



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC451-2017-20/P307

TÁTO ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU je uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
 sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**
 IČO: **42181810**
 DIČ: **2023106679**
 konajúci: **Ing. László Sólymos, minister**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
 IČO: **00002801**
 konajúci: **Ing. Alexandra Velická, PhD., generálna riaditeľka**
 na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21.apríla 2015.
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Zvolenská teplárenská, a.s.**
 sídlo: **Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen**
 zapísaný v: **Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č. 686/S**
 IČO: **36052248**
 DIČ: **2020070030**
 konajúci: **Ing. Jozef Pobiecký, predseda predstavenstva**
RNDr. Miroslav Duplinský, člen
Ing. Jozef Bódi, člen
 (ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

Preambula

- (A) Dňa 3. marca 2017 bola vyhlásená výzva s kódom OPKZP-PO4-SC451-2017-20 na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP v rámci prioritnej osi č. 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, investičnej priority č. 4.5 Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple, špecifického cieľa č. 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple Operačného programu Kvalita životného prostredia (ďalej ako „**Výzva**“), ktorej obsah vrátane jej príloh je podstatný pre vypracovanie a predkladanie žiadosti o poskytnutie NFP (ďalej len „žiadosti o NFP“);
- (B) Dňa 18.04.2018 bola doručená Žiadosť o NFP Poskytovateľovi, v dôsledku čoho začalo konanie o žiadosti o NFP. Žiadosť o NFP bola zaregistrovaná v ITMS2014+ pod kódom NFP310040P307 dňa 20.04.2018.
- (C) Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP zo dňa 14.09.2018 podľa § 19 ods. 8 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“).

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluva o poskytnutí NFP využíva pre zvýšenie právnej istoty Zmluvných strán definície, ktoré sú uvedené v článku 1 prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorými sú všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „**VZP**“). Definície uvedené v čl. 1 VZP sa rovnako vzťahujú na celú Zmluvu o poskytnutí NFP, teda na text samotnej zmluvy ako aj na jej prílohy.
- 1.2 Zmluvou o poskytnutí NFP sa označuje táto zmluva a jej prílohy, v znení neskorších zmien a doplnení, ktorá bola uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom podľa právnych predpisov uvedených v záhlaví označenia zmluvy na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP podľa § 19 zákona o príspevku z EŠIF zo dňa 14.09.2018. Pre úplnosť sa uvádza, že ak sa v texte uvádza „zmluva“ s malým začiatočným písmenom „z“, myslí sa tým táto zmluva bez jej príloh. Prílohy uvedené v závere zmluvy za podpismi Zmluvných strán tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.3 S výnimkou ods. 1.1 tohto článku, článku 1 ods. 3 VZP a kde kontext vyžaduje inak:
 - (a) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom a pojmy definované vo všeobecnom nariadení, Nariadeniach k jednotlivým EŠIF a v Implementačných nariadeniach majú taký istý význam, keď sú použité v Zmluve o poskytnutí NFP; v prípade rozdielnych definícií má prednosť definícia uvedená v Zmluve o poskytnutí NFP;
 - (b) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom a pojmy definované v Preambule majú ten istý význam v celej Zmluve o poskytnutí NFP, pričom ich význam sa zachováva aj v prípade, ak sa použijú v inom gramatickom alebo slovesnom tvare, alebo ak sa použijú s malým začiatočným písmenom, ak je z kontextu nepochybné, že ide o definovaný pojem;
 - (c) slová uvedené:

- (i) iba v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
 - (ii) v jednom rode zahŕňajú aj iný rod;
 - (iii) iba ako osoby zahŕňa firmy a spoločnosti a naopak;
- (d) akýkoľvek odkaz na Právne predpisy alebo právne akty EÚ, právne predpisy SR alebo Právne dokumenty, vrátane Systému riadenia EŠIF, odkazuje aj na akúkoľvek ich zmenu, t.j. použije sa vždy v platnom znení;
- (e) nadviazujú slúžia len pre väčšiu prehľadnosť Zmluvy o poskytnutí NFP a nemajú význam pri výklade tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.4 V nadväznosti na ustanovenie § 273 Obchodného zákonníka súčasťou zmluvy sú Všeobecné zmluvné podmienky, v ktorých sa bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie zmluvných strán, rôzne procesy pri poskytovaní NFP, monitorovanie a kontrola pri jeho čerpaní, riešenie Nezrovnalostí, ukladanie sankcií, spôsob platieb a s tým spojené otázky, ako aj ďalšie otázky, ktoré medzi Zmluvnými stranami môžu vzniknúť pri poskytovaní NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Akákoľvek povinnosť vyplývajúca pre ktorúkoľvek Zmluvnú stranu zo Všeobecných zmluvných podmienok je rovnako záväzná, ako keby bola obsiahnutá priamo v tejto zmluve. V prípade rozdielnej úpravy v tejto zmluve a vo Všeobecných zmluvných podmienkach, má prednosť úprava obsiahnutá v tejto zmluve.

2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1 Predmetom Zmluvy o poskytnutí NFP je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

Názov projektu	:	Zmena média v parných rozvodoch
Kód projektu v ITMS2014+	:	310041P307
Miesto realizácie projektu	:	Zvolen
Výzva - kód Výzvy	:	OPKZP-PO4-SC451-2017-20
Použitý systém financovania	:	Predfinancovanie Refundácia

(ďalej ako „Projekt“).

- 2.2 Účelom Zmluvy o poskytnutí NFP je spolufinancovanie schváleného Projektu Prijímateľa, a to poskytnutím NFP v rámci:

Operačný program:	Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný fondom:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	4
Investičná priorita:	4.5
Špecifický cieľ:	4.5.1
Schéma pomoci:	Schéma štátnej pomoci

Na dosiahnutie cieľa Projektu:

- naplnenie Merateľných ukazovateľov Projektu definovaných v Prílohe č. 2 zmluvy, a to podľa času plnenia Merateľného ukazovateľa buď k dátumu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu a ich následné udržanie počas Obdobia Udržateľnosti projektu v súlade s podmienkami uvedenými v článku 71 všeobecného nariadenia a v Zmluve o poskytnutí NFP.
- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje, že na základe Zmluvy o poskytnutí NFP poskytne NFP Prijímateľovi za účelom uvedeným v ods. 2.2 tohto článku na Realizáciu aktivít Projektu, a to spôsobom a v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Systémom finančného riadenia, v súlade so všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje, ak boli Zverejnené, vrátane Právnych dokumentov a v súlade s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP, použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v Zmluve o poskytnutí NFP a jej účelom a realizovať všetky Aktivity Projektu tak, aby bol dosiahnutý cieľ Projektu a aby boli hlavné Aktivity Projektu zrealizované Riadne a Včas, a to najneskôr do uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu tak, ako to vyplýva z definície pojmu Realizácia hlavných aktivít Projektu v článku 1 ods. 3 VZP. Na preukázanie plnenia cieľa Projektu podľa odseku 2.2 tohto článku zmluvy je Prijímateľ povinný udeliť alebo zabezpečiť udelenie všetkých potrebných súhlasov, ak plnenie jedného alebo viacerých Merateľných ukazovateľov Projektu sa preukazuje spôsobom, ktorý udelenie súhlasu vyžaduje. Súhlasom podľa tohto odseku sa rozumie napríklad súhlas s poskytovaním údajov z informačného systému tretej osoby.
- 2.5 Podmienky poskytnutia príspevku, ktoré Poskytovateľ uviedol v príslušnej Výzve, musia byť splnené aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Porušenie podmienok poskytnutia príspevku podľa prvej vety je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP, ak z Právnych dokumentov vydaných Poskytovateľom nevyplýva vo vzťahu k jednotlivým podmienkam poskytnutia príspevku iný postup.
- 2.6 NFP poskytnutý v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP je tvorený prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR, v dôsledku čoho musia byť finančné prostriedky tvoriace NFP vynaložené:
- a) v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia v zmysle čl. 30 Nariadenia 966/2012,
 - b) hospodárne, efektívne, účinne a účelne,
 - c) v súlade s ostatnými pravidlami rozpočtového hospodárenia s verejnými prostriedkami vyplývajúcimi z § 19 zákona o rozpočtových pravidlách.
- Poskytovateľ je oprávnený prijať osobitné pravidlá a postupy na preverovanie splnenia podmienok podľa písm. a) až c) tohto odseku vo vzťahu k výdavkom v rámci Projektu a včleniť ich do jednotlivých úkonov, ktoré Poskytovateľ vykonáva v súvislosti s Projektom od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v súvislosti s kontrolou Verejného obstarávania, s kontrolou Žiadosti o platbu vykonávanou formou finančnej kontroly), ako aj v rámci výkonu inej kontroly, až do skončenia Udržateľnosti Projektu. Ak Prijímateľ poruší zásadu alebo pravidlá podľa písm. a) až c) tohto odseku, je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s čl. 10 VZP.

- 2.7 Prijímateľ je povinný zdržať sa vykonania akéhokoľvek úkonu, vrátane vstupu do záväzkovo-právneho vzťahu s treťou osobou, ktorým by došlo k porušeniu článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ v súvislosti s Projektom s ohľadom na skutočnosť, že poskytnuté NFP je príspevkom z verejných zdrojov.
- 2.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Prijímateľovi vyplývajú zo Zmluvy o poskytnutí NFP akékoľvek povinnosti, ktoré je povinný plniť voči Poskytovateľovi, bude ich plnenie adresovať voči SO, uvedenému v záhlaví tejto zmluvy pri vymedzení Zmluvných strán, s výnimkou prípadu, ak z písomného oznámenia Riadiaceho orgánu Prijímateľovi bude vyplývať iná inštrukcia.
- 2.9 Poskytovateľ sa zaväzuje využívať dokumenty súvisiace s predloženým Projektom výlučne oprávnenými osobami zapojenými najmä do procesu registrácie, hodnotenia, riadenia, monitorovania a kontroly Projektu a ich zmluvnými partnermi poskytujúcimi poradenské služby, ktorí sú viazaní záväzkom mlčanlivosti, čím nie sú dotknuté osobitné predpisy týkajúce sa poskytovania informácií povinnými osobami.
- 2.10 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorému bol na základe právoplatného rozsudku uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, ak v čase nadobudnutia právoplatnosti rozsudku podľa prvej vety už bol NFP alebo jeho časť Prijímateľovi vyplatený, Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy Prijímateľom podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 2.11 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zák. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nie je v tomto registri zapísaný. Pokiaľ Prijímateľ ani na základe výzvy Poskytovateľa nezabezpečí zápis, porušenie povinnosti zápisu do registra partnerov verejného sektora sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Do času zápisu Prijímateľa do registra Poskytovateľ nie je povinný poskytovať plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška Celkových oprávnených výdavkov pre Projekt generujúci príjem na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje 6 746 181,53 EUR (slovom šesťmiliónov sedemstoštyridsaťšesťtisícstoosemdesiatjeden eur 53/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 5 734 254,30 EUR (slovom: päťmiliónovsedemstotridsaťštyritisícdevstopäťdesiatštyri eur 30/100), čo predstavuje 85 % z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
- (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 15 % (slovom: pätnásť percent), čo predstavuje sumu 1 011 927,23 EUR (slovom: jedenmilión jedenásťtisícdeväťstodvadsaťsedem eur 23/100) z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) po zohľadnení finančnej medzery

- (ii) má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery,
 - (iii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 3.2 Maximálna výška NFP uvedená v ods. 3.1 písm. b) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedenej v ods. 3.1 písm. b) tohto článku. Prijímateľ súčasne berie na vedomie, že výška NFP na úhradu časti Oprávnených výdavkov, ktorá bude skutočne uhradená Prijímateľovi, závisí od výsledkov Prijímateľom vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác a z neho vyplývajúcej úpravy rozpočtu Projektu, od posúdenia výšky jednotlivých výdavkov s ohľadom na pravidlá posudzovania hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti výdavkov, ako aj od splnenia ostatných podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
- 3.3 Poskytovateľ poskytuje NFP Prijímateľovi výlučne v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu za splnenia podmienok stanovených:
- a) Zmluvou o poskytnutí NFP,
 - b) právnymi predpismi SR,
 - c) právnymi predpismi Európskej únie a právnymi aktmi Európskej únie,
 - d) Systémom riadenia EŠIF a Systémom finančného riadenia a dokumentmi vydanými na ich základe, ak boli Zverejnené,
 - e) schváleným operačným programom Kvalita životného prostredia, Výzvou a jej prílohami, vrátane podkladov pre vypracovanie a predkladanie žiadostí o NFP, ak boli tieto podklady Zverejnené,
 - f) Právnymi dokumentmi vydanými oprávnenými osobami, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty Zverejnené.
- 3.4. Prijímateľ sa zaväzuje použiť NFP výlučne na úhradu Oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP a v právnych predpisoch, aktoch alebo dokumentoch uvedených v písm. b) až f) ods. 3.3 tohto článku.
- 3.5. Prijímateľ sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na Realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle tejto zmluvy a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Prijímateľ je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. V prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať od Prijímateľa vrátenie NFP alebo jeho časti a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 3.6. Prijímateľ berie na vedomie, že NFP, a to aj každá jeho časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a v právnych aktoch EÚ (najmä

v zákone o príspevku z EŠIF, v zákone o rozpočtových pravidlách a v zákone o finančnej kontrole a audite). Prijímateľ sa súčasne zaväzuje počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP dodržiavať všetky predpisy a Právne dokumenty uvedené v ods. 3.3 tohto článku.

- 3.7. Ustanovením ods. 3.1 tohto článku nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu (certifikačný orgán, orgán auditu) vykonať finančnú opravu v zmysle článku 143 všeobecného nariadenia.
- 3.8. V nadväznosti na ustanovenia písm. M bod 21. schémy pomoci si je Prijímateľ vedomý, že dohodnutý NFP mu bude poskytnutý iba vtedy, ak bude preukázaná jeho potreba pre dosiahnutie cieľov stanovených v Projekte, čo znamená, že musí byť zjavná spojitosť medzi poskytovaným NFP a Oprávnenými výdavkami Projektu.
- 3.9. Neuplatňuje sa.

4. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN A DORUČOVANIE

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú Zmluvné strany povinné uvádzať ITMS kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 ods. 2.1 zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy spôsobom v súlade s článkom 6 zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať najmä prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok alebo obyčajného doručovania poštou.
- 4.2 Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú používať ako podporný spôsob k písomnej komunikácii súčasne aj ITMS2014+, ak Poskytovateľ neurčí pre použitie ITMS2014+ prechodné obdobie. Zmluvné strany sú si vedomé, že najneskôr v termíne stanovenom v článku 122 ods. 3 všeobecného nariadenia a § 60 ods. 7 zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov bude komunikácia medzi Zmluvnými stranami týkajúca sa Projektu a iných záležitostí súvisiacich so Zmluvou o poskytnutí NFP prebiehať v elektronickej forme. Prijímateľ súhlasí s tým, aby po splnení všetkých technických podmienok pre zavedenie elektronickej komunikácie ako preferovaného spôsobu komunikácie Zmluvných strán Poskytovateľ vydal usmernenie týkajúce sa komunikácie, ktoré bude pre Zmluvné strany záväzné.
- 4.3 Poskytovateľ môže určiť, že vzájomná komunikácia súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP bude prebiehať elektronicky prostredníctvom emailu alebo faxom a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Aj v rámci týchto foriem komunikácie je Prijímateľ povinný uvádzať ITMS kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 ods. 2.1 zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie Poskytovateľovi je možné výlučne v úradných hodinách podateľne Poskytovateľa zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 4.4 Oznámenie, výzva, žiadosť alebo iný dokument (ďalej ako „písomnosť“) zasielaný druhej Zmluvnej strane v písomnej forme podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, s výnimkou návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly podľa článku 12 ods. 2 VZP, sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie, ak dôjde do dispozície druhej Zmluvnej strany

na adrese uvedenej v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, v ktorý došlo k:

- a) uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej poštou druhou Zmluvnou stranou,
- b) odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným doručením,
- c) vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“).

4.5 Návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly v zmysle článku 12 ods. 2 VZP zasielaný Prijímateľovi v písomnej forme sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručený v súlade s pravidlami doručovania písomností upravenými v § 24 a § 25 zákona č. 71/1967 Zb. Správny poriadok v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly je doručovaný doporučenou zásielkou s doručenkou s určenou úložnou (odbernou) lehotou 3 kalendárne dni.

4.6 Zásielky doručované elektronicky budú považované za doručené momentom, kedy bude elektronická správa k dispozícii, prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty Zmluvnej strany, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy Zmluvnej strane, ktorá je odosielateľom príde potvrdenie o úspešnom doručení zásielky; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, ako vyplýva z písm. c) tohto odseku, Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zásielka doručovaná elektronicky bude považovaná za doručenú momentom odoslania elektronickej správy Zmluvnou stranou, ak táto Zmluvná strana nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom elektronickej pošty alebo faxu, Zmluvné strany sa zaväzujú:

- a) vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, resp. faxové čísla, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať,
- b) vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
- c) zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, Zmluvná strana, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi druhej Zmluvnej strane, v dôsledku čoho sa na ňu bude aplikovať výnimka z pravidla o momente doručenia uvedená za bodkočiarkou v základnom texte tohto odseku 4.6.

4.7 Prijímateľ je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie Zmluvných strán.

4.8 Zmluvné strany sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku.

5. OSOBNÉ DOJEDNANIA

5.1 Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Žiadosti o platbu najmenej jedenkrát za deväť kalendárnych mesiacov počas Realizácie hlavných aktivít Projektu v súlade s Harmonogramom finančnej realizácie Projektu. Lehota podľa predchádzajúcej vety nemusí byť dodržaná len v prípade predloženia žiadosti o platbu pre výdavky vzniknuté pred predložením prvého Harmonogramu

finančnej realizácie projektu a pre výdavky na realizáciu energetického auditu overenia reálne dosiahnutých uspor energie po obnove budovy. Žiadosť o platbu môže Prijímateľ prvý raz podať najskôr po Začatí realizácie hlavných aktivít Projektu. Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) Prijímateľ predloží najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, a to aj za všetky zrealizované podporné Aktivity.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ nebude povinný poskytovať plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP dovedy, kým mu Prijímateľ nepreukáže spôsobom požadovaným Poskytovateľom, splnenie všetkých nasledovných skutočností:

- a) Ak Poskytovateľ počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP písomne určí, vznik platného zabezpečenia pohľadávky (aj budúcej) Poskytovateľa voči Prijímateľovi, ktorá by mu mohla vzniknúť zo Zmluvy o poskytnutí NFP, kde hodnota zabezpečenia bude spĺňať podmienky uvedené v článku 13 ods. 1 VZP. Zabezpečenie sa vykoná využitím niektorého zo zabezpečovacích inštitútov podľa slovenského právneho poriadku, ktorý bude Poskytovateľ akceptovať, prednostne vo forme záložného práva, zmenky alebo ich kombinácie v prospech Poskytovateľa za splnenia podmienok uvedených v článku 13 ods. 1 VZP. Ponúknuté zabezpečenie, ktoré spĺňa všetky podmienky uvedené v tomto odseku 5.2 a podmienky analogicky aplikovateľné na ponúknuté zabezpečenie v zmysle článku 13 ods. 1 VZP, môže Poskytovateľ odmietnuť iba v prípade, ak ide o zabezpečovací inštitút, o ktorom predtým Poskytovateľ vyhlásil, že ho nebude akceptovať, alebo ak existuje iný závažný dôvod, pre ktorý ponúkané zabezpečenie v celej alebo v čiastočnej výške nie je možné akceptovať a Poskytovateľ tento dôvod oznámi Prijímateľovi.
- b) Zrealizovanie VO podľa zákona o VO alebo obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác podľa podmienok určených Poskytovateľom a stanovených v Právnych dokumentoch v prípadoch, ak sa na obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác nevzťahuje zákon o VO, pričom Prijímateľ vyslovene súhlasí s tým, že bude postupovať spôsobom stanoveným zákonom o VO, inými uplatniteľnými právnymi predpismi SR a Právnymi dokumentmi, ktoré na jeho vykonanie môže vydať Poskytovateľ.
- c) Poistenie pokrývajúce poistenie majetku obstaraného alebo zhodnoteného v súvislosti s Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ktorý je zahrnutý v Žiadosti o platbu, ako aj poistenie majetku, ktorý je zálohom v zmysle platného záložného práva v prospech Poskytovateľa, a to za podmienok a spôsobom stanoveným v článku 13 ods. 2 VZP.
- d) Preukázanie disponovania s dostatočnými finančnými prostriedkami na zrealizovanie Projektu minimálne vo výške spolufinancovania Oprávnených výdavkov Projektu a celkových Neoprávnených výdavkov Projektu podľa podmienok stanovených Poskytovateľom; uvedená podmienka sa v prípade Prijímateľov, ktorí sú verejnoprávnymi orgánmi, preukazuje tým, že výdavky podľa tohto písm. d) sú zahrnuté v rozpočte Prijímateľa na aktuálne rozpočtové obdobie a v návrhu rozpočtu na nasledujúce rozpočtové obdobie, ak takýto návrh existuje alebo by mal existovať podľa aplikovateľných právnych predpisov a súčasne bol udelený súhlas s Realizáciou aktivít Projektu zo strany zriaďovateľa Prijímateľa alebo subjektu, na ktorého rozpočet je Prijímateľ napojený finančnými vzťahmi.
- e) Preukázanie výšky zostatku pohľadávky Financujúcej banky vzťahujúcej sa k rovnakému zálohu pre Poskytovateľa a Financujúcu banku podľa čl. 13 ods. 1 písm. h) bod ii. VZP aktuálneho k predloženiu žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania, poskytnutie

zálohovej platby, refundácia), to všetko v prípade, ak má Prijímateľ zabezpečené spolufinancovanie časti Celkových oprávnených výdavkov Projektu z úverových zdrojov prostredníctvom Financujúcej banky.

- 5.3 V zmysle ustanovenia § 401 Obchodného zákonníka Prijímateľ vyhlasuje, že predlžuje premlčaciu dobu na prípadné nároky Poskytovateľa týkajúce sa:
- vrátenia poskytnutého NFP alebo jeho časti alebo
 - krátenia NFP alebo jeho časti,
- a to na 10 rokov od doby, kedy premlčacia doba začala plynúť po prvý raz.
- 5.4 Ak podľa Zmluvy o poskytnutí NFP udeľuje Poskytovateľ súhlas týkajúci sa Prijímateľa alebo Projektu, Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na udelenie takéhoto súhlasu nemá Prijímateľ právny nárok, ak právne predpisy SR alebo právne akty EÚ neustanovujú inak.
- 5.5 Ak v rámci Projektu dochádza k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, spôsob a lehoty dodania, poskytnutia alebo vykonania plnenia vyplývajú zo zmluvy uzavretej medzi Prijímateľom a Dodávateľom, pričom tieto nesmú byť v rozpore s pravidlami stanovenými Poskytovateľom v Právnych dokumentoch (napr. v Príručke pre Prijímateľa).
- 5.6 Neuplatňuje sa.

6. ZMENA ZMLUVY

- 6.1 Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny alebo skutočnosti, ktoré majú negatívny vplyv na plnenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie/udržanie cieľa Projektu v zmysle článku 2 ods. 2.2 zmluvy, alebo sa akýmkoľvek spôsobom týkajú alebo môžu týkať neplnenia povinností Prijímateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo nedosiahnutia/neudržania cieľa Projektu v zmysle článku 2 ods. 2.2 zmluvy. Uvedená oznamovacia povinnosť sa uplatní aj v prípade, ak má Prijímateľ čo i len pochybnosť o dodržiavaní svojich záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutí/udržaní cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy. Uvedenú oznamovaciu povinnosť je Prijímateľ povinný plniť Bezodkladne potom, ako sa dozvedel, že došlo k vzniku zmeny alebo skutočností podľa prvej alebo druhej vety tohto odseku. Súčasne je Poskytovateľ oprávnený požadovať od Prijímateľa poskytnutie vysvetlení, informácií, Dokumentácie alebo iného druhu súčinnosti, ktoré odôvodnene považuje za potrebné pre preskúmanie akejkoľvek záležitosti súvisiacej s Projektom.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, a to s ohľadom na hospodárnosť a efektívnosť zmenového procesu, avšak aj s ohľadom na skutočnosť, že Zmluva o poskytnutí NFP je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o slobodnom prístupe k informáciám“):
- Zmena zmluvy a jej príloh (s výnimkou VZP) z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, Implementačných nariadení, Nariadení k jednotlivým EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. V prípade, ak sa v dôsledku zmeny Právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ dostane niektoré ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP

do rozporu s Právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nebude sa naň prihliadať a postupuje sa podľa čl. 7 ods. 7.6 zmluvy.

- b) **Zmena VZP z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, Implementačných nariadení, Nariadení k jednotlivým EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia po vykonaní ich zmien len v rozsahu vyplývajúcom z uvedených dokumentov sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo oznámením Poskytovateľa, ktoré zašle Prijímateľovi elektronicky, spolu s odkazom na číslo, pod ktorým sú aktualizované VZP už zverejnené v Centrálnom registri zmlúv. Doručením oznámenia dochádza k zmene Zmluvy o poskytnutí NFP v časti zmeny VZP z dôvodu ich aktualizácie podľa tohto písm. b).
- c) **Formálna zmena** spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných údajoch, zmena čísla účtu určeného na úhradu NFP alebo iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve o poskytnutí NFP iba deklaratórny účinok) alebo zmena v subjekte Poskytovateľa, ku ktorej dôjde na základe všeobecne záväzného právneho predpisu, nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP. To znamená, že takúto zmenu oznámi jedna Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane spôsobom dohodnutým v čl. 4 zmluvy a premietne sa do Zmluvy o poskytnutí NFP pri najbližšom písomnom dodatku. Súčasťou oznámenia sú doklady, z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného alebo iného registra, rozhodnutie Prijímateľa, odkaz na príslušný právny predpis a podobne.
- d) V prípade **menej významných zmien** Projektu, ktoré sú vymedzené v tomto článku zmluvy, alebo ich Poskytovateľ pre zjednodušenie zahrnul do Právnych dokumentov týkajúcich sa zmien projektov, Prijímateľ je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi spôsobom dohodnutým v čl. 4 zmluvy, že nastala takáto zmena, avšak nie je povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ a ktorý sa využije pre významnejšie zmeny podľa písm. e) tohto odseku.

V prípade, ak zmena, ktorú Prijímateľ oznámil Poskytovateľovi podľa tohto písm. d) ako menej významnú zmenu, nie je podľa odôvodneného stanoviska Poskytovateľa menej významnou zmenou, Poskytovateľ je oprávnený neakceptovať oznámenie Prijímateľa, ak toto svoje odôvodnené stanovisko Prijímateľovi oznámi Bezodkladne po doručení oznámenia o menej významnej zmene. Ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety, Prijímateľ je povinný postupovať pri zmene Zmluvy o poskytnutí NFP iba podľa písm. e) tohto odseku.

Zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa podľa tohto písm. d) vykoná najneskôr pri najbližšom písomnom dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP sa nevyhotovuje v prípade, ak akceptovaná menej významná zmena nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.

Za menej významné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP sa považujú najmä:

- (i) omeškanie Prijímateľa so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu o menej ako 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy,
- (ii) neuplatňuje sa;

- (iii) zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, ktorá nemá vplyv na rozpočet Projektu, cieľovú hodnotu Merateľných ukazovateľov Projektu ani dodržanie podmienok poskytnutia príspevku (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ a podobne),
 - (iv) ak prečerpanie v rámci jednej zo skupín výdavkov neprekročí 15 % kumulatívne na túto skupinu výdavkov za celú dobu realizácie Projektu, za podmienky neprekročenia Celkových oprávnených výdavkov Projektu. Táto odchýlka nesmie mať za následok zvýšenie výdavkov určených na Podporné aktivity projektu,
 - (v) odchýlky v rozpočte Projektu týkajúce sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2 ods. 2.2 tejto zmluvy,
- e) Iné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ako sú zmeny opísané v písm. a) až d) a f) tohto odseku, sú významnejšími zmenami Projektu (ďalej aj ako „významnejšie zmeny“), a tieto je možné vykonať len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán vo forme písomného a vzostupne očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Zmene Zmluvy o poskytnutí NFP o významnejšie zmeny predchádza žiadosť Prijímateľa o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú podáva Poskytovateľovi na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ. Zmluva o poskytnutí NFP v tomto článku 6 zmluvy stanovuje, kedy je Prijímateľ oprávnený podať žiadosť o zmenu aj po uskutočnení významnejšej zmeny (ods. 6.10 tohto článku) a v ktorých prípadoch je povinný tak urobiť pred vykonaním samotnej významnejšej zmeny (zmeny podľa ods. 6.3 tohto článku). Dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP sa nevyhotovuje v prípade, ak schválená zmena nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.
- f) **Podstatnú zmenu Projektu** tak, ako je definovaná v čl. 1 ods. 3 VZP, Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Bezodkladne. Bez ohľadu na zaslanú informáciu je vznik Podstatnej zmeny Projektu podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne je vznik Podstatnej zmeny Projektu vždy spojený s povinnosťou Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s čl. 10 VZP, a to vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
- 6.3 V prípade **významnejšej zmeny** podľa ods. 6.2 písm. e) tohto článku, na ktorý sa nevzťahuje postup uvedený v ods. 6.10 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred vykonaním samotnej zmeny alebo pred uplynutím doby, ku ktorej sa požadovaná zmena viaže, alebo pred vznikom, prípadne zánikom skutočnosti, ktorá sa má prostredníctvom vykonania zmeny odvrátiť, to všetko, ak ide o významnejšiu zmenu spočívajúcu najmä v zmene:
- a) miesta realizácie Projektu,
 - b) miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
 - c) Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom podľa odseku 6.6 tohto článku, ak ide o zníženie cieľovej hodnoty tohto Merateľného ukazovateľa o viac ako 5% oproti výške cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP, ak navrhované zníženie by po jeho schválení nemalo mať vplyv na zníženie výšky poskytovaného NFP v zmysle ods. 6.6 písm. a) a b) tohto článku,

- d) týkajúcej sa Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu do 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy,
 - e) týkajúcej sa začatia Verejného obstarávania na hlavné aktivity Projektu, ak sa s ním nezačne do 3 mesiacov od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - f) týkajúcej sa predĺženia Realizácie hlavných aktivít Projektu oproti termínom vyplývajúcim z Prílohy č. 2 zmluvy,
 - g) počtu alebo charakteru/povahy hlavných Aktivít Projektu alebo podmienok Realizácie aktivít Projektu, vrátane zmeny, ktorou sa navrhuje rozšírenie rozsahu hlavných Aktivít Projektu a zvýšenie pôvodnej schválenej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu v dôsledku úspor v rámci pôvodne schváleného rozpočtu Projektu pri zachovaní podmienky neprekročenia maximálnej výšky schváleného NFP,
 - h) majetkovo-právnych pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu alebo súvisiacich s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v zmysle článku 6 ods. 3 VZP,
 - i) priamo sa týkajúcej podmienky poskytnutia príspevku, ktorá vyplýva z Výzvy a spôsobu jej splnenia Prijímateľom,
 - j) používaného systému financovania,
 - k) doplnenia novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivity, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
 - l) Prijímateľa podľa článku 2 ods. 4 VZP,
 - m) spôsobu spolufinancovania Projektu.
- 6.4 Žiadnu zmenu týkajúcu sa Projektu nemožno schváliť v prípade, ak predstavuje Podstatnú zmenu Projektu. V prípade, ak Poskytovateľ zistí, že v rámci Projektu nastala Podstatná zmena Projektu, táto skutočnosť vyvoláva právne následky uvedené v ods. 6.2 písm. f) tohto článku.
- 6.5 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písm. a) a b) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak dôjde k premiestneniu mimo oprávnené územie/miesto vymedzené vo Výzve; uvedené sa nevzťahuje na premiestnenie zálohu, ktorý nie je súčasne aj Predmetom Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP.
- 6.6 V prípade Merateľných ukazovateľov Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písm. c) tohto článku) sa samostatne posudzujú zmeny v Merateľných ukazovateľoch Projektu s príznakom a v Merateľných ukazovateľoch Projektu bez príznaku, a to nasledovne:
- a) Pri Merateľných ukazovateľoch Projektu s príznakom Poskytovateľ pri posudzovaní požadovanej zmeny posúdi zdôvodnenie nedosiahnutia cieľových hodnôt týchto ukazovateľov z hľadiska identifikácie rizík, ktoré boli predmetom analýzy pri predkladaní Žiadosti o NFP a predložených dokumentov preukazujúcich skutočnosť, že nedosiahnutie cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom bolo spôsobené faktormi, ktoré Prijímateľ objektívne nemohol ovplyvniť. Poskytovateľ je oprávnený v jednotlivom prípade tohto druhu Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom schváliť zníženie jeho cieľovej hodnoty v riadne odôvodnených prípadoch, pričom hodnota nesmie klesnúť pod hranicu 50% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP.

- b) V prípade, ak je možné akceptovať odôvodnenie Prijímateľa o nedosiahnutí cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom a jeho navrhované zníženie neklesne pod minimálnu hranicu podľa písm. b) tohto odseku, Poskytovateľ zmenu schváli, čím dochádza k akceptovaniu zníženej výšky cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom zo strany Poskytovateľa bez vplyvu na zníženie výšky NFP.
- c) Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom o viac ako 50% oproti výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu, v dôsledku čoho ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- d) Merateľné ukazovatele Projektu bez príznaku sú záväzné z hľadiska dosiahnutia ich plánovanej cieľovej hodnoty. Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku o viac ako 20% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu, v dôsledku čoho ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) Ak nedôjde v dôsledku nedosiahnutia aspoň minimálnej výšky cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu k Podstatnej zmene Projektu, vo vzťahu k finančnému plneniu Poskytovateľ zníži výšku poskytovaného NFP primerane k zníženiu hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu, s výnimkou prípadu podľa písm. b) tohto odseku. K zníženiu výšky poskytovaného NFP dochádza vo vzťahu k tým Aktivitám, v ktorých prichádza k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu v zmysle čl. 10 ods. 1 písm. j) VZP. Poskytovateľ súčasne vykoná aj zodpovedajúce zníženie výdavkov na podporné Aktivity Projektu.

V prípade, ak jednou Aktivitou dochádza k naplneniu viac ako jedného Merateľného ukazovateľa Projektu, výška NFP sa zníži priamo úmerne k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu po započítaní úrovne plnenia ostatných Merateľných ukazovateľov Projektu, bez ohľadu na to, o ktorý druh Merateľného ukazovateľa Projektu ide.

- 6.7 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písm. g) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak posudzovaná zmena viedla k tomu, že by sa činnosť, na ktorú sa má NFP poskytnúť po vykonanej zmene, odchyľila od svojho cieľa v tom zmysle, že sa nedosiahne žiadny cieľ, alebo sa dosiahne iný cieľ ako ten, ktorý vyplýval z podmienok, za splnenia ktorých bol Projekt schválený (rozdiel medzi obsahom Projektu v čase schválenia Žiadosti o NFP a v čase po uskutočnení zmeny), alebo sa dosiahne cieľ Projektu len čiastočne. Na dosiahnutie cieľa Projektu môže mať významný negatívny vplyv tak fyzická ako aj funkčná zmena. Zmena sa posudzuje aj z hľadiska porovnania rozdielov medzi stavom, v akom bol Projekt schválený a v akom bol realizovaný. Zmena sa posudzuje z hľadiska zmien fungovania Projektu v Období Udržateľnosti Projektu. Ak zmena Projektu, ktorá mení povahu činnosti alebo podmienky jej vykonávania, má určitý rozsah, ktorý možno považovať za významný a takýmto významným spôsobom negatívne vplyva na dosiahnutie cieľa Projektu, je daný základ na to, aby takáto zmena bola považovaná za Podstatnú zmenu Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP.

- 6.8 V prípade, ak Prijímateľ vo vzťahu k povinnosti požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy podľa odseku 6.3 písm. d) tohto článku:
- porušil uvedenú povinnosť, teda nepožiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľa vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - neporušil uvedenú povinnosť, teda o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiadal a Poskytovateľ túto žiadosť schválil, Poskytovateľ mu poskytne dodatočnú lehotu nie kratšiu ako 20 dní na Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu. Ak v dodatočnej lehote nie je Poskytovateľovi doručené Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu, z ktorého nepochybne vyplýva, že Prijímateľ začal Realizáciu hlavných aktivít Projektu, takéto opomenutie Prijímateľa predstavuje podstatné porušenie jeho povinností vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pri predlžovaní doby Realizácie hlavných aktivít Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písm. f) tohto článku) platia nasledovné pravidlá, čím však nie sú dotknuté ostatné pravidlá vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa časového aspektu Realizácie hlavných aktivít Projektu (napríklad pravidlá uvedené v článkoch 8 a 9 VZP):
- Dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je možné predĺžiť nad rámec maximálnej doby, ktorá pre realizáciu hlavných aktivít projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v čl. 1 ods. 3 VZP, ktorá nesmie presiahnuť 31.12.2023. V rámci tejto doby stanovenej Výzvou pre realizáciu hlavných aktivít projektov je možné individuálne stanovenú dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu predlžovať na základe podanej žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa.
 - Ak Prijímateľ nepožiada o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu pred jej uplynutím, výdavky, ktoré realizoval v čase od uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu do schválenia žiadosti o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, sú neoprávnenými výdavkami. Plynutie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je dotknuté neskorým podaním žiadosti o jej predĺženie, t.j. jej plynutie sa neprerušuje počas obdobia medzi uplynutím pôvodne dohodnutého termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu a podaním žiadosti o zmenu.
 - Poskytovateľ neschváli predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak z existujúcich dokladov, ktorých relevantnosť je nepochybná a ktoré predložil Prijímateľ v rámci žiadosti o zmenu, alebo si nechal vypracovať Poskytovateľ pre účely posúdenia takejto zmeny, vyplýva, že doba od podania žiadosti o zmenu až do uplynutia maximálnej doby, ktorá pre realizáciu projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v čl. 1 odsek 3 VZP, je kratšia ako doba nevyhnutná na Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu. V takom prípade ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľa vyplývajúce pre neho z článku 2 ods. 2.4 zmluvy a čl. 9 ods. 4 písm. b) bod vii) VZP. Existujúcimi dokladmi podľa prvej vety tohto písm. c) sú najmä znalecký posudok vypracovaný znalcom v príslušnom znaleckom odbore, odborné vyjadrenie alebo stanovisko znalca alebo inej odborne spôsobilej osoby v príslušnom odvetví alebo odbore.
- 6.10 V nadväznosti na ods. 6.2 písm. e) predposledná veta tohto článku, v prípade významnejších zmien, ktoré nie sú uvedené v ods. 6.3 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu

Zmluvy o poskytnutí NFP najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu, ktorá ako prvá zahŕňa aspoň niektoré výdavky, ktoré sú požadovanou zmenou dotknuté. Tým nie sú dotknuté povinnosti Prijímateľa vyplývajúce mu zo zákona o finančnej kontrole a audite týkajúce sa vykonávania základnej finančnej kontroly, ak sa na neho povinnosť vykonávania základnej finančnej kontroly vzťahuje. Oprávnenosť výdavkov podlieha kontrole podľa zákona o finančnej kontrole a audite. Osobitne sa stanovuje, že v dôsledku porušenia povinnosti predložiť žiadosť o zmenu najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu v zmysle tohto článku, budú všetky výdavky, ku ktorým sa vzťahujú vykonané zmeny, zamietnuté. Prijímateľ je oprávnený do ďalšej Žiadosti o platbu, po splnení všetkých aplikovateľných podmienok oprávnenosti, zahrnúť aj takéto pôvodne zamietnuté výdavky. Žiadosť o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, podaná v zmysle tohto odseku 6.10, sa vzťahuje na nasledovné prípady významnejších zmien:

- a) Akejkolvek odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov, to neplatí, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2, ods. 2.2 tejto zmluvy alebo ide o zmenu podľa ods. 6.2 písm. d) bod (iii.) tohto článku, ktorá má vplyv na rozpočet Projektu. Súčasťou žiadosti o zmenu v tomto prípade sú, okrem vyplnenia štandardného formuláru týkajúceho sa žiadosti o zmenu, ktorý vydáva Poskytovateľ, aj nasledovné informácie/údaje:
 - (i) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, preukázanie súladu takejto zmeny s režimom zmien dohodnutých v zmluve medzi Prijímateľom a Dodávateľom a s ustanovením § 18 zákona o VO,
 - (ii) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, uvedenie dôvodu, pre ktorý k zmene došlo, osobitne v prípade, ak nepredstavuje prínos pre Projekt, t.j. ak nepredstavuje zlepšenie oproti pôvodnému stavu Projektu,
 - (iii) v prípade vypustenia určitého vecného plnenia, v dôsledku čoho sa navrhuje znížiť Rozpočet Projektu, odôvodnenie, že nejde o Podstatnú zmenu Projektu, konkrétne s ohľadom na naplnenie podmienok podľa písm. c) z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP (vplyv na povahu, ciele alebo podmienky realizácie Projektu).
- b) Inej zmeny Projektu alebo zmeny súvisiacej s Projektom, ktorú nie je možné podradiť pod skôr uvedený režim zmien, bez ohľadu na to, či svojím obsahom alebo charakterom predstavujú významnejšiu zmenu.

6.11 Žiadosť o povolenie vykonania zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 a/alebo odseku 6.10 tohto článku musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie/údaje, ktoré stanovuje Zmluva o poskytnutí NFP, inak ju Poskytovateľ bez ďalšieho posudzovania zamietne. Poskytovateľ nie je povinný navrhovanej žiadosti Prijímateľa o zmenu vyhovieť, avšak rovnako nie je oprávnený súhlas so zmenou bezdôvodne odoprieť v prípade, ak žiadosť o zmenu spĺňa všetky podmienky stanovené Zmluvou o poskytnutí NFP a podmienky vyplývajúce z príslušného usmernenia k zmenám, ktoré môže vydať a Zverejniť Poskytovateľ na svojom webovom sídle.

6.12 Ak nie sú v jednotlivých odsekoch tohto článku 6 uvedené pre jednotlivé druhy zmien osobitné dojednania, schválená zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa premietne do písomného, vzostupne číslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorého návrh pripraví Poskytovateľ v súlade so schválenou zmenou Zmluvy o poskytnutí NFP a zašle na odsúhlasenie Prijímateľovi.

- 6.13 Zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré iniciuje Poskytovateľ a ktoré nie sú osobitne riešené v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v prípade zmien z dôvodu aktualizácie zmluvy alebo VZP v zmysle ods. 6.2 tohto článku zmluvy), sa vykonávajú na základe písomného, očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Poskytovateľ môže obsah zmeny vopred ústne, elektronicky alebo písomne komunikovať s Prijímateľom a následne dohodnuté znenie zapracovať do návrhu písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo priamo pripraviť návrh písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP a zaslať ho na odsúhlasenie Prijímateľovi.
- 6.14 Maximálna výška NFP uvedená v článku 3 ods. 3.1 zmluvy nie je ustanoveniami tohto článku 6 dotknutá.
- 6.15 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia EŠIF, Systéme finančného riadenia alebo v Právnych dokumentoch, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmeny sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich Zverejnenia.
- 6.16 Na schválenie zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ani na uzatvorenie dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP bez predchádzajúceho schválenia zmeny, ktorá je obsiahnutá v predmetnom dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je právny nárok.

7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Zmluva o poskytnutí NFP nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu Zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám, v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP je rozhodujúce zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Zmluvy o poskytnutí NFP informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku 7.1 sa rovnako vzťahujú aj na uzatvorenie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.2 Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí schválením poslednej Následnej monitorovacej správy, ktorú je Prijímateľ povinný predložiť Poskytovateľovi v súlade s ustanovením článku 4 ods. 5 VZP a v prípade ak sa na Projekt nevzťahuje povinnosť predkladania Následných monitorovacích správ, končí platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP Finančným ukončením Projektu, s výnimkou:
- a) článku 10, 12 a 19 VZP, ktorých platnosť a účinnosť končí 31. decembra 2028 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k ich vysporiadaniu k 31. decembru 2028;
 - b) tých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich pre Prijímateľa (z článkov 10, 12 a 19 VZP), s výnimkou zmluvnej pokuty, pričom ich platnosť a účinnosť končí s platnosťou a účinnosťou predmetných článkov;

- c) ak v rámci Projektu alebo v súvislosti s ním došlo k poskytnutiu štátnej pomoci, platnosť a účinnosť článku 10 a článku 19 VZP trvá po dobu stanovenú v bodoch (i) a (ii) tohto písm. c), ak z písmen a) a b) tohto odseku 7.2 nevyplývajú dlhšie lehoty:
- (i) platnosť a účinnosť článku 19 VZP končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy a
 - (ii) platnosť a účinnosť článku 10 VZP v súvislosti s vymáhaním neoprávnenej štátnej pomoci končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy.

Platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu jej ustanovení uvedených v písmenách a) až c) tohto odseku sa predĺži (bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, t. j. len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností.

- 7.3 Ustanovením akéhokoľvek zástupcu oprávneného konať za Prijímateľa nie je dotknutá zodpovednosť Prijímateľa. Prijímateľ môže menovať len jedného zástupcu, ktorým môže byť fyzická alebo právnická osoba.
- 7.4 Prijímateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť Projektu na poskytnutie NFP v zmysle podmienok, ktoré viedli k schváleniu Žiadosti o NFP pre Projekt. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.5 Prijímateľ vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené k žiadosti o NFP ako aj zaslané Poskytovateľovi pred podpisom Zmluvy o poskytnutí NFP sú pravdivé a zostávajú účinné pri uzatvorení Zmluvy o poskytnutí NFP v nezmenenej forme. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy o poskytnutí NFP, ale iba dotknutého ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením, prípadne vypustením takéhoto ustanovenia tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy o poskytnutí NFP a obsah jednotlivých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 7.7 Ak záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP medzi Poskytovateľom a Prijímateľom, s ohľadom na ich právne postavenie, nespadá pod vzťahy uvedené v § 261 Obchodného zákonníka, Zmluvné strany vykonali voľbu práva podľa § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka a výslovne súhlasia, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa bude riadiť Obchodným zákonníkom tak, ako to vyplýva zo záhlavia označenia Zmluvy o poskytnutí NFP na úvodnej strane. Všetky spory, ktoré vzniknú zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie Zmluvné strany prednostne riešia využitím ustanovení Obchodného zákonníka a ďalej pravidiel a zákonov uvedených v článku 3 ods. 3.3 a 3.6 tejto zmluvy, ďalej vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov

podľa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany budú všetky spory vzniknuté zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, riešiť na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa. S ohľadom na znenie tretej vety § 2 ods. 2 zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov Poskytovateľ ako Riadiaci orgán koná v mene štátu pred súdmi a inými orgánmi vo veciach vyplývajúcich z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sa týkajú majetku štátu, ktorý spravuje, alebo sporného majetku, ktorého správcom by mal byť podľa uvedeného zákona alebo podľa osobitných predpisov.

- 7.8 Zmluva o poskytnutí NFP je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom po uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. Uvedený počet rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy o poskytnutí NFP dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali zmluvu v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Zmluvy o poskytnutí NFP a na znak súhlasu ju podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Ing. Alexandra Velická, PhD.**, generálna riaditeľka
Pečiatka

Za Prijímateľa, v....., dňa

Podpis: **Ing. Jozef Pobiecký**, predseda predstavenstva

Podpis: **RNDr. Miroslav Duplinský**, člen

Podpis: **Ing. Jozef Bódi**, člen
Pečiatka

Prílohy:

- Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky
- Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
- Príloha č. 3 Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu
- Príloha č. 4 Rozpočet projektu
- Príloha č. 5 Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Článok 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „**VZP**“), ktoré sú súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, bližšie upravujú práva a povinnosti Zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ NFP a na strane druhej Prijímateľ tohto NFP, pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
2. Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom sa riadia Zmluvou o poskytnutí NFP, všetkými ostatnými právnymi predpismi a dokumentmi, ktoré sú uvedené v článku 3 ods. 3.3 zmluvy a na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje. Základný právny rámec upravujúci vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijímateľom tvoria najmä, ale nielen, nasledovné právne predpisy:
 - a) právne akty EÚ:
 - (i) všeobecné nariadenie,
 - (ii) Nariadenia k jednotlivým EŠIF,
 - (iii) Implementačné nariadenia;
 - b) právne predpisy SR:
 - (i) Zákon o príspevku z EŠIF,
 - (ii) Zákon o rozpočtových pravidlách,
 - (iii) Zákon o finančnej kontrole a audite,
 - (iv) Obchodný zákonník,
 - (v) zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
 - (vi) zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
 - (vii) Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“),
 - (viii) zákon o VO,
 - (ix) zákon o účtovníctve
 - (x) zákon o slobodnom prístupe k informáciám.
3. Pojmy použité v týchto VZP sú v nadväznosti na článok 1 ods. 1.1 zmluvy záväzné pre celú Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane výkladových pravidiel obsiahnutých v článku 1 ods. 1.2 až 1.4 zmluvy. Povinnosti vyplývajúce pre Zmluvné strany z definície pojmov podľa tohto odseku 3 sú rovnako záväzné, ako by boli obsiahnuté v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP.

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi počas oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných Aktivít. Aktivity sa členia na hlavné aktivity a podporné aktivity. Hlavná aktivita je vymedzená časom, t.j. musí byť realizovaná v rámci doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, je vymedzená vecne a finančne. Podporné aktivity sú vymedzené vecne, t.j. vecne musia súvisieť s hlavnými Aktivitami a podporovať ich realizáciu v zmysle Zmluvy o poskytnutí

NFP, a finančne. Ak sa osobitne v Zmluve o poskytnutí NFP neuvádza inak, všeobecný pojem Aktivita bez prívlastku „hlavná“ alebo „podporná“, zahŕňa hlavné aj podporné Aktivity;

Bezodkladne – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak sa v konkrétnom ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP stanovuje odlišná lehota platná pre konkrétny prípad; pre počítanie lehôt platia pravidlá uvedené v definícii Lehoty;

Blankozmenka – blankozmenka s avalom (zmenkovým ručením) alebo bez avala odovzdaná Prijímateľom Poskytovateľovi na účely zabezpečenia budúcej pohľadávky zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú má Poskytovateľ právo vyplniť za podmienok stanovených ZoVPBA;

Celkové oprávnené výdavky – výdavky, ktorých maximálna výška vyplýva z rozhodnutia Poskytovateľa, ktorým bola schválená žiadosť o NFP a ktoré predstavujú vecný aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov, ak budú vynaložené v súvislosti s Projektom na Realizáciu aktivít Projektu. Vecný rámec Celkových oprávnených výdavkov rešpektuje pravidlá vyplývajúce z Nariadení k jednotlivým EŠIF, z minimálnych štandardov oprávnenosti uvedených v Systéme riadenia EŠIF, z Výzvy a z prípadnej schémy pomoci. Pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP je používaná terminológia „výdavky“, a to aj pre „náklady“ v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o účtovníctve“);

Centrálny koordinačný orgán alebo **CKO** – v podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy centrálného koordinačného orgánu Úrad vlády SR, ktorý je ústredným orgánom štátnej správy určeným v Partnerskej dohode o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014 – 2020 (ďalej ako „Partnerská dohoda“) a je zodpovedný za efektívnu a účinnú koordináciu riadenia poskytovania príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Partnerskej dohody;

Certifikácia – potvrdenie správnosti, zákonnosti, oprávnenosti a overiteľnosti výdavkov vo vzťahu k systému riadenia a kontroly pri realizácii príspevku zo štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu;

Certifikačný orgán alebo **CO** – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo subjekt verejnej správy určený členským štátom za účelom certifikácie. Certifikačný orgán plní úlohu orgánu zodpovedného za koordináciu a usmerňovanie subjektov zapojených do systému finančného riadenia, vypracovanie účtov, certifikáciu výkazov výdavkov a žiadostí o platbu prijímateľov pred zaslaním Európskej komisii, vypracovanie žiadostí o platbu a ich predkladanie Európskej komisii, príjem platieb z Európskej komisie, vysporiadanie finančných vzťahov (najmä z titulu nezrovnalostí a finančných opráv) s Európskou komisiou a na národnej úrovni ako aj realizáciu platieb pre jednotlivé programy. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy certifikačného orgánu Ministerstvo financií SR;

Čisté príjmy – pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 všeobecného nariadenia ide o rozdiel medzi príjmami zvýšenými o prípadnú zostatkovú hodnotu investície a prevádzkovými výdavkami Projektu v rámci príslušného referenčného obdobia podľa článku 61 ods. 2 alebo 6 všeobecného nariadenia. Súčasťou prevádzkových výdavkov môžu byť výdavky vzniknuté počas Realizácie projektu ako aj ďalšie výdavky vzniknuté počas prevádzkovej fázy Projektu (napr. obnova zariadenia s kratšou životnosťou, mimoriadna údržba).

Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia, ktoré svojim objemom alebo charakterom nespádajú pod článok 61 všeobecného nariadenia, ide o rozdiel peňažných príjmov a prevádzkových výdavkov počas obdobia Realizácie Projektu.

Deň – dňom sa rozumie Pracovný deň, ak v Zmluve o poskytnutí NFP nie je výslovne uvedené, že ide o kalendárny deň;

Diskontovanie – proces úpravy budúcich hodnôt príjmov a výdavkov (prevádzkových a/alebo investičných) na súčasné hodnoty prostredníctvom diskontnej sadzby. Pre potreby Finančnej analýzy je používaná, tzv. reálna diskontná sadzba doporučená Európskou komisiou;

Dodávateľ – subjekt, ktorý zabezpečuje pre Prijímateľa dodávku tovarov, uskutočnenie prác alebo poskytnutie služieb ako súčasť Realizácie aktivít Projektu na základe výsledkov VO alebo iného druhu obstarávania, ktoré bolo v rámci Projektu vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP;

Dokumentácia – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte, vrátane elektronických dokumentov vo formáte počítačového súboru týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;

Doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia – doklad alebo viacero dokladov v listinnej podobe, v ktorých sa uvádzajú doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia, vrátane príloh. Prijímateľ nimi preukazuje dodanie tovarov, poskytnutie služieb alebo vykonanie stavebných prác, ktorých realizácia bola uhradená na základe Preddavkovej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

EÚ - znamená Európska Únia, ktorá bola formálne konštituovaná na základe Zmluvy o Európskej únii;

Európske štrukturálne a investičné fondy alebo EŠIF – spoločné označenie pre Európsky fond regionálneho rozvoja, Európsky sociálny fond, Kohézny fond, Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka a Európsky námorný a rybársky fond;

Financujúca banka – banka, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie časti Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu, s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku a súčasne Prijímateľ poskytuje alebo poskytne rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku;

Finančná analýza - analýza, ktorej cieľom je vypočítať ukazovatele finančnej návratnosti Projektu generujúceho príjmy, tak aby bola stanovená adekvátna výška Nenávratného finančného príspevku, ako aj preukázať Udržateľnosť Projektu generujúceho príjmy. Podstatou Finančnej analýzy je výpočet peňažných tokov v jednotlivých rokoch príslušného referenčného obdobia v závislosti od typu Projektu generujúceho príjmy, pričom ich kalkulácia vychádza z rozdielu výdavkov a príjmov v daných rokoch. Východisková Finančná analýza je predložená v rámci žiadosti o NFP. Aktualizovaná Finančná analýza znamená Finančnú analýzu vypracovanú po ukončení príslušného referenčného obdobia v závislosti od typu Projektu generujúceho príjmy, v rámci ktorej sa prepočíta/rekalkuluje Finančná medzera;

Finančná medzera - rozdiel medzi súčasnou hodnotou investičných nákladov na Projekt generujúci príjmy a súčasnou hodnotou čistého príjmu (zvýšeného o súčasnú hodnotu zostatkovej hodnoty investície) stanovený Finančnou analýzou. Vyjadruje časť investičných nákladov na Projekt, ktoré nemôžu byť financované samotným Projektom, a preto môžu byť financované formou nenávratného finančného príspevku;

Finančné ukončenie Projektu (zodpovedá pojmu ukončenie Realizácie Projektu, ako tento pojem (ukončenie realizácie projektu) používa Systém riadenia EŠIF a súčasne v zmysle Systému finančného riadenia sa Projekt po ukončení Realizácie Projektu označuje ako „ukončená operácia“) – nastane dňom, kedy po zrealizovaní všetkých Aktivít v rámci Realizácie aktivít Projektu došlo k splneniu oboch nasledovných podmienok:

- a) Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky a tieto sú premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a
- b) Prijímateľovi bol uhradený/zúčtovaný zodpovedajúci NFP.

Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu - formulár (tvorí Prílohu č. 3 zmluvy), prostredníctvom ktorého Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu a informáciu o dátume začatia realizácie podporných aktivít Projektu;

Implementačné nariadenia – nariadenia, ktoré vydáva Komisia ako vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia, ktorými sa stanovujú podrobnejšie pravidlá a podmienky uplatniteľné na vykonanie rôznych oblastí úpravy podľa všeobecného nariadenia alebo podľa Nariadení k jednotlivým EŠIF;

IT monitorovací systém 2014+ alebo **ITMS2014+** – informačný systém, ktorý zahŕňa štandardizované procesy programového a projektového riadenia. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na transparentné a efektívne riadenie, finančné riadenie a kontrolu poskytovania NFP. Prostredníctvom ITMS2014+ sa elektronicky vymieňajú údaje s údajmi v informačných systémoch Európskej komisie určených pre správu európskych štrukturálnych a investičných fondov a s inými vnútroštátnymi informačnými systémami vrátane ISUF, pre ktorý je zdrojovým systémom v rámci integračného rozhrania;

Komisia alebo **EK**– znamená Európsku Komisiu;

Kontrolovaná osoba – osoba, u ktorej sa vykonáva kontrola overovaných skutočností podľa zákona o príspevku z EŠIF a finančná kontrola alebo audit podľa zákona o finančnej kontrole a audite;

Lehota - ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak, za dni sa považujú Pracovné dni. Do plynutia lehoty sa nezapočítava kalendárny deň, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa dní začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký kalendárny deň v mesiaci nie je, lehota sa končí posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty nasledujúci pracovný deň. Lehota je pre Prijímateľa zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie podá osobne u Poskytovateľa,

alebo ak sa podanie odovzdá na poštovú prepravu, ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak;

Merateľné ukazovatele Projektu – záväzná kvantifikácia výstupov a cieľov, ktoré majú byť dosiahnuté Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ich sledovanie na úrovni Projektu je dôležité z pohľadu riadenia Projektu a sledovania jeho výkonnosti a ktorými sa zabezpečí dosahovanie cieľov na úrovni OP. Poskytovateľ zahrnie do Výzvy návrh merateľných ukazovateľov, z ktorých Prijímateľ zahrnie do žiadosti o NFP všetky alebo niektoré merateľné ukazovatele, za ktorých plnenie a vyhodnotenie následne Prijímateľ zodpovedá v rámci Realizácie hlavných aktivít Projektu a súčasne zodpovedá za ich udržanie v rámci Udržateľnosti Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu odzrkadľujú skutočné dosahovanie pokroku na úrovni Projektu, priradzujú sa k hlavným Aktivitám Projektu a v zásade zodpovedajú výstupu Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy v rozsahu, v akom boli súčasťou Schválenej žiadosti o NFP. V prípade, ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Merateľný ukazovateľ Projektu vo všeobecnosti, bez označenia „s príznakom“ alebo „bez príznaku“, zahŕňa takýto pojem aj Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom aj Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku;

Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je záväzné z hľadiska dosiahnutia jeho plánovanej hodnoty, pričom akceptovateľná miera odchýlky, ktorá nebude mať za následok vznik finančnej zodpovednosti vyplýva z článku 6 zmluvy;

Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je objektívne ovplyvnené externými faktormi a ktorého dosahovanie nie je plne v kompetencii Prijímateľa. Nedosiahnutie plánovanej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v rámci akceptovateľnej miery odchýlky pri preukázaní daného externého vplyvu nemusí byť spojené s finančnou sankciou vo vzťahu k Prijímateľovi;

Miera finančnej medzery - predstavuje podiel Finančnej medzery na diskontovaných investičných výdavkoch;

Mikro, malý alebo stredný podnik alebo MSP – znamená podnik vymedzený v prílohe č. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy, ak v príslušnej schéme pomoci nie je uvedené inak;

Monitorovací výbor – orgán zriadený riadiacim orgánom pre program v súlade s článkom 47 a nasledujúcich všeobecného nariadenia, ktorý skúma všetky otázky ovplyvňujúce výkonnosť programu vrátane záverov z preskúmania výkonnosti, poskytuje konzultácie. Monitorovací výbor skúma a schvaľuje všetky návrhy riadiaceho orgánu na zmenu programu;

Nariadenie 1300 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1300/2013 o Kohéznom fonde, ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1084/2006;

Nariadenie 1301 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1301/2013 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a o osobitných ustanoveniach týkajúcich sa cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1080/2006;

Nariadenie 1303 alebo všeobecné nariadenie - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom

poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006;

Nariadenia k jednotlivým európskym štrukturálnym a investičným fondom alebo nariadenia k jednotlivým EŠIF – zahŕňajú pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP nariadenie 1300 a nariadenie 1301;

Nariadenie 966/2012 – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 966/2012 z 25. októbra 2012, o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, a zrušení nariadenia Rady (ES, Euratom) č. 1605/2002;

Následná monitorovacia správa – má význam daný v článku 4 ods. 1 písm. d) VZP;

Nenávratný finančný príspevok alebo NFP - suma finančných prostriedkov poskytnutá Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúca zo Schválenej žiadosti o NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou (najmä zákonom o príspevku z EŠIF, zákonom o finančnej kontrole a audite a zákonom o rozpočtových pravidlách). Maximálna výška NFP vyplýva z rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP a predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy. Skutočne vyplatený NFP predstavuje určité % zo Schválených oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy a po zohľadnení ďalších skutočností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP; výška skutočne vyplateného NFP môže byť rovná alebo nižšia ako výška maximálnej výšky NFP;

Neoprávnené výdavky – výdavky Projektu, ktoré nie sú Oprávnenými výdavkami; ide najmä o výdavky, ktoré sú v rozpore so Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov, patria do skupiny výdavkov neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP KŽP (ďalej aj ako „OP“), nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu a ukončenie Projektu, alebo sú v rozpore s inými podmienkami pre oprávnenosť výdavkov definovaných v článku 14 VZP), sú v rozpore s podmienkami príslušnej Výzvy alebo sú v rozpore s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ;

Nezrovnalosť - akékoľvek porušenie práva Európskej únie alebo vnútroštátneho práva týkajúceho sa jeho uplatňovania, bez ohľadu na to, či právna povinnosť bola premietnutá do Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom uvedené porušenie vyplýva z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu zúčastňujúceho sa na vykonávaní EŠIF, dôsledkom čoho je alebo môže byť negatívny dopad na rozpočet Európskej únie zaťažením všeobecného rozpočtu Neoprávneným výdavkom;

Obchodný zákonník - zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov;

Občiansky zákonník – zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov;

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo OVZ - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej

hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá udalosť je OVZ, sa použije ustanovenie § 374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu.

V zmysle uvedeného udalostí, ktorá má byť OVZ, musí spĺňať všetky nasledovné podmienky:

- (i) dočasný charakter prekážky, ktorý bráni Zmluvnej strane plniť si povinnosti zo záväzku po určitú dobu, ktoré inak je možné splniť a ktorý je základným rozlišovacím znakom od dodatočnej objektívnej nemožnosti plnenia, kedy povinnosť dlžníka zanikne, s ohľadom na to, že dodatočná nemožnosť plnenia má trvalý, nie dočasný charakter,
- (ii) objektívna povaha, v dôsledku čoho OVZ musí byť nezávislá od vôle Zmluvnej strany, ktorá vznik takejto udalosti nevie ovplyvniť,
- (iii) musí mať takú povahu, že bráni Zmluvnej strane v plnení jej povinností, a to bez ohľadu na to, či ide o právne prekážky, prírodné udalosti alebo ďalšie okolnosti vis maior,
- (iv) neodvratiteľnosť, v dôsledku ktorej nie je možné rozumne predpokladať, že Zmluvná strana by mohla túto prekážku odvrátiť alebo prekonať, alebo odvrátiť alebo prekonať jej následky v rámci lehoty, po ktorú OVZ trvá,
- (v) nepredvídateľnosť, ktorú možno považovať za preukázanú, ak Zmluvná strana nemohla pri uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP predpokladať, že k takejto prekážke dôjde, pričom sa predpokladá, že povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ sú alebo majú byť každému známe,
- (vi) Zmluvná strana nie je už v čase vzniku prekážky v omeškaní s plnením povinnosti, ktorej táto prekážka bráni.

Za OVZ na strane Poskytovateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ;

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä v súlade s pravidlami oprávnenosti výdavkov uvedených v článku 14 VZP; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov, výška Oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov a súčasne rovná alebo vyššia ako výška Schválených oprávnených výdavkov;

Orgán auditu - národný, regionálny alebo miestny orgán verejnej moci alebo subjekt verejnej správy, ktorý je funkčne nezávislý od riadiaceho orgánu a certifikačného orgánu. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy orgánu auditu Ministerstvo financií SR, okrem orgánu auditu určeného vládou SR;

Orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia – je v súlade so všeobecným nariadením a Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR jeden alebo viacero z nasledovných orgánov:

- a) Komisia,
- b) vláda SR,
- c) CKO,
- d) Certifikačný orgán,

- e) Monitorovací výbor,
- f) Orgán auditu a spolupracujúce orgány,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- h) Gestori horizontálnych princípov,
- i) Riadiaci orgán,
- j) Sprostredkovateľský orgán;

Platba – finančný prevod NFP alebo jeho časti;

Podstatná zmena Projektu - má význam uvedený v článku 71 všeobecného nariadenia, ktorý je ďalej precizovaný touto Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. článok 6 zmluvy, článok 2 ods. 3 až 5 VZP, článok 6 ods. 4 VZP) a ktorý môže byť predmetom výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch vydaných Komisiou, CKO, Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom alebo iným, na to oprávneným subjektom, ak bol príslušný predpis alebo Právny dokument Zverejnený.

Podstatná zmena Projektu, ktorého súčasťou je investícia do infraštruktúry alebo investícia do výroby, nastane, ak v období od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do uplynutia piatich rokov od Finančného ukončenia Projektu alebo do uplynutia obdobia stanoveného v pravidlách o štátnej pomoci, dôjde v Projekte alebo v súvislosti s ním k niektorej z nasledujúcich skutočností:

- a) skončeniu alebo premiestneniu výrobnéj činnosti mimo oprávnené miesto realizácie Projektu, t.j. dôjde k porušeniu podmienky poskytnutia príspevku spočívajúcej v oprávnenosti miesta realizácie Projektu,
- b) zmene vlastníctva položky infraštruktúry, ktorá poskytuje Prijímateľovi alebo tretej osobe neoprávnené zvýhodnenie, bez ohľadu na to, či ide o súkromnoprávny subjekt alebo orgán verejnej moci,
- c) podstatnej zmene Projektu, ktorá ovplyvňuje povahu alebo ciele Projektu alebo podmienky jeho realizácie, v porovnaní so stavom, v akom bol Projekt schválený.

Podstatná zmena nastane aj v prípade, ak v období 10 rokov od Finančného ukončenia Projektu dôjde k presunu výrobnéj činnosti, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ, okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

Pracovný deň - deň, ktorým nie je sobota, nedeľa alebo deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov;

Právny dokument, z ktorého pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmena alebo tiež **Právny dokument** - predpis, opatrenie, usmernenie, rozhodnutie alebo akýkoľvek iný právny dokument bez ohľadu na jeho názov, právnu formu a procedúru (postup) jeho vydania alebo schválenia, ktorý bol vydaný akýmkoľvek Orgánom zapojeným do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia a/alebo ktorý bol vydaný na základe a v súvislosti so všeobecným nariadením alebo Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, to všetko vždy za podmienky, že bol Zverejnený;

Právne predpisy EÚ alebo **právne akty EÚ** - pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňajú primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ; ale aj akty, ktoré prijíma Európska rada

s cieľom zabezpečiť hladké fungovanie EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania a stanoviská) a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli Zverejnené v Úradnom vestníku EÚ;

Právne predpisy SR – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

Preddavková platba - úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech Dodávateľa vopred, t. j. pred dodaním tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha“ alebo „preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje, sa používa aj pojem „zálohová faktúra“ alebo „preddavková faktúra“;

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu sa označuje aj ako hmotný výstup realizácie Projektu), ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z NFP; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

Prioritná os - jedna z priorít stratégie v OP KŽP, ktorá sa skladá zo skupiny navzájom súvisiacich operácií (aktivít) s konkrétnymi, merateľnými cieľmi;

Príručka pre Prijímateľa - je v zmysle Systému riadenia EŠIF záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý predstavuje procesný nástroj popisujúci jednotlivé fázy implementácie projektov;

Projekt generujúci príjem – každý Projekt, ktorý v súlade s článkom 61 ods. 1 všeobecného nariadenia vytvára Čisté príjmy po dokončení, ako aj každý Projekt, ktorý v súlade s článkom 65 ods. 8 všeobecného nariadenia vytvára Čisté príjmy počas Realizácie Projektu.

Za Projekt generujúci príjem sa považuje aj Projekt, ktorý vytvára Čisté príjmy a ktorého celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 50 000 EUR.

Všade tam, kde sa v texte tejto Zmluvy používa pojem Projekt generujúci príjmy, tento pojem zahŕňa všetky typy vyššie uvedených Projektov, pokiaľ to zjavne neodporuje obsahu alebo účelu konkrétneho ustanovenia.

Realizácia Projektu - obdobie od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu až po Finančné ukončenie Projektu;

Realizácia aktivít Projektu – realizácia všetkých hlavných ako aj podporných Aktivít projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP; uvedená definícia sa v Zmluve o poskytnutí NFP používa vtedy, ak je potrebné vyjadriť vecnú stránku Realizácie aktivít Projektu bez ohľadu na časový faktor;

Realizácia hlavných aktivít Projektu – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivity Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr však od 1.1.2014, do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve, v dôsledku čoho nesmie byť dlhšia ako 24 mesiacov, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 ods. 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

Riadiaci orgán alebo **RO** – orgán štátnej správy alebo územnej samosprávy poverený Slovenskou republikou, ktorý je určený na realizáciu programu a zodpovedá za riadenie programu v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia podľa článku 125

všeobecného nariadenia. Riadiacim orgánom pre OP KŽP je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. V podmienkach SR v súlade s § 7 zákona o príspevku z EŠIF určuje jednotlivé Riadiace orgány vláda SR, ak v tomto ustanovení nie je uvedené inak. Ak je to účelné, Riadiaci orgán môže konať aj prostredníctvom Sprostredkovateľského orgánu;

Riadne – uskutočnenie (právneho) úkonu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, Harmonogramom finančnej realizácie projektu, právnymi predpismi SR, právnymi aktmi EÚ, Príručkou pre žiadateľa v rámci Výzvy a jej príloh, Príručkou pre Prijímateľa, Príručkou k procesu verejného obstarávania, príslušnou schémou pomoci, Systémom finančného riadenia, Systémom riadenia EŠIF ako aj ostatnými Právnymi dokumentmi;

Schémy štátnej pomoci a schémy pomoci „de minimis“, spoločne aj ako „schémy pomoci“ – dokumenty, ktoré presne stanovujú pravidlá a podmienky, na ktorých základe môžu poskytovatelia pomoci poskytnúť štátnu pomoc a pomoc „de minimis“ jednotlivým prijímateľom;

Schválená žiadosť o NFP – žiadosť o NFP, v rozsahu a obsahu ako bola schválená Poskytovateľom v rámci konania o žiadosti v zmysle § 19 ods. 8 zákona o príspevku z EŠIF a ktorá je uložená u Poskytovateľa;

Schválené oprávnené výdavky – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa schválené Poskytovateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Oprávnených výdavkov, výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Oprávnených výdavkov;

Skupina výdavkov – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe opatrení Ministerstva financií SR, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania. Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka oprávnených výdavkov, ktorý tvorí prílohu č. 1 Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov;

Správa o zistenej nezrovnalosti – dokument vyplnený Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom, platobnou jednotkou, Certifikačným orgánom, Orgánom auditu a jeho spolupracujúcim orgánom, na ktorého základe je oficiálne zdokumentované podozrenie z Nezrovnalosti alebo zistenie Nezrovnalosti;

Sprostredkovateľský orgán alebo **SO** - ministerstvo, ostatný ústredný orgán štátnej správy, samosprávny kraj, obec alebo iná právnická osoba, ktorá má odborné, personálne a materiálne predpoklady určená na plnenie určitých úloh riadiaceho orgánu podľa článku 123 ods. 6 všeobecného nariadenia a v súlade s § 8 zákona o príspevku z EŠIF, a to na základe písomného poverenia riadiaceho orgánu sprostredkovateľskému orgánu na výkon časti úloh riadiaceho orgánu. V súlade s uznesením vlády č. 175/2014 zo dňa 16. 04. 2014 je SO pre OP KŽP Slovenská inovačná a energetická agentúra, ktorá vykonáva úlohy v mene a na účet RO. Rozsah a definovanie úloh SO je predmetom zmluvy o vykonávaní časti úloh Riadiaceho orgánu Sprostredkovateľským orgánom a v nej obsiahnutom plnomocenstve udelenom zo strany RO na SO oprávňujúcim SO na konanie voči tretím osobám;

Systém riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém riadenia EŠIF** - dokument vydaný CKO, ktorého účelom je definovať štandardné procesy a postupy riadenia EŠIF, ktoré sú záväzné pre všetky zúčastnené subjekty; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle CKO v nadväznosti aj na interpretačné pravidlá uvedené v článku 1 ods. 1.3 písm. d) zmluvy; rovnako uvedené platí aj pre

dokumenty vydávané na základe Systému riadenia EŠIF v súlade s kapitolou 1.2 ods. 3, písm. a) až c) Základné ustanovenia a rozsah aplikácie;

Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém finančného riadenia** - dokument vydaný Certifikačným orgánom, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností financovania NFP. Systém finančného riadenia zahŕňa finančné plánovanie a rozpočtovanie, riadenie a realizáciu toku finančných prostriedkov, účtovanie, výkazníctvo a monitorovanie finančných tokov, certifikáciu a vysporiadanie finančných vzťahov voči Slovenskej republike a voči Európskej komisii; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle Ministerstva financií SR;

Štátna pomoc alebo **pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Európskej únie. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o poskytnutí NFP rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahŕňajúcim poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Účtovný doklad - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Na účely predkladania ŽoP (predfinancovanie, refundácia – priebežná platba, zúčtovanie zálohovej platby) sa vyžaduje splnenie náležitostí definovaných v § 10 ods. 1 písm. a) až f) predmetného zákona, pričom za dostatočné splnenie náležitosti podľa písm. f) sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie v znení podľa prílohy č. 1a) Systému finančného riadenia. V súvislosti s postúpením pohľadávky sa z pohľadu splnenia požiadaviek všeobecného nariadenia za účtovný doklad, ktorého dôkazná hodnota je rovnocenná faktúram, považuje aj doklad preukazujúci vykonanie započítania. V súvislosti s Preddavkovými platbami sa osobitne uvádza, že pre účely predkladania dokladov v rámci žiadosti o platbu sa za účtovný doklad rozdielne od definície uvedenej v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;

Udržateľnosť Projektu - udržanie (zachovanie) výsledkov realizovaného Projektu definovaných prostredníctvom Merateľných ukazovateľov Projektu počas stanoveného obdobia (Obdobia udržateľnosti Projektu) ako aj dodržanie ostatných podmienok vyplývajúcich z článku 71 všeobecného nariadenia. Obdobie Udržateľnosti Projektu sa začína v kalendárny deň, ktorý bezprostredne nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu; Obdobie udržateľnosti Projektu trvá pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP 5 rokov;

Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu – predstavuje ukončenie tzv. fyzickej realizácie Projektu. Realizácia hlavných aktivít Projektu sa považuje za ukončenú v kalendárny deň, kedy Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

a) fyzicky sa zrealizovali hlavné Aktivity Projektu,

- b) Predmet Projektu bol riadne dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Splnenie tejto podmienky sa preukazuje najmä:
- (i) predložením kolaudačného rozhodnutia bez vád a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba; právoplatnosť kolaudačného rozhodnutia je Prijímateľ povinný preukázať Poskytovateľovi Bezodkladne po nadobudnutí jeho právoplatnosti, najneskôr do predloženia prvej Následnej monitorovacej správy Projektu,
 - (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom, ktoré sú podpísané, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnuiteľnú vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie Predmetu projektu do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné),
 - (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia do dočasného užívania stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom projektu; Prijímateľ je povinný do skončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím,
 - (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený tak, ako sa to predpokladalo v Schválenej žiadosti o NFP.

Ak má Projekt viacero Predmetov Projektu, podmienka sa pre účely Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu považuje za splnenú jej splnením pre najneskôr ukončovaný čiastkový Predmet Projektu, pričom musí byť súčasne splnená aj pre skôr ukončené Predmety Projektu. Tým nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 k zmluve.

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve o poskytnutí NFP, v Harmonograme finančnej realizácie projektu, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ, v Príručke pre žiadateľa, vo Výzve, v Príručke pre Prijímateľa, v Príručke k procesu verejného obstarávania, v príslušnej schéme pomoci, v Systéme finančného riadenia, v Systéme riadenia EŠIF ako aj v ostatných Právnych dokumentoch;

Verejné obstarávanie alebo **VO** – postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe § 187 citovaného zákona, pokiaľ bol postup zadávania zákazky preukázateľne začatý do 17. 04. 2016 vrátane, dokončí sa podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o VO“) v súvislosti s výberom Dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania, zahŕňa aj iné druhy obstarávania nespádajúce pod zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa;

Verejnoprávny subjekt – každý subjekt, ktorý sa riadi verejným právom v zmysle smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní,

a každé európske zoskupenie územnej spolupráce zriadené v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1082/2006 v platnom znení alebo vzniknuté podľa zákona č. 90/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov;

Vládny audit – nezávislá, objektívna, overovacia, hodnotiaca a uisťovacia činnosť vykonávaná podľa zákona o finančnej kontrole a audite, osobitných predpisov a so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov;

Výzva na predkladanie žiadostí o NFP alebo **Výzva** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o NFP Poskytovateľovi, určujúcou výzvou pre Zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v písmene A) preambuly zmluvy; v prípade realizácie národných projektov alebo veľkých projektov ide o vyzvanie vyhlásené pod kódom uvedenom v predchádzajúcej vete;

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu - nastane v kalendárny deň, kedy došlo k začatiu realizácie prvej hlavnej Aktivity Projektu, a to kalendárnym dňom:

- (i.) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
- (ii.) vystavenia prvej písomnej objednávky pre Dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy uzavretej s Dodávateľom, ak nebola vystavená objednávka alebo
- (iii.) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- (iv.) začatia realizácie inej prvej hlavnej Aktivity, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iii) a ktorá je ako hlavná aktivita uvedená v Prílohe č. 2 zmluvy,

podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písm. (i) až (v) nastane ako prvá.

Pre vylúčenie nedorozumení sa výslovne uvádza, že vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii VO nie je Realizáciou hlavných aktivít Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu nevyvoláva právne dôsledky.

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu je rozhodujúce pre určenie obdobia pre vznik Oprávnených výdavkov, s výnimkou podporných Aktivít, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred, resp. po realizácii hlavných Aktivít Projektu v zmysle definície Oprávnených výdavkov a časových podmienok oprávnenosti výdavkov na podporné Aktivity Projektu uvedených v článku 14 ods. 1 písm. b) VZP;

Začatie Verejného obstarávania/obstarávania alebo **začatie VO** – nastane vo vzťahu ku konkrétnemu Verejnému obstarávaniu uskutočnením prvého z nasledovných úkonov:

- (i) odoslanie oznámenia o vyhlásení Verejného obstarávania, alebo
- (ii) odoslanie oznámenia použitého ako výzva na súťaž alebo výzva na predkladanie ponúk na zverejnenie, alebo
- (iii) spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhoviska;

Zákon o finančnej kontrole a audite - zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon o verejnom obstarávaní alebo **zákon o VO** – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pokiaľ bol postup zadávania zákazky preukázateľne začatý do 17. 04. 2016 vrátane, dokončí sa podľa

zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

ZoVPBA – Zmluva o vyplňovacom práve k Blankozmenke; dokument upravujúci podmienky vyplnenia Blankozmenky a ďalšie právne vzťahy s tým súvisiace;

Zverejnenie – je vykonané vo vzťahu k akémukoľvek Právnomu dokumentu, ktorým je Prijímateľ viazaný podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je uskutočnené na webovom sídle Orgánu zapojeného do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia alebo akékoľvek iné zverejnenie tak, aby Prijímateľ mal možnosť sa s takýmto Právnym dokumentom, z ktorého pre neho vyplývajú alebo môžu vyplývať práva a povinnosti, oboznámiť a zosúladiť s jeho obsahom svojej činnosti a postavenie, a to od okamihu Zverejnenia alebo od neskoršieho okamihu, od ktorého Zverejnený Právny dokument nadobúda účinnosť, ak pre Zverejnenie konkrétneho Právneho dokumentu nie sú stanovené osobitné podmienky, ktoré sú záväzné. Poskytovateľ nie je v žiadnom prípade povinný Prijímateľa na takéto Právne dokumenty osobitne a jednotlivo upozorňovať. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce pre neho zo všeobecného nariadenia a implementačných nariadení týkajúce sa informovania a publicity týmto zostávajú nedotknuté. Pojem Zverejnenie sa vzhľadom na kontext môže v Zmluve o poskytnutí NFP používať vo forme podstatného mena, prídavného mena, slovesa alebo prídavia v príslušnom gramatickom tvare, pričom má vždy vyššie uvedený význam;

Žiadosť o platbu alebo **ŽoP** - dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi uhrádzaný NFP, t.j. prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere. Žiadosť o platbu prijímateľ eviduje v ITMS2014+;

Žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov alebo **ŽoV** – doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov a príloh, na ktorých základe má Prijímateľ povinnosť vrátiť finančné prostriedky v príslušnom pomere na stanovené bankové účty.

Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo akejkoľvek tretej osobe podieľajúcej sa na Projekte. Jedinou relevantnou zmluvnou stranou Poskytovateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.
3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby počas doby Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu nedošlo k Podstatnej zmene Projektu. Porušenie uvedenej povinnosti Prijímateľom je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 ods. 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.

4. V dôsledku toho, že uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzalo konanie o žiadosti o NFP podľa Zákona o príspevku z EŠIF, v ktorom bol žiadateľom Prijímateľ a podmienky obsiahnuté v schválenej žiadosti o NFP boli v súlade s § 25 zákona o príspevku z EŠIF prenesené do Zmluvy o poskytnutí NFP, zmena Prijímateľa je možná len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a po splnení podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP. Zmena Prijímateľa môže byť schválená postupom a za podmienok stanovených v článku 6 ods. 6.3 zmluvy pre významnejšiu zmenu iba v prípade, ak:
- a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia príspevku, ako boli definované v príslušnej Výzve, to znamená, že aj nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia príspevku, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na vyhodnotenie podmienok poskytnutia príspevku, za ktorých bol vybraný Projekt s pôvodným Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na cieľ Projektu podľa článku 2 ods. 2.2 zmluvy a na účel Zmluvy o poskytnutí NFP a na Merateľné ukazovatele Projektu, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Poskytovateľ, vstúpi do Zmluvy o poskytnutí NFP namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.

Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 4, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 ods. 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.

5. Podstatnou zmenou Projektu je aj prevod alebo prechod vlastníctva majetku obstarávaného alebo zhodnoteného v rámci Projektu, ktorý tvorí súčasť infraštruktúry, ak k nemu dôjde v období piatich rokov od Finančného ukončenia Projektu a budú naplnené aj ďalšie podmienky pre Podstatnú zmenu Projektu vyplývajúce z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP alebo z článku 6 ods. 4 VZP. Ak dôjde k vzniku Podstatnej zmeny Projektu v zmysle predchádzajúcej vety, ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľom podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 ods. 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
7. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Poskytovateľ neurčí inak.
8. Prijímateľ je povinný riadiť sa aktuálnou verziou Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov NFP zverejnenou na webovom sídle Poskytovateľa.

Článok 3 OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, proporcionality, hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti.
2. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu aktivít Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO ako aj Príručkou k procesu verejného obstarávania, ktorú vydáva poskytovateľ. Ak sa ustanovenia zákona o VO na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri zadávaní zákaziek podľa pravidiel upravených v Metodickom pokyne CKO č. 12 a v Príručke k procesu verejného obstarávania. Prijímateľ je povinný pri zadávaní zákaziek s nízkymi hodnotami podľa § 117 zákona o VO (zákaziek podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z.) postupovať spôsobom upraveným v kapitole 3.3.7.2.6 Systému riadenia EŠIF a v Príručke k procesu verejného obstarávania. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek v hodnote nad 5000 EUR podľa postupov upravených v Metodickom pokyne CKO č. 14 a v Príručke k procesu verejného obstarávania.
3. Prijímateľ je povinný zaslať Poskytovateľovi dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v plnom rozsahu, ak Poskytovateľ neurčí inak. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa aj inú dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov, ak je to potrebné na riadny výkon činnosti Poskytovateľa a Prijímateľ je povinný Poskytovateľovi túto dokumentáciu v určenom termíne poskytnúť. Prijímateľ predkladá dokumentáciu podľa predchádzajúcej vety v lehotách a vo forme určenej v Systéme riadenia EŠIF, pokiaľ Poskytovateľ v Príručke k procesu verejného obstarávania alebo v tejto Zmluve o poskytnutí NFP neurčil inak. Dokumentáciu Prijímateľ predkladá písomne, pričom časť dokumentácie predkladá aj cez ITMS2014+. Minimálny rozsah dokumentácie, ktorú Prijímateľ povinne predkladá cez ITMS 2014+ je definovaný rozsahom dokumentácie zverejňovanej v profile podľa § 64 zákona o VO (§49a zákona č. 25/2006 Z. z.) v závislosti od hodnoty a typu zákazky, pričom uvedená povinnosť platí pre všetkých prijímateľov. Prijímateľ súčasne s dokumentáciou predkladá Poskytovateľovi aj čestné vyhlásenie, v ktorom identifikuje Projekt a predmetné obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác. Súčasťou tohto čestného vyhlásenia je súpis všetkej predkladanej dokumentácie, vrátane dokumentácie predkladanej elektronicky, a vyhlásenie, že predkladaná dokumentácia je úplná, kompletná a je totožná s originálom dokumentácie obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác alebo iných postupov. Súčasne Prijímateľ vyhlási, že si je vedomý, že na základe predloženej dokumentácie vykoná Poskytovateľ finančnú kontrolu a jej závery podľa odseku 12 tohto článku VZP. Pri dopĺňaní dokumentácie na výkon finančnej kontroly platí povinnosť predkladania čestného vyhlásenia podľa tohto odseku rovnako. V prípade, ak Prijímateľ nepredloží vyhlásenia podľa tohto odseku, Poskytovateľ ho vyzve, aby tak vykonal Bezodkladne od dátumu uvedeného vo výzve Poskytovateľa. V prípade, ak Prijímateľ ktorékoľvek vyhlásenie podľa tohto odseku napriek výzve Poskytovateľa nepredloží, ide o podstatné porušenie povinnosti Prijímateľom.
4. Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite a podľa postupov upravených v Systéme riadenia EŠIF a v Príručke k procesu verejného obstarávania. Výkonom kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov alebo iným úkonom zo strany Poskytovateľa nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa

ako verejného obstarávateľa, obstarávateľa alebo osoby podľa § 8 zákona o VO (§7 zákona č. 25/2006 Z. z.) za vykonanie VO pri dodržaní právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, tejto Zmluvy, Právnych dokumentov a základných princípov VO. Rovnako nie výkonom kontroly Poskytovateľom alebo iným úkonom Poskytovateľa dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa za obstarávanie a výber Dodávateľa v prípadoch, ak Prijímateľ nie je povinný postupovať podľa zákona o VO. Prijímateľ berie na vedomie, že vykonaním kontroly Poskytovateľa nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie novej kontroly/vládneho auditu počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP so zisteniami, ktoré budú vyplývať z tejto novej kontroly/vládneho auditu a ktoré môžu byť odlišné od zistení predchádzajúcich kontrol/auditov. V prípade, že závery novej kontroly/auditov, a to napríklad v dôsledku aplikácie postupov vychádzajúcich z metodických usmernení, rozhodnutí a výkladových stanovísk Úradu pre verejné obstarávanie alebo Právnych dokumentov alebo komunikácie s EK alebo inými orgánmi SR a EÚ, sú odlišné od záverov predchádzajúcej kontroly/auditov, Poskytovateľ je oprávnený na základe záverov z novej kontroly/auditov uplatniť v plnej výške voči Prijímateľovi prípadné sankcie za nedodržanie princípov a postupov stanovených v zákone o VO, resp. postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak kontrolný orgán/auditný orgán podľa článku 12 VZP odlišný od Poskytovateľa identifikuje Nezrovnalosť vyplývajúcu z VO, spočívajúcu v porušení právnych predpisov a/alebo pravidiel pre poskytovanie pomoci z EŠIF v súvislosti s VO, porušením princípov a postupu VO stanovených v zákone o VO alebo vyplývajúcich z právnych aktov EÚ k problematike VO alebo z obvyklej praxe (best practice) aplikovanej kontrolnými alebo auditnými orgánmi EÚ, a to aj nad rámec zistení Poskytovateľa a bez ohľadu na štádium, v ktorom sa proces VO nachádza, a v dôsledku takejto Nezrovnalosti vznikne povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, Prijímateľ je povinný takto vyčíslené NFP alebo jeho časť vrátiť v súlade s článkom 10 VZP, a to aj v prípade, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF.

5. Prijímateľ je povinný v závislosti od charakteru obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác postupovať pri predkladaní dokumentácie z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác na výkon kontroly podľa kapitoly 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF a v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje, podľa metodického pokynu CKO č. 12. Ak Poskytovateľ v Príručke pre Žiadateľa, Príručke pre Prijímateľa, Príručke k procesu verejného obstarávania alebo v tejto Zmluve o poskytnutí NFP neurčí iné termíny a rozsah dokumentácie, ktorú je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi, Prijímateľ postupuje podľa príslušnej kapitoly Systému riadenia EŠIF, resp. v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje, podľa metodického pokynu CKO č.12.
6. Finančnú kontrolu pravidiel a postupov stanovených zákonom o VO vykonáva Poskytovateľ v závislosti od fázy/etapy časového procesu VO ako:
 - a) Ex-ante kontrolu pred vyhlásením VO,
 - b) Ex-ante kontrolu pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom,
 - c) Ex-post kontrolu,
 - d) Kontrolu dodatkov zmlúv s Dodávateľom.
7. Finančnú kontrolu postupov pri obstarávaní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje, vykonáva Poskytovateľ v závislosti od rozsahu a predmetu ako:
 - a) Ex-ante kontrolu,
 - b) Ex-post kontrolu,

- c) Kontrolu dodatkov zmlúv s Dodávateľom.
8. Poskytovateľ je povinný vykonať finančnú kontrolu obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov v maximálnych lehotách určených v Systéme riadenia EŠIF. Počas doby, kedy Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na doplnenie chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií sa lehota na výkon finančnej kontroly prerušuje. Lehota na výkon finančnej kontroly prestáva plynúť dňom odoslania výzvy Prijímateľovi a doručením chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií Poskytovateľovi začína plynúť nová lehota.
9. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch lehotu na výkon finančnej kontroly VO predĺžiť. Poskytovateľ o predĺžení lehoty bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP.
10. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v rámci iných nevyhnutných úkonov súvisiacich s výkonom kontroly z vlastného podnetu prerušiť výkon finančnej kontroly podľa odseku 8, pričom od tohto momentu lehota na jej výkon prestane plynúť. Poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP a zároveň mu oznámi dátum, od ktorého Poskytovateľovi začína plynúť nová lehota.
11. Poskytovateľ alebo ním určená osoba má právo zúčastniť sa na procese VO vo fáze otvárania ponúk a vyhodnotenia ponúk ako člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej 5 dní vopred; Zmluvné strany následne dohodnú súvisiace administratívne úkony spojené s účasťou Poskytovateľa na otváraní ponúk, resp. v komisii na vyhodnotenie ponúk.
12. Poskytovateľ v závislosti od typu vykonávanej finančnej kontroly VO môže v rámci záverov:
- Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - Odmietnuť výkon ex-ante kontroly pred vyhlásením VO,
 - Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - Nepripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v celej výške, resp. vyzvať Prijímateľa na opakovanie procesu obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác,
 - Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex-ante finančná oprava),
 - Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) postupom podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF v prípade VO; Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP,
 - Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) zaslaním žiadosti o vrátenie NFP alebo jeho časti v prípade, ak nejde o zákazku obstarávanú podľa zákona o VO.

13. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznami Prijímateľa (nezašle návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, resp. čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu plynutia lehoty ani k odmietnutiu vykonania ex-ante kontroly pred vyhlásením VO), Prijímateľ nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľom (napr. vyhlásenie VO). Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. vykonanie iného úkonu, ktorého podmienkou je vykonanie finančnej kontroly (napr. vyhlásenie Verejného obstarávania), môže byť považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a uvedené má rovnako vplyv aj na oprávnenie Poskytovateľa určiť ex-ante finančnú opravu.
14. Zmluvné strany sa v závislosti od typu Aktivít projektu, ktoré Prijímateľ zabezpečuje dodávateľsky, dohodli na nasledovných režimoch kontroly VO:
- a) vo vzťahu k VO na hlavné Aktivity projektu a na podpornú Aktivitu „Informovanie a komunikácia“, zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v ods. 12 písm. c) alebo f) tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovať maximálne jedenkrát. V osobitných a riadne odôvodnených prípadoch môže Poskytovateľ na žiadosť Prijímateľa umožniť opakovanie zadávania zákazky podľa prvej vety tohto písmena nad rámec limitu uvedeného v prvej vete tohto písmena. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa prvej alebo druhej vety tohto písmena môže byť predmet obstarávania zmenený len v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z Projektu alebo v nadväznosti na nedostatky vytknuté Poskytovateľom v čiastkovej správe z kontroly/správe z kontroly k predchádzajúcemu VO. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa prvej vety tohto písmena je Prijímateľ povinný do 20 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly, vzťahujúcej sa k predchádzajúcemu VO, predložiť dokumentáciu k novému VO na ex-ante kontrolu podľa ods. 6 písm. a) tohto článku. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa druhej vety tohto písmena je Prijímateľ povinný do 20 dní od doručenia súhlasu Poskytovateľa s opakovaním zadávania zákazky nad rámec limitu uvedeného v prvej vete tohto písmena predložiť dokumentáciu k novému VO na ex-ante kontrolu podľa ods. 6 písm. a) tohto článku. Prijímateľ je povinný zaslať oznámenie o vyhlásení VO alebo iný obdobný dokument, ktorým sa VO vyhlasuje, na zverejnenie spôsobom stanoveným zákonom o verejnom obstarávaní do 15 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k novému VO. V prípade, že ani vo vzťahu k opakovanému VO nebudú závery z kontroly Poskytovateľa v súlade s ods. 12 písm. c) alebo f) tohto článku VZP, pôjde o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa. Ustanovenia tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na iný druh obstarávania podľa ods. 2 tohto článku VZP.
 - b) vo vzťahu k VO na podpornú Aktivitu „Riadenie projektu – externé“, zadávanie zákazky na tento predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v ods. 12 písm. c) alebo f) tohto článku VZP, Prijímateľ nemôže opakovať. Výdavky vzniknuté z tohto VO budú považované za Neoprávnené výdavky.
15. Prijímateľ si je vedomý, že porušenie pravidiel a povinností týkajúcich sa procesu ex-ante kontroly pred vyhlásením VO uvedené v kapitole 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF, ovplyvňuje možnosť určenia ex-ante finančnej opravy. Zároveň Prijímateľ berie na vedomie, že potvrdenie ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa je viazané na splnenie všetkých požiadaviek, ktoré sú Poskytovateľom určené.

16. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom povinnosť Dodávateľa strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
17. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom preplatené z NFP skôr ako bude ukončená finančná kontrola, resp. skôr ako bude potvrdená ex-ante finančná oprava.
18. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o pozitívnom výsledku finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe kontrolovaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác.
19. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 ods. 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných právnych predpisov SR alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania.
20. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.
21. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
 - a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,

to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, nie je možné pripustiť výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO, do financovania, o čom Poskytovateľ oboznámi Prijímateľa spolu so skutočnosťou, že nesúhlasí s uzatvorením zmluvy s úspešným uchádzačom, ak nie je v Metodickom pokyne CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania

uvedené inak. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

22. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:

- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
- b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
- c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,

to všetko po uzavretí zmluvy Prijímateľa a úspešného uchádzača, ale ešte pred úhradou oprávnených výdavkov v ŽoP, vzťahujúcou sa k oprávneným výdavkom Projektu, ktoré vyplývajú z realizácie Verejného obstarávania (napr. na základe záverov z finančnej kontroly Verejného obstarávania), Poskytovateľ nepripustí výdavky vzniknuté na základe takéhoto VO do financovania tým spôsobom, že nie povinný uhradiť žiadosť o platbu v rozsahu takýchto výdavkov, alebo sa po súhlase Prijímateľa stav konvaliduje prostredníctvom ex-ante finančnej opravy. Vo veci určenia ex-ante finančnej opravy a súčasného pripustenia kontrolovaného VO do financovania postupuje Poskytovateľ v zmysle Metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP. Konečné potvrdenie ex-ante finančnej opravy vydá Poskytovateľ Prijímateľovi len po splnení podmienok určených Poskytovateľom. Výdavky vzniknuté z takéhoto VO budú môcť byť pripustené do financovania za podmienky zníženia oprávnených výdavkov vo výške určenej ex-ante finančnej opravy. V prípade uzatvoreného dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom sa ustanovenie týkajúce sa pripustenia súvisiacich výdavkov do financovania a ex-ante finančnej opravy uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

23. Zoznam porušení pravidiel a postupov obstarávania, spolu s určením percentuálnej výšky finančnej opravy prislúchajúcej konkrétnemu porušeniu, podľa ktorého postupuje Poskytovateľ pri určení finančnej opravy a ex-ante finančnej opravy, tvorí Prílohu č. 5 zmluvy (Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania).

24. Ak v súlade s Výzvou vyplývala pre žiadateľa povinnosť spočívajúca v tom, že žiadateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu z procesu VO v rámci konania o žiadosti o NFP vo vzťahu k VO špecifikovanému vo Výzve, ako preukázanie splnenia podmienky poskytnutia príspevku v konaní o žiadosti o NFP, Prijímateľ nie je povinný predkladať dokumentáciu k takémuto VO na opätovnú kontrolu podľa tohto článku VZP. Uvedené nemá vplyv na možnosť Poskytovateľa vykonať opätovnú kontrolu takéhoto Verejného obstarávania.

25. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi bezodkladne odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP:

- a) kompletnú dokumentáciu z procesu VO k Aktivitám Projektu v prípade, ak ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľ uzavrel zmluvu s úspešným uchádzačom alebo

- b) informáciu o stave, v akom sa proces VO k Aktivitám Projektu nachádza v prípade, ak ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľ neuzavrel zmluvu s úspešným uchádzačom.

Prijímateľ je povinný predložiť dokumentáciu z každého VO v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Príručkou k procesu verejného obstarávania a Zmluvou o poskytnutí NFP, a to v rozsahu, ktorý umožní vykonanie kontroly podľa ods. 6 alebo 7 tohto článku VZP. V súlade s predchádzajúcou vetou, pokiaľ Prijímateľ ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP neuzavrel zmluvu s úspešným uchádzačom, nesmie tak urobiť a je povinný predložiť dokumentáciu z príslušného VO na ex-ante kontrolu podľa ods. 6 písm. b) tohto článku, pričom Prijímateľ túto povinnosť nemá pri zákazkách s nízkou hodnotou v zmysle definície podľa ust. § 5 zákona o VO. Predchádzajúce odseky tohto článku ako aj všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP sa aplikujú primerane, tak aby to neodporovalo účelu tohto odseku. Nepredloženie dokumentácie z procesu VO podľa prvej vety tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Príručkou pre prijímateľa, Zmluvou o poskytnutí NFP ako aj ostatnými Právnymi dokumentmi, a to:
 - a) Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Doplnujúce monitorovacie údaje,
 - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
 - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredloží žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Doplnujúce monitorovacie údaje) a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.
3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je

nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.

4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od Ukončenia realizácie aktivít Projektu v termíne podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, najneskôr však spolu s predložením Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu.
5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od Ukončenia realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia obdobia Udržateľnosti projektu.
6. Monitorovacie správy Projektu a informácia zaslaná Prijímateľom podľa odseku 2 tohto článku (Doplňujúce monitorovacie údaje) podlieha výkonu kontroly Poskytovateľom. Kontrola Doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu musí byť vykonávaná spolu s kontrolou Žiadosti o platbu minimálne formou finančnej kontroly kontrolovanej osoby v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.
7. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivite Projektu. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o kalendárnom dni ukončenia Realizácie hlavných aktivít Projektu a kalendárnom dni ukončenia aktivít Projektu. Na žiadosť Poskytovateľa je Prijímateľ povinný Bezodkladne alebo v inom termíne určenom Poskytovateľom predložiť aj iné informácie, dokumentáciu súvisiacu s charakterom a postavením Prijímateľa, s Realizáciou Projektu, účelom Projektu, s činnosťami Prijímateľa súvisiacimi s účelom Projektu, s vedením účtovníctva, a to aj mimo poskytovania doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu, predkladania monitorovacích správ Projektu alebo poskytovania informácií o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu podľa prvej vety tohto odseku.
8. Prijímateľ je povinný Bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly alebo auditu, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo

na povahu a účel Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení, ak sa Právne predpisy SR upravujúce tieto konania na Prijímateľa vzťahujú. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy podľa § 19 zákona č. 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy v znení neskorších predpisov, ak sa na Prijímateľa tento zákon vzťahuje.

9. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi.
10. O zmenách týkajúcich sa Projektu je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v rozsahu podľa podmienok upravených v článku 6 zmluvy.
11. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie viažuce sa k Projektu aj nad rámec rozsahu stanovenom v odseku 1 písm. a) až d) tohto článku a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Poskytovateľom tieto správy a informácie poskytnúť.
12. O osobitných podmienkach Projektov generujúcich príjem (podľa článku 61 a 65 ods. 8 všeobecného nariadenia) je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v monitorovacích správach projektu v súlade s ods. 1 tohto článku VZP v rozsahu podľa požiadaviek Poskytovateľa. Pri vypracovaní aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný zohľadniť všetky príjmy, ktoré neboli zohľadnené pri predložení žiadosti o NFP. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 ods. 3 písm. b) všeobecného nariadenia Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu spolu s poslednou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 ods. 6 všeobecného nariadenia, pri ktorých nie je možné dopredu objektívne odhadnúť príjem Prijímateľ predkladá Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia, ktoré vytvárajú Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 50 000 EUR, Prijímateľ predkladá spolu s monitorovacou správou s príznakom „záverečná“ aktualizovanú Finančnú analýzu. Na Projekty generujúce príjmy, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 50 000 EUR, sa nevzťahuje povinnosť monitorovania Čistých príjmov.
13. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác, ktoré boli dodané, poskytnuté alebo vykonané po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, a to zaslaním zúčtovacej faktúry a prípadne ďalšej podpornej dokumentácie vo formáte Doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác Bezodkladne po ich dodaní, poskytnutí alebo vykonaní, nie však neskôr ako v lehote určenej Poskytovateľom.

Článok 5 INFORMOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o poskytnutí NFP získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a komunikácie zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:

- a) odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie v súlade s požadovanými grafickými štandardmi;
 - b) odkaz na príslušný fond, ktorý spolufinancuje Projekt, s použitím nasledujúceho označenia: EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja.
3. Ak má Prijímateľ zriadené webové sídlo, je povinný počas Realizácie aktivít Projektu uverejniť na svojom webovom sídle krátky opis Projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov Projektu. Rozsah informácie zverejnenej na webovom sídle Prijímateľa musí byť primeraný výške poskytovaného NFP a musí zdôrazňovať finančnú podporu z Európskej únie.
 4. V prípade projektov spolufinancovaných z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť počas Realizácie aktivít Projektu inštaláciu dočasného pútača na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Dočasný pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
 5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný pútač uvedený v odseku 4 tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym pútačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály pútač v prípade Projektu spĺňajúceho podmienky v tomto odseku, bez ohľadu na fond, z ktorého je NFP poskytovaný, a to najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu. Povinnosť umiestnenia stálej tabule alebo stáleho pútača sa vzťahuje na Projekt, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva v nadobudnutí dlhodobého hmotného majetku alebo vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Stála tabuľa alebo stály pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
 6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom pútači a na stálej tabuli alebo stálom pútači informácie uvedené v odseku 2 tohto článku VZP a názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného pútača, resp. stálej tabule alebo stáleho pútača.
 7. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 a 5 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti počas Realizácie aktivít Projektu o tom, že Projekt je spolufinancovaný z EŠIF minimálne umiestnením jedného plagátu (minimálnej veľkosti A3) a to na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou, ako sú vstupné priestory budovy. Plagát obsahuje informácie v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre OP KŽP Zverejneného na webovom sídle Poskytovateľa a v zmysle Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 16.
 8. V primeraných prípadoch je Prijímateľ povinný zabezpečiť, aby cieľová skupina alebo osoby, na ktoré je Realizácia aktivít Projektu zameraná boli informovaní o tom, že Projekt je spolufinancovaný z konkrétneho fondu alebo fondov.
 9. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenie odseku 2 písm. b) tohto článku VZP nepoužijú.

10. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu, ktoré sa týkajú Realizácie aktivít Projektu a sú určené pre verejnosť alebo účastníkov, vrátane prezenčných listín alebo iných dokumentov potvrdzujúcich účasť na realizovaných aktivitách Projektu informácie uvedené v odseku 2. písm. a) a b) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písm. a) tohto článku VZP. Účtovné a obdobné doklady (napr. faktúry, výplatné pásky, dodacie listy a pod.) nie je potrebné označovať v zmysle odseku 2 tohto článku VZP.
11. Poskytovateľ je oprávnený určiť bližšie požiadavky na veľkosť dočasného pútača, stálej tabule alebo stáleho pútača, ako aj ďalšie technické požiadavky na splnenie povinných požiadaviek v oblasti informovania a komunikácie v Manuáli pre informovanie a komunikáciu pre OP KŽP.
12. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a komunikácie obsiahnutý v Manuáli pre informovanie a komunikácia, ktorý je súčasťou Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 16.

Článok 6 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spĺňať vo Výzve stanovené podmienky
poskytnutia príspevku z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „**Nehuteľnosti na realizáciu Projektu**“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Obdobia Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti projektu;
 - b) predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „**Majetok nadobudnutý z NFP**“):
 - (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v rámci Projektu, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa Schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou,
 - (ii) zaradí ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. Zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe využitia postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 týchto VZP. Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako

detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor,

- (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnuiteľné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 ods. 8 a článku 5 VZP,
- (v) bude nadobúdať, ak ide o nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej vo všeobecnosti aj ako „**majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva**“), na základe písomnej zmluvy, vrátane rámcovej zmluvy, z obsahu ktorých musí vyplývať splnenie nasledovných podmienok:
 1. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej účelom/predmetom je aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú právne predpisy SR kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s Projektom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej (ktorého) obsahom nebudú žiadne obmedzenia Prijímateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude Prijímateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne.
 2. V zmluve podľa bodu 1. budú zahrnuté ustanovenia o zverejnení autorov, výrobcov a subdodávateľov Dodávateľa Prijímateľa.
 3. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej predmetom je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Prijímateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú právne predpisy SR kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol Realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť Udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný

využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa bodu 1, pri zohľadnení štandardných licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.

2. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa počas Realizácie Projektu a počas Obdobia Udržateľnosti Projektu:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z ods. 1 písm. b) bod (i) tohto článku alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, okrem prípadu, ak nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 ods. 2.2 zmluvy;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou.
3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 1 a 2 tohto článku. V prípade, že úkon pri dispozícii s Majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha Verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ povinný postupovať pri tomto obstarávaní v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v ods. 1 písm. b) bod. (i) a (ii) a v ods. 2 písm. a) a b) tohto článku 6 VZP sa budú vzťahovať na určitú časť Majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných Realizáciou hlavných aktivít Projektu a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v ods. 1 písm. b) bod. (i) a (ii) a v ods. 2 písm. a) a b) tohto článku 6 VZP, hoci vykonanie Aktivít v súvislosti s obstaraním tohto Majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre Realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku 3 žiada Prijímateľ Poskytovateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.
4. Porušenie povinnosti Prijímateľa podľa ods. 1 písm. b) body (i) a (ii) a podľa ods. 2 písm. a) až d) tohto článku môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať Podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 ods. 3 VZP.
5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 1 až 3 tohto článku Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok môže zakladať neoprávnenú štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej neoprávnenej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ.

Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.

6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace s touto Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
7. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s Majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa v zmysle ods. 3 tohto článku VZP, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
8. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 7 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 ods. 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v bode 6.9 Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ v nadväznosti na § 531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinnosti Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
2. Neuplatňuje sa.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu sa vylučuje, bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia.
4. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Poskytovateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle právnych predpisov SR nie je nijako obmedzený.

5. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Poskytovateľa na iný orgán zastupujúci Slovenskú republiku, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorých výkon mu umožňujú príslušné právne predpisy SR upravujúce jeho pôsobnosť a právomoc.
6. Podrobnosti spojené s vykonaním jednotlivých úkonov pri prevode alebo prechode práv a povinností sú upravené v Systéme finančného riadenia.

Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 ods. 6.3 a 6.9 zmluvy.
2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu (Príloha č. 3 zmluvy), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej Aktivity uvedenej v bodoch (i) až (v) definície Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP. Ak Výzva umožňuje Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu v čase predchádzajúcom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ skutočne začal s Realizáciou hlavných aktivít Projektu pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, je povinný zaslať Poskytovateľovi Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.

V prípade, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť oznámiť Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu prostredníctvom zaslania Hlásenia o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu, za Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu sa považuje prvý kalendárny deň mesiaca, ktorý je uvedený v tabuľke č. 5 Prílohy č. 2 zmluvy ako plánovaný mesiac Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, a to bez ohľadu na to, kedy s Realizáciou hlavných aktivít Projektu Prijímateľ skutočne začal.

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto ods. 3 sa bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písm. c) v spojení s ods. 11 písm. b) tohto článku VZP).
4. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania:
 - a) s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na jej základe sám alebo ho realizuje iný na to oprávnený subjekt, o viac ako 30 dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa; v prípade, ak táto Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne dokumenty a/alebo Právne predpisy SR alebo právne akty EÚ nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu po márnom uplynutí 30 dní, odkedy mal Poskytovateľ povinnosť

začať konať. V prípade ŽoP sa lehota uvedená v predchádzajúcej vete počíta odo dňa splatnosti ŽoP uvedenej v článku 132 všeobecného nariadenia. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vykoná predmetný úkon alebo postup, dňom, kedy sa dozvedel o vykonaní tohto úkonu alebo postupu, je Prijímateľ povinný pokračovať v Realizácii hlavných aktivít Projektu alebo

- b) s výkonom finančnej kontroly verejného obstarávania podľa článku 3 VZP, a to po dobu omeškania Poskytovateľa.

Doba Realizácie hlavných aktivít Projektu sa v prípadoch uvedených v písm. a) a v písm. b) vyššie predĺži o čas omeškania Poskytovateľa, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023.

- 5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ, dátum vzniku OVZ, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:

- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka, podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v tabuľke č. 6 v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v ods. 10 prvá veta tohto článku;
- b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa ods. 4 písm. a) tohto článku VZP, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP, a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
- c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa ods. 4 písm. a) v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP alebo písm. b) došlo k uplynutiu lehôt stanovených touto Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý deň po uplynutí týchto lehôt.

V prípade, že nejde o OVZ Poskytovateľ písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie hlavných aktivít Projektu nedošlo.

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:
- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písm. c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa ods. 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa ods. 5 tohto článku,
 - d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 ods. 1 VZP, ak povinnosť zabezpečenia záväzkov určil Poskytovateľ podľa článku 13 ods. 1 VZP a čl. 5 ods. 5.2 zmluvy,
 - e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
 - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - g) v prípade, ak je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly na úrovni Poskytovateľa a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasné pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 ods. 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak k odstráneniu nedôjde, Poskytovateľ je oprávnený v súlade so všeobecným nariadením, Systémom finančného riadenia a na to nadväzujúcimi Právnymi dokumentmi odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP pre podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo vykonať finančnú opravu časti NFP.

8. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, ak budú splnené podmienky podľa ods. 6 alebo 7 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.
9. Ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich v zmysle ods. 6 alebo 7 tohto článku a v oznámení o pozastavení poskytovania NFP neuvedie konkrétne Aktivity, ktorých sa pozastavenie poskytovania NFP týka, Zmluvné strany sa dohodli, že dôjde k automatickému pozastaveniu Realizácie aktivít Projektu ako celku. Poskytovateľ sa v takom prípade nedostáva do omeškania s plnením svojich povinností podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľovi nevzniká žiadne právo z takéhoto ne/konania Poskytovateľa, ktoré nie je osobitne dohodnuté v tomto článku VZP. Zároveň pre taký prípad platí a Prijímateľ si je vedomý a súhlasí s tým, že v prípade, ak vynakladá počas obdobia pozastavenia Projektu výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože nevznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (článok 14 ods. 1 písm. a) VZP), resp. nevznikli na podporné aktivity, ktoré vecne súvisia s Realizáciou hlavných aktivít Projektu. Keďže Realizácia hlavných aktivít Projektu je v zmysle prvej vety tohto odseku pozastavená, takto vynaložené výdavky nebudú Prijímateľovi preplatené, a to aj bez ohľadu na záväzky, ktoré môžu v tejto súvislosti Prijímateľovi vzniknúť najmä v súvislosti s jeho zmluvnými vzťahmi s Dodávateľmi. Ak Poskytovateľ v oznámení o pozastavení poskytovania NFP podľa odsekov 6 a 7 tohto článku uviedol konkrétne Aktivity, ktorých sa týka pozastavenie poskytovania NFP, dôsledky uvedené v tomto odseku 9 sa týkajú len v oznámení uvedených Aktivít a nimi generovaných výdavkov. Poskytovateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku požadovanú nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou poskytnutí NFP na to, aby Prijímateľ bol schopný opäť pokračovať v Riadnej Realizácii aktivít Projektu.
10. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu sa nebudú pokladať za oprávnené výdavky, a to ani výdavky vzťahujúce sa na podporné Aktivity vecne súvisiace s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v tej časti, ktorá bola pozastavená. To neplatí pre tie výdavky realizované Prijímateľom, ktoré sú podľa Prílohy č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP) zahrnuté pod časťou Projektu, ktorej realizácia nebola pozastavená v nadväznosti na oznámenie Prijímateľa podľa ods. 5 tohto článku VZP. Z hľadiska posúdenia oprávnenosti jednotlivého výdavku sa uplatní výnimka stanovená v odseku 6 písm. c) vyššie.
11. Ak Prijímateľ má za to, že:
 - a) odstránil zistené porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú v zmysle ods. 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, s výnimkou písm. f) a g) odseku 6 tohto článku, na ktoré sa toto ustanovenie odseku 11 nevzťahuje, za podmienky, ak súčasne nedošlo k porušeniu povinnosti Prijímateľa, alebo
 - b) došlo k zániku OVZ, ktoré sú v zmysle ods. 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, alebo
 - c) odstránil Nezrovnalosť v zmysle ods. 7 tohto článku,je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak obnoveniu poskytovania NFP Prijímateľovi nebráni iný vykonaný právny úkon alebo akákoľvek povinnosť Poskytovateľa vyplývajúca pre neho z Právnych predpisov SR alebo z právnych aktov EÚ alebo z Právnych dokumentov týkajúcich sa Nezrovnalostí a zároveň podľa overenia Poskytovateľa tvrdenia Prijímateľa o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP zodpovedajú skutočnosti, obnoví Poskytovateľ

poskytovanie NFP Prijímateľovi. V prípade obnovenia poskytovania NFP z dôvodov uvedených v tomto odseku, písm. a) a c) vyššie, sa doba Realizácie hlavných aktivít Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ pozastavil poskytovanie NFP a Prijímateľovi z tohto dôvodu nevzniká žiadne právo.

12. V prípade zániku OVZ sa Poskytovateľ zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.
13. V každom momente pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Poskytovateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka, a to postupom uvedeným v tejto Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ alebo v Právnych dokumentoch týkajúcich sa výkonu kontroly Prijímateľa Poskytovateľom. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Poskytovateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právnych predpisov SR, Výzvy alebo zmluvných záväzkov týkajúcich sa plnenia podľa tejto Zmluvy o poskytovaní NFP, najmä zmluvných a iných vzťahov s Dodávateľom.
14. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené (§ 374 ods. 3 Obchodného zákonníka). Zánik prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Prijímateľ povinný jednoznačne preukázať a oznámiť Poskytovateľovi.
15. Prijímateľ je povinný elektronicky predložiť Poskytovateľovi Harmonogram finančnej realizácie projektu spolu s Hlásením o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu. Vzor Harmonogramu finančnej realizácie projektu stanoví Poskytovateľ v Príručke pre prijímateľa. Harmonogram finančnej realizácie projektu, v ktorom Prijímateľ uvedie výšku plánovaných výdavkov, ktoré si bude nárokovať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas konkrétneho trojmesačného obdobia, je pre Prijímateľa záväzný. Prijímateľ aktualizuje Harmonogram finančnej realizácie projektu iba v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Poskytovateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s prvým predloženým, ako aj s každým ďalším aktualizovaným Harmonogramom finančnej realizácie projektu a požadovať, aby Prijímateľ zabezpečil bezodkladnú úpravu Harmonogramu finančnej realizácie projektu v súlade s povinnosťou realizovať Projekt riadne a včas.
16. Harmonogram finančnej realizácie projektu je Prijímateľ povinný aktualizovať po oboznámení sa s pozitívnym výsledkom finančnej kontroly každého VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa na príslušné VO, a elektronicky predložiť aktualizovaný Harmonogram finančnej realizácie projektu Poskytovateľovi v lehote do 10 dní.
17. Prijímateľ je povinný postupovať v súlade s aktuálnym Harmonogramom finančnej realizácie projektu a predkladať žiadosti o platbu počas daného trojmesačného obdobia v plánovanej výške NFP. V prípade, ak je Prijímateľ pri finančnej realizácii projektu podľa aktuálneho Harmonogramu finančnej realizácie projektu v omeškaní o viac ako dve trojmesačné obdobia, uvedené je považované za porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený znížiť výšku NFP. Sumu, o ktorú sa má znížiť NFP, stanoví Poskytovateľ, pričom táto nesmie presiahnuť sumu zodpovedajúcu rozdielu výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ plánoval nárokovať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas daného trojmesačného obdobia v Harmonograme finančnej realizácie projektu, a výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ skutočne nárokoval v ŽoP predložených najneskôr do 6 mesiacov (t. j. do ukončenia druhého trojmesačného obdobia) po danom trojmesačnom období.
18. V prípade vzniku skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle článkom 8 ods. 3 VZP a v dôsledku ktorých je nevyhnutné aktualizovať

Harmonogram finančnej realizácie projektu, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní po uplynutí týchto skutočností.

19. V prípade vzniku iných skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle VZP, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní od vzniku týchto skutočností.
20. Ak Prijímateľ opakovane nepostupuje v súlade s Harmonogramom finančnej realizácie projektu alebo ho opakovane neaktualizuje, uvedené je považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 9 ods. 4 písm. b) bod viii) VZP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP a požadovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu o poskytnutí NFP je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP nastane uplynutím doby trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň splnením záväzkov oboch zmluvných strán, čo potvrdzuje schválenie poslednej Následnej monitorovacej správy Poskytovateľom, pričom záväzky sa považujú za splnené podľa článku 7 ods. 7.2. zmluvy.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o poskytnutí NFP nastáva dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo výpoveďou Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa.
4. Od Zmluvy o poskytnutí NFP môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne predpisy SR a právne akty EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy (§ 344 a nasl. Obch. zák.), ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené osobitné dojednanie Zmluvných strán, ktorým sa nahrádzajú zákonné ustanovenia. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že:
 - a) Porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o poskytnutí NFP vedela v čase uzavretia Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o poskytnutí NFP uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP.
 - b) Na účely Zmluvy o poskytnutí NFP sa za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa považuje najmä:
 - i) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - ii) vznik Podstatnej zmeny Projektu, a to v zmysle podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP (najmä v článku 6 zmluvy, v článku 1, v článku 2 ods. 3 až 5

a v článku 6 ods. 4 VZP) ako aj v zmysle všeobecného nariadenia a Právnych dokumentov, ktoré boli vydané pre aplikáciu Podstatnej zmeny zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené,

- iii) porušenie podmienok poskytnutia príspevku, ktoré sú uvedené vo Výzve a ktorých splnenie bolo podmienkou pre schválenie žiadosti o NFP; za podstatné porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia príspevku zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
- iv) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom podľa článku 6 ods. 6.1 zmluvy, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je v zmysle ustanovení tejto Zmluvy o poskytnutí NFP považovaná za podstatné porušenie zmluvy alebo má tak závažne negatívny dopad na Realizáciu aktivít Projektu, Udržateľnosť Projektu, účel Zmluvy o poskytnutí NFP alebo cieľ Projektu, že ju (ich) nemožno napraviť,
- v) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Poskytovateľovi v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj v čase od podania žiadosti o NFP Poskytovateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP pri poskytnutí pravdivých údajov nebol oprávnený vykonať, alebo by ho musel vykonať inak, alebo na základe takto poskytnutých informácií Poskytovateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by inak nevykonal; takýmto konaním je aj uvedenie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií pre účely určenia výšky NFP pri Projektoch generujúcich príjem,
- vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivít a súčasne ak Prijímateľ nepožiada o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 ods. 6.3 písm. d) zmluvy v spojení s článkom 6 ods. 6.8 písm. a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiada, ale poruší svoju povinnosť Začať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 ods. 6.8 písm. b) zmluvy,
- vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy; o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 ods. 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 ods. 6.9 písm. a) a c) zmluvy,
- viii) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej stránky Realizácie aktivít Projektu, ktoré majú podstatný vplyv na Projekt a jeho cieľ alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä zastavenie alebo prerušenie Realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ho nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 8 VZP, porušenie povinností pri použití NFP v zmysle článku 2 ods. 2.6 zmluvy,

- ix) porušenie záväzkov týkajúcich sa obstarania tovarov, služieb a prác v rámci Projektu spôsobom a za podmienok uvedených vo Výzve, v Zmluve o poskytnutí NFP, v zákone o VO alebo v Právnych dokumentoch, ktoré boli vydané pre vykonanie Verejného obstarávania alebo iného postupu obstarávania zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF; porušenie záväzkov sa vzťahuje najmä na porušenie zákazu konfliktu záujmov pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania v zmysle § 46 zákona o príspevku z EŠIF medzi Prijímateľom a Poskytovateľom, na existenciu kolúzie alebo akejkoľvek formy dohody obmedzujúcej súťaž medzi úspešným uchádzačom a ostatnými uchádzačmi alebo úspešným uchádzačom a Prijímateľom pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania, ktorú identifikoval Poskytovateľ v rámci vykonávanej kontroly, bez ohľadu na to, či Protimonopolný úrad rozhodol o porušení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže v znení neskorších predpisov; k aplikácii tohto bodu ix) môže dôjsť kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na vykonanú kontrolu Prijímateľa bez ohľadu na výsledok predchádzajúcich kontrol alebo iných postupov aplikovaných vo vzťahu k Projektu zo strany Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu,
- x) ak Prijímateľ v rozpore s článkom 3 týchto VZP svojím zavinením nepredloží informáciu o stave, v akom sa proces VO nachádza, alebo kompletnú dokumentáciu z procesu VO k Aktivitám Projektu, bezodkladne od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o poskytnutí NFP; alebo nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, ak Poskytovateľ vo Výzve neurčil inak; alebo nepredloží dokumentáciu k novému VO do 20 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly, vzťahujúcej sa k predchádzajúcemu VO; alebo nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania na výber Dodávateľa najneskôr do 20 dní od ukončenia zmluvy s predchádzajúcim Dodávateľom alebo od doručenia výzvy Poskytovateľa,
- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia správy z kontroly VO, v ktorej Poskytovateľ udelí súhlas s vyhlásením VO, nezašle oznámenie o vyhlásení VO alebo iný obdobný dokument, ktorým sa VO vyhlasuje, na zverejnenie spôsobom stanoveným zákonom o verejnom obstarávaní, ani nepožiada o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením,
- xii) ak bude Prijímateľovi právoplatným rozsudkom uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a zmene a doplnení niektorých zákonov, alebo ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány,
- xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 ods. 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 ods. 6 písm. h) VZP,

- xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Realizáciou aktivít Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takáto Nezrovnalosť sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie, ak sa Právne predpisy SR upravujúce tieto konania na Prijímateľa vzťahujú,
 - xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy,
 - xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 a článku 19 týchto VZP,
 - xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby, spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a Dodávateľom v nadväznosti na čl. 5 ods. 5.5 zmluvy,
 - xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
- d) Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) V prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Poskytovateľa, môže vykonaniu odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzať povinnosť vykonať kontrolu u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné osobitné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP pojem „bez zbytočného odkladu“ zahŕňa dobu, po ktorú sú v priamej nadväznosti vykonávané úkony Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu druhej zmluvnej strane na splnenie porušenej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti (§ 345 ods. 3 Obchodného zákonníka).
- f) Odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP druhej Zmluvnej strane. Na doručovanie sa vzťahuje článok 4 zmluvy.

- g) Ak splneniu povinnosti Zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Projektu a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a Zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
- h) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutého NFP alebo jeho časti, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o poskytnutí NFP, ustanovenia uvedené v článku 7 ods. 7.2 zmluvy a ďalšie ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP podľa svojho obsahu.
- i) Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, Zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom.
- j) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP je Prijímateľ povinný na základe žiadosti Poskytovateľa vrátiť NFP alebo jeho časť. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom článku Zmluvy o poskytnutí NFP označujúcom podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.
5. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal v Zmluve o poskytnutí NFP, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatený NFP v celom rozsahu podľa článku 10 VZP za podmienok stanovených Poskytovateľom v žiadosti o vrátenie. Po podaní výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Poskytovateľa. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle ods. 4 písm. h) tohto článku.

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:
- vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb alebo z poskytnutých predfinancovaní,
 - vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2

- zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní,
- d) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil ustanovenia Právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, a toto porušenie znamená Nezrovnalosť a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách alebo o zmluvnú pokutu podľa článku 13 ods. 5 VZP; vzhľadom k skutočnosti, že spôsobenie Nezrovnalosti zo strany Prijímateľa sa považuje za také porušenie podmienok poskytnutia NFP, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, v prípade, ak Prijímateľ takýto NFP alebo jeho časť nevráti postupom stanoveným v odsekoch 4 až 10 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 ods. 7 zákona č. o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu Nezrovnalosti,
 - e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy Verejného obstarávania a toto porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok Verejného obstarávania alebo pravidlá a postupy vzťahujúce sa na obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác, ak takéto obstarávanie nespadá pod zákon o VO; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku poskytovanom z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 33 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - g) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo ak došlo k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku 9 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia zmluvy; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - h) vrátiť Čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol vytvorený v príslušnom referenčnom období podľa článku 61 ods. 2 alebo 6 všeobecného nariadenia; vrátiť Čistý príjem z Projektu najneskôr ku dňu schválenia Žiadosti o platbu s príznakom „záverečná“ zo strany Poskytovateľa v prípade, ak bol počas Realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - i) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby a/alebo predfinancovania; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - j) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak Prijímateľ nedosiahol hodnotu Merateľného ukazovateľa Projektu uvedenej v Schválenej žiadosti o NFP s odchýlkou presahujúcou 5% oproti schválenej hodnote, a to úmerne so znížením hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu vo vzťahu k tým hlavným Aktivitám, ktoré prispievajú k dosiahnutiu znížovaného Merateľného ukazovateľa Projektu. Spôsob výpočtu sumy, ktorú má Prijímateľ vrátiť podľa tohto ustanovenia, Zverejní Poskytovateľ na svojom webovom sídle. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - k) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby najneskôr spolu s predložením Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.

2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písm. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia Čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa odseku 1 písm. h) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje vrátiť Čistý príjem do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola zostavená účtovná závierka alebo ak sa na Prijímateľa vzťahuje povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom v súlade s ustanoveniami zákona o účtovníctve o overovaní účtovnej závierky audítorom po roku, v ktorom bola účtovná závierka audítorom overená. Prijímateľ sa zaväzuje oznámiť Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu alebo Čistého príjmu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos, resp. v ktorom bola zostavená účtovná závierka, resp. v ktorom bola účtovná závierka overená audítorom a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia Čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijímateľovi Bezodkladne. Ak Prijímateľ vráti Čistý príjem alebo odvedie výnos Riadne a Včas v súlade s týmto odsekom, ustanovenia odsekov 4 až 10 tohto článku VZP sa nepoužijú. Ak Prijímateľ Čistý príjem alebo výnos Riadne a Včas nevráti, resp. neodvedie, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa odseku 1 písm. a) až g) a písm. j) tohto článku VZP a na Prijímateľa sa ustanovenia o vrátení NFP alebo jeho časti podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP vzťahujú rovnako.
3. Ak nie je NFP alebo jeho časť vrátený z dôvodov uvedených v ods. 1 tohto čl. VZP iniciatívne zo strany Prijímateľa, sumu vrátenia NFP alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijímateľovi aj prostredníctvom ITMS2014+. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať. V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípade povinnosti vrátenia NFP na základe rozhodnutia správneho orgánu, Poskytovateľ nie je povinný zaslať Prijímateľovi ŽoV, keďže suma NFP, ktorá sa má vrátiť, vyplýva priamo z odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na ustanovenia Obchodného zákonníka, resp. zo znenia daného rozhodnutia; lehota na vrátenie NFP na základe odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo správneho rozhodnutia je rovnaká ako na vrátenie NFP alebo jeho časti na základe ŽoV podľa odseku 4 tohto článku VZP.
4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť NFP alebo jeho časť uvedený v ŽoV do 60 dní odo dňa doručenia ŽoV Prijímateľovi vo verejnej časti ITMS2014+. Preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby je Prijímateľ povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Ak Prijímateľ tieto povinnosti nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:
 - a) oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bol NFP poskytnutý, príslušnému správne orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b) oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bol NFP poskytnutý, Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - c) postupuje podľa § 41 ods. 5 alebo § 41a ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF alebo
 - d) postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Občiansky súdny poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti NFP uvedenej v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby

na účet alebo formou rozpočtového opatrenia v súlade so žiadosťou o vrátenie finančných prostriedkov.

6. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet je Prijímateľ povinný realizovať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu; to neplatí pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
 7. Ak nie je možné vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet vykonať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ (napr. v prípade nedostupnosti systému ITMS2014+ alebo v prípade nedostupnosti funkcionality príkaz na SEPA inkaso v ITMS2014+), Prijímateľ vykoná vrátenie prostredníctvom platobného príkazu v banke s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu.
 8. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou rozpočtového opatrenia vykoná Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou v Rozpočtovom informačnom systéme.
 9. Pre zabezpečenie využitia príkazu na SEPA inkaso ako spôsobu vrátenia NFP alebo jeho časti sa Prijímateľ najneskôr pred zadaním prvého príkazu na SEPA inkaso prostredníctvom ITMS2014+ v zmysle ods. 6 tohto článku VZP zaväzuje zabezpečiť nasledovné:
 - a) Prijímateľ udelí súhlas na úhradu pohľadávok prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso tým, že podpíše Mandát na inkaso; ak je v súlade s § 42 zákona o príspevku z EŠIF potrebné vrátiť NFP alebo jeho časť aj na účet certifikačného orgánu, Prijímateľ podpíše Mandát na inkaso aj v prospech certifikačného orgánu; vzor Mandátu na inkaso dodá Prijímateľovi Poskytovateľ;
 - b) Prijímateľ na základe podpísaného Mandátu na inkaso zadá súhlas s inkasom v banke, v ktorej má zriadený účet, z ktorého chce realizovať vrátenie NFP alebo jeho časti.
- Mandát na inkaso udelený Prijímateľom neopravňuje Poskytovateľa na automatické odpísanie sumy finančných prostriedkov z účtu Prijímateľa. Mandát na inkaso bude využitý až na základe príkazu na SEPA inkaso zadaného Prijímateľom v ITMS2014+ a slúži na zjednodušenie vysporiadania finančných vzťahov.
10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP je možné vzájomne započítať podľa podmienok § 42 zákona o príspevku z EŠIF. Ak k vzájomnému započítaniu nedôjde z dôvodu nesúhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu určenú v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa ods. 2 až 9 tohto článku VZP do 15 dní od doručenia oznámenia Poskytovateľa, že s vykonaním vzájomného započítania nesúhlasí alebo do uplynutia doby splatnosti uvedenej v ŽoV, podľa toho, ktorá okolnosť nastane neskôr. Ustanovenia ods. 2 až 9 tohto článku VZP sa použijú primerane. Predchádzajúce vety tohto odseku neplatia pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
 11. Ak Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a) bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Poskytovateľovi,
 - b) predložiť Poskytovateľovi príslušné dokumenty týkajúce sa tejto Nezrovnalosti a
 - c) vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom podľa ods. 5 až 10 tohto čl. VZP; ustanovenia týkajúce sa ŽoV sa nepoužijú.

Uvedené povinnosti má Prijímateľ do 31.08.2027. Táto doba sa predĺži, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností.

12. Ak Prijímateľ nevráti NFP alebo jeho časť na správne účty alebo pri uskutočnení úhrady neuvedie správny automaticky ITMS2014+ generovaný variabilný symbol, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Poskytovateľovi sa považujú za nevysporiadané.
13. Proti akejkoľvek pohľadávke na poskytnutie NFP ako aj proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Poskytovateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu
 - a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,
 - b) v účtovných knihách podľa § 15 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov so slovným a číselným označením Projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
2. Prijímateľ, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 ods. 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri Realizácii Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
4. Prijímateľ uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa odseku 1, evidenciu podľa odseku 2 a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v lehote uvedenej v článku 19 VZP.
5. V súvislosti s plnením povinností Poskytovateľa podľa článku 72 všeobecného nariadenia, Poskytovateľ dohodne s Prijímateľom spôsob monitorovania čistých príjmov z projektu podľa článku 61 všeobecného nariadenia a vedenia záznamov u Prijímateľa, a to na účely zdokladovania a preukázania skutočností týkajúcich sa čistého príjmu z Projektu uvedených v Následných monitorovacích správach.
6. Neuplatňuje sa.

Článok 12 KONTROLA/AUDIT

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

¹Pojem technická forma je definovaný v § 31 ods. 2 písm. b) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit, u,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou finančnej kontroly kontrolovanej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou finančnej kontroly kontrolovanej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený zaslať námietky k predmetnému návrhu v rozsahu stanovenom zákonom o finančnej kontrole a audite. Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal pripomienky v stanovenej lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly.
 3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit, u zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit, u v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
 4. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit, u povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných právnych predpisov.
 5. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit, u, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit, u a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
 6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit, u môžu vykonať kontrolu/audit, u u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 ods. 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou finančnej kontroly pred jej uhradením/zúčtovaním v prípadoch stanovených článkom 132 ods. 2 všeobecného nariadenia.

7. Osoby oprávnené na výkon kontroly/auditú majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností zo strany Prijímateľa.
8. Prijímateľ je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom v zmysle čiastkovej správy z kontroly/správy/iného výstupného dokumentu z kontroly/auditú v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditú a vždy aj Poskytovateľovi, ak nie je v konkrétnom prípade osobou vykonávajúcou kontrolu/audit, písomnú správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a tiež o odstránení príčin ich vzniku, a to v lehote stanovenej v správe/inom výstupnom dokumente z kontroly/auditú. Plnenie informačnej povinnosti Prijímateľa podľa článku 4 ods. 8 prvá veta VZP (v časti týkajúcej sa povinného informovania o zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú, prípadne iných kontrolných orgánov) platí v nezmenenom rozsahu, pričom tam uvedená informačná povinnosť Prijímateľa môže byť podľa okolností konkrétneho prípadu čiastočne alebo úplne splnená zaslaním správy v zmysle predchádzajúcej vety.
9. Právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku na vykonanie kontroly/auditú Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedené právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku sa vzťahuje aj na vykonanie opakovanej kontroly/auditú tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/auditú, pričom pri vykonávaní kontroly/auditú sú Poskytovateľ alebo osoby uvedené v odseku 1 tohto článku viazané iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou o poskytnutí NFP, nie však závermi predchádzajúcich kontrol/auditov. Povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditú kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditú.

Článok 13 ZABEZPEČENIE POHĽADÁVKY A POISTENIE MAJETKU

1. Ak Poskytovateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP určí, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Právnych dokumentoch a v Zmluve o poskytnutí NFP. Zabezpečenie sa vykonáva prioritne prostredníctvom využitia záložného práva alebo iným vhodným zabezpečovacím prostriedkom.
 - 1a Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP platia všetky nasledovné podmienky:
 - a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník, Občiansky zákonník alebo príslušný právny predpis SR,
 - b) za kumulatívneho splnenia všetkých podmienok uvedených v tomto odseku 1 zálohom môže byť buď Majetok nadobudnutý z NFP alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
 - c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovo-právne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,

- d) k zriadeniu záložného práva môže dôjsť aj postupne, a to v prípade postupného vyplácania schváleného NFP,
- e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako
- (i) súčet už vyplateného NFP a tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP alebo
 - (ii) súčet už vyplateného NFP, tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP, a zostatku pohľadávky Financujúcej banky, ktorý nie je znižovaný vyplácaním NFP, ak aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou.
- To znamená, že v prípade postupného zriaďovania záložného práva, je jednou z podmienok vyplatenia časti NFP preukázanie zriadenia záložného práva zabezpečujúceho aj túto ešte nevyplatenú časť NFP, ktorá bola obsiahnutá v konkrétnej ŽoP Prijímateľa (viď článok 5 ods. 5.2 písm. a) a e) zmluvy),
- f) zálohom môžu byť:
- (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom bude aj druhý spoluvlastník/ostatní spoluvlastníci; tak, že musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, ktorá je zálohom, alebo
 - (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby/osôb za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí vlastník alebo spoluvlastníci veci pri dosiahnutí súhlasu podľa predchádzajúceho bodu ii) alebo
 - (iv) veci v spoluvlastníctve osôb uvedených v bodoch (i) až (iii) vyššie za podmienok tam uvedených alebo
 - (v) iné Poskytovateľom akceptované práva alebo majetkové hodnoty analogicky za splnenia podmienok (ii) až (iv), ak nepatria výlučne Prijímateľovi,
- g) ak sú zálohom hnutelné veci, Prijímateľ je povinný oznamovať Poskytovateľovi každú zmenu miesta, kde sa nachádzajú do troch kalendárnych dní po vykonaní zmeny a súčasne je povinný do troch kalendárnych dní oznámiť Poskytovateľovi ich súčasné miesto výskytu, ak o to Poskytovateľ požiada, inak sa predpokladá že sa nachádzajú v mieste Realizácie Projektu,
- h) v prípade, ak:
- (i) Prijímateľ má zabezpečené financovanie Projektu z iných zdrojov ako je úver poskytnutý Financujúcou bankou, Poskytovateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ); alebo
 - (ii) Prijímateľ má zabezpečené financovanie Projektu z úveru poskytnutého Financujúcou bankou (t. j. aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou) a Prijímateľ poskytuje rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku, pre zriadenie a vznik záložného práva Poskytovateľa sa uplatnia aj všetky nasledovné podmienky:

- (1.) Financujúca banka môže byť uvedená ako záložný veriteľ prvý v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ). V takom prípade bude Poskytovateľ ako záložný veriteľ druhý v poradí. Financujúca banka si môže zriadiť záložné právo aj v ďalšom poradí.
- (2.) Prijímateľ sa zaväzuje, že nezaťaží záloh zriadením ďalšieho záložného práva, okrem záložného práva Financujúcej banky v ďalšom poradí podľa predchádzajúceho bodu (1.). Porušenie tejto povinnosti sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- (3.) Zmluvné strany sa dohodli, že:
 - (a) porušenie zmluvy o úvere uzavretej medzi Prijímateľom ako klientom Financujúcej banky a Financujúcou bankou (ďalej len ako „**Zmluva o úvere**“) zo strany Prijímateľa, alebo
 - (b) odstúpenie Financujúcej banky od Zmluvy o úvere, alebo
 - (c) akékoľvek iné ukončenie Zmluvy o úvere okrem riadneho ukončenia splatením úveru alebo dohodou, alebo
 - (d) vyhlásenie predčasnej splatnosti úveru poskytnutého Prijímateľovi na základe Zmluvy o úvere,
ktoré:
 - (i.) má alebo môže mať za následok speňaženie zálohu v rámci výkonu záložného práva alebo
 - (ii.) spôsobí neschopnosť Prijímateľa preukázať zdroje financovania Oprávnených výdavkov podľa schválenej intenzity pomoci alebo Neoprávnených výdavkov nevyhnutných na dosiahnutie cieľa Projektu na základe výzvy Poskytovateľa,

predstavuje zároveň nesplnenie podmienok pre Riadnu Realizáciu aktivít Projektu smerujúcu k dosiahnutiu cieľa Projektu definovaného v článku 2.2 zmluvy, v dôsledku čoho je zároveň aj podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- (4.) Prijímateľ je povinný predložiť Financujúcej banke jedno vyhotovenie tejto Zmluvy o poskytnutí NFP do 10 dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti a v prípade jej zmeny alebo doplnenia aj jedno vyhotovenie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- (5.) Prijímateľ týmto udeľuje Poskytovateľovi súhlas s poskytnutím akýchkoľvek údajov a informácií týkajúcich sa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Prijímateľom a Poskytovateľom v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane osobných údajov požívajúcich ochranu podľa osobitných predpisov, Financujúcej banke.
- (6.) V prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v § 34 zákona o príspevku z EŠIF.

ch) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva alebo práva z iného druhu zabezpečovacieho prostriedku budú dohodnuté v písomnej zmluve, v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

1b Pre právne vzťahy vyplývajúce zo zabezpečenia pohľadávok zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo akýchkoľvek pohľadávok súvisiacich so Zmluvou o poskytnutí NFP Blankozmenkou platia, pokiaľ z povahy Blankozmenky alebo z ustanovení ZoVPBA nevyplýva niečo iné, všetky nasledovné podmienky:

- a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe Blankozmenky odovzdanej Prijímateľom Poskytovateľovi na základe a v zmysle podmienok súčasne uzatvorenej ZoVPBA,
- b) ZoVPBA, pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, podpíše Prijímateľ na mieste určenom Poskytovateľom, spravidla v sídle Poskytovateľa; to isté platí pre podpísanie (vystavenie) a odovzdanie Blankozmenky, pričom túto podpisu na mieste určenom Poskytovateľom spolu s Prijímateľom aj avalisti (zmenkoví ručiteľia) v osobitných prípadoch môže poskytovateľ určiť, že podmienka podpísania (vystavenia) a odovzdania Blankozmenky bude splnená aj bez podpisu avalistov (zmenkových ručiteľov).
- c) Pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, v prípade Prijímateľov obchodných spoločností so známymi spoločníkmi je zmenkovým ručením povinný sa zaviazat' majoritný spoločník a ak takého niet, sú zmenkovým ručením povinní sa zaviazat' všetci spoločníci Prijímateľa; v ostatných prípadoch sú povinné zaviazat' sa zmenkovým ručením osoby oprávnené konať v zmysle obchodného registra alebo iná právnická osoba.
- d) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási a potvrdí, že na zabezpečenie splatnej pohľadávky voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí NFP súvisiacej, ktorá vznikne do momentu uplatnenia vyplňovacieho práva podľa ZoVPBA, vystavil vedome neúplnú vlastnú blankozmenku s nasledovnými údajmi:
 - (i) označenie, že ide o zmenku vyjadrené v texte listiny a vyjadrené v jazyku, v ktorom je listina spísaná;
 - (ii) bezpodmienečný sľub zaplatiť určitú peňažnú sumu,
 - (iii) údaj miesta, kde sa má platiť,
 - (iv) názov veriteľa na rad ktorého sa má platiť;
 - (v) miesto vystavenia zmenky a dátum jej vystavenia,
 - (vi) názov/názvy (meno/mená) avalistu/avalistov (zmenkových ručiteľov), ak relevantné,
 - (vii) identifikačné údaje a podpis Prijímateľa ako vystaviteľa,
 - (viii) doložka „bez protestu“.
- e) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási, že na Blankozmenke vystavenej Prijímateľom vedome chýba vystavený údaj určujúci:
 - (i) zmenkovú sumu,
 - (ii) menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená a

(iii) údaj splatnosti.

- f) Prijímateľ v rámci ZoVPBA odsúhlasí a potvrdí, že Poskytovateľ má právo vyplniť Blankozmenku, ak Prijímateľ riadne a včas nesplní akúkoľvek pohľadávku voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí o NFP súvisiacej alebo či i len jej časť. Po to, čo sa tak stane, môže Poskytovateľ kedykoľvek vyplniť Blankozmenku tak, že:
- (i) ako zmenkovú sumu uvedie sumu, ktorá ku dňu uplatnenia vyplňovacieho práva predstavuje celkovú výšku splatnej pohľadávky, vrátane jej príslušenstva, tak aby bolo uspokojená celá splatná pohľadávka,
 - (ii) ako menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená, uvedie tú menu, v ktorej je denominovaná suma určená ad (i) a zároveň
 - (iii) ako dátum splatnosti uvedie akýkoľvek dátum neskorší ako deň vyplnenia Blankozmenky a súčasne neskorší ako deň, v ktorý Prijímateľ nesplnil splatnú pohľadávku resp. ktorúkoľvek jej časť.
- g) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa vystavenia, odovzdania a vyplnenia Blankozmenky budú dohodnuté v ZoVPBA v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

Poskytovateľ je oprávnený určiť, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP popri Blankozmenke aj zriadením záložného práva.

2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť:
- a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP alebo zabezpečiť jeho poistenie prostredníctvom Dodávateľa a preukázať ho Poskytovateľovi,
 - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je tento odlišný od majetku podľa písm. a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
 - c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby / tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim pohľadávku Poskytovateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

Pre všetky vyššie uvedené situácie a) až c) tohto odseku platia tieto pravidlá:

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
- (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
- (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Obdobia Udržateľnosti Projektu,

(iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak počas doby uvedenej v ods. 2 bod (iii) tohto článku VZP dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,

(v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,

(vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v ods. 2 body (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.

3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle § 151mc ods. 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby vlastníci vecí, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci vecí, splnili oznamovaciu povinnosť podľa prvej vety tohto odseku.
4. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
5. Ak Prijímateľ poruší svoje povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP tým, že:
 - a) neposkytne Poskytovateľovi Dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný v zmysle článku 4 ods. 2 až 6, článku 7 ods. 2, článkov 10 a 11 VZP,
 - b) neposkytne Poskytovateľovi informácie v prípadoch, v ktorých táto povinnosť vyplýva Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 ods. 6.1 zmluvy, z článku 8 ods. 13 až 16 VZP, z článku 13 ods. 1, písm. g) VZP a článku 13 ods. 2, bod v) VZP, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - c) nepredloží Poskytovateľovi Dokumentáciu, doklady alebo iné písomnosti, hoci mu táto povinnosť vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä z článkov uvedených v písm. b) tohto odseku, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - d) ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a komunikáciou, na ktorú je Prijímateľ povinný v zmysle článku 5 VZP,

Zmluvné strany dojednali za uvedené porušenia povinností Prijímateľom zmluvnú pokutu. Zmluvnú pokutu je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi za porušenie jednotlivých povinností podľa písm. a), b) c) alebo d) tohto odseku vo výške zmluvnej pokuty 50 Eur za každý, aj začatý, deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do

zániku Zmluvy o poskytnutí NFP, maximálne však do výšky NFP uvedeného v článku 3 ods. 3.1 zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ani nebolo odstúpené od Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne, ak Poskytovateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nesplnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota pre Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Právo Poskytovateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom nie je dotknuté ustanoveniami o zmluvnej pokute.

6. Sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi, uvedie Poskytovateľ v ŽoV.
7. Odseky 1, 2 a 4 tohto článku sa neaplikujú, pokiaľ je Prijímateľom orgán štátnej správy, príspevková alebo rozpočtová organizácia orgánu štátnej správy alebo právnická osoba sui generis napojená rozpočtovými vzťahmi na ústredný orgán štátnej správy.

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na Realizáciu aktivít Projektu tak, ako je uvedený v článku 2 zmluvy a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu) na realizáciu Projektu (nutná existencia priameho spojenia s Projektom) v rámci oprávneného časového obdobia stanoveného vo Výzve, najskôr 1. januárom 2014 a najneskôr do 31. decembra 2023;
 - b) v nadväznosti na písm. a) tohto odseku oprávnené môžu byť aj výdavky na podporné Aktivity, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr od 1.1.2014, alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, najneskôr však do uplynutia 3 mesiacov od Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo do podania záverečnej žiadosti o platbu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr;
 - c) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu pri rešpektovaní postupov pri zmenách Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu a prispievajú k dosiahnutiu plánovaných cieľov Projektu a sú s nimi v súlade;
 - d) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy alebo iného Právneho dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov a v záveroch z kontroly Verejného obstarávania bolo skonštatované, že je možné výdavky pripustiť do financovania;
 - e) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná, a tieto výdavky boli uhradené Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa (ak ide napr. o mzdové výdavky) pred predložením príslušnej Žiadosti o platbu, najneskôr však do 31. 12. 2023, a zároveň boli oprávnené výdavky, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP; podmienka úhrady Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v článku 8 ods. 6 písm. c) VZP alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v Systéme finančného riadenia;

- f) boli vynaložené v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ;
 - g) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti;
 - h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR; výdavok je preukázaný faktúrami alebo inými účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR a Zmluvou o poskytnutí NFP; preukázanie výdavkov faktúrami alebo účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Poskytovateľovi; podmienka úhrady výdavkov sa neuplatní, ak táto skutočnosť vyplýva zo Systému finančného riadenia s ohľadom na konkrétny systém financovania; pre účely úhrady Preddavkovej platby, sa za účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;
 - i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa aj s inými prostriedkami z verejných zdrojov; sú dodržané pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF (Križové financovanie);
 - j) Majetok nadobudnutý z NFP, na obstaranie ktorého boli výdavky vynaložené, musí byť zakúpený od tretích strán za trhových podmienok na základe výsledkov VO bez toho, aby nadobúdateľ vykonával kontrolu nad predávajúcim v zmysle článku 3 Nariadenia Rady (ES) č. 139/2004 z 20. 1. 2004 o kontrole koncentrácií medzi podnikmi (Nariadenie ES o fúziách) alebo naopak; obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác musí byť vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä článku 3 VZP), Právnymi dokumentmi, s Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcimi oblasť verejného obstarávania alebo zadávania zákazky in-house alebo pravidiel vzťahujúcich sa k obstarávaniu služieb, tovarov a stavebných prác nespádajúcich pod režim zákona o verejnom obstarávaní, vždy za ceny, ktoré spĺňajú kritérium hospodárnosti, účelnosti, účinnosti a efektívnosti vyplývajúce z Výzvy, z článku 30 Nariadenia 966/2012 a z § 19 zákona o rozpočtových pravidlách;
 - k) sú vynakladané na majetok, ktorý je nový, nebol dosiaľ používaný a Prijímateľ s ním v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa ods. 1 tohto článku VZP, takéto Neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z NFP v rámci podanej ŽoP a o takto vyčíslené Neoprávnené výdavky bude ponížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP, ak vo zvyšnej časti bude ŽoP schválená. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku zistí osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v článku 12 ods. 1 VZP, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť zodpovedajúcu takto vyčísleným Neoprávneným výdavkom v súlade s článkom 10 VZP pri rešpektovaní výšky intenzity vzťahujúcej sa na príspevok v plnej výške, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované ako Oprávnené výdavky alebo Schválené oprávnené výdavky. Všeobecné pravidlo týkajúce sa opakovanej kontroly/auditov uvedené v článku 12 ods. 9 VZP sa vzťahuje aj na zmenu výdavkov z Oprávnených výdavkov/Schválených oprávnených výdavkov na Neoprávnené výdavky.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – OSOBNÉ USTANOVENIA

1. Účty štátnej príspevkovej organizácie

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

2. Účty iných subjektov verejnej správy s výnimkou VÚC, obcí a rozpočtových alebo príspevkových organizácií v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

3. Účty VÚC

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

4. Účty obce

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

5. Účty rozpočtovej organizácie VÚC, resp. obce

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený mimorozpočtový účet (ďalej len „mimorozpočtový účet“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov na mimorozpočtový účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo mimorozpočtového účtu je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). V prípade, ak zriaďovateľ neprevedie NFP na rozpočtový výdavkový účet Prijímateľa, a výdavky potrebné na financovanie určených účelov sú zabezpečené v rozpočte Prijímateľa, zriaďovateľ dá pokyn Prijímateľovi na preklasifikovanie výdavkov (realizované úhrady oprávnených výdavkov z iných účtov otvorených prijímateľom) v rámci svojho výkazníctva na výdavky na realizáciu prostriedkov NFP.

6. Účty príspevkovej organizácie VÚC, resp. obce

a) ak príspevková organizácia nepožaduje príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“) vedený v EUR. Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

b) ak príspevková organizácia požaduje príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet, z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

7. Účty subjektov zo súkromného sektora vrátane mimovládnych organizácií

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na Prijímateľom stanovený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

Článok 16 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do finančného ukončenia Projektu. V prípade otvorenia účtu pre príjem NFP v komerčnej banke v zahraničí, Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu.
2. Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase Financujúcej banky. Písomný súhlas Financujúcej banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi do dňa vykonania zmeny účtu Prijímateľa.
3. V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady Schválených oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
4. V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú úroky vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
5. Ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný účet na Projekt. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
6. V prípade otvorenia osobitného účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na Realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný najneskôr pred vykonaním platby dodávateľovi Projektu vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na tento osobitný účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez tento osobitný účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
7. V prípade využitia systému zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho

finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z účtu Prijímateľa prevedie alikvotný podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi a výpis z účtu Prijímateľa potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby;
- minimálne raz mesačne prevedie Prijímateľ prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške Schválených oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do 5 pracovných dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu iného účtu otvoreného Prijímateľom, z ktorého realizuje špecifické typy výdavkov Zoznam špecifických typov výdavkov uvedie Poskytovateľ v Príručke pre žiadateľa o NFP, resp. Príručke pre Prijímateľa.

8. Oprávnený výdavok za podmienok definovaných v predchádzajúcom odseku vzniká prevodom príslušnej časti NFP z účtu Prijímateľa na iný účet otvorený Prijímateľom, definovaný v predchádzajúcom odseku a prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi alebo úhradou špecifického typu výdavku.
9. Ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada Schválených oprávnených výdavkov môže byť realizovaná aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Zároveň subjekt v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa je povinný realizovať Schválené oprávnené výdavky prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtov, z ktorých realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov za podmienky dodržania pravidiel vzťahujúcich sa na špecifické výdavky a úroky.

Článok 17a PLATBY SYSTÉMOM PREDFINANCOVANIA

1. Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na Oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov Dodávateľov Projektu.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), predloženej Prijímateľom v EUR. Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) musí byť v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) uvedie nárokovanú sumu finančných prostriedkov podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 2 zmluvy (Predmet Podpory NFP).
3. Spolu so Žiadosťou o platbu (poskytnutie predfinancovania) predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady (minimálne jeden rovnopis faktúry, prípadne rovnopis dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty a inú relevantnú podpornú dokumentáciu) Dodávateľov, a to v lehote splatnosti týchto účtovných dokladov. Jeden rovnopis účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ. Ak sú súčasťou výdavkov Prijímateľa aj hotovostné úhrady, tieto výdavky

zahrnie do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) a predloží k nim príslušné účtovné doklady, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok).

4. Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom účtovné doklady súvisiace s Realizáciou aktivít Projektu Bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní od pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ platbu zúčtuje predložením Poskytovateľovi Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP ako aj doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovanych v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpis z účtu alebo prehlásenia banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné hotovostné úhrady, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu, pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté doklady potvrdzujúce hotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel predfinancovania je Prijímateľ povinný bezodkladne (najneskôr do 5 dní) od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Za zúčtovanie poskytnutého predfinancovania sa považuje aj vrátenie celej sumy poskytnutého predfinancovania, resp. vrátenie nezúčtovaného rozdielu poskytnutého predfinancovania.
7. Za deň zúčtovania podľa predchádzajúceho odseku sa považuje deň odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľom cez verejnú časť ITMS2014+ a zároveň odoslanie písomnej verzie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Poskytovateľovi alebo jej osobné doručenie Poskytovateľovi najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) cez verejnú časť ITMS2014+. V prípade neodoslania písomnej verzie podľa predchádzajúcej vety (alebo nedoručenia osobne) do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) cez verejnú časť ITMS2014+, je Poskytovateľ oprávnený predmetnú Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) v portáli ITMS zamietnuť.
8. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne nárokové finančné prostriedky / deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v týchto Žiadostiach o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
9. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), vrátane Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) podľa § 7 a § 8 zákona o finančnej kontrole a audite a článku 74 všeobecného nariadenia, a to najmä kontrolu správnosti nárokových finančných prostriedkov / deklarovanych výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým nárokovanim finančným prostriedkom / deklarovanim výdavkom a ostatných skutočností uvedených v Žiadosti o platbu

Prijímateľa pred ich uhradením / zúčtovaním. Ak Poskytovateľ zistí nedostatky predloženej Žiadosti o platbu, vyzve Prijímateľa, aby ju doplnil alebo zmenil a určí mu na to primeranú lehotu (za výzvu na doplnenie alebo zmenu je možné považovať aj doručenie návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly). Ak Poskytovateľ písomne oznámil Prijímateľovi prerušenie plynutia lehoty a dôvody tohto prerušenia, lehota na schválenie Žiadosti o platbu je v takom prípade v súlade s článkom 132 všeobecného nariadenia prerušená. Ak to Poskytovateľ považuje za potrebné, v súlade s článkom 12 VZP a § 9 zákona o finančnej kontrole a audite vykoná okrem finančnej kontroly aj finančnú kontrolu na mieste. Poskytovateľ je oprávnený určiť, že časť nárokových finančných prostriedkov v Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), ktorá si vyžaduje doplnenie / zmenu / overenie niektorých skutočností na mieste, príp. to určí Poskytovateľ z iného dôvodu, bude vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly. Ak Poskytovateľ vyčlení časť výdavkov na samostatnú kontrolu, lehota, ktorá uplynula od doručenia písomnej formy Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), z ktorej bola časť výdavkov vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly sa započítava do lehoty stanovenej na kontrolu Žiadosti o platbu vykonanú administratívnou formou.

10. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) ako aj Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
11. Poskytovateľ po uhradení Prijímateľovi maximálne 95 % NFP na Projekt systémom predfinancovania zabezpečí poskytnutie zostávajúcich minimálne 5 % NFP systémom refundácie na základe Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Spolu s touto Žiadosťou o platbu predloží Prijímateľ aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) potvrdzujúci skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu, ako aj relevantnú podpornú dokumentáciu. Ak Prijímateľ pri Realizácii aktivít Projektu nedosiahne 95 % NFP, Projekt môže byť ukončený aj Žiadosťou o platbu (zúčtovanie predfinancovania). O tejto skutočnosti je Prijímateľ povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.
12. Ustanovenia odsekov 8 až 10 tohto článku VZP sa použijú rovnako aj na úpravu práv a povinností Zmluvných strán pri administrácii Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP.

Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 40 % z relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacov Realizácie aktivít Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.
3. Výška maximálnej zálohovej platby sa vypočíta nasledovne:

$$\text{maximálna výška poskytnutej zálohovej platby} = 0,4 \times \frac{\text{celková suma NFP}}{\text{celkový počet mesiacov realizácie}} \times 12$$

Prijímateľ je povinný každú poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať na formulári Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Najneskôr do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % každej poskytnutej zálohovej platby.

4. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) preukazujúci úhradu výdavkov deklarovanych v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu.
5. Za splnenie povinnosti Prijímateľa zúčtovať 100 % do 9 mesiacov poskytnutej zálohovej platby sa považuje:
 - odoslanie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľom cez verejnú časť ITMS2014+Poskytovateľovi najneskôr v posledný deň príslušného obdobia 9 mesiacov a súčasne odoslanie písomnej verzie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Poskytovateľovi alebo osobné doručenie písomnej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Poskytovateľovi, a to najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) cez verejnú časť ITMS2014+. V prípade neodoslania, resp. osobného nedoručenia písomnej verzie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) zo strany Prijímateľa najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) cez verejnú časť ITMS2014+, je Poskytovateľ oprávnený predmetnú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) zamietnuť.
 - vrátenie Poskytovateľovi celej sumy poskytnutej zálohovej platby, resp. nezúčtovaného rozdielu do výšky 100 % z poskytnutej zálohovej platby.
6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť zúčtovať 100 % poskytnutej zálohovej platby sa vzťahuje osobitne ku každej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom.
8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška možnej zálohovej platby, je maximálne 40 % relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom Realizácie aktivít Projektu.
9. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí tejto lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ vie vopred

o skutočnosti, že lehotu na zúčtovanie nedodrží, je o tom povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.

10. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikuje Neoprávnené výdavky, čím by došlo k nezúčtovaniu 100 % poskytnutej zálohovej platby, Prijímateľ je oprávnený túto sumu zúčtovať v rámci 9 mesačnej lehoty podľa odseku 9 tohto článku VZP predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Ak Prijímateľ nepredloží takúto dodatočnú Žiadosť, resp. Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), prípadne k identifikovaniu Neoprávnených výdavkov došlo až po uplynutí príslušnej 9 mesačnej lehoty, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí tejto lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. V takom prípade sa o túto čiastku neznižuje výška NFP, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi. Ak Prijímateľ vie vopred o skutočnosti, že lehotu na zúčtovanie nedodrží, je o tom povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.
11. Ak Prijímateľ nevráti zálohovú platbu alebo jej časť podľa odsekov 9 a 10 tohto článku VZP, Poskytovateľ postupuje rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti v súlade s článkom 10 VZP.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) aj Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) podľa § 7 a § 8 zákona o finančnej kontrole a audite a článku 74 všeobecného nariadenia, a to najmä kontrolu správnosti nárokových finančných prostriedkov / deklarováných výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým nárokovým finančným prostriedkom / deklaroványm výdavkom a ostatných skutočností uvedených v Žiadosti o platbu Prijímateľa pred ich uhradením / zúčtovaním. Ak Poskytovateľ zistí nedostatky predloženej Žiadosti o platbu, vyzve Prijímateľa, aby ju doplnil alebo zmenil a určí mu na to primeranú lehotu (za výzvu na doplnenie alebo zmenu je možné považovať aj doručenie návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly). Ak Poskytovateľ písomne oznámil Prijímateľovi prerušenie a jeho dôvody, lehota na schválenie Žiadosti o platbu je v takom prípade v súlade s článkom 132 všeobecného nariadenia prerušená. Ak to Poskytovateľ považuje za potrebné, v súlade s článkom 12 VZP a § 9 zákona o finančnej kontrole a audite vykoná okrem finančnej kontroly aj finančnú kontrolu na mieste. Poskytovateľ je oprávnený určiť, že časť deklarováných výdavkov v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), ktorá si vyžaduje doplnenie / zmenu / overenie niektorých skutočností na mieste, príp. to určí Poskytovateľ z iného dôvodu, bude vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly. Ak Poskytovateľ vyčlení časť výdavkov na samostatnú kontrolu, lehota, ktorá uplynula od doručenia písomnej formy Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), z ktorej bola časť výdavkov vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly sa započítava do lehoty stanovenej na kontrolu Žiadosti o platbu vykonanú administratívnou formou.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) ako aj Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo vyčlení časť deklarováných výdavkov

na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

15. Poskytovateľ po uhradení Prijímateľovi maximálne 95 % NFP na Projekt systémom zálohových platieb zabezpečí poskytnutie zostávajúcich minimálne 5 % NFP systémom refundácie na základe Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Spolu s touto Žiadosťou o platbu predloží Prijímateľ aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) preukazujúci úhradu výdavkov deklarovanych v tejto Žiadosti o platbu ako aj relevantnú podpornú dokumentáciu. Ak Prijímateľ pri Realizácii aktivít Projektu nedosiahne 95 % NFP, Projekt môže byť ukončený aj Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby).
16. Ustanovenia odsekov 12 až 15 tohto článku VZP sa použijú rovnako aj na úpravu práv a povinností Zmluvných strán pri administrácii Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP.

Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky Dodávateľom z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu predloženej Prijímateľom v EUR.
3. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) preukazujúci úhradu výdavkov deklarovanych v Žiadosti o platbu a prípadne aj relevantnú podpornú dokumentáciu.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
5. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 až § 8 zákona o finančnej kontrole a článku 74 všeobecného nariadenia, a to najmä kontrolu správnosti deklarovanych výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým deklarovanim výdavkom a ostatných skutočností uvedených v Žiadosti o platbu Prijímateľa pred ich uhradením/zúčtovaním. Ak Poskytovateľ zistí nedostatky predloženej Žiadosti o platbu, vyzve Prijímateľa, aby ju doplnil alebo zmenil a určí mu na to primeranú lehotu (za výzvu na doplnenie alebo zmenu je možné považovať aj doručenie návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly). Ak Poskytovateľ písomne oznámil Prijímateľovi prerušenie a jeho dôvody, lehota na schválenie Žiadosti o platbu je v takom prípade v súlade s článkom 132 všeobecného nariadenia prerušená. Ak to Poskytovateľ považuje za potrebné, v súlade s článkom 12 VZP a § 9 zákona o finančnej kontrole a audite vykoná okrem finančnej kontroly aj finančnú kontrolu na mieste. Poskytovateľ je oprávnený určiť, že časť deklarovanych výdavkov, ktorá si vyžaduje doplnenie / zmenu / overenie niektorých

skutočností na mieste, príp. to určí Poskytovateľ z iného dôvodu, bude vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly. Ak Poskytovateľ vyčlení časť výdavkov na samostatnú kontrolu, lehota, ktorá uplynula od doručenia písomnej formy Žiadosti o platbu, z ktorej bola časť výdavkov vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly sa započítava do lehoty stanovenej na kontrolu Žiadosti o platbu vykonanú administratívnou formou.

6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Prijímateľa a Certifikačného orgánu.

Článok 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia), ktoré Prijímateľ predkladá spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie označené podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa; ak štatutárny orgán Prijímateľa splnomocní na podpisovanie inú osobu, je potrebné k predmetnej Žiadosti o platbu priložiť aj toto splnomocnenie.
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Zvolený systém financovania, resp. ich kombinácia vyplýva z týchto VZP. Nie je možné kombinovať všetky tri systémy financovania.
4. V prípade kombinácie dvoch systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia článkom 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie v jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia). Nie je možné kombinovať systém predfinancovania so systémom zálohových platieb. Pri kombinácii dvoch systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.
7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia EŠIF, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
 - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.
12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.
15. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa článkom 7 ods. 3 VZP.

Článok 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do uplynutia lehôt podľa článku 7 ods. 7.2 zmluvy a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditov zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Stanovená doba podľa prvej vety tohto článku môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností.

Článok 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu

podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

2. Pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene použije Prijímateľ kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa Projektu v rovnakej cudzej mene, použije referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, tak v predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) použije kurz banky platný v deň zdaniteľného plnenia uvedený na účtovnom doklade. Následne pri Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) uplatní postup podľa odsekov 2 a 3 tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, môže v rámci Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) požiadať o jej preplatenie. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť v súlade s článkom 10 VZP. Postup podľa tohto odseku sa uplatní, len ak kumulatívna suma kurzových rozdielov presiahne 40 EUR, suma nižšia alebo rovná 40 EUR sa vzájomne nevysporiada.

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zmena média v parných rozvodoch
Kód projektu:	310041P307
Kód ŽoNFP:	NFP310040P307
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Oblasť intervencie:	016 - Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:

Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
	SK160200000000402 0818051	Všeobecná úverová banka, a.s.	15.10.2018	31.12.2021
Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
	SK160200000000402 0818051	Všeobecná úverová banka, a.s.	15.10.2018	31.12.2021

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Zvolen	Zvolen

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	24
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	3.2021

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
-----------------	-----------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 347P30700001 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	2 283,8758
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347P30700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	2 283,8758
Kód:	P0414	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347P30700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	1
Kód:	P0655	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	12 731,9200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347P30700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	12 731,92

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	2 283,8758	Áno	UR	Maximálna hodnota
P0414	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	1,0000	Nie	UR	Maximálna hodnota
P0655	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	12 731,9200	Áno	UR	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
		Výška oprávnených výdavkov:	6 746 181,53 €

Priame výdavky

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
			Oprávnený výdavok
Hlavné aktivity projektu:	347P30700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	6 746 181,53 €
Skupina výdavku:	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		81 020,03 €
	021 - Stavby		6 665 161,50 €

Nepriame výdavky

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
			Oprávnený výdavok
Podporné aktivity:	310P307P0001 -	Podporné aktivity	0,00 €
Skupina výdavku:			<i>nezaevidované</i>

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	6 746 181,53 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	6 746 181,53 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	85,0000%
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	5 734 254,30 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	1 011 927,23 €

**HLÁSENIE O ZAČATÍ
REALIZÁCIE HLAVNÝCH AKTIVÍT PROJEKTU**

Názov poskytovateľa:

Názov prijímateľa:

Názov projektu:

Kód projektu /ITMS2014+/:

(ďalej ako „Projekt“)

Ako Prijímateľ v rámci vyššie uvedeného Projektu oznamujem Poskytovateľovi, že dňa DD.MM.RRRR¹ začala realizácia hlavných aktivít Projektu, a to realizáciou nasledovnej hlavnej aktivity²:

- začatím stavebných prác na Projekte, alebo
- vystavením prvej písomnej objednávky pre dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy uzavretej s dodávateľom, pokiaľ nebola vystavená objednávka, alebo
- začatím poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- začatím riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
- začatím realizácie inej prvej hlavnej aktivity, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iv) a ktorá je ako hlavná aktivity uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorou je:.....³

Zároveň Poskytovateľa informujem o tom, že podporné aktivity Projektu, ktoré vecne bezprostredne súvisia s hlavnými aktivitami Projektu, boli v rámci Projektu vykonávané od DD.MM.RRRR⁴.

V, dňa DD.MM.RRRR

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ prijímateľa:

¹ Uvedte **dátum**, ktorý sa viaže k vami ďalej označenej možnosti (prvej hlavnej aktivite Projektu), ktorú ste v rámci Projektu začali vykonávať ako prvú a ktorá je obsiahnutá v prílohe č. 2 zmluvy poskytnutí NFP uzavretej medzi poskytovateľom a prijímateľom na realizáciu Projektu s uvedeným kódom Projektu.

² Krížikom označte **jednu hlavnú aktivitu**, ktorú ste začali vykonávať ako prvú a ktorou sa začala realizácia hlavných aktivít Projektu v deň, ktorý je uvedený v tomto hlásení. Ak v ten istý deň bola začatá realizácia dvoch alebo viacerých hlavných aktivít Projektu, označí sa ktorákoľvek z nich.

³ Uvedte názov **konkrétnej prvej hlavnej aktivity podľa Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP**, vo vzťahu ku ktorej sa hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít projektu podáva, t.j. uvádza sa názov iba jednej hlavnej aktivity.

⁴ Uvedte **dátum**, kedy ste začali vykonávať **prvú podpornú aktivitu** uvedenú v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom dátum môže byť skorší ako dátum začatia prvej hlavnej aktivity projektu, ak je to v súlade s podmienkami uvedenými vo výzve.

⁵ Nehodiace sa prečiarknite

Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Zvolenská teplárenská, a.s.
Názov projektu:	Zmena média v parných rozvodoch

Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov tepla

Stavebné práce

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
Stavebný objekt so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán - usek 1 - - úsek PB1-PB8							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	108 636,51	108 636,51	130 363,81	108 636,51
Predizolovaná ocelová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva / o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	664,000	176,20	116 996,80	140 396,16	116 996,80
Predizolovaná ocelová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva / o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	664,000	156,30	103 783,20	124 539,84	103 783,20
Predizolovaná ocelová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva / o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	30,000	50,68	1 520,40	1 824,48	1 520,40
1. Predizolovaná ocelová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva / o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m	120,000	24,39	2 926,80	3 512,16	2 926,80
Oblúk predizolovaný ocelový, uhol 90o , R = 3 x DN / o 323,9 x 5,6 / 500 ramená: L1,L2 = 1500	021 Stavby	ks	28,000	951,28	26 635,84	31 963,01	26 635,84
Oblúk predizolovaný ocelový, uhol 90o , R = 3 x DN / o 323,9 x 5,6 / 450 ramená: L1,L2 = 1500	021 Stavby	ks	28,000	844,22	23 638,16	28 365,79	23 638,16
3. Oblúk predizolovaný ocelový, uhol 90o , R = 1,5 x DN poznámka: / o 33,7 x 2,6 / 100 ramená: L1,L2 = 500 OD	021 Stavby	ks	10,000	143,16	1 431,60	1 717,92	1 431,60
3. Oblúk predizolovaný ocelový, uhol 90o , R = 1,5 x DN poznámka: / o 33,7 x 2,6 / 100 ramená: L1,L2 = 500 OD	021 Stavby	ks	78,000	53,46	4 169,88	5 003,86	4 169,88
4. Predizolovaný pevný bod - PRIAMY - (PB1, PB2, PB3, PB4, PB6, PB6', PB7, PB8) / o 323,9 x 5,6 / 500 ramená: L1,L2 = 1200	021 Stavby	ks	8,000	1 380,04	11 040,32	13 248,38	11 040,32
4. Predizolovaný pevný bod - PRIAMY - (PB1, PB2, PB3, PB4, PB6, PB6', PB7, PB8) / o 323,9 x 5,6 / 450 ramená: L1,L2 = 1200	021 Stavby	ks	8,000	1 301,82	10 414,56	12 497,47	10 414,56
5. Predizolovaný pevný bod - LOMOVÝ - (PB1', PB5) uhol: / o 323,9 x 5,6 / 500 ramená: L1,L2 = 1500 90o	021 Stavby	ks	1,000	1 868,52	1 868,52	2 242,22	1 868,52
5. Predizolovaný pevný bod - LOMOVÝ - (PB1', PB5) uhol: / o 323,9 x 5,6 / 450 ramená: L1,L2 = 1500 90o	021 Stavby	ks	1,000	1 756,60	1 756,60	2 107,92	1 756,60
5. Predizolovaný pevný bod - LOMOVÝ - (PB1', PB5) uhol: / o 323,9 x 5,6 / 500 ramená: L1,L2 = 1500 95o6'	021 Stavby	ks	1,000	1 868,52	1 868,52	2 242,22	1 868,52
5. Predizolovaný pevný bod - LOMOVÝ - (PB1', PB5) uhol: / o 323,9 x 5,6 / 450 ramená: L1,L2 = 1500 95o6'	021 Stavby	ks	1,000	1 756,59	1 756,59	2 107,91	1 756,59
6. Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	5,000	388,80	1 944,00	2 332,80	1 944,00
6. Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	5,000	388,80	1 944,00	2 332,80	1 944,00
6. Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	6,000	416,55	2 499,30	2 999,16	2 499,30
6. Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	6,000	416,55	2 499,30	2 999,16	2 499,30

Predizolovaná odvodušňovacia nádoba - 1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm OD	021 Stavby	ks	12,000	85,00	1 020,00	1 224,00	1 020,00
Predizolovaná odvodušňovacia nádoba - 2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200 OD	021 Stavby	ks	12,000	70,00	840,00	1 008,00	840,00
8. Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) / o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	97,89	97,89	117,47	97,89
8. Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) / o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	52,90	52,90	63,48	52,90
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	54,000	194,00	10 476,00	12 571,20	10 476,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	54,000	161,65	8 729,10	10 474,92	8 729,10
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	97,90	195,80	234,96	195,80
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	52,90	105,80	126,96	105,80
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	207,000	10,32	2 136,24	2 563,49	2 136,24
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	144,440	7,53	1 087,63	1 305,16	1 087,63
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	92,000	14,91	1 371,72	1 646,06	1 371,72
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	92,000	29,81	2 742,52	3 291,02	2 742,52
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	127,330	8,39	1 068,30	1 281,96	1 068,30
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	88,960	7,53	669,87	803,84	669,87
SPIRO set D450- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	92,000	13,55	1 246,60	1 495,92	1 246,60
SPIRO púzdro 450	021 Stavby	ks	92,000	28,46	2 618,32	3 141,98	2 618,32
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	26,000	8,13	211,38	253,66	211,38
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	26,000	16,25	422,50	507,00	422,50
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	26,000	18,69	485,94	583,13	485,94
SPIRO set D110 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	110,000	6,78	745,80	894,96	745,80
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	110,000	9,49	1 043,90	1 252,68	1 043,90
Zmiešavacie flaše typ.1	021 Stavby	ks	110,000	12,25	1 347,50	1 617,00	1 347,50
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	kompl	1,000	4 711,58	4 711,58	5 653,90	4 711,58
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	50,000	4,37	218,50	262,20	218,50
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	50,000	4,37	218,50	262,20	218,50
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 224	021 Stavby	m2	3,000	4,37	13,11	15,73	13,11
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 33,7 x 2,6 / 112	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	1 075,000	2,50	2 687,50	3 225,00	2 687,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	965,000	2,50	2 412,50	2 895,00	2 412,50
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 720 x 8	021 Stavby	m	110,000	80,48	8 852,80	10 623,36	8 852,80
Oceľová rúrka pozdĺžne zváraná DN 700 , dn 720 x8 , L = 55 M	021 Stavby	ks	2,000	13 200,00	26 400,00	31 680,00	26 400,00

Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 300	021 Stavby	ks	6,000	652,00	3 912,00	4 694,40	3 912,00
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN 300 ,PN 25 s elektropohonom	021 Stavby	ks	2,000	6 013,00	12 026,00	14 431,20	12 026,00
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN 300 ,PN 25 , s ručným ovládaním	021 Stavby	ks	4,000	4 012,50	16 050,00	19 260,00	16 050,00
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 324 x 5	021 Stavby	ks	12,000	36,42	437,04	524,45	437,04
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160-1, pmin = PN25 DN300, PN25	021 Stavby	ks	12,000	75,00	900,00	1 080,00	900,00
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 300	021 Stavby	ks	12,000	14,16	169,92	203,90	169,92
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN300, PN25	021 Stavby	ks	12,000	95,00	1 140,00	1 368,00	1 140,00
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	110,000	1,03	113,30	135,96	113,30
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 600	021 Stavby	m	110,000	6,50	715,00	858,00	715,00
Montáž sady na vypustenie potrubia , pmin = PN25 VB ,sada č.1	021 Stavby	SADA	5,000	120,00	600,00	720,00	600,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25 5 ks	021 Stavby	ks	25,000	102,00	2 550,00	3 060,00	2 550,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100 4ks	021 Stavby	ks	20,000	35,20	704,00	844,80	704,00
prírubový spoj – DN100 8 ks	021 Stavby	ks	40,000	25,00	1 000,00	1 200,00	1 000,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100 2 ks	021 Stavby	ks	10,000	15,00	150,00	180,00	150,00
rúrka o 114,3 x 4 2 m	021 Stavby	m	10,000	33,50	335,00	402,00	335,00
Montáž sady na odvodu vzduchu potrubia, pmin = PN25 OD Sada č. 1	021 Stavby	SADA	6,000	120,00	720,00	864,00	720,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25 5 ks	021 Stavby	ks	30,000	25,09	752,70	903,24	752,70
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25 4 ks	021 Stavby	ks	24,000	6,45	154,80	185,76	154,80
prírubový spoj – DN25 8 ks	021 Stavby	ks	32,000	5,20	166,40	199,68	166,40
nástavec na vypúšťací ventil – DN25 2 ks	021 Stavby	ks	12,000	4,50	54,00	64,80	54,00
rúrka o 33,7 x 3,2 2 m	021 Stavby	m	12,000	3,55	42,60	51,12	42,60
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,000	3,99	47,88	57,46	47,88
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100 - hr.40mm	021 Stavby	m2	8,000	5,20	41,60	49,92	41,60
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25 - hr.40mm	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	12,000	6,35	76,20	91,44	76,20
pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm	021 Stavby	t	0,010	1 760,00	17,60	21,12	17,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	59,000	12,00	708,00	849,60	708,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm - uzatváracia klapka DN 300 ,PN 25 - hr.100mm	021 Stavby	ks	6,000	205,00	1 230,00	1 476,00	1 230,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25 - hr.40mm	021 Stavby	ks	25,000	94,00	2 350,00	2 820,00	2 350,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 - hr.40mm	021 Stavby	ks	30,000	26,00	780,00	936,00	780,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	11,000	75,00	825,00	990,00	825,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) ,1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	KS	5,000	550,00	2 750,00	3 300,00	2 750,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodu vzduchu HV rozvodu (v x š x h) ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	KS	6,000	350,00	2 100,00	2 520,00	2 100,00
Montáž uloženia o DN 350	021 Stavby	kg	11 877,000	1,34	15 915,18	19 098,22	15 915,18
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 104,5 kg/ks	021 Stavby	KS	15,000	679,25	10 188,75	12 226,50	10 188,75
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 101 kg /ks	021 Stavby	KS	15,000	656,50	9 847,50	11 817,00	9 847,50

Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 106,5 kg /ks	021 Stavby	KS	25,000	692,25	17 306,25	20 767,50	17 306,25
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť :103 kg /ks	021 Stavby	KS	25,000	669,50	16 737,50	20 085,00	16 737,50
Guľové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500 / hmotnosť :157,5 kg /ks	021 Stavby	KS	11,000	1 023,75	11 261,25	13 513,50	11 261,25
Guľové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť :155 kg /ks	021 Stavby	KS	11,000	1 007,50	11 082,50	13 299,00	11 082,50
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť :134,5 kg /ks	021 Stavby	KS	7,000	874,25	6 119,75	7 343,70	6 119,75
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť :129 kg /ks	021 Stavby	KS	7,000	838,50	5 869,50	7 043,40	5 869,50
Pevný záves pre chráničku o 720 x 8 , hmotnosť :26 kg /ks	021 Stavby	KS	4,000	169,00	676,00	811,20	676,00
Pevný záves s axiálnym vedením pre chráničku o 720 x 8 , hmotnosť : 30 kg /ks	021 Stavby	KS	4,000	195,00	780,00	936,00	780,00
Lisega - pružinový záves typ.215218 - 20,5 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	254,80	509,60	611,52	509,60
Lisega - pružinový záves typ 214318 - 20 kg/ks	021 Stavby	ks	12,000	278,20	3 338,40	4 006,08	3 338,40
Ochranné nátery / 1x základný syntetický náter	021 Stavby	M2	275,000	4,37	1 201,75	1 442,10	1 201,75
Ochranné nátery / 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	M2	275,000	4,37	1 201,75	1 442,10	1 201,75
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	KG	500,000	5,00	2 500,00	3 000,00	2 500,00
Montáž ostatných atypických ocel.konstr. - klzný krúžok pre DN600	021 Stavby	kg	74,000	18,50	1 369,00	1 642,80	1 369,00
Uloženie predizolovaných potrubí v oceľovej chráničke/ vystredovací a izolačný nehrdzavejúci klzný krúžok pre rúru o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	KS	37,000	65,56	2 425,72	2 910,86	2 425,72
Uloženie predizolovaných potrubí v oceľovej chráničke/ vystredovací a izolačný nehrdzavejúci klzný krúžok pre rúru o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	KS	37,000	7,90	292,30	350,76	292,30
Montáž ostatných atypických ocel.konstr. - koncová manžeta	021 Stavby	ks	4,000	10,00	40,00	48,00	40,00
Lepená koncová manžeta KG/KO z neoprénu O 720 / O 500	021 Stavby	KS	2,000	96,70	193,40	232,08	193,40
Lepená koncová manžeta KG/KO z neoprénu O 720 / O 450	021 Stavby	KS	2,000	6,70	13,40	16,08	13,40
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	113 776,000	0,13	14 790,88	17 749,06	14 790,88
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	113,776	33,50	3 811,50	4 573,80	3 811,50
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	41,001	200,00	8 200,20	9 840,24	8 200,20
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	5,000	332,97	1 664,85	1 997,82	1 664,85
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 25-32, hr. steny 5.5-8, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	177,90	177,90	213,48	177,90
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	3 524,050	1,91	6 730,94	8 077,13	6 730,94
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	3 524,050	1,27	4 475,54	5 370,65	4 475,54
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	3 524,050	1,22	4 299,34	5 159,21	4 299,34
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	7,000	192,97	1 350,79	1 620,95	1 350,79

Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	1 696,000	1,44	2 442,24	2 930,69	2 442,24
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	1 694,000	16,01	27 120,94	32 545,13	27 120,94
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	5 266,31	15 798,93	18 958,72	15 798,93
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	2 485,67	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	5 907,20	5 907,20	7 088,64	5 907,20
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	1 969,07	1 969,07	2 362,88	1 969,07
Zariadenie staveniska - prevádzkové komunikácie a spevnené plochy	021 Stavby	súb	1,000	2 559,79	2 559,79	3 071,75	2 559,79
Zariadenie staveniska - prevádzkové kanalizácia	021 Stavby	súb	1,000	393,81	393,81	472,57	393,81
Zariadenie staveniska - prevádzkové pripojka elektrického prúdu	021 Stavby	súb	1,000	590,72	590,72	708,86	590,72
Zariadenie staveniska - prevádzkové pripojka pitnej vody	021 Stavby	súb	1,000	393,81	393,81	472,57	393,81
Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	2 953,60	2 953,60	3 544,32	2 953,60
Zariadenie staveniska - prevádzkové strážna služba, elektronické zabezpečenie	021 Stavby	súb	1,000	4 528,85	4 528,85	5 434,62	4 528,85
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 Stavby	súb	1,000	393,81	393,81	472,57	393,81
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán - usek 2 - - úsek PB8-PB13							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	90 122,51	90 122,51	108 147,01	90 122,51
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	580,000	176,20	102 196,00	122 635,20	102 196,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	580,000	156,32	90 665,60	108 798,72	90 665,60
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	24,000	50,68	1 216,32	1 459,58	1 216,32
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m	120,000	24,39	2 926,80	3 512,16	2 926,80
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	21,000	951,28	19 976,88	23 972,26	19 976,88
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	21,000	844,22	17 728,62	21 274,34	17 728,62
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	8,000	143,12	1 144,96	1 373,95	1 144,96
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	78,000	53,46	4 169,88	5 003,86	4 169,88
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY - (PB9, PB10, PB11, PB13) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	4,000	1 380,04	5 520,16	6 624,19	5 520,16
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY - (PB9, PB10, PB11, PB13) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	4,000	1 301,92	5 207,68	6 249,22	5 207,68
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	577,95	577,95	693,54	577,95
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	1,000	533,85	533,85	640,62	533,85
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	4,000	388,82	1 555,28	1 866,34	1 555,28
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	4,000	388,82	1 555,28	1 866,34	1 555,28
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	6,000	416,14	2 496,84	2 996,21	2 496,84

Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	6,000	416,14	2 496,84	2 996,21	2 496,84
Predizolovaná odvodušnovacia nádoba - 1xOceľová rúra - o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	ks	12,000	85,00	1 020,00	1 224,00	1 020,00
Predizolovaná odvodušnovacia nádoba - 2xKlenuté dno - DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	12,000	70,00	840,00	1 008,00	840,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	34,000	194,00	6 596,00	7 915,20	6 596,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	34,000	161,65	5 496,10	6 595,32	5 496,10
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	850,51	1 701,02	2 041,22	1 701,02
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	787,91	1 575,82	1 890,98	1 575,82
Predizolovaná "T"-odbočka /45o/ hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	450,02	450,02	540,02	450,02
Predizolovaná "T"-odbočka /45o/ hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	409,98	409,98	491,98	409,98
Predizolovaný "T"-kus hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	441,56	441,56	529,87	441,56
Predizolovaný "T"-kus hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	416,35	416,35	499,62	416,35
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	95,90	191,80	230,16	191,80
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	52,93	105,86	127,03	105,86
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	8,000	8,88	71,04	85,25	71,04
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	8,000	8,88	71,04	85,25	71,04
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	145,000	10,32	1 496,40	1 795,68	1 496,40
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	101,000	7,53	760,53	912,64	760,53
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detekčného vodiča /	021 Stavby	sada	64,000	14,91	954,24	1 145,09	954,24
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	64,000	29,81	1 907,84	2 289,41	1 907,84
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	89,000	8,39	746,71	896,05	746,71
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	62,200	7,53	468,37	562,04	468,37
SPIRO set D450- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detekčného vodiča /	021 Stavby	sada	64,000	13,55	867,20	1 040,64	867,20
SPIRO púzdro 450	021 Stavby	ks	64,000	28,46	1 821,44	2 185,73	1 821,44
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detekčného vodiča /	021 Stavby	sada	64,000	8,13	520,32	624,38	520,32
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	26,000	16,25	422,50	507,00	422,50
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	26,000	18,70	486,20	583,44	486,20
SPIRO set D110- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detekčného vodiča /	021 Stavby	sada	77,000	6,78	522,06	626,47	522,06
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	77,000	9,49	730,73	876,88	730,73
Zmiešavacie flaše typ.1	021 Stavby	ks	77,000	12,25	943,25	1 131,90	943,25
DSJ SET 500 - montážna sada / smršťovacie rukávy,uzatváracia páska,odvz.zátky,tavné zátky 25 ,podperky a konektory detekčného vodiča /	021 Stavby	sada	12,000	44,80	537,60	645,12	537,60
Krycie zršťovacie púzdro vč.mastíku D500,L=600mm	021 Stavby	sada	12,000	86,40	1 036,80	1 244,16	1 036,80

Zmiešavacie flaše typ.10	021 Stavby	ks	12,000	20,33	243,96	292,75	243,96
Zmiešavacie flaše typ.11	021 Stavby	ks	12,000	23,04	276,48	331,78	276,48
DSJ SET 450 - montážna sada / smršťovacie rukávy,uzatváracia páska,odvz.zátka,tavné zátky 25 ,podperky a konektory detekčného vodiča /	021 Stavby	sada	5,000	41,38	206,90	248,28	206,90
Krycie zršťovacie púzdro vč.mastiku D450,L=600mm	021 Stavby	sada	5,000	74,06	370,30	444,36	370,30
Zmiešavacie flaše typ 8	021 Stavby	ks	83,000	23,21	1 926,43	2 311,72	1 926,43
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	3 806,56	3 806,56	4 567,87	3 806,56
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	42,000	4,37	183,54	220,25	183,54
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	42,000	4,37	183,54	220,25	183,54
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	3,000	4,37	13,11	15,73	13,11
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	940,000	2,50	2 350,00	2 820,00	2 350,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	850,000	2,50	2 125,00	2 550,00	2 125,00
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 300	021 Stavby	ks	4,000	401,00	1 604,00	1 924,80	1 604,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 ,Trojexcentrická uzatváracia klapka DN 300 ,PN 25 N	021 Stavby	ks	2,000	4 012,50	8 025,00	9 630,00	8 025,00
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 324 x 5	021 Stavby	ks	8,000	36,42	291,36	349,63	291,36
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160-1, pmin = PN25 ,DN300, PN25	021 Stavby	ks	4,000	75,00	300,00	360,00	300,00
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 300	021 Stavby	ks	8,000	14,16	113,28	135,94	113,28
Prírubový spoj, pmin = PN25 ,DN300, PN25	021 Stavby	ks	4,000	95,00	380,00	456,00	380,00
Montáž sady na vypustenie potrubia , pmin = PN25 VB ,sada č.1	021 Stavby	SADA	4,000	152,00	608,00	729,60	608,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 Stavby	ks	20,000	102,00	2 040,00	2 448,00	2 040,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	16,000	35,20	563,20	675,84	563,20
prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	32,000	25,00	800,00	960,00	800,00
Nástavec na požiarnu hadicu – DN100	021 Stavby	ks	8,000	15,00	120,00	144,00	120,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	8,000	33,50	268,00	321,60	268,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN40,PN25	021 Stavby	ks	4,000	12,80	51,20	61,44	51,20
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	2,000	15,80	31,60	37,92	31,60
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25	021 Stavby	sada	6,000	123,00	738,00	885,60	738,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 Stavby	ks	30,000	25,09	752,70	903,24	752,70
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	24,000	6,45	154,80	185,76	154,80
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	32,000	5,20	166,40	199,68	166,40
nástavec na vypúšťací ventil – DN25 , rúrka o 33,7 x 3,2	021 Stavby	m	12,000	4,50	54,00	64,80	54,00
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	110,000	1,03	113,30	135,96	113,30
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 600	021 Stavby	m	110,000	6,50	715,00	858,00	715,00
Montáž sady na odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 OD Sada č. 1	021 Stavby	SADA	6,000	14,16	84,96	101,95	84,96
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,000	3,99	47,88	57,46	47,88

Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100 hr.40 mm	021 Stavby	m2	6,000	5,20	31,20	37,44	31,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25 hr.40 mm	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	10,000	6,35	63,50	76,20	63,50
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	m2	0,008	1 760,00	14,08	16,90	14,08
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	56,000	12,00	672,00	806,40	672,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatváracia klapka DN300, PN25, hr.100 mm	021 Stavby	ks	2,000	205,00	410,00	492,00	410,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25, hr.40 mm	021 Stavby	ks	20,000	94,00	1 880,00	2 256,00	1 880,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25, hr.40 mm	021 Stavby	ks	4,000	26,00	104,00	124,80	104,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25, hr.40 mm	021 Stavby	ks	30,000	26,00	780,00	936,00	780,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	6,000	72,00	432,00	518,40	432,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h), 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm, Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	550,00	1 650,00	1 980,00	1 650,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu, 1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm, Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	350,00	1 050,00	1 260,00	1 050,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	12 514,500	1,34	16 769,43	20 123,32	16 769,43
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 500, hmotnosť : 104,5 kg/ks	021 Stavby	ks	16,000	679,25	10 868,00	13 041,60	10 868,00
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 450, hmotnosť : 101 kg/ks	021 Stavby	ks	16,000	656,50	10 504,00	12 604,80	10 504,00
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500, hmotnosť : 106,5 kg/ks	021 Stavby	ks	23,000	692,25	15 921,75	19 106,10	15 921,75
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450, hmotnosť : 103 kg/ks	021 Stavby	ks	23,000	669,50	15 398,50	18 478,20	15 398,50
Záves potrubia na konštrukcii mosta (s Ax. Ved.) pre o 323,9 x 5,6 / 500, hmotnosť : 112,5 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	731,25	5 118,75	6 142,50	5 118,75
Záves potrubia na konštrukcii mosta (s Ax. Ved.) pre o 323,9 x 5,6 / 450, hmotnosť : 107 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	695,50	4 868,50	5 842,20	4 868,50
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 500, hmotnosť : 134,5 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	874,25	7 868,25	9 441,90	7 868,25
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 450, hmotnosť : 129 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	838,50	7 546,50	9 055,80	7 546,50
Lisega - pružinový záves typ 214318 - 20 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	278,20	3 894,80	4 673,76	3 894,80
Lisega - pružinový záves typ.214118 - 9,2 kg/ks	021 Stavby	ks	4,000	156,00	624,00	748,80	624,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	245,000	4,37	1 070,65	1 284,78	1 070,65
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	245,000	4,37	1 070,65	1 284,78	1 070,65
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	500,000	50,00	25 000,00	30 000,00	25 000,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	88 262,000	0,13	11 474,06	13 768,87	11 474,06
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	87,570	33,50	2 933,60	3 520,32	2 933,60
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	34,993	200,00	6 998,60	8 398,32	6 998,60

Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	4,000	332,97	1 331,88	1 598,26	1 331,88
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 25-32, hr. steny 5.5-8, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	177,90	177,90	213,48	177,90
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	6,000	192,97	1 157,82	1 389,38	1 157,82
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	1 372,000	1,44	1 975,68	2 370,82	1 975,68
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	1 372,000	16,01	21 965,72	26 358,86	21 965,72
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	660,850	1,91	1 262,22	1 514,66	1 262,22
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	660,850	1,27	839,28	1 007,14	839,28
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	660,850	1,22	806,24	967,49	806,24
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mat	3,000	3 982,02	11 946,06	14 335,27	11 946,06
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	2 122,18	0,00	0,00	0,00
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	4 657,73	4 657,73	5 589,28	4 657,73
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	1 552,58	1 552,58	1 863,10	1 552,58
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	2 018,35	2 018,35	2 422,02	2 018,35
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	310,52	310,52	372,62	310,52
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	465,77	465,77	558,92	465,77
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	310,52	310,52	372,62	310,52
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	2 328,87	2 328,87	2 794,64	2 328,87
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	3 570,93	3 570,93	4 285,12	3 570,93
Zariadenie stavebná	021 Stavby	súb	1,000	310,51	310,51	372,61	310,51
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán - usek3 - - Usek PB13-PB15							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	56 890,38	56 890,38	68 268,46	56 890,38
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	290,000	176,20	51 098,00	61 317,60	51 098,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	290,000	156,32	45 332,80	54 399,36	45 332,80
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	18,000	50,68	912,24	1 094,69	912,24
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m	60,000	24,39	1 463,40	1 756,08	1 463,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	18,000	951,28	17 123,04	20 547,65	17 123,04
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	18,000	844,22	15 195,96	18 235,15	15 195,96
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	6,000	143,18	859,08	1 030,90	859,08
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	39,000	53,46	2 084,94	2 501,93	2 084,94
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB13', PB14) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	1 380,04	2 760,08	3 312,10	2 760,08
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB13', PB14) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	1 302,50	2 605,00	3 126,00	2 605,00
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB15) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 868,50	1 868,50	2 242,20	1 868,50
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB15) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	1 757,60	1 757,60	2 109,12	1 757,60
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	3,000	431,98	1 295,94	1 555,13	1 295,94

Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	3,000	431,98	1 295,94	1 555,13	1 295,94
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	3,000	405,15	1 215,45	1 458,54	1 215,45
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	3,000	405,15	1 215,45	1 458,54	1 215,45
Predizolovaná odzdušňovacia nádoba	021 Stavby	ks	6,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	ks	6,000	85,00	510,00	612,00	510,00
2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	6,000	70,00	420,00	504,00	420,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	57,000	194,00	11 058,00	13 269,60	11 058,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	57,000	161,65	9 214,05	11 056,86	9 214,05
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	850,51	1 701,02	2 041,22	1 701,02
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	787,91	1 575,82	1 890,98	1 575,82
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB14') o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 868,52	1 868,52	2 242,22	1 868,52
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB14') o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	1 756,60	1 756,60	2 107,92	1 756,60
Predizolovaný "T"-kus hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	450,03	450,03	540,04	450,03
Predizolovaný "T"-kus hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	409,95	409,95	491,94	409,95
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	96,93	193,86	232,63	193,86
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	52,89	105,78	126,94	105,78
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	8,000	8,85	70,80	84,96	70,80
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	8,000	10,32	82,56	99,07	82,56
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	117,000	10,32	1 207,44	1 448,93	1 207,44
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	81,640	7,53	614,75	737,70	614,75
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	52,000	14,91	775,32	930,38	775,32
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	52,000	29,81	1 550,12	1 860,14	1 550,12
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	71,970	8,39	603,83	724,60	603,83
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	50,280	7,53	378,61	454,33	378,61
SPIRO set D450- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	52,000	13,55	704,60	845,52	704,60
SPIRO púzdro 450	021 Stavby	ks	52,000	28,46	1 479,92	1 775,90	1 479,92
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	16,000	8,13	130,08	156,10	130,08
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	16,000	16,25	260,00	312,00	260,00
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	16,000	18,69	299,04	358,85	299,04
SPIRO set D110 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	56,000	6,78	379,68	455,62	379,68
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	56,000	9,49	531,44	637,73	531,44
Zmiešavacie flaše typ.2	021 Stavby	ks	56,000	13,35	747,60	897,12	747,60
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	2 471,77	2 471,77	2 966,12	2 471,77
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	20,000	4,37	87,40	104,88	87,40
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	20,000	4,37	87,40	104,88	87,40
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 224	021 Stavby	m2	3,000	4,37	13,11	15,73	13,11

Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 33,7 x 2,6 / 112	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	470,000	2,50	1 175,00	1 410,00	1 175,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	420,000	2,50	1 050,00	1 260,00	1 050,00
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Montáž vypustenie potrubia, pmin = PN25 - sada č.1	021 Stavby	sady	3,000	115,00	345,00	414,00	345,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 Stavby	ks	15,000	102,00	1 530,00	1 836,00	1 530,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	12,000	35,20	422,40	506,88	422,40
prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Nástavec na požiarnu hadicu – DN100	021 Stavby	ks	6,000	15,00	90,00	108,00	90,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	6,000	33,50	201,00	241,20	201,00
Montáž vypustenie potrubia, pmin = PN25 - sada č.2	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN40,PN25	021 Stavby	ks	2,000	12,80	25,60	30,72	25,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	4,000	15,80	63,20	75,84	63,20
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Montáž sady na odvodušenie potrubia, pmin = PN25 OD Sada č. 1	021 Stavby	SADA	3,000	120,00	360,00	432,00	360,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 Stavby	ks	15,000	25,09	376,35	451,62	376,35
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	12,000	6,45	77,40	92,88	77,40
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	24,000	5,20	124,80	149,76	124,80
nástavec na vypúšťací ventil – DN25	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
rúrka o 33,7 x 3,2	021 Stavby	m	6,000	3,55	21,30	25,56	21,30
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	12,000	1,03	12,36	14,83	12,36
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 600	021 Stavby	m	12,000	6,50	78,00	93,60	78,00
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	7,000	3,99	27,93	33,52	27,93
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25	021 Stavby	m2	3,000	5,20	15,60	18,72	15,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	7,000	6,35	44,45	53,34	44,45
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,006	1 760,00	10,56	12,67	10,56
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	34,000	12,00	408,00	489,60	408,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	15,000	94,00	1 410,00	1 692,00	1 410,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	4,000	41,60	166,40	199,68	166,40
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	15,000	26,00	390,00	468,00	390,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	6,000	75,00	450,00	540,00	450,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	550,00	1 650,00	1 980,00	1 650,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodušenia HV rozvodu ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	350,00	1 050,00	1 260,00	1 050,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	6 399,000	1,34	8 574,66	10 289,59	8 574,66
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 104,5 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	679,25	6 113,25	7 335,90	6 113,25
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 101 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	656,50	5 908,50	7 090,20	5 908,50

Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 106,5 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	692,25	9 691,50	11 629,80	9 691,50
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 103 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	669,50	9 373,00	11 247,60	9 373,00
Guľové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 157,5 kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	1 420,25	1 420,25	1 704,30	1 420,25
Guľové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 155 kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	1 007,50	1 007,50	1 209,00	1 007,50
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 134,5 kg/ks	021 Stavby	ks	4,000	874,25	3 497,00	4 196,40	3 497,00
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 129 kg/ks	021 Stavby	ks	4,000	838,50	3 354,00	4 024,80	3 354,00
Liseга - pružinový záves typ 214318 - 20 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	278,20	556,40	667,68	556,40
Liseга - pružinový záves typ.213318- 9,7 kg/ks	021 Stavby	ks	4,000	182,00	728,00	873,60	728,00
Liseга - pružinový záves typ.214218- 12,8 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	183,30	366,60	439,92	366,60
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	125,000	4,37	546,25	655,50	546,25
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	125,000	4,37	546,25	655,50	546,25
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	250,000	5,00	1 250,00	1 500,00	1 250,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	49 499,000	0,13	6 434,87	7 721,84	6 434,87
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	49,499	33,50	1 658,22	1 989,86	1 658,22
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	19,367	200,00	3 873,40	4 648,08	3 873,40
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	3,000	332,97	998,91	1 198,69	998,91
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 25-32, hr. steny 5.5-8, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	177,90	177,90	213,48	177,90
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	6,000	192,97	1 157,82	1 389,38	1 157,82
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	772,000	1,44	1 111,68	1 334,02	1 111,68
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	772,000	16,01	12 359,72	14 831,66	12 359,72
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	554,960	1,91	1 059,97	1 271,96	1 059,97
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	554,960	1,27	704,80	845,76	704,80
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	554,960	1,22	677,05	812,46	677,05
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mat	3,000	2 383,25	7 149,75	8 579,70	7 149,75
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	1 114,24	0,00	0,00	0,00
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	2 664,90	2 664,90	3 197,88	2 664,90
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	888,30	888,30	1 065,96	888,30
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	1 154,79	1 154,79	1 385,75	1 154,79
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	177,66	177,66	213,19	177,66
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	266,49	266,49	319,79	266,49
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	177,66	177,66	213,19	177,66
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	1 332,45	1 332,45	1 598,94	1 332,45
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	2 043,09	2 043,09	2 451,71	2 043,09
Zariadenie stavenska - zamáčanie súvrtenského	021 Stavby	súb	1,000	177,66	177,66	213,19	177,66
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán - úsek 4 - Úsek PB15-PB18							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	55 056,86	55 056,86	66 068,23	55 056,86
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	266,000	176,20	46 869,20	56 243,04	46 869,20

Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	266,000	156,32	41 581,12	49 897,34	41 581,12
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	18,000	50,68	912,24	1 094,69	912,24
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m	80,000	24,39	1 951,20	2 341,44	1 951,20
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	14,000	951,28	13 317,92	15 981,50	13 317,92
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	13,000	844,22	10 974,86	13 169,83	10 974,86
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	6,000	474,07	2 844,42	3 413,30	2 844,42
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	52,000	53,46	2 779,92	3 335,90	2 779,92
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 052,91	1 052,91	1 263,49	1 052,91
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	844,22	844,22	1 013,06	844,22
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 40o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 052,91	1 052,91	1 263,49	1 052,91
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 40o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 460	021 Stavby	ks	1,000	844,22	844,22	1 013,06	844,22
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 4,5o – vertikálny , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 052,91	1 052,91	1 263,49	1 052,91
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 4,5o – vertikálny , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	932,61	932,61	1 119,13	932,61
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	4,000	932,61	3 730,44	4 476,53	3 730,44
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY – (PB15', PB16) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	1 380,04	2 760,08	3 312,10	2 760,08
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY – (PB15', PB16) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	1 301,92	2 603,84	3 124,61	2 603,84
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB18) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 941,85	1 941,85	2 330,22	1 941,85
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB18) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 882,23	1 882,23	2 258,68	1 882,23
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	521,71	521,71	626,05	521,71
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 76,1 x 3,2 / 140	021 Stavby	ks	1,000	487,83	487,83	585,40	487,83
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	3,000	612,50	1 837,50	2 205,00	1 837,50
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	3,000	571,85	1 715,55	2 058,66	1 715,55
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 500 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	4,000	525,78	2 103,12	2 523,74	2 103,12
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 323,9 x 5,6 / 450 - o 33,7 x 2,6 / 100 (OD)	021 Stavby	ks	4,000	482,44	1 929,76	2 315,71	1 929,76
Predizolovaná redukcia potrubia – PRIAMA o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	215,20	215,20	258,24	215,20
Predizolovaná redukcia potrubia – PRIAMA o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	215,20	215,20	258,24	215,20
Predizolovaná odzdušňovacia nádoba	021 Stavby	ks	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	ks	8,000	85,00	680,00	816,00	680,00
2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	8,000	75,00	600,00	720,00	600,00

Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	65,000	184,51	11 993,15	14 391,78	11 993,15
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m	65,000	151,43	9 842,95	11 811,54	9 842,95
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	850,51	850,51	1 020,61	850,51
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	787,90	787,90	945,48	787,90
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB17) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 973,00	1 973,00	2 367,60	1 973,00
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB17) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	1 882,23	1 882,23	2 258,68	1 882,23
Predizolovaný "T"-kus hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	450,04	450,04	540,05	450,04
Predizolovaný "T"-kus hl. rúra: o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	1,000	409,95	409,95	491,94	409,95
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	95,91	191,82	230,18	191,82
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	2,000	52,93	105,86	127,03	105,86
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	8,000	8,88	71,04	85,25	71,04
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	ks	8,000	8,88	71,04	85,25	71,04
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	61,000	10,32	629,52	755,42	629,52
Daltofoam TE 44205	021 Stavby	l	42,500	8,39	356,58	427,90	356,58
SRK -SJ montážna sada D560-500	021 Stavby	sada	2,000	62,30	124,60	149,52	124,60
Krycie zmršťovacie púzdro vč.mastiku D560/d500 „L=900mm	021 Stavby	sada	2,000	361,00	722,00	866,40	722,00
SRK -SJ montážna sada D500-450	021 Stavby	sada	3,000	56,84	170,52	204,62	170,52
Krycie zmršťovacie púzdro vč.mastiku D500/D450 „L=800mm	021 Stavby	sada	3,000	430,00	1 290,00	1 548,00	1 290,00
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	1 365,19	1 365,19	1 638,23	1 365,19
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	20,000	4,37	87,40	104,88	87,40
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	20,000	4,37	87,40	104,88	87,40
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114x3,6/200	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o33,7x2,6/100	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	430,000	2,50	1 075,00	1 290,00	1 075,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	390,000	2,50	975,00	1 170,00	975,00
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 323,9 x 5,6 / 450	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sady	3,000	115,00	345,00	414,00	345,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 Stavby	ks	15,000	102,00	1 530,00	1 836,00	1 530,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	12,000	35,20	422,40	506,88	422,40
prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 Stavby	ks	6,000	15,00	90,00	108,00	90,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	6,000	33,50	201,00	241,20	201,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN40,PN25	021 Stavby	ks	4,000	12,80	51,20	61,44	51,20
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	2,000	15,80	31,60	37,92	31,60
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sady	4,000	95,00	380,00	456,00	380,00

uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 Stavby	ks	20,000	8,20	164,00	196,80	164,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	16,000	6,45	103,20	123,84	103,20
PN25 prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	32,000	5,20	166,40	199,68	166,40
nástavec na vypúšťací ventil – DN25	021 Stavby	ks	8,000	4,50	36,00	43,20	36,00
rúrka o 33,7 x 3,2	021 Stavby	m	8,000	3,55	28,40	34,08	28,40
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	7,000	3,99	27,93	33,52	27,93
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100 ,hr.40 mm	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25 ,hr.40 mm	021 Stavby	m2	3,000	5,20	15,60	18,72	15,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	12,000	6,35	76,20	91,44	76,20
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,010	1 760,00	17,60	21,12	17,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	39,000	12,00	468,00	561,60	468,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	15,000	94,00	1 410,00	1 692,00	1 410,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25 , , hr.40 mm	021 Stavby	ks	4,000	41,60	166,40	199,68	166,40
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	20,000	26,00	520,00	624,00	520,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	6,000	75,00	450,00	540,00	450,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	550,00	1 650,00	1 980,00	1 650,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodušenia HV rozvodu ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	350,00	1 050,00	1 260,00	1 050,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	5 433,100	1,34	7 280,35	8 736,42	7 280,35
Valčkové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 104,5 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	679,25	4 754,75	5 705,70	4 754,75
Valčkové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 101 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	656,50	4 595,50	5 514,60	4 595,50
Valčkové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 106,5 kg/ks	021 Stavby	ks	8,000	692,25	5 538,00	6 645,60	5 538,00
Valčkové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 103 kg/ks	021 Stavby	ks	8,000	669,50	5 356,00	6 427,20	5 356,00
Dvojitý záves potrubia na O.K. pre o 323,9x5,6/500 a o 323,9x5,6/450 , hmotnosť :218,5 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	1 420,25	2 840,50	3 408,60	2 840,50
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 134,5 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	874,25	5 245,50	6 294,60	5 245,50
Dvojitý pružinový záves pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 129kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	838,50	5 031,00	6 037,20	5 031,00
Lisega - pružinový záves typ 215318 - 32 kg/ks	021 Stavby	ks	8,000	375,70	3 005,60	3 606,72	3 005,60
Lisega - pružinový záves typ.214218- 12,8 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	183,30	366,60	439,92	366,60
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	100,000	4,37	437,00	524,40	437,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	100,000	4,37	437,00	524,40	437,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	300,000	5,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	46 942,000	0,13	6 102,46	7 322,95	6 102,46

Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	46,942	33,50	1 572,56	1 887,07	1 572,56
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubi	021 Stavby	t	18,459	200,00	3 691,80	4 430,16	3 691,80
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 194-219, hr. steny 28-32, 5 exp.	021 Stavby	ks	2,000	332,97	665,94	799,13	665,94
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 25-32, hr. steny 5.5-8, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	177,90	177,90	213,48	177,90
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	6,000	192,97	1 157,82	1 389,38	1 157,82
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	677,860	1,91	1 294,71	1 553,65	1 294,71
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	677,860	1,27	860,88	1 033,06	860,88
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	677,860	1,22	826,99	992,39	826,99
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 Stavby	úsek	5,000	618,04	3 090,20	3 708,24	3 090,20
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	760,000	7,33	5 570,80	6 684,96	5 570,80
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	760,000	16,01	12 167,60	14 601,12	12 167,60
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	2 275,00	6 825,00	8 190,00	6 825,00
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	1 165,23	0,00	0,00	0,00
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	2 606,70	2 606,70	3 128,04	2 606,70
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	868,90	868,90	1 042,68	868,90
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 129,71	1 129,71	1 355,65	1 129,71
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	173,78	173,78	208,54	173,78
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	260,67	260,67	312,80	260,67
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	173,78	173,78	208,54	173,78
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 303,35	1 303,35	1 564,02	1 303,35
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 998,47	1 998,47	2 398,16	1 998,47
Zamätanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	173,65	173,65	208,38	173,65
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán -usek 5 - Úsek PB18-PB22							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	73 913,78	73 913,78	88 696,54	73 913,78
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m	412,000	207,75	85 593,00	102 711,60	85 593,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	412,000	172,94	71 251,28	85 501,54	71 251,28
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	12,000	50,68	608,16	729,79	608,16
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	m	40,000	26,33	1 053,20	1 263,84	1 053,20
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	10,000	1 253,46	12 534,60	15 041,52	12 534,60
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	9,000	1 063,76	9 573,84	11 488,61	9 573,84
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	4,000	143,18	572,72	687,26	572,72
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	ks	26,000	63,84	1 659,84	1 991,81	1 659,84
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 85o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	4,000	1 212,81	4 851,24	5 821,49	4 851,24
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 85o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	4,000	1 104,40	4 417,60	5 301,12	4 417,60
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 212,81	1 212,81	1 455,37	1 212,81

Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 104,40	1 104,40	1 325,28	1 104,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 6o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 212,81	1 212,81	1 455,37	1 212,81
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 6o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 104,40	1 104,40	1 325,28	1 104,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 78o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 212,81	1 212,81	1 455,37	1 212,81
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	4,000	1 063,75	4 255,00	5 106,00	4 255,00
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY – (PB19, PB19',20,21') o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	4,000	1 700,64	6 802,56	8 163,07	6 802,56
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY – (PB19, PB19',20,21') o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	4,000	1 611,21	6 444,84	7 733,81	6 444,84
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB21) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB21) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB22) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB22) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	1,000	700,58	700,58	840,70	700,58
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	1,000	669,42	669,42	803,30	669,42
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	807,63	807,63	969,16	807,63
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 139,7 x 3,6 / 224	021 Stavby	ks	1,000	772,40	772,40	926,88	772,40
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	2,000	766,88	1 533,76	1 840,51	1 533,76
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	2,000	723,62	1 447,24	1 736,69	1 447,24
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	2,000	676,06	1 352,12	1 622,54	1 352,12
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	2,000	643,60	1 287,20	1 544,64	1 287,20
Predizolovaná odvodušnovacia nádoba	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	KS	1,000	85,00	85,00	102,00	85,00
2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	KS	1,000	75,00	75,00	90,00	75,00
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	200,320	8,39	1 680,68	2 016,82	1 680,68
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	140,160	7,53	1 055,40	1 266,48	1 055,40
SPIRO set D560 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	28,000	20,33	569,24	683,09	569,24
SPIRO púzdro 560	021 Stavby	ks	28,000	37,94	1 062,32	1 274,78	1 062,32
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	31,000	14,91	462,21	554,65	462,21
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	31,000	29,81	924,11	1 108,93	924,11
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	56,000	8,39	469,84	563,81	469,84
Polyol PP čistý DALTOLAC R 404	021 Stavby	l	38,000	7,53	286,14	343,37	286,14
SPIRO set D450- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	21,000	13,55	284,55	341,46	284,55
SPIRO púzdro 450	021 Stavby	ks	21,000	28,46	597,66	717,19	597,66
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	10,000	8,13	81,30	97,56	81,30
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	10,000	16,25	162,50	195,00	162,50
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	10,000	18,70	187,00	224,40	187,00

SPIRO set D110- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	51,000	6,78	345,78	414,94	345,78
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	51,000	9,49	483,99	580,79	483,99
Zmiešavacie flaše typ.2	021 Stavby	ks	54,000	13,35	720,90	865,08	720,90
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	3 465,43	3 465,43	4 158,52	3 465,43
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	60,000	4,37	262,20	314,64	262,20
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	60,000	4,37	262,20	314,64	262,20
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	750,000	2,50	1 875,00	2 250,00	1 875,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	670,000	2,50	1 675,00	2 010,00	1 675,00
Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 350	021 Stavby	ks	2,000	530,00	1 060,00	1 272,00	1 060,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 , Trojexcentrická uzatváracia armatúra DN 350 ,PN 25 , sručným ovládaním	021 Stavby	KS	2,000	5 337,00	10 674,00	12 808,80	10 674,00
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 324 x 5	021 Stavby	ks	4,000	36,42	145,68	174,82	145,68
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160-1, pmin = PN25 ,DN350, PN25	021 Stavby	ks	4,000	152,00	608,00	729,60	608,00
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 350	021 Stavby	ks	4,000	14,16	56,64	67,97	56,64
Prírubový spoj, pmin = PN25 ,DN350, PN25	021 Stavby	ks	4,000	79,50	318,00	381,60	318,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	8,000	35,20	281,60	337,92	281,60
Prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	16,000	25,00	400,00	480,00	400,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	60,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	4,000	33,50	134,00	160,80	134,00
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	10,000	12,80	128,00	153,60	128,00
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	8,000	15,80	126,40	151,68	126,40
Prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	16,000	13,20	211,20	253,44	211,20
nástavec na vypúšťací ventil – DN40	021 Stavby	ks	4,000	9,80	39,20	47,04	39,20
rúrka o 48,3 x 3,2	021 Stavby	m	4,000	45,20	180,80	216,96	180,80
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	2,50	2,50	3,00	2,50
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	6,000	3,99	23,94	28,73	23,94
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN40	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	6,000	6,35	38,10	45,72	38,10
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,005	1 760,00	8,80	10,56	8,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	22,000	12,00	264,00	316,80	264,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm posúvač – DN350, PN25	021 Stavby	ks	2,000	305,00	610,00	732,00	610,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25	021 Stavby	ks	10,000	94,00	940,00	1 128,00	940,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	10,000	41,60	416,00	499,20	416,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	6,000	75,00	450,00	540,00	450,00

Uzamykatelná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	550,00	1 650,00	1 980,00	1 650,00
Uzamykatelná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu , 1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	3,000	350,00	1 050,00	1 260,00	1 050,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	7 976,000	1,34	10 687,84	12 825,41	10 687,84
Valčekové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , hmotnosť : 129 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	838,50	7 546,50	9 055,80	7 546,50
Valčekové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 121,5 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	789,75	7 107,75	8 529,30	7 107,75
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 355,6 x 5,6 / 560 , hmotnosť : 131 kg/ks	021 Stavby	ks	17,000	851,50	14 475,50	17 370,60	14 475,50
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 355,6 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 123,5kg/ks	021 Stavby	ks	17,000	802,75	13 646,75	16 376,10	13 646,75
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , hmotnosť : 186 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	1 209,00	8 463,00	10 155,60	8 463,00
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 234,5 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	1 524,25	10 669,75	12 803,70	10 669,75
Dvojitý záves potrubia na O.K. pre o 355,6x5,6/560 a o 355,6x5,6/500 , hmotnosť : 175,5 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	1 140,75	2 281,50	2 737,80	2 281,50
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 560 , hmotnosť : 159 kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	1 033,50	1 033,50	1 240,20	1 033,50
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 150,5 kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	978,25	978,25	1 173,90	978,25
Liseга - pružinový záves typ 215318 - 32 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	375,70	751,40	901,68	751,40
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	180,000	4,37	786,60	943,92	786,60
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	180,000	4,37	786,60	943,92	786,60
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	300,000	5,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	68 748,000	0,13	8 937,24	10 724,69	8 937,24
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	68,748	33,50	2 303,06	2 763,67	2 303,06
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	26,613	200,00	5 322,60	6 387,12	5 322,60
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 350-377, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	3,000	378,66	1 135,98	1 363,18	1 135,98
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	111,64	111,64	133,97	111,64
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 306,870	1,91	2 496,12	2 995,34	2 496,12
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 306,870	1,27	1 659,72	1 991,66	1 659,72
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 306,870	1,22	1 594,38	1 913,26	1 594,38
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	2,000	192,97	385,94	463,13	385,94
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	876,000	7,33	6 421,08	7 705,30	6 421,08
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	876,000	16,01	14 024,76	16 829,71	14 024,76
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	3 314,59	9 943,77	11 932,52	9 943,77
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	1 495,22	0,00	0,00	0,00

Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	3 663,52	3 663,52	4 396,22	3 663,52
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	1 221,17	1 221,17	1 465,40	1 221,17
Zariadenie staveniska - prevádzkové komunikácie a spevnené plochy	021 Stavby	súb	1,000	1 587,52	1 587,52	1 905,02	1 587,52
Zariadenie staveniska - prevádzkové kanalizácia	021 Stavby	súb	1,000	244,23	244,23	293,08	244,23
Zariadenie staveniska - prevádzkové pripojka elektrického prúdu	021 Stavby	súb	1,000	366,35	366,35	439,62	366,35
Zariadenie staveniska - prevádzkové pripojka pitnej vody	021 Stavby	súb	1,000	244,23	244,23	293,08	244,23
Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	1 831,75	1 831,75	2 198,10	1 831,75
Zariadenie staveniska - prevádzkové strážna služba, elektronické zabezpečenie	021 Stavby	súb	1,000	2 808,69	2 808,69	3 370,43	2 808,69
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 Stavby	súb	1,000	244,23	244,23	293,08	244,23
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán -usek6 - Úsek PB22-PB23							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	47 629,14	47 629,14	57 154,97	47 629,14
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m	249,000	207,75	51 729,75	62 075,70	51 729,75
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	249,000	182,68	45 487,32	54 584,78	45 487,32
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	12,000	50,68	608,16	729,79	608,16
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	m	40,000	26,33	1 053,20	1 263,84	1 053,20
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	11,000	1 253,46	13 788,06	16 545,67	13 788,06
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	11,000	1 063,75	11 701,25	14 041,50	11 701,25
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	4,000	143,18	572,72	687,26	572,72
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	ks	26,000	63,83	1 659,58	1 991,50	1 659,58
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB22) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB22) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB23) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB23) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB23) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB23) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	2,000	766,98	1 533,96	1 840,75	1 533,96
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	2,000	723,62	1 447,24	1 736,69	1 447,24
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	2,000	676,19	1 352,38	1 622,86	1 352,38
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	2,000	643,67	1 287,34	1 544,81	1 287,34
Predizolovaná odzdušňovacia nádoba	021 Stavby	ks	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	KS	4,000	85,00	340,00	408,00	340,00

2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	KS	4,000	70,00	280,00	336,00	280,00
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	175,280	10,32	1 808,89	2 170,67	1 808,89
Daltofoam TE 44205	021 Stavby	l	122,640	8,39	1 028,95	1 234,74	1 028,95
SPIRO set D560 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	38,000	20,33	772,54	927,05	772,54
SPIRO púzdro 560	021 Stavby	ks	38,000	37,94	1 441,72	1 730,06	1 441,72
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	46,000	14,91	685,86	823,03	685,86
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	46,000	29,81	1 371,26	1 645,51	1 371,26
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	65,000	8,39	545,35	654,42	545,35
Daltofoam TE 44205	021 Stavby	l	41,000	8,39	343,99	412,79	343,99
SPIRO set D110- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	25,000	6,78	169,50	203,40	169,50
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	25,000	9,49	237,25	284,70	237,25
Zmiešavacie flaše typ.2	021 Stavby	ks	15,000	13,35	200,25	240,30	200,25
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	8,000	8,13	65,04	78,05	65,04
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	8,000	16,25	130,00	156,00	130,00
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	8,000	18,70	149,60	179,52	149,60
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	2 955,53	2 955,53	3 546,64	2 955,53
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	40,000	4,37	174,80	209,76	174,80
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	40,000	4,37	174,80	209,76	174,80
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	450,000	2,50	1 125,00	1 350,00	1 125,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	400,000	2,50	1 000,00	1 200,00	1 000,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 Stavby	ks	10,000	102,00	1 020,00	1 224,00	1 020,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	8,000	35,20	281,60	337,92	281,60
prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	16,000	25,00	400,00	480,00	400,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	60,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	4,000	33,50	134,00	160,80	134,00
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	10,000	12,80	128,00	153,60	128,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	8,000	15,80	126,40	151,68	126,40
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	16,000	13,20	211,20	253,44	211,20
nástavec na vypúšťací ventil – DN40	021 Stavby	ks	4,000	9,80	39,20	47,04	39,20
rúrka o 48,3 x 3,2	021 Stavby	m	4,000	45,20	180,80	216,96	180,80
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	2,50	2,50	3,00	2,50
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	6,000	3,99	23,94	28,73	23,94
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN40	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	6,000	6,35	38,10	45,72	38,10
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,005	1 760,00	8,80	10,56	8,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	20,000	12,00	240,00	288,00	240,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25	021 Stavby	ks	10,000	94,00	940,00	1 128,00	940,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	10,000	41,60	416,00	499,20	416,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	4,000	75,00	300,00	360,00	300,00

Uzamykatelná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	2,000	550,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Uzamykatelná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu , 1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	2,000	350,00	700,00	840,00	700,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	6 893,000	1,34	9 236,62	11 083,94	9 236,62
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 129 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	838,50	5 031,00	6 037,20	5 031,00
Valčekové uloženie pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 121,5 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	789,75	4 738,50	5 686,20	4 738,50
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 131 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	851,50	5 960,50	7 152,60	5 960,50
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 123,5 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	802,75	5 619,25	6 743,10	5 619,25
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 560 , hmotnosť : 159 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	1 033,50	2 067,00	2 480,40	2 067,00
Dvojitý pružinový záves pre ř 355,6 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 150,5kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	978,25	1 956,50	2 347,80	1 956,50
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , hmotnosť : 186 kg/ks	021 Stavby	ks	3,000	1 209,00	3 627,00	4 352,40	3 627,00
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 175,5 kg/ks	021 Stavby	ks	3,000	1 140,75	3 422,25	4 106,70	3 422,25
Záves potrubia na konštrukcii mosta (s Ax. Ved.) pre o 323,9 x 5,6 / 500 , hmotnosť : 138 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	897,00	5 382,00	6 458,40	5 382,00
Záves potrubia na konštrukcii mosta (s Ax. Ved.) pre o 323,9 x 5,6 / 450 , hmotnosť : 129,5kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	841,75	5 050,50	6 060,60	5 050,50
Lisega - pružinový záves typ 215318 - 32 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	375,70	751,40	901,68	751,40
Lisega - pružinový záves typ 214318 - 20 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	278,20	556,40	667,68	556,40
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	125,000	2,30	287,50	345,00	287,50
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	125,000	4,37	546,25	655,50	546,25
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	300,000	5,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	60 064,000	0,13	7 808,32	9 369,98	7 808,32
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	60,064	33,50	2 012,14	2 414,57	2 012,14
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	16,039	200,00	3 207,80	3 849,36	3 207,80
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 350-377, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	2,000	378,66	757,32	908,78	757,32
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	111,64	111,64	133,97	111,64
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 406,270	1,91	2 685,98	3 223,18	2 685,98
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 406,270	1,27	1 785,96	2 143,15	1 785,96
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 406,270	1,22	1 715,65	2 058,78	1 715,65
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	2,000	192,97	385,94	463,13	385,94
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	550,000	7,33	4 031,50	4 837,80	4 031,50

Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	550,000	16,01	8 805,50	10 566,60	8 805,50
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	2 073,95	6 221,85	7 466,22	6 221,85
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	1 088,66	0,00	0,00	0,00
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	2 374,49	2 374,49	2 849,39	2 374,49
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	791,50	791,50	949,80	791,50
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	1 058,95	1 058,95	1 270,74	1 058,95
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	158,30	158,30	189,96	158,30
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	237,45	237,45	284,94	237,45
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	158,30	158,30	189,96	158,30
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	1 187,25	1 187,25	1 424,70	1 187,25
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	1 820,45	1 820,45	2 184,54	1 820,45
Zanášanie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	128,30	128,30	153,96	128,30
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán -usek 7 - Usek PB23'-PB29							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	145 783,41	145 783,41	174 940,09	145 783,41
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m	720,000	207,75	149 580,00	179 496,00	149 580,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	720,000	182,68	131 529,60	157 835,52	131 529,60
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	24,000	41,32	991,68	1 190,02	991,68
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	m	100,000	19,15	1 915,00	2 298,00	1 915,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	27,000	1 012,59	27 339,93	32 807,92	27 339,93
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	27,000	1 063,75	28 721,25	34 465,50	28 721,25
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	8,000	143,18	1 145,44	1 374,53	1 145,44
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 1,5 x DN o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	ks	65,000	63,82	4 148,30	4 977,96	4 148,30
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB24,PB24',PB25',PB25'',PB26, PB29) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	6,000	1 700,64	10 203,84	12 244,61	10 203,84
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB24,PB24',PB25',PB25'',PB26, PB29) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	6,000	1 611,21	9 667,26	11 600,71	9 667,26
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB25) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB25) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	702,46	702,46	842,95	702,46
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	ks	1,000	649,84	649,84	779,81	649,84
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB) 5,6 o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	4,000	766,98	3 067,92	3 681,50	3 067,92
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	4,000	723,62	2 894,48	3 473,38	2 894,48
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	5,000	676,19	3 380,95	4 057,14	3 380,95
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	5,000	643,67	3 218,35	3 862,02	3 218,35
Predizolovaná odzdušňovacia nádoba	021 Stavby	ks	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	ks	10,000	85,00	850,00	1 020,00	850,00
2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	10,000	70,00	700,00	840,00	700,00

Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m	132,000	226,42	29 887,44	35 864,93	29 887,44
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	132,000	182,68	24 113,76	28 936,51	24 113,76
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 677,40	1 677,40	2 012,88	1 677,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 464,72	1 464,72	1 757,66	1 464,72
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB27, PB28) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	2,000	1 497,14	2 994,28	3 593,14	2 994,28
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB27, PB28) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	1 412,39	2 824,78	3 389,74	2 824,78
Jednorázový kompenzátor predizolovaný o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 356,98	1 356,98	1 628,38	1 356,98
Jednorázový kompenzátor predizolovaný o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 356,98	1 356,98	1 628,38	1 356,98
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	2,000	329,82	659,64	791,57	659,64
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	2,000	96,91	193,82	232,58	193,82
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	4,000	43,11	172,44	206,93	172,44
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	4,000	43,11	172,44	206,93	172,44
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	406,900	10,32	4 199,21	5 039,05	4 199,21
Daltofoam TE 44205	021 Stavby	l	284,700	8,39	2 388,63	2 866,36	2 388,63
SPIRO set D560 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	130,000	20,33	2 642,90	3 171,48	2 642,90
SPIRO púzdro 560	021 Stavby	ks	130,000	37,94	4 932,20	5 918,64	4 932,20
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	130,000	14,91	1 938,30	2 325,96	1 938,30
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	130,000	29,81	3 875,30	4 650,36	3 875,30
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	332,800	8,39	2 792,19	3 350,63	2 792,19
Daltofoam TE 44205	021 Stavby	l	233,350	8,39	1 957,81	2 349,37	1 957,81
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	24,000	8,13	195,12	234,14	195,12
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	24,000	16,25	390,00	468,00	390,00
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	24,000	18,70	448,80	538,56	448,80
SPIRO set D110- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	40,000	6,78	271,20	325,44	271,20
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	40,000	9,49	379,60	455,52	379,60
Zmiešavacie flaše typ.2	021 Stavby	ks	40,000	13,35	534,00	640,80	534,00
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	6 746,09	6 746,09	8 095,31	6 746,09
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	55,000	4,37	240,35	288,42	240,35
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	55,000	4,37	240,35	288,42	240,35
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48

Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	m2	3,000	4,37	13,11	15,73	13,11
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	1 300,000	2,50	3 250,00	3 900,00	3 250,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	1 165,000	2,50	2 912,50	3 495,00	2 912,50
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	10,000	4,37	43,70	52,44	43,70
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	10,000	4,37	43,70	52,44	43,70
Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 350	021 Stavby	ks	2,000	530,00	1 060,00	1 272,00	1 060,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 ,Trojexcentrická uzatváracia klapka DN350, PN25 s ručným ovládaním	021 Stavby	KS	2,000	5 337,00	10 674,00	12 808,80	10 674,00
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 350	021 Stavby	ks	4,000	105,20	420,80	504,96	420,80
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160-1, pmin = PN25 ,DN350, PN25	021 Stavby	KS	4,000	152,00	608,00	729,60	608,00
Prírubový spoj, pmin = PN25 , DN350, PN25	021 Stavby	KS	4,000	79,50	318,00	381,60	318,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25	021 Stavby	sady	4,000	120,00	480,00	576,00	480,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 Stavby	ks	20,000	102,00	2 040,00	2 448,00	2 040,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	16,000	35,20	563,20	675,84	563,20
prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	32,000	25,00	800,00	960,00	800,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 Stavby	ks	8,000	15,00	120,00	144,00	120,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	8,000	33,50	268,00	321,60	268,00
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25	021 Stavby	sád	5,000	115,00	575,00	690,00	575,00
uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	25,000	12,80	320,00	384,00	320,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	20,000	15,80	316,00	379,20	316,00
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	40,000	13,20	528,00	633,60	528,00
nástavec na vypúšťací ventil – DN40	021 Stavby	ks	10,000	9,80	98,00	117,60	98,00
rúrka o 48,3 x 3,2	021 Stavby	m	10,000	45,20	452,00	542,40	452,00
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	2,40	2,40	2,88	2,40
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásni jednovrstvová	021 Stavby	m2	10,000	3,99	39,90	47,88	39,90
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100 , HR.40 mm	021 Stavby	m2	6,000	5,20	31,20	37,44	31,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN40 , hr.40 mm	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	10,000	6,35	63,50	76,20	63,50
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,008	1 760,00	14,08	16,90	14,08
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	65,000	12,00	780,00	936,00	780,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatváracia klapka – DN350, PN25 ,hr.100 mm	021 Stavby	ks	20,000	305,00	6 100,00	7 320,00	6 100,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25 ,hr.40 mm	021 Stavby	ks	20,000	94,00	1 880,00	2 256,00	1 880,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	25,000	41,60	1 040,00	1 248,00	1 040,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	9,000	75,00	675,00	810,00	675,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	4,000	550,00	2 200,00	2 640,00	2 200,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odzdušnenia HV rozvodu ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	5,000	350,00	1 750,00	2 100,00	1 750,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	29 994,000	1,34	40 191,96	48 230,35	40 191,96
Valčekové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 129 kg/ks	021 Stavby	ks	19,000	838,50	15 931,50	19 117,80	15 931,50

Valčekové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 121,5 kg/ks	021 Stavby	ks	19,000	789,75	15 005,25	18 006,30	15 005,25
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 131 kg/ks	021 Stavby	ks	27,000	851,50	22 990,50	27 588,60	22 990,50
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 123,5 kg/ks	021 Stavby	ks	27,000	802,75	21 674,25	26 009,10	21 674,25
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 159 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	1 033,50	10 335,00	12 402,00	10 335,00
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : - hmotnosť : 150,5 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	978,25	9 782,50	11 739,00	9 782,50
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 186 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	1 209,00	2 418,00	2 901,60	2 418,00
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 175,5 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	1 140,75	2 281,50	2 737,80	2 281,50
Lisega - pružinový záves typ 215318 - 32 kg/ks	021 Stavby	ks	16,000	375,70	6 011,20	7 213,44	6 011,20
Lisega - pružinový záves typ 214318 - 20 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	278,20	556,40	667,68	556,40
Lisega - pružinový záves typ.215218 - 20,5 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	254,80	509,60	611,52	509,60
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	300,000	2,40	720,00	864,00	720,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	300,000	4,37	1 311,00	1 573,20	1 311,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	1 000,000	5,00	5 000,00	6 000,00	5 000,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	166 572,500	0,13	21 654,43	25 985,32	21 654,43
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	166,572	33,50	5 580,16	6 696,19	5 580,16
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	55,090	200,00	11 018,00	13 221,60	11 018,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 350-377, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	5,000	378,66	1 893,30	2 271,96	1 893,30
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63,5, hr. steny 1.0-6,5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	111,64	111,64	133,97	111,64
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3,5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 162,800	1,91	2 220,95	2 665,14	2 220,95
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 162,800	1,27	1 476,76	1 772,11	1 476,76
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 162,800	1,22	1 418,62	1 702,34	1 418,62
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	2,000	192,97	385,94	463,13	385,94
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	1 564,000	1,44	2 252,16	2 702,59	2 252,16
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	1 564,000	16,01	25 039,64	30 047,57	25 039,64
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	6 290,71	18 872,13	22 646,56	18 872,13
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	3 026,55	0,00	0,00	0,00
Zaúčtovanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	7 010,02	7 010,02	8 412,02	7 010,02
Zaúčtovanie súdovská	021 Stavby	súb	1,000	3 891,20	3 891,20	4 669,44	3 891,20
Zaúčtovanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	2 933,52	2 933,52	3 520,22	2 933,52
Zaúčtovanie súdovská	021 Stavby	súb	1,000	467,00	467,00	560,40	467,00
Zaúčtovanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	701,00	701,00	841,20	701,00
Zaúčtovanie súdovská	021 Stavby	súb	1,000	467,00	467,00	560,40	467,00
Zaúčtovanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	4 561,00	4 561,00	5 473,20	4 561,00
Zaúčtovanie súdovská	021 Stavby	súb	1,000	2 869,00	2 869,00	3 442,80	2 869,00
Zaúčtovanie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	467,00	467,00	560,40	467,00
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán -usek8 - Úsek PB29-PB32							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	73 185,59	73 185,59	87 822,71	73 185,59

Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m	450,000	207,75	93 487,50	112 185,00	93 487,50
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m	450,000	182,68	82 206,00	98 647,20	82 206,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	12,000	41,32	495,84	595,01	495,84
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	m	20,000	26,33	526,60	631,92	526,60
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	12,000	1 253,46	15 041,52	18 049,82	15 041,52
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	12,000	1 063,75	12 765,00	15 318,00	12 765,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	4,000	143,18	572,72	687,26	572,72
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 1,5 x DN o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	ks	13,000	63,82	829,66	995,59	829,66
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 50o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 212,81	1 212,81	1 455,37	1 212,81
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 50o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 104,40	1 104,40	1 325,28	1 104,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 80o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 212,81	1 212,81	1 455,37	1 212,81
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 80o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 104,40	1 104,40	1 325,28	1 104,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 052,91	1 052,91	1 263,49	1 052,91
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 104,40	1 104,40	1 325,28	1 104,40
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB29') o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB29') o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB30) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	2 693,93	2 693,93	3 232,72	2 693,93
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB30) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 978,44	1 978,44	2 374,13	1 978,44
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB31) o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	ks	1,000	1 700,64	1 700,64	2 040,77	1 700,64
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY – (PB31) o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	ks	1,000	1 611,21	1 611,21	1 933,45	1 611,21
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	2,000	766,98	1 533,96	1 840,75	1 533,96
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 114,3 x 3,6 / 200 (VB)	021 Stavby	ks	2,000	723,65	1 447,30	1 736,76	1 447,30
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 500 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	1,000	676,19	676,19	811,43	676,19
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 355,6 x 5,6 / 450 - o 48,3 x 2,6 / 112 (OD)	021 Stavby	ks	1,000	643,67	643,67	772,40	643,67
Predizolovaná odzdušňovacia nádoba	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	ks	2,000	85,00	170,00	204,00	170,00
2xKlenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	2,000	70,00	140,00	168,00	140,00
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	219,100	10,32	2 261,11	2 713,33	2 261,11
Dalfoam TE 44205	021 Stavby	l	153,300	8,39	1 286,19	1 543,43	1 286,19
SPIRO set D560 - montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	35,000	20,33	711,55	853,86	711,55

SPIRO púzdro 560	021 Stavby	ks	35,000	37,94	1 327,90	1 593,48	1 327,90
SPIRO set D500 - montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	35,000	14,91	521,85	626,22	521,85
SPIRO púzdro 500	021 Stavby	ks	35,000	29,81	1 043,35	1 252,02	1 043,35
Isocyanát - SUPRASEC 5005	021 Stavby	l	147,000	8,39	1 233,33	1 480,00	1 233,33
Daltofoam TE 44205	021 Stavby	l	105,000	8,39	880,95	1 057,14	880,95
SPIRO set D110- montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	13,000	6,78	88,14	105,77	88,14
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	13,000	9,49	123,37	148,04	123,37
Zmiešavacie flaše typ.2	021 Stavby	ks	13,000	13,35	173,55	208,26	173,55
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	12,000	8,13	97,56	117,07	97,56
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	12,000	16,25	195,00	234,00	195,00
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	12,000	18,70	224,40	269,28	224,40
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	3 799,43	3 799,43	4 559,32	3 799,43
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	35,000	4,37	152,95	183,54	152,95
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	35,000	4,37	152,95	183,54	152,95
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 48,3 x 2,6 / 112	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 560	021 Stavby	m2	815,000	2,50	2 037,50	2 445,00	2 037,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 355,6 x 5,6 / 500	021 Stavby	m2	730,000	2,50	1 825,00	2 190,00	1 825,00
Montáž rúrových oblúkov 11-13 dn 400 mm	021 Stavby	ks	5,000	84,20	421,00	505,20	421,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 o 355,6 x 5,6 / IZ	021 Stavby	ks	3,000	135,00	405,00	486,00	405,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 O 323,9 x 5,6 / IZ	021 Stavby	ks	2,000	121,00	242,00	290,40	242,00
Montáž rúrových prechodov do dn 400	021 Stavby	ks	2,000	81,20	162,40	194,88	162,40
Rúrkový prechod – Redukcia, podľa STN 132200 DN350 / DN300 – o 355,6 x 5,6 / o 323,9 x 5,6	021 Stavby	ks	2,000	171,20	342,40	410,88	342,40
Zhotovenie T - odbočky navarovacia	021 Stavby	ks	2,000	138,64	277,28	332,74	277,28
"T" - odbočka navracia (vyrobiť pri montáži) O 323,9 x 5,6	021 Stavby	ks	2,000	205,00	410,00	492,00	410,00
Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 350	021 Stavby	ks	2,000	695,00	1 390,00	1 668,00	1 390,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Trojexcentrická uzatváracia klapka DN350, PN25 s elektropohonom	021 Stavby	ks	2,000	6 895,50	13 791,00	16 549,20	13 791,00
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 350	021 Stavby	ks	4,000	105,20	420,80	504,96	420,80
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160-1, pmin = PN25 DN350, PN25	021 Stavby	ks	4,000	152,00	608,00	729,60	608,00
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN350, PN25	021 Stavby	ks	4,000	79,50	318,00	381,60	318,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 montáž	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN100, PN25	021 Stavby	ks	10,000	102,00	1 020,00	1 224,00	1 020,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 Stavby	ks	8,000	35,20	281,60	337,92	281,60
prírubový spoj – DN100	021 Stavby	ks	16,000	25,00	400,00	480,00	400,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	60,00
rúrka o 114,3 x 4	021 Stavby	m	4,000	33,50	134,00	160,80	134,00
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sada	1,000	115,00	115,00	138,00	115,00
uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	5,000	12,80	64,00	76,80	64,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	4,000	15,80	63,20	75,84	63,20
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	8,000	13,20	105,60	126,72	105,60
nástavec na vypúšťací ventil – DN40	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
rúrka o 48,3 x 3,2	021 Stavby	m	2,000	15,50	31,00	37,20	31,00
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - montáž	021 Stavby	sada	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	2,000	12,80	25,60	30,72	25,60

príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40	021 Stavby	ks	2,000	15,80	31,60	37,92	31,60
prírubový spoj – DN40	021 Stavby	ks	3,000	13,20	39,60	47,52	39,60
nástavec na vypúšťací ventil – DN40	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Oceľová rúra – o168,3 x 4, L=250mm	021 Stavby	ks	1,000	45,20	45,20	54,24	45,20
Klenuté dno – DN150, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	2,000	56,50	113,00	135,60	113,00
rúrka o 48,3 x 3,2	021 Stavby	m	5,000	15,50	77,50	93,00	77,50
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	6,000	4,37	26,22	31,46	26,22
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	6,000	2,40	14,40	17,28	14,40
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásni jednovrstvová	021 Stavby	m2	62,000	3,99	247,38	296,86	247,38
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN350, DN300 – prívod HV ,hr.80 mm	021 Stavby	m2	20,000	10,40	208,00	249,60	208,00
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN350, DN300 – vratné HV - hr.60 mm	021 Stavby	m2	24,000	7,80	187,20	224,64	187,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN350, DN300 – vratné HV - hr.100 mm	021 Stavby	m2	10,000	10,40	104,00	124,80	104,00
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100 hr.100 mm	021 Stavby	m2	4,000	10,40	41,60	49,92	41,60
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN40	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	46,000	6,35	292,10	350,52	292,10
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,037	1 760,00	65,12	78,14	65,12
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	19,000	12,00	228,00	273,60	228,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Uzavváracia klapka – DN300, PN25	021 Stavby	ks	2,000	305,00	610,00	732,00	610,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzavvárací ventil – DN100, PN25	021 Stavby	ks	10,000	94,00	940,00	1 128,00	940,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzavvárací ventil – DN40, PN25	021 Stavby	ks	7,000	41,60	291,20	349,44	291,20
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	9,000	75,00	675,00	810,00	675,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	4,000	550,00	2 200,00	2 640,00	2 200,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodušenia HV rozvodu ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	5,000	350,00	1 750,00	2 100,00	1 750,00
Montáž uloženia DN 350	021 Stavby	kg	14 723,500	1,34	19 729,49	23 675,39	19 729,49
Valčekové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 129 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	838,50	5 869,50	7 043,40	5 869,50
Valčekové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 121,5 kg/ks	021 Stavby	ks	7,000	789,75	5 528,25	6 633,90	5 528,25
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 131 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	851,50	11 921,00	14 305,20	11 921,00
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 123,5 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	802,75	11 238,50	13 486,20	11 238,50
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 159 kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	1 033,50	1 033,50	1 240,20	1 033,50
Dvojitý pružinový záves pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 150,5 kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	978,25	978,25	1 173,90	978,25
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 186 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	1 209,00	7 254,00	8 704,80	7 254,00
Guľové uloženie pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 175,5 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	1 140,75	6 844,50	8 213,40	6 844,50

Záves potrubia na konštrukcii mosta (s Ax. Ved.) pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 138 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	897,00	5 382,00	6 458,40	5 382,00
Záves potrubia na konštrukcii mosta (s Ax. Ved.) pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 129,5 kg/ks	021 Stavby	ks	6,000	841,75	5 050,50	6 060,60	5 050,50
Valčekový záves potrubia pre o 355,6 x 5,6 / 560 , - hmotnosť : 164 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	1 066,00	9 594,00	11 512,80	9 594,00
Valčekový záves potrubia pre o 355,6 x 5,6 / 500 , - hmotnosť : 155,5 kg/ks	021 Stavby	ks	9,000	1 010,75	9 096,75	10 916,10	9 096,75
Lisega - pružinový záves typ.215118 - 16,5 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	218,40	436,80	524,16	436,80
Lisega - pružinový záves typ.215118 - 9,2 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	156,00	312,00	374,40	312,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	220,000	2,40	528,00	633,60	528,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	220,000	4,37	961,40	1 153,68	961,40
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	500,000	5,00	2 500,00	3 000,00	2 500,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	101 265,000	0,13	13 164,45	15 797,34	13 164,45
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	101,265	33,50	3 392,38	4 070,86	3 392,38
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	29,060	200,00	5 812,00	6 974,40	5 812,00
Kontrolné prežiarienie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 350-377, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 Stavby	ks	3,000	378,66	1 135,98	1 363,18	1 135,98
Kontrolné prežiarienie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63,5, hr. steny 1.0-6,5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	111,64	111,64	133,97	111,64
Kontrolné prežiarienie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	162,89	162,89	195,47	162,89
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	307,660	1,91	587,63	705,16	587,63
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	307,660	1,27	390,73	468,88	390,73
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	307,660	1,22	375,35	450,42	375,35
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 Stavby	úsek	2,000	618,04	1 236,08	1 483,30	1 236,08
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	932,000	7,33	6 831,56	8 197,87	6 831,56
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	932,000	16,01	14 921,32	17 905,58	14 921,32
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	3 488,53	10 465,59	12 558,71	10 465,59
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	1 650,38	0,00	0,00	0,00
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	3 916,07	3 916,07	4 699,28	3 916,07
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 305,36	1 305,36	1 566,43	1 305,36
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 696,96	1 696,96	2 036,35	1 696,96
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	261,07	261,07	313,28	261,07
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	391,61	391,61	469,93	391,61
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	261,00	261,00	313,20	261,00
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 958,03	1 958,03	2 349,64	1 958,03
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	3 002,31	3 002,31	3 602,77	3 002,31
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	261,15	261,15	313,38	261,15
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán SO12. - SO 01.2 Stavebná časť							
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - pätky	021 Stavby	m3	1 400,856	8,97	12 565,68	15 078,82	12 565,68
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	1 400,856	0,77	1 078,66	1 294,39	1 078,66
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 - kanále	021 Stavby	m3	647,000	14,83	9 595,01	11 514,01	9 595,01
Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	647,000	0,83	537,01	644,41	537,01

Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	021 Stavby	m3	106,090	36,82	3 906,23	4 687,48	3 906,23
Príplatok k cenám za lepidlo pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hornine 3	021 Stavby	m3	106,090	5,01	531,51	637,81	531,51
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m3	955,240	19,18	18 321,50	21 985,80	18 321,50
Odstránenie piesku - kanále,šachty	021 Stavby	m3	279,470	12,00	3 353,64	4 024,37	3 353,64
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	2 674,936	1,80	4 814,88	5 777,86	4 814,88
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	2 621,066	1,55	4 062,65	4 875,18	4 062,65
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhutnením	021 Stavby	m3	216,500	13,96	3 022,34	3 626,81	3 022,34
Príplatok za zhotovenie lôžka pod potrubie	021 Stavby	m3	47,430	13,96	662,12	794,54	662,12
Piesok frakcia 0- 8 mm	021 Stavby	t	422,310	34,00	14 358,54	17 230,25	14 358,54
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	2 341,596	3,17	7 422,86	8 907,43	7 422,86
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	333,340	4,07	1 356,69	1 628,03	1 356,69
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	2 333,380	0,51	1 190,02	1 428,02	1 190,02
Štrkopiesok frakcia 0-32 na zásyp	021 Stavby	t	566,678	11,58	6 562,13	7 874,56	6 562,13
Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m2	4 574,800	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	137,244	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	4 574,800	1,96	8 966,61	10 759,93	8 966,61
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	4 574,800	0,84	3 842,83	4 611,40	3 842,83
Betón základových pátiiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	29,436	93,13	2 741,37	3 289,64	2 741,37
Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	5,520	15,56	85,89	103,07	85,89
Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	5,520	5,45	30,08	36,10	30,08
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 - pevné body	021 Stavby	m3	59,840	109,14	6 530,94	7 837,13	6 530,94
Debnenie stien PB zhotovenie	021 Stavby	m2	70,400	12,09	851,14	1 021,37	851,14
Debnenie stien PB odstránenie	021 Stavby	m2	70,400	4,08	287,23	344,68	287,23
Výstuž pevných bodov a chrán.kanála v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	5,266	907,78	4 780,37	5 736,44	4 780,37
Náter betónu pátiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	4 039,560	5,42	21 894,42	26 273,30	21 894,42
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	4 060,740	6,33	25 704,48	30 845,38	25 704,48
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	4 039,560	25,00	100 989,00	121 186,80	100 989,00
Montáž a dodávka prefabrikovaná kónická šachta hl.1,8 m ,premer 0,9 m s poklopom	021 Stavby	ks	6,000	350,00	2 100,00	2 520,00	2 100,00
Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	474,330	1,66	787,39	944,87	787,39
Búranie beton.dosky hr. 100 mm , - 2,40000t	021 Stavby	m3	70,960	181,05	12 847,31	15 416,77	12 847,31
Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	021 Stavby	m3	6,880	66,19	455,39	546,47	455,39
Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm, -0,32400t	021 Stavby	m2	34,740	8,84	307,10	368,52	307,10
Búranie krycích panelov kanálov , - 0,39200t	021 Stavby	m2	640,880	11,06	7 088,13	8 505,76	7 088,13
Búranie podkladov cementový spád.poter hr.do 100 mm, - exist.kanále	021 Stavby	m3	17,300	95,00	1 643,50	1 972,20	1 643,50
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	807,910	24,60	19 874,59	23 849,51	19 874,59
Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkoľvek hr., -2,20000t	021 Stavby	m3	4,950	253,91	1 256,85	1 508,22	1 256,85
Vybúranie poklopu alebo mreže, - 0,02400t	021 Stavby	ks	9,000	5,50	49,50	59,40	49,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	609,904	11,78	7 184,67	8 621,60	7 184,67

Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5 489,136	0,39	2 140,76	2 568,91	2 140,76
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	021 Stavby	t	609,904	8,44	5 147,59	6 177,11	5 147,59
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	609,904	20,00	12 198,08	14 637,70	12 198,08
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	1 536,007	9,74	14 960,71	17 952,85	14 960,71
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	2 700,920	0,36	972,33	1 166,80	972,33
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	1 338,636	1,23	1 646,52	1 975,82	1 646,52
Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvej, -0,01000t	021 Stavby	m2	700,390	0,71	497,28	596,74	497,28
Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	021 Stavby	m2	175,375	2,85	499,82	599,78	499,82
Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojmom na OK -0,0110t	021 Stavby	m2	354,660	6,67	2 365,58	2 838,70	2 365,58
Demontáž oplotenia rámového na oceleové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	021 Stavby	m	22,400	3,44	77,06	92,47	77,06
Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo do 2m2, -0,19200t	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Osadenie stĺpika oceleového , výšky do 2,5 m	021 Stavby	ks	36,000	5,09	183,24	219,89	183,24
Stĺpik , výška:2,50 m, pre osadenie do betónových pätiiek	021 Stavby	ks	36,000	8,00	288,00	345,60	288,00
Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	36,000	3,96	142,56	171,07	142,56
Pletivo FLUIDEX 524 (zelený), výška 200cm - 25 m	021 Stavby	bal	2,000	165,44	330,88	397,06	330,88
Napínací drôt Zn 3,0/min.78m	021 Stavby	ks	1,000	11,09	11,09	13,31	11,09
Montáž oplotenia ostatného drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	108,000	0,53	57,24	68,69	57,24
Drôt ostatný poplast	021 Stavby	m	108,000	0,35	37,80	45,36	37,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	900,000	0,91	819,00	982,80	819,00
Dodávka novej plošiny	021 Stavby	kg	900,000	3,50	3 150,00	3 780,00	3 150,00
Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceleové, s plochou jednotlivo do 2 m2	021 Stavby	ks	1,000	11,33	11,33	13,60	11,33
Bránka jednokrídlová - výplň zväraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 Stavby	ks	1,000	277,24	277,24	332,69	277,24
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	021 Stavby	kg	10 649,000	0,76	8 093,24	9 711,89	8 093,24
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	244,800	1,10	269,28	323,14	269,28
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	021 Stavby	m2	244,800	2,48	607,10	728,52	607,10
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	244,800	1,94	474,91	569,89	474,91
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	244,800	0,58	141,98	170,38	141,98
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 Stavby	m	267,850	13,50	3 615,98	4 339,18	3 615,98
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 Stavby	m	267,850	10,50	2 812,43	3 374,92	2 812,43
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	854,100	0,42	358,72	430,46	358,72
Fólia značková	021 Stavby	m	854,100	0,51	435,59	522,71	435,59
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	3 905,15	3 905,15	4 686,18	3 905,15
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 952,58	1 952,58	2 343,10	1 952,58
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	976,29	976,29	1 171,55	976,29
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	2 928,86	2 928,86	3 514,63	2 928,86
Stavebný objekt so1 - so1 - SO 01 HV rozvod - hlavná vetva Balkán SO13sp - SO 01.3 Oceleové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 Stavby	kg	6 497,240	2,04	13 254,37	15 905,24	13 254,37
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 Stavby	kg	257,280	1,85	475,97	571,16	475,97
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	021 Stavby	kg	12 183,160	1,31	15 959,94	19 151,93	15 959,94
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	6 220,890	1,18	7 340,65	8 808,78	7 340,65
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	021 Stavby	kg	44 120,020	1,08	47 649,62	57 179,54	47 649,62

Výroba doplnku stavebného atypického	021 Stavby	kg	69 278,590	4,07	281 963,86	338 356,63	281 963,86
Tyče oceľové prierezu HEA 120 mm, ozn. S235	021 Stavby	t	10,436	854,09	8 913,28	10 695,94	8 913,28
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 60x60x6 mm, S235	021 Stavby	t	6,812	824,20	5 614,45	6 737,34	5 614,45
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	0,285	745,17	212,37	254,84	212,37
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 120x120x10 mm, S235	021 Stavby	t	0,349	872,56	304,52	365,42	304,52
Tyče oceľové prierezu U 120 mm, ozn. S235	021 Stavby	t	29,654	854,09	25 327,18	30 392,62	25 327,18
Tyče oceľové prierezu U 140 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla	021 Stavby	t	7,258	878,64	6 377,17	7 652,60	6 377,17
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x10 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	2,480	906,63	2 248,44	2 698,13	2 248,44
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x12 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	1,327	879,85	1 167,56	1 401,07	1 167,56
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 90x90x8 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	8,962	934,77	8 377,41	10 052,89	8 377,41
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 80x80x8 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	1,549	953,94	1 477,65	1 773,18	1 477,65
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 70x70x7 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	0,453	971,85	440,25	528,30	440,25
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 70x70x6 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 Stavby	t	0,384	959,57	368,47	442,16	368,47
Tyče oceľové prierezu U 140 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla	021 Stavby	t	4,858	878,64	4 268,43	5 122,12	4 268,43
Kotvy lepené, medzné zaťaženie nad 200 kN -M 20 (8,8)	021 Stavby	m	148,000	40,00	5 920,00	7 104,00	5 920,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	4 317,416	2,00	8 634,83	10 361,80	8 634,83
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	8 837,760	1,94	17 145,25	20 574,30	17 145,25
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	8 837,760	0,58	5 125,90	6 151,08	5 125,90
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	8 837,760	1,10	9 721,54	11 665,85	9 721,54
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	021 Stavby	m2	8 837,760	2,48	21 917,64	26 301,17	21 917,64
zariadenie stavebné -	021 Stavby	súb	1,000	5 002,00	5 002,00	6 002,40	5 002,00
zariadenie stavebné -	021 Stavby	súb	1,000	2 501,00	2 501,00	3 001,20	2 501,00
zariadenie stavebné -	021 Stavby	súb	1,000	1 250,52	1 250,52	1 500,62	1 250,52
zariadenie stavebné -	021 Stavby	súb	1,000	3 751,65	3 751,65	4 501,98	3 751,65
Stavebný objekt so2 - SO 02 HV prípojka - vetva OSKO - S021, - SO 02.1 Potrubná časť							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	4 395,55	4 395,55	5 274,66	4 395,55
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	m	115,000	28,81	3 313,15	3 975,78	3 313,15
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	m	115,000	26,14	3 006,10	3 607,32	3 006,10
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	17,000	77,27	1 313,59	1 576,31	1 313,59
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	ks	17,000	70,13	1 192,21	1 430,65	1 192,21
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	2,000	15,67	31,34	37,61	31,34

Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	ks	2,000	13,29	26,58	31,90	26,58
Predizolovaný pevný bod – priamy (PB1, PB2, PB3) O 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	3,000	224,69	674,07	808,88	674,07
Predizolovaný pevný bod – priamy (PB1, PB2, PB3) O 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	ks	3,000	211,99	635,97	763,16	635,97
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry O 60,3 x 2,9 / 140 – O 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	130,96	130,96	157,15	130,96
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry O 60,3 x 2,9 / 125 – O 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	127,59	127,59	153,11	127,59
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry O 60,3 x 2,9 / 140 – O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	132,05	132,05	158,46	132,05
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry O 60,3 x 2,9 / 125 – O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	128,72	128,72	154,46	128,72
SPIRO set D140- montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	40,000	13,71	548,40	658,08	548,40
SPIRO púzdro 140	021 Stavby	ks	40,000	11,65	466,00	559,20	466,00
Zmiešavacie flaše typ 4	021 Stavby	ks	40,000	14,97	598,80	718,56	598,80
SPIRO set D125- montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	40,000	13,31	532,40	638,88	532,40
SPIRO púzdro 125	021 Stavby	ks	40,000	11,11	444,40	533,28	444,40
Zmiešavacie flaše typ 3	021 Stavby	ks	40,000	14,04	561,60	673,92	561,60
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	787,90	787,90	945,48	787,90
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 60,3 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	52,000	2,50	130,00	156,00	130,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 60,3 x 2,9 / 125	021 Stavby	m2	46,000	2,50	115,00	138,00	115,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 60,3 x 2,9	021 Stavby	m	3,000	3,40	10,20	12,24	10,20
Oceľová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) O 60,3 x 2,9 / iz	021 Stavby	m	3,000	5,47	16,41	19,69	16,41
Montáž uzatváraciej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Gul'ový kohút navarovací DN50, PN25	021 Stavby	ks	4,000	90,00	360,00	432,00	360,00
Montáž rúrových oblúkov 11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	3,000	15,00	45,00	54,00	45,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 O 60,3 x 2,9 / iz	021 Stavby	ks	3,000	7,50	22,50	27,00	22,50
Odvzdušnenie potrubia + prepoj vo vnútri OST - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25	021 Stavby	ks	1,000	9,84	9,84	11,81	9,84
uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 Stavby	ks	5,000	8,20	41,00	49,20	41,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	4,000	6,45	25,80	30,96	25,80
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	8,000	5,20	41,60	49,92	41,60
Vypúšťací nástavec – DN25	021 Stavby	ks	2,000	4,50	9,00	10,80	9,00
rúrka o 1"	021 Stavby	m	2,000	5,80	11,60	13,92	11,60
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	115,00	115,00	138,00	115,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	5,000	9,80	49,00	58,80	49,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	4,000	7,50	30,00	36,00	30,00
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	8,000	4,70	37,60	45,12	37,60
Vypúšťací nástavec – DN20	021 Stavby	ks	2,000	9,56	19,12	22,94	19,12
odvzdušňovacia nádoba DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	2,000	52,00	104,00	124,80	104,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	m	3,000	5,80	17,40	20,88	17,40
Vypúšťanie potrubia + prepoj vo vnútri OST - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	135,00	135,00	162,00	135,00
uzatvárací ventil – DN15, PN25	021 Stavby	ks	3,000	7,80	23,40	28,08	23,40

príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	6,000	4,20	25,20	30,24	25,20
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	6,000	6,50	39,00	46,80	39,00
nástavec na vypúšťací ventil – DN15	021 Stavby	ks	1,000	5,50	5,50	6,60	5,50
rúrka o 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	3,13	3,13	3,76	3,13
Odvzdušn. potrubia v mieste napoj. na hl.vetvu - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	110,00	110,00	132,00	110,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	2,000	9,80	19,60	23,52	19,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	1,000	7,50	7,50	9,00	7,50
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	2,000	4,70	9,40	11,28	9,40
odvzdušňovacia nádoba DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	1,000	52,00	52,00	62,40	52,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	m	3,000	5,80	17,40	20,88	17,40
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	2,50	2,50	3,00	2,50
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	5,000	3,99	19,95	23,94	19,95
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN50 – hrúbka 60 mm	021 Stavby	m2	2,000	6,24	12,48	14,98	12,48
pre DN25 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	1,000	5,20	5,20	6,24	5,20
pre DN20, DN15 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	5,000	6,35	31,75	38,10	31,75
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,004	1 760,00	7,04	8,45	7,04
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	120,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN50, PN25 -- hr.60mm	021 Stavby	ks	4,000	11,80	47,20	56,64	47,20
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 - hr.40 mm	021 Stavby	ks	5,000	13,50	67,50	81,00	67,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25 - hr.40 mm	021 Stavby	ks	7,000	10,50	73,50	88,20	73,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25 - hr.40 mm	021 Stavby	ks	3,000	7,50	22,50	27,00	22,50
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	3,000	75,00	225,00	270,00	225,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) 600 x 600 x 300, hr. Plechu 2mm , Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	KS	1,000	350,00	350,00	420,00	350,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu 600 x 600 x 300, hr. Plechu 2mm , Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	KS	2,000	350,00	700,00	840,00	700,00
Montáž uloženia	021 Stavby	kg	518,000	1,34	694,12	832,94	694,12
Kĺzné uloženie pre O 60,3 x 2,9 / 140 - 10,5 kg/ks	021 Stavby	ks	12,000	52,50	630,00	756,00	630,00
Kĺzné uloženie pre O 60,3 x 2,9 / 125 - 10,5 kg/ks	021 Stavby	ks	12,000	52,50	630,00	756,00	630,00
Kĺzné uloženie s axiálnym vedením pre Ř 60,3 x 2,9 / 40 - 10,8 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	54,00	540,00	648,00	540,00
Kĺzné uloženie s axiálnym vedením pre O 60,3 x 2,9 / 125 - 10,8 kg /ks	021 Stavby	ks	10,000	54,00	540,00	648,00	540,00
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	KG	50,000	5,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	17,000	2,50	42,50	51,00	42,50
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	17,000	4,37	74,29	89,15	74,29
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	5 710,000	0,13	742,30	890,76	742,30
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	5,710	33,50	191,29	229,55	191,29
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	1,973	200,00	394,60	473,52	394,60

Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D do 630, hr. steny 6-16, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	404,78	1 619,12	1 942,94	1 619,12
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 Stavby	úsek	2,000	618,04	1 236,08	1 483,30	1 236,08
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	233,000	7,33	1 707,89	2 049,47	1 707,89
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	233,000	16,01	3 730,33	4 476,40	3 730,33
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	195,00	585,00	702,00	585,00
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	166,89	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	277,93	277,93	333,52	277,93
Zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	92,64	92,64	111,17	92,64
Zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	138,97	138,97	166,76	138,97
Zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	139,00	139,00	166,80	139,00
Zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	213,08	213,08	255,70	213,08
Zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	64,82	64,82	77,78	64,82
Stavebný objekt so2 - SO 02 HV prípojka - vetva OSKO - so22 - SO 02.2 Stavebná časť							
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m3	11,990	19,18	229,97	275,96	229,97
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - pätky	021 Stavby	m3	8,580	8,97	76,96	92,35	76,96
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	8,580	0,77	6,61	7,93	6,61
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	18,074	1,55	28,01	33,61	28,01
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	18,074	1,80	32,53	39,04	32,53
Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	18,074	3,17	57,29	68,75	57,29
Založenie trávnik ľúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m2	59,950	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	1,799	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	59,950	1,96	117,50	141,00	117,50
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	59,950	0,84	50,36	60,43	50,36
Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	1,320	93,13	122,93	147,52	122,93
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	15,56	31,12	37,34	31,12
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	5,45	10,90	13,08	10,90
Náter betónu pätiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	52,740	5,42	285,85	343,02	285,85
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	54,580	6,33	345,49	414,59	345,49
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	15,840	25,00	396,00	475,20	396,00
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr.50 mm	021 Stavby	m2	36,900	41,00	1 512,90	1 815,48	1 512,90
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	52,740	24,60	1 297,40	1 556,88	1 297,40
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	4,331	11,78	51,02	61,22	51,02
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	38,979	0,39	15,20	18,24	15,20
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	4,331	8,44	36,55	43,86	36,55
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	4,331	20,00	86,62	103,94	86,62
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	7,303	9,74	71,13	85,36	71,13
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	10,380	0,36	3,74	4,49	3,74
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	39,103	1,23	48,10	57,72	48,10
Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	021 Stavby	m2	4,576	2,85	13,04	15,65	13,04
Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK -0,0110t	021 Stavby	m2	11,680	6,67	77,91	93,49	77,91
Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	12,000	3,96	47,52	57,02	47,52
Pletivo FLUIDEX 524 (zelený), výška 200cm - 25 m	021 Stavby	bal	0,600	165,44	99,26	119,11	99,26
Napínací drôt Zn 3,0/min.78m	021 Stavby	ks	1,000	11,09	11,09	13,31	11,09
Montáž oplotenia ostatného drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	36,000	0,53	19,08	22,90	19,08

Drôt ostrnatý poplast	021 Stavby	m	36,000	0,35	12,60	15,12	12,60
Demontáž oplatenia rámového na oceleové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	021 Stavby	m	12,000	3,44	41,28	49,54	41,28
Osadenie stĺpika oceleového, výšky do 2,5 m	021 Stavby	ks	12,000	5,09	61,08	73,30	61,08
Stĺpik, výška:2,50 m, pre osadenie do betónových pátiiek	021 Stavby	ks	12,000	8,00	96,00	115,20	96,00
Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceleové, s plochou jednotlivo do 2 m2	021 Stavby	ks	1,000	11,33	11,33	13,60	11,33
Bránka jednokrídlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 Stavby	ks	1,000	277,24	277,24	332,69	277,24
Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo do 2m2, -0,19200t	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	540,000	0,91	491,40	589,68	491,40
Dodávka novú ocel. konštrukcie /profily pod uloženia	021 Stavby	kg	540,000	3,50	1 890,00	2 268,00	1 890,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	021 Stavby	kg	390,000	0,76	296,40	355,68	296,40
Nátery ocel. konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	40,900	1,10	44,99	53,99	44,99
Nátery ocel. konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	69,060	1,10	75,97	91,16	75,97
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	23,620	1,94	45,82	54,98	45,82
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	23,620	0,58	13,70	16,44	13,70
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	215,07	215,07	258,08	215,07
Stavebný objekt so4 - SO 04 HV prípojka - vetva ŠVU - so41 - SO 04.1 Potrubná časť							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	51 502,90	51 502,90	61 803,48	51 502,90
Predizolovaná oceleová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	m	785,000	59,22	46 487,70	55 785,24	46 487,70
Predizolovaná oceleová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	m	785,000	53,86	42 280,10	50 736,12	42 280,10
Predizolovaná oceleová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m	102,000	33,62	3 429,24	4 115,09	3 429,24
Predizolovaná oceleová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m	102,000	30,21	3 081,42	3 697,70	3 081,42
Predizolovaná oceleová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	m	50,000	23,55	1 177,50	1 413,00	1 177,50
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 90o, R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	50,000	181,41	9 070,50	10 884,60	9 070,50
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 90o, R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	50,000	164,90	8 245,00	9 894,00	8 245,00
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 90o, R = 3 x DN o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	18,000	78,95	1 421,10	1 705,32	1 421,10
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 90o, R = 3 x DN o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	18,000	70,91	1 276,38	1 531,66	1 276,38
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 90o, R = 3 x DN O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	24,000	58,72	1 409,28	1 691,14	1 409,28
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 15o, R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	181,41	181,41	217,69	181,41
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 15o, R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	164,90	164,90	197,88	164,90
Oblúk predizolovaný oceleový, uhol 60o, R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	181,41	181,41	217,69	181,41

Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 60o , R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	164,90	164,90	197,88	164,90
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 20o , R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	181,41	181,41	217,69	181,41
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 20o , R = 3 x DN o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	164,90	164,90	197,88	164,90
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	13,000	465,18	6 047,34	7 256,81	6 047,34
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	13,000	438,85	5 705,05	6 846,06	5 705,05
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	2,000	280,52	561,04	673,25	561,04
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	2,000	211,75	423,50	508,20	423,50
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB11) o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	619,28	619,28	743,14	619,28
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB11) o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	587,03	587,03	704,44	587,03
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB7) o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	619,96	619,96	743,95	619,96
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ – (PB7) o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	587,03	587,03	704,44	587,03
Predizolovaná redukcia potrubia o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	226,06	226,06	271,27	226,06
Predizolovaná redukcia potrubia o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	213,27	213,27	255,92	213,27
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 139,7 x 3,6 / 250 - o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	227,86	227,86	273,43	227,86
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 139,7 x 3,6 / 225 - o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	216,88	216,88	260,26	216,88
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 139,7 x 3,6 / 250 - o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	4,000	209,57	838,28	1 005,94	838,28
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 139,7 x 3,6 / 225 - o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	4,000	199,82	799,28	959,14	799,28
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 139,7 x 3,6 / 250 - o 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	4,000	208,19	832,76	999,31	832,76
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 139,7 x 3,6 / 225 - o 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	4,000	198,59	794,36	953,23	794,36
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 160 - o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	136,90	136,90	164,28	136,90
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 140 - o 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	132,43	132,43	158,92	132,43
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 160 - o 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	135,72	135,72	162,86	135,72
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 140 - o 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	131,37	131,37	157,64	131,37
Predizolovaná odvodušnovacia nádoba	021 Stavby	ks	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o88,9 x 3,2, L=200mm	021 Stavby	ks	8,000	49,00	392,00	470,40	392,00
2xKlenuté dno – DN80, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	8,000	41,00	328,00	393,60	328,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	ks	1,000	31,05	31,05	37,26	31,05
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	26,63	26,63	31,96	26,63
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	3,000	17,84	53,52	64,22	53,52
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	3,000	15,59	46,77	56,12	46,77
SPIRO set D250- montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	190,000	29,81	5 663,90	6 796,68	5 663,90
SPIRO púzdro 250	021 Stavby	ks	190,000	20,33	3 862,70	4 635,24	3 862,70
Zmiešavacie flaše typ.9	021 Stavby	ks	190,000	26,74	5 080,60	6 096,72	5 080,60

SPIRO set D225 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	190,000	27,10	5 149,00	6 178,80	5 149,00
SPIRO púzdro 225	021 Stavby	ks	190,000	16,68	3 169,20	3 803,04	3 169,20
Zmiešavacie flaše typ.7	021 Stavby	ks	190,000	19,00	3 610,00	4 332,00	3 610,00
SPIRO set D160 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	50,000	14,26	713,00	855,60	713,00
SPIRO púzdro 160	021 Stavby	ks	13,000	9,49	123,37	148,04	123,37
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	50,000	12,87	643,50	772,20	643,50
SPIRO set D140 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	50,000	13,71	685,50	822,60	685,50
SPIRO púzdro 140	021 Stavby	ks	50,000	11,65	582,50	699,00	582,50
Zmiešavacie flaše typ.3	021 Stavby	ks	50,000	14,04	702,00	842,40	702,00
SPIRO set D110- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	20,000	6,78	135,60	162,72	135,60
SPIRO púzdro 110	021 Stavby	ks	20,000	9,49	189,80	227,76	189,80
Zmiešavacie flaše typ.2	021 Stavby	ks	20,000	13,35	267,00	320,40	267,00
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	1 468,13	1 468,13	1 761,76	1 468,13
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	m2	25,000	4,37	109,25	131,10	109,25
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	25,000	4,37	109,25	131,10	109,25
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	3,000	4,37	13,11	15,73	13,11
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	3,000	4,37	13,11	15,73	13,11
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 139,7 x 3,6 / 250	021 Stavby	m2	635,000	2,50	1 587,50	1 905,00	1 587,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 139,7 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	570,000	2,50	1 425,00	1 710,00	1 425,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	52,000	2,50	130,00	156,00	130,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	46,000	2,50	115,00	138,00	115,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	m2	16,000	2,50	40,00	48,00	40,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 139 x 4.5	021 Stavby	m	3,000	8,25	24,75	29,70	24,75
Ocelová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) o 139,7 x 3,6 / iz	021 Stavby	m	3,000	15,23	45,69	54,83	45,69
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 4	021 Stavby	m	3,000	4,74	14,22	17,06	14,22
Ocelová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	m	3,000	7,40	22,20	26,64	22,20
Montáž rúrových oblúkov 11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	19,000	15,00	285,00	342,00	285,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 o 139,7 x 3,6 / iz	021 Stavby	ks	5,000	21,50	107,50	129,00	107,50
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	14,000	9,85	137,90	165,48	137,90
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN125, PN25	021 Stavby	ks	2,000	414,00	828,00	993,60	828,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN65, PN25	021 Stavby	ks	6,000	117,00	702,00	842,40	702,00
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sád	5,000	120,00	600,00	720,00	600,00
uzatvárací ventil – DN25,PN25	021 Stavby	ks	25,000	8,20	205,00	246,00	205,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	20,000	6,45	129,00	154,80	129,00
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Vypúšťací nástavec – DN25	021 Stavby	ks	10,000	4,50	45,00	54,00	45,00
rúrka o 1"	021 Stavby	m	10,000	5,80	58,00	69,60	58,00
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sady	4,000	115,00	460,00	552,00	460,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	16,000	9,80	156,80	188,16	156,80
uzatvárací ventil – DN15, PN25 (prepoj)	021 Stavby	ks	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	16,000	7,50	120,00	144,00	120,00
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	32,000	4,70	150,40	180,48	150,40

príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	4,000	4,20	16,80	20,16	16,80
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	4,000	3,80	15,20	18,24	15,20
odvzdušňovacia nádob DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	8,000	52,00	416,00	499,20	416,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	m	8,000	4,30	34,40	41,28	34,40
rúrka o 1/2" (prepoj)	021 Stavby	m	4,000	2,80	11,20	13,44	11,20
Odvzdušn. potrubia v mieste napoj. na hl.vetvu - - MONTÁŽ	021 Stavby	sady	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	4,000	9,80	39,20	47,04	39,20
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	2,000	7,50	15,00	18,00	15,00
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	4,000	4,70	18,80	22,56	18,80
odvzdušňovacia nádob DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	2,000	52,00	104,00	124,80	104,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	ks	6,000	4,30	25,80	30,96	25,80
Vypúšťanie potrubia + prepoj vo vnútri OST - - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	110,00	110,00	132,00	110,00
uzatvárací ventil – DN15,PN25	021 Stavby	ks	3,000	6,90	20,70	24,84	20,70
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	6,000	4,20	25,20	30,24	25,20
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	6,000	3,80	22,80	27,36	22,80
nástavec na vypúšťací ventil – DN15	021 Stavby	ks	1,000	5,50	5,50	6,60	5,50
rúrka o 1/2"	021 Stavby	m	1,000	2,80	2,80	3,36	2,80
Odvzdušnenie potrubia + prepoj vo vnútri OST - - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	110,00	110,00	132,00	110,00
uzatvárací ventil – DN15,PN25	021 Stavby	ks	3,000	6,90	20,70	24,84	20,70
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	6,000	4,20	25,20	30,24	25,20
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	6,000	3,80	22,80	27,36	22,80
nástavec na vypúšťací ventil – DN15	021 Stavby	ks	1,000	5,50	5,50	6,60	5,50
rúrka o 1/2"	021 Stavby	m	1,000	2,80	2,80	3,36	2,80
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	18,000	3,99	71,82	86,18	71,82
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN125 , hr.100 mm	021 Stavby	m2	8,000	10,40	83,20	99,84	83,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN65 , hr.60 mm	021 Stavby	m2	4,000	6,24	24,96	29,95	24,96
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN40 , hr.40 mm	021 Stavby	m2	6,000	5,20	31,20	37,44	31,20
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	20,000	6,35	127,00	152,40	127,00
Ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	T	0,160	1 670,00	267,20	320,64	267,20
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	63,000	16,00	1 008,00	1 209,60	1 008,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút – DN125, PN25 , hr.100 mm	021 Stavby	ks	2,000	55,00	110,00	132,00	110,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút – DN65, PN25 , hr.60 mm	021 Stavby	ks	6,000	20,15	120,90	145,08	120,90
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	25,000	10,50	262,50	315,00	262,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	20,000	9,80	196,00	235,20	196,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	10,000	9,50	95,00	114,00	95,00
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	4,000	2,50	10,00	12,00	10,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	3,000	75,00	225,00	270,00	225,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) 600X600X300	021 Stavby	ks	1,000	350,00	350,00	420,00	350,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu (v x š x h) ,600X600X300	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž uloženia	021 Stavby	kg	8 774,000	1,34	11 757,16	14 108,59	11 757,16
Klzné uloženie pre o 139,7 x 3,6 / 250 , hmotnosť 33 kg/ks	021 Stavby	ks	52,000	165,00	8 580,00	10 296,00	8 580,00

Klzné uloženie pre o 139,7 x 3,6 / 225 , hmotnosť 33kg/ks	021 Stavby	ks	52,000	165,00	8 580,00	10 296,00	8 580,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 139,7 x 3,6 / 250 , hmotnosť 33,5 kg/ks	021 Stavby	ks	64,000	167,50	10 720,00	12 864,00	10 720,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 139,7 x 3,6 / 225 , hmotnosť 33,5 kg/ks	021 Stavby	ks	64,000	167,50	10 720,00	12 864,00	10 720,00
Klzné uloženie pre o 76,1 x 2,9 / 160 , hmotnosť 13,6 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	68,00	680,00	816,00	680,00
Klzné uloženie pre o 76,1 x 2,9 / 140 , hmotnosť 13,6 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	68,00	680,00	816,00	680,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 76,1 x 2,9 / 160 , hmotnosť 14 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	70,00	700,00	840,00	700,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 76,1 x 2,9 / 140 , hmotnosť 14 kg/ks	021 Stavby	ks	10,000	70,00	700,00	840,00	700,00
Pružinový záves pre DN125	021 Stavby	ks	2,000	31,00	62,00	74,40	62,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	KG	500,000	5,00	2 500,00	3 000,00	2 500,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	280,000	2,50	700,00	840,00	700,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	280,000	4,37	1 223,60	1 468,32	1 223,60
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	48 674,000	0,13	6 327,62	7 593,14	6 327,62
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	48,674	33,50	1 630,58	1 956,70	1 630,58
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	20,672	200,00	4 134,40	4 961,28	4 134,40
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	166,48	665,92	799,10	665,92
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	6,000	139,16	834,96	1 001,95	834,96
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 Stavby	m	1 830,000	1,14	2 086,20	2 503,44	2 086,20
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	1 830,000	16,01	29 298,30	35 157,96	29 298,30
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	2 210,33	6 630,99	7 957,19	6 630,99
Nešpecifikované práce	021 Stavby	% mont	5,000	1 236,98	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	2 631,87	2 631,87	3 158,24	2 631,87
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	877,29	877,29	1 052,75	877,29
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	1 140,48	1 140,48	1 368,58	1 140,48
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	175,46	175,46	210,55	175,46
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	263,19	263,19	315,83	263,19
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	175,46	175,46	210,55	175,46
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	1 315,93	1 315,93	1 579,12	1 315,93
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	2 017,76	2 017,76	2 421,31	2 017,76
Zariadenie staveniska -	021 Stavby	súb	1,000	175,45	175,45	210,54	175,45
Stavebný objekt so4 - SO 04 HV prípojka - vetva ŠVU- so42 - SO 04.2 Stavebná časť							
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - pätky	021 Stavby	m3	238,770	8,97	2 141,77	2 570,12	2 141,77
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	238,770	0,77	183,85	220,62	183,85
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	238,770	1,55	370,09	444,11	370,09
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m3	174,000	19,18	3 337,32	4 004,78	3 337,32
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	238,770	1,80	429,79	515,75	429,79
Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	238,770	3,17	756,90	908,28	756,90
Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m2	870,000	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	26,100	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	870,000	1,96	1 705,20	2 046,24	1 705,20
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	870,000	0,84	730,80	876,96	730,80
Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	5,940	93,13	553,19	663,83	553,19
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,160	15,56	33,61	40,33	33,61

Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,160	5,45	11,77	14,12	11,77
Náter betónu pätiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	524,200	5,42	2 841,16	3 409,39	2 841,16
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	628,250	6,33	3 976,82	4 772,18	3 976,82
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	508,360	25,00	12 709,00	15 250,80	12 709,00
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	157,260	24,60	3 868,60	4 642,32	3 868,60
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	13,348	11,78	157,24	188,69	157,24
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	120,132	0,39	46,85	56,22	46,85
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	13,348	8,44	112,66	135,19	112,66
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	13,348	20,00	266,96	320,35	266,96
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	58,938	9,74	574,06	688,87	574,06
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	373,900	0,36	134,60	161,52	134,60
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	144,960	1,23	178,30	213,96	178,30
Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	14,800	3,96	58,61	70,33	58,61
Pletivo FLUIDEX 524 (zelený), výška 200cm - 25 m	021 Stavby	bal	0,800	165,44	132,35	158,82	132,35
Napínací drôt Zn 3,0/min.78m	021 Stavby	ks	1,000	11,09	11,09	13,31	11,09
Montáž oplatenia ostatného drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	44,400	0,53	23,53	28,24	23,53
Drôt ostatný poplast	021 Stavby	m	44,400	0,35	15,54	18,65	15,54
Osadenie stĺpika oceleového , výšky do 2,5 m	021 Stavby	ks	12,000	5,09	61,08	73,30	61,08
Stĺpik , výška:2,50 m, pre osadenie do betónových pätiiek	021 Stavby	ks	12,000	8,00	96,00	115,20	96,00
Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceleové, s plochou jednotlivo do 2 m2	021 Stavby	ks	1,000	11,33	11,33	13,60	11,33
Bránka jednokrídlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 Stavby	ks	1,000	277,24	277,24	332,69	277,24
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	6 035,950	0,91	5 492,71	6 591,25	5 492,71
Dodávka novej plošiny	021 Stavby	kg	900,000	3,50	3 150,00	3 780,00	3 150,00
Dodávka nové ocel.konštrukcie /profily pod uloženia	021 Stavby	kg	5 135,950	3,50	17 975,83	21 571,00	17 975,83
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 Stavby	kg	2 969,080	0,76	2 256,50	2 707,80	2 256,50
Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	591,120	1,10	650,23	780,28	650,23
Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	591,120	1,10	650,23	780,28	650,23
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	397,970	1,94	772,06	926,47	772,06
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	397,970	0,58	230,82	276,98	230,82
Zariadenie stavenská -	021 Stavby	súb	1,000	677,60	677,60	813,12	677,60
Zariadenie stavenská -	021 Stavby	súb	1,000	339,00	339,00	406,80	339,00
Zariadenie stavenská -	021 Stavby	súb	1,000	170,00	170,00	204,00	170,00
Zariadenie stavenská -	021 Stavby	súb	1,000	220,00	220,00	264,00	220,00
Zariadenie stavenská -	021 Stavby	súb	1,000	288,22	288,22	345,86	288,22
Stavebný objekt so5 - SO 05 HV prípojka - vetva Strabag-so51 - SO 05.1 Potrubná časť							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	2 778,74	2 778,74	3 334,49	2 778,74
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m	74,000	38,48	2 847,52	3 417,02	2 847,52
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m	74,000	35,26	2 609,24	3 131,09	2 609,24
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	5,000	86,98	434,90	521,88	434,90
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	5,000	79,69	398,45	478,14	398,45

Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	3,000	22,13	66,39	79,67	66,39
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	3,000	17,81	53,43	64,12	53,43
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY (PB1, PB2) O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	2,000	330,11	660,22	792,26	660,22
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY (PB1, PB2) O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	2,000	311,44	622,88	747,46	622,88
SPIRO set D180- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	18,000	14,96	269,28	323,14	269,28
SPIRO púzdro 180	021 Stavby	ks	18,000	13,56	244,08	292,90	244,08
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	18,000	16,62	299,16	358,99	299,16
SPIRO set D160 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	15,000	14,26	213,90	256,68	213,90
SPIRO púzdro 160	021 Stavby	ks	15,000	12,87	193,05	231,66	193,05
Zmiešavacie flaše typ 4	021 Stavby	ks	15,000	14,97	224,55	269,46	224,55
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	125,40	125,40	150,48	125,40
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m2	45,000	2,50	112,50	135,00	112,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m2	40,000	2,50	100,00	120,00	100,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	021 Stavby	m	3,000	4,93	14,79	17,75	14,79
Oceľová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) O 88,9 x 3,2 / iz	021 Stavby	m	3,000	9,77	29,31	35,17	29,31
Montáž rúrových oblúkov 11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	3,000	15,00	45,00	54,00	45,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 O 88,9 x 3,2 / iz	021 Stavby	ks	3,000	6,77	20,31	24,37	20,31
Montáž uzatváraciej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	4,000	35,00	140,00	168,00	140,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN80, PN25	021 Stavby	ks	4,000	190,00	760,00	912,00	760,00
Vypúšťanie potrubia + prepoj vo vnútri OST - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
uzatvárací ventil – DN25,PN25	021 Stavby	ks	3,000	9,80	29,40	35,28	29,40
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	6,000	8,90	53,40	64,08	53,40
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	6,000	5,20	31,20	37,44	31,20
nástavec na vypúšťací ventil – DN25	021 Stavby	ks	1,000	4,50	4,50	5,40	4,50
rúrka o 1"	021 Stavby	m	1,000	5,80	5,80	6,96	5,80
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	2,000	9,80	19,60	23,52	19,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	1,000	7,80	7,80	9,36	7,80
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	2,000	4,70	9,40	11,28	9,40
odvzdušňovacia nádoba DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	1,000	52,00	52,00	62,40	52,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	m	3,000	5,80	17,40	20,88	17,40
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	1,000	2,50	2,50	3,00	2,50
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	7,000	3,99	27,93	33,52	27,93
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN80 – hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	4,000	10,80	43,20	51,84	43,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	1,000	5,20	5,20	6,24	5,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN20 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	7,000	6,35	44,45	53,34	44,45
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,006	1 760,00	10,56	12,67	10,56

Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozínk.plech	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	120,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozínkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN80, PN25 , - hr.100mm	021 Stavby	ks	4,000	35,00	140,00	168,00	140,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozínkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 , HR.40 mm	021 Stavby	ks	3,000	10,50	31,50	37,80	31,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozínkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25 , HR.40 mm	021 Stavby	ks	2,000	8,50	17,00	20,40	17,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	1,000	75,00	75,00	90,00	75,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodušnenia HV rozvodu ,600 x 600 x 300, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	ks	1,000	350,00	350,00	420,00	350,00
Montáž uloženia	021 Stavby	kg	691,600	1,34	926,74	1 112,09	926,74
Klizné uloženie pre O 88,9 x 3,2 / 180 - 16,7 kg /ks	021 Stavby	ks	12,000	83,50	1 002,00	1 202,40	1 002,00
Klizné uloženie pre O 88,9 x 3,2 / 160 - 16,7 kg /ks	021 Stavby	ks	12,000	83,50	1 002,00	1 202,40	1 002,00
Klizné uloženie s axiálnym vedením pre O 88,9 x 3,2 / 180 - 17,2 kg /ks	021 Stavby	ks	7,000	86,00	602,00	722,40	602,00
Klizné uloženie s axiálnym vedením pre O 88,9 x 3,2 / 160 - 17,2 kg /ks	021 Stavby	ks	7,000	86,00	602,00	722,40	602,00
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	50,000	5,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	15,000	2,50	37,50	45,00	37,50
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	15,000	4,37	65,55	78,66	65,55
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	2 344,000	0,13	304,72	365,66	304,72
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	2,344	33,50	78,52	94,22	78,52
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	1,117	200,00	223,40	268,08	223,40
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D do 630, hr. steny 6-16, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	404,78	1 619,12	1 942,94	1 619,12
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 Stavby	úsek	2,000	618,04	1 236,08	1 483,30	1 236,08
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	151,000	7,33	1 106,83	1 328,20	1 106,83
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	151,000	16,01	2 417,51	2 901,01	2 417,51
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	143,68	431,04	517,25	431,04
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	121,74	0,00	0,00	0,00
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	272,00	272,00	326,40	272,00
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	155,00	155,00	186,00	155,00
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	154,00	154,00	184,80	154,00
Zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	97,78	97,78	117,34	97,78
Stavebný objekt so5 - SO 05 HV prípojka - vetva Strabag- so52 - SO 05.2 Stavebná časť							
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - pätky	021 Stavby	m3	15,210	8,97	136,43	163,72	136,43
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	15,210	0,77	11,71	14,05	11,71
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m3	10,780	19,18	206,76	248,11	206,76
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	15,210	1,55	23,58	28,30	23,58
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	15,210	1,80	27,38	32,86	27,38
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	15,210	3,17	48,22	57,86	48,22
Založenie trávniku lúčneho výšvom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m2	53,920	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	1,618	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovne, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	13,660	1,96	26,77	32,12	26,77

Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	13,660	0,84	11,47	13,76	11,47
Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	1,320	93,13	122,93	147,52	122,93
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	15,56	31,12	37,34	31,12
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	5,45	10,90	13,08	10,90
Náter betónu pätiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	20,850	5,42	113,01	135,61	113,01
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	22,690	6,33	143,63	172,36	143,63
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	20,850	25,00	521,25	625,50	521,25
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	4,690	24,60	115,37	138,44	115,37
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,116	11,78	13,15	15,78	13,15
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	10,044	0,39	3,92	4,70	3,92
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,116	8,44	9,42	11,30	9,42
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	1,116	20,00	22,32	26,78	22,32
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	5,211	9,74	50,76	60,91	50,76
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	6,632	0,36	2,39	2,87	2,39
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	8,940	1,23	11,00	13,20	11,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	900,000	0,91	819,00	982,80	819,00
<i>Dodávka novej plošiny</i>	021 Stavby	kg	900,000	3,50	3 150,00	3 780,00	3 150,00
<i>Dodávka novú oceľ.konštrukcie /profily pod uloženia</i>	021 Stavby	kg	361,000	3,50	1 263,50	1 516,20	1 263,50
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 Stavby	kg	806,000	0,76	612,56	735,07	612,56
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	45,930	1,10	50,52	60,62	50,52
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	45,930	1,10	50,52	60,62	50,52
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	45,930	1,94	89,10	106,92	89,10
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	45,930	0,58	26,64	31,97	26,64
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	194,38	194,38	233,26	194,38
Stavebný objekt so6 - SO 06 HV prípoika - vetva NDS- SO61 - SO 06.1 Potrubná časť							
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 Stavby	komplet	1,000	2 054,66	2 054,66	2 465,59	2 054,66
<i>Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 160</i>	021 Stavby	m	2,000	35,80	71,60	85,92	71,60
<i>Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 140</i>	021 Stavby	m	2,000	32,93	65,86	79,03	65,86
<i>Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 160</i>	021 Stavby	ks	1,000	78,94	78,94	94,73	78,94
<i>Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 140</i>	021 Stavby	ks	1,000	70,95	70,95	85,14	70,95
<i>Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 160</i>	021 Stavby	m	57,000	28,52	1 625,64	1 950,77	1 625,64
<i>Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 140</i>	021 Stavby	m	57,000	25,64	1 461,48	1 753,78	1 461,48
<i>Oblúk predizolovaný oceľový – vertikálny, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 160</i>	021 Stavby	ks	1,000	133,03	133,03	159,64	133,03
<i>Oblúk predizolovaný oceľový – vertikálny, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 140</i>	021 Stavby	ks	1,000	128,16	128,16	153,79	128,16

Predizolovaný pevný bod – PRIAMY (PB2) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	224,44	224,44	269,33	224,44
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY (PB2) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	211,74	211,74	254,09	211,74
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ (PB1) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	259,48	259,48	311,38	259,48
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ (PB1) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	241,88	241,88	290,26	241,88
Jednorázový kompenzátor - "E"- spojka O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	314,38	314,38	377,26	314,38
Jednorázový kompenzátor - "E"- spojka O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	314,38	314,38	377,26	314,38
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	2,000	17,81	35,62	42,74	35,62
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	2,000	15,57	31,14	37,37	31,14
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	8,69	8,69	10,43	8,69
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	7,05	7,05	8,46	7,05
SPIRO set D160 montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	5,000	14,26	71,30	85,56	71,30
SPIRO púzdro 160	021 Stavby	ks	5,000	12,87	64,35	77,22	64,35
Zmiešavacie flaše typ 6	021 Stavby	ks	5,000	16,67	83,35	100,02	83,35
SPIRO set D140- montážna sada / tesniaca páska, nity, podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	5,000	13,71	68,55	82,26	68,55
SPIRO púzdro 140	021 Stavby	ks	5,000	11,65	58,25	69,90	58,25
Zmiešavacie flaše typ 3	021 Stavby	ks	3,000	14,01	42,03	50,44	42,03
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	1 176,58	1 176,58	1 411,90	1 176,58
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3,2	021 Stavby	m	4,000	4,09	16,36	19,63	16,36
Oceľová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	m	4,000	7,40	29,60	35,52	29,60
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Uzatváracie armatúry, materiál oceľ, T = 130 oC, p _{min} = PN25 Guľový kohút navarovací DN65, PN25	021 Stavby	ks	4,000	8,63	34,52	41,42	34,52
Montáž rúrových oblúkov 11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	3,000	15,00	45,00	54,00	45,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	ks	3,000	10,62	31,86	38,23	31,86
Zhotovenie T odbočky DN 80	021 Stavby	ks	3,000	83,00	249,00	298,80	249,00
Odbočka - "T"-kus vyrobiť pri montáži Hl. vetva O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	ks	1,000	15,80	15,80	18,96	15,80
Odbočka - "T"-kus vyrobiť pri montáži Hl. vetva O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	ks	2,000	15,80	31,60	37,92	31,60
Vypúšťanie potrubia + prepoj vo vnútri OST	021 Stavby	sada	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 Stavby	ks	3,000	8,20	24,60	29,52	24,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	6,000	6,45	38,70	46,44	38,70
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	6,000	7,80	46,80	56,16	46,80
nástavec na vypúšťací ventil – DN25	021 Stavby	ks	1,000	4,50	4,50	5,40	4,50
rúrka o 1"	021 Stavby	m	1,000	3,50	3,50	4,20	3,50
Odvzdušn. potrubia v mieste napoj. na hl.vetvu	021 Stavby	sada	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	2,000	9,80	19,60	23,52	19,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	1,000	7,80	7,80	9,36	7,80
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	2,000	8,70	17,40	20,88	17,40
odvzdušňovacia nádoba DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	1,000	52,00	52,00	62,40	52,00

hrčka o 3/4"	021 Stavby	m	3,000	5,80	17,40	20,88	17,40
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	2,000	2,50	5,00	6,00	5,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	7,000	3,99	27,93	33,52	27,93
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN65 – hrúbka 60 mm	021 Stavby	m2	4,000	6,24	24,96	29,95	24,96
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	1,000	5,20	5,20	6,24	5,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN20 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	7,000	6,35	44,45	53,34	44,45
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,006	1 760,00	10,56	12,67	10,56
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	9,000	12,00	108,00	129,60	108,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN65, PN25 hr.60mm	021 Stavby	ks	4,000	32,50	130,00	156,00	130,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	3,000	18,20	54,60	65,52	54,60
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	2,000	10,50	21,00	25,20	21,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	1,000	75,00	75,00	90,00	75,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu	021 Stavby	ks	1,000	350,00	350,00	420,00	350,00
Montáž uloženia	021 Stavby	kg	37,600	1,34	50,38	60,46	50,38
Klzné uloženie pre O 76,1 x 2,9/ 160 13,6kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	67,50	67,50	81,00	67,50
Klzné uloženie pre O 76,1 x 2,9/ 140 14kg/ks	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	10,000	5,00	50,00	60,00	50,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	2,000	2,50	5,00	6,00	5,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	810,000	0,13	105,30	126,36	105,30
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	0,810	33,50	27,14	32,57	27,14
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	3,770	200,00	754,00	904,80	754,00
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D do 630, hr. steny 6-16, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	404,78	1 619,12	1 942,94	1 619,12
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 Stavby	úsek	2,000	618,04	1 236,08	1 483,30	1 236,08
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	122,000	7,33	894,26	1 073,11	894,26
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	122,000	16,01	1 953,22	2 343,86	1 953,22
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	80,19	240,57	288,68	240,57
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	98,64	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - zamáčenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	138,00	138,00	165,60	138,00
Zariadenie staveniska - zamáčenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	46,00	46,00	55,20	46,00
Zariadenie staveniska - zamáčenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	59,70	59,70	71,64	59,70
Zariadenie staveniska - zamáčenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	115,30	115,30	138,36	115,30
Zariadenie staveniska - zamáčenie staveniska	021 Stavby	súb	1,000	91,00	91,00	109,20	91,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné zapojenie na	021 Stavby	súb	1,000	9,40	9,40	11,28	9,40
Stavebný objekt so6 - SO 06 HV prípojka - vetva NDS- so62 - SO 06.2 Stavebná časť							
Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	257,256	2,64	679,16	814,99	679,16
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dřveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	160,056	8,38	1 341,27	1 609,52	1 341,27

Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	021 Stavby	m ²	104,328	8,22	857,58	1 029,10	857,58
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³ - pätky	021 Stavby	m ³	16,164	8,97	144,99	173,99	144,99
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m ³	16,164	0,77	12,45	14,94	12,45
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m ³	11,560	19,18	221,72	266,06	221,72
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ - kanále	021 Stavby	m ³	77,430	14,83	1 148,29	1 377,95	1 148,29
Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m ³	77,430	0,83	64,27	77,12	64,27
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m ³	129,484	1,55	200,70	240,84	200,70
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	021 Stavby	m ³	145,494	1,80	261,89	314,27	261,89
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	021 Stavby	m ³	129,484	3,17	410,46	492,55	410,46
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhutnením	021 Stavby	m ³	16,010	13,96	223,50	268,20	223,50
Príplatok za zhotovenie lôžka pod potrubie	021 Stavby	m ³	4,320	13,96	60,31	72,37	60,31
Piesok frakcia 0- 8 mm	021 Stavby	t	32,530	34,00	1 106,02	1 327,22	1 106,02
Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m ²	118,280	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	3,548	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 150 mm	021 Stavby	m ²	118,280	1,96	231,83	278,20	231,83
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m ²	118,280	0,84	99,36	119,23	99,36
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m ³	16,010	4,07	65,16	78,19	65,16
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m ³	112,070	0,51	57,16	68,59	57,16
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	24,020	8,00	192,16	230,59	192,16
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	021 Stavby	m ³	16,010	0,75	12,01	14,41	12,01
Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m ³	0,660	93,13	61,47	73,76	61,47
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m ²	1,000	15,56	15,56	18,67	15,56
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m ²	1,000	5,45	5,45	6,54	5,45
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 - pevné body	021 Stavby	m ³	1,200	109,14	130,97	157,16	130,97
Debnenie stien PB zhotovenie	021 Stavby	m ²	3,600	12,09	43,52	52,22	43,52
Debnenie stien PB odstránenie	021 Stavby	m ²	3,600	4,08	14,69	17,63	14,69
Výstuž pevných bodov a chrán.kanála v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	0,106	907,78	96,22	115,46	96,22
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m ²	71,928	4,69	337,34	404,81	337,34
Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m ²	120,528	9,02	1 087,16	1 304,59	1 087,16
Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 110 mm	021 Stavby	m ²	104,328	19,78	2 063,61	2 476,33	2 063,61
Podklad z kameniva spevneneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m ²	88,128	12,17	1 072,52	1 287,02	1 072,52
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m ²	021 Stavby	m ²	136,728	0,39	53,32	63,98	53,32
Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	021 Stavby	m ²	136,728	8,08	1 104,76	1 325,71	1 104,76

Náter betónu pätiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	20,010	5,42	108,45	130,14	108,45
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	20,010	6,33	126,66	151,99	126,66
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	20,010	25,00	500,25	600,30	500,25
Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	021 Stavby	m	64,000	3,97	254,08	304,90	254,08
Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	021 Stavby	ks	64,640	2,44	157,72	189,26	157,72
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	021 Stavby	m	64,800	3,14	203,47	244,16	203,47
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	6,000	24,60	147,60	177,12	147,60
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	96,346	11,78	1 134,96	1 361,95	1 134,96
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	867,114	0,39	338,17	405,80	338,17
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	96,346	8,44	813,16	975,79	813,16
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	96,346	20,00	1 926,92	2 312,30	1 926,92
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	185,397	9,74	1 805,77	2 166,92	1 805,77
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	10,380	0,36	3,74	4,49	3,74
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	9,632	1,23	11,85	14,22	11,85
Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	12,000	3,96	47,52	57,02	47,52
Pletivo FLUIDEX 524 (zelený), výška 200cm - 25 m	021 Stavby	bal	0,600	165,44	99,26	119,11	99,26
Napínací drôt Zn 3,0/min.78m	021 Stavby	ks	1,000	11,09	11,09	13,31	11,09
Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	36,000	0,53	19,08	22,90	19,08
Drôt ostnatý poplast	021 Stavby	m	36,000	0,35	12,60	15,12	12,60
Demontáž oplotenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	021 Stavby	m	12,000	3,44	41,28	49,54	41,28
Osadenie stĺpika ocelového , výšky do 2,5 m	021 Stavby	ks	12,000	5,09	61,08	73,30	61,08
Stĺpik , výška 2,50 m, pre osadenie do betónových pätiiek	021 Stavby	ks	12,000	8,00	96,00	115,20	96,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	120,000	0,91	109,20	131,04	109,20
Dodávka nové ocel.konštrukcie /profilu pod uloženia	021 Stavby	kg	120,000	3,50	420,00	504,00	420,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 Stavby	kg	50,000	0,76	38,00	45,60	38,00
Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	3,840	1,10	4,22	5,06	4,22
Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	3,840	1,10	4,22	5,06	4,22
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	3,840	1,94	7,45	8,94	7,45
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	3,840	0,58	2,23	2,68	2,23
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 Stavby	m	54,000	13,50	729,00	874,80	729,00
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 Stavby	m	54,000	10,50	567,00	680,40	567,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	162,000	0,42	68,04	81,65	68,04
Fólia značková	021 Stavby	m	162,000	0,51	82,62	99,14	82,62
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	588,48	588,48	706,18	588,48
Stavebný objekt so7 - SO 07 HV prípojka - vetva Zimný štadión -SO71. - SO 07.1 Potrubná časť							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	14 481,19	14 481,19	17 377,43	14 481,19
Predizolovaná ocelová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m	239,000	52,76	12 609,64	15 131,57	12 609,64
Predizolovaná ocelová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	239,000	47,22	11 285,58	13 542,70	11 285,58
Oblúk predizolovaný ocelový, uhol 90o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	7,000	160,04	1 120,28	1 344,34	1 120,28

Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	7,000	143,17	1 002,19	1 202,63	1 002,19
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	181,79	181,79	218,15	181,79
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 75o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	1,000	160,84	160,84	193,01	160,84
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY – (PB1, PB2, PB3, PB4, PB5, PB6) O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	6,000	433,99	2 603,94	3 124,73	2 603,94
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY – (PB1, PB2, PB3, PB4, PB5, PB6) O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	6,000	409,46	2 456,76	2 948,11	2 456,76
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 225 - O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	166,03	166,03	199,24	166,03
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 200 - O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	161,20	161,20	193,44	161,20
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m	55,000	46,63	2 564,65	3 077,58	2 564,65
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	55,000	41,31	2 272,05	2 726,46	2 272,05
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m	10,000	33,67	336,70	404,04	336,70
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m	10,000	30,26	302,60	363,12	302,60
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	6,000	132,23	793,38	952,06	793,38
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	6,000	117,01	702,06	842,47	702,06
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	1,000	102,38	102,38	122,86	102,38
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	1,000	90,91	90,91	109,09	90,91
Predizolovaná kombinovaná armatúrapre rúrku , O 114,3 x 3,6 / 225 s odbočkami DN25, PN25 z oboch strán	021 Stavby	ks	1,000	1 062,79	1 062,79	1 275,35	1 062,79
pre inštaláciu vypúšťacích armatúr, vrátane nastavcov pre uzatváraciu armatúru, materiál: ocel	021 Stavby		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia armatúra DN100, PN25	021 Stavby	ks	1,000	1 062,79	1 062,79	1 275,35	1 062,79
- oceľový guľový kohút DN25, PN25	021 Stavby	ks	4,000	251,00	1 004,00	1 204,80	1 004,00
Predizolovaná kombinovaná armatúra ,pre rúrku O 114,3 x 3,6 / 200 s odbočkami DN25, PN25 z oboch strán	021 Stavby		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia armatúra DN100, PN25	021 Stavby	ks	1,000	1 062,79	1 062,79	1 275,35	1 062,79
- oceľový guľový kohút DN25, PN25	021 Stavby	ks	4,000	251,00	1 004,00	1 204,80	1 004,00
Predizolovaná redukcia potrubia O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	156,79	156,79	188,15	156,79
Predizolovaná redukcia potrubia O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	1,000	147,91	147,91	177,49	147,91
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	2,000	26,65	53,30	63,96	53,30
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	2,000	22,13	44,26	53,11	44,26
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	1,000	22,13	22,13	26,56	22,13
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	1,000	17,81	17,81	21,37	17,81
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	6,000	5,91	35,46	42,55	35,46

Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	6,000	5,91	35,46	42,55	35,46
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	1,000	9,38	9,38	11,26	9,38
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	1,000	8,69	8,69	10,43	8,69
SPIRO set D225 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	27,000	27,10	731,70	878,04	731,70
SPIRO púzdro 225	021 Stavby	ks	27,000	16,68	450,36	540,43	450,36
Zmiešavacie flaše typ.7	021 Stavby	ks	27,000	19,00	513,00	615,60	513,00
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	18,000	8,13	146,34	175,61	146,34
SPIRO púzdro 200	021 Stavby	ks	18,000	16,25	292,50	351,00	292,50
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	18,000	18,69	336,42	403,70	336,42
SPIRO set D160 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	10,000	14,26	142,60	171,12	142,60
SPIRO púzdro 160	021 Stavby	ks	10,000	9,49	94,90	113,88	94,90
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	10,000	12,87	128,70	154,44	128,70
SPIRO set D180- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča /	021 Stavby	sada	5,000	14,96	74,80	89,76	74,80
SPIRO púzdro 180	021 Stavby	ks	5,000	13,56	67,80	81,36	67,80
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	5,000	12,87	64,35	77,22	64,35
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	586,61	586,61	703,93	586,61
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	6,000	4,37	26,22	31,46	26,22
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	6,000	4,37	26,22	31,46	26,22
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	175,000	2,50	437,50	525,00	437,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	155,000	2,50	387,50	465,00	387,50
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 324 x 6	021 Stavby	m	20,000	12,06	241,20	289,44	241,20
Ocelová rúrka pozdĺžne zváraná - 11 353 (P235 TR1), podľa EN 10217-1 O 323,9 x 6, L=20m	021 Stavby	ks	1,000	1 520,00	1 520,00	1 824,00	1 520,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN80, PN25	021 Stavby	ks	2,000	190,00	380,00	456,00	380,00
Odvzdušnenie potrubia + prepoj vo vnútri OST - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	152,00	152,00	182,40	152,00
uzatvárací ventil – DN15,PN25	021 Stavby	ks	3,000	7,80	23,40	28,08	23,40
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	6,000	4,20	25,20	30,24	25,20
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	6,000	6,50	39,00	46,80	39,00
nástavec na vypúšťací ventil – DN15	021 Stavby	ks	1,000	5,50	5,50	6,60	5,50
rúrka o 1/2"	021 Stavby	m	1,000	3,13	3,13	3,76	3,13
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sada	1,000	175,00	175,00	210,00	175,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	4,000	9,80	39,20	47,04	39,20
uzatvárací ventil – DN15, PN25 (prepoj)	021 Stavby	ks	1,000	7,80	7,80	9,36	7,80
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	4,000	4,70	18,80	22,56	18,80
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	8,000	10,20	81,60	97,92	81,60
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	1,000	4,20	4,20	5,04	4,20
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	1,000	6,50	6,50	7,80	6,50
odvzdušňovacia nádoba DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	2,000	52,00	104,00	124,80	104,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	m	2,000	5,80	11,60	13,92	11,60
rúrka o 1/2" (prepoj)	021 Stavby	m	1,000	3,13	3,13	3,76	3,13

Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	22,000	4,37	96,14	115,37	96,14
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	22,000	2,50	55,00	66,00	55,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,000	3,99	47,88	57,46	47,88
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN80 , HR.40 MM	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN20,DN15 , HR.40 MM	021 Stavby	m2	2,000	5,20	10,40	12,48	10,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	4,000	6,35	25,40	30,48	25,40
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	m2	0,003	1 760,00	5,28	6,34	5,28
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	120,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN80, PN25 , hr. 40 mm	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25 , hr. 40 mm	021 Stavby	ks	4,000	10,50	42,00	50,40	42,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25 , hr. 40 mm	021 Stavby	ks	4,000	8,50	34,00	40,80	34,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu 600 x 600 x 300, hr. Plechu 2mm , Podstavec U100, L=2m	021 Stavby	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia	021 Stavby	kg	3 353,000	1,34	4 493,02	5 391,62	4 493,02
Klzné uloženie pre o 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	30,000	150,00	4 500,00	5 400,00	4 500,00
Klzné uloženie pre o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	30,000	150,00	4 500,00	5 400,00	4 500,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	25,000	153,00	3 825,00	4 590,00	3 825,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	25,000	153,00	3 825,00	4 590,00	3 825,00
Uloženie predizolovaných potrubí v ocelovej chráničke vystred'ovací a izolačný nehrdzavejúci klzný krúžok pre rúru o 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	KS	12,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Uloženie predizolovaných potrubí v ocelovej chráničke - DSI GKO-gl vystred'ovací a izolačný nehrdzavejúci klzný krúžok pre rúru o 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	KS	12,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepená koncová manžeta KG/KO z neoprénu O 350 / O 225	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepená koncová manžeta KG/KO z neoprénu O 300 / O 200	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu (profily U, L, I, a pod.)	021 Stavby	kg	50,000	5,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	108,000	2,50	270,00	324,00	270,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	108,000	4,37	471,96	566,35	471,96
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	6 639,000	0,13	863,07	1 035,68	863,07
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	6,639	33,50	222,41	266,89	222,41
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	3,770	200,00	754,00	904,80	754,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D do 630, hr. steny 6-16, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	404,78	1 619,12	1 942,94	1 619,12
Príprava pre skúšku tesností DN 600	021 Stavby	úsek	2,000	618,04	1 236,08	1 483,30	1 236,08
Skúška tesností potrubia podľa STN 13 0020 DN 600	021 Stavby	m	628,000	7,33	4 603,24	5 523,89	4 603,24
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	628,000	16,01	10 054,28	12 065,14	10 054,28

Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	676,16	2 028,48	2 434,18	2 028,48
Nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	429,83	0,00	0,00	0,00
Zariadenie stavenská - zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	1 127,48	1 127,48	1 352,98	1 127,48
Zariadenie stavenská - zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	563,70	563,70	676,44	563,70
Zariadenie stavenská - zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	281,80	281,80	338,16	281,80
Zariadenie stavenská - zariadenie stavenská	021 Stavby	súb	1,000	845,72	845,72	1 014,86	845,72
Stavebný objekt so7 - SO 07 HV prípojka - vetva Zimný štadión -so72 - SO 07.2 Stavebná časť							
Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	164,750	2,64	434,94	521,93	434,94
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	89,750	8,38	752,11	902,53	752,11
Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	021 Stavby	m2	63,625	8,22	523,00	627,60	523,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - pätky	021 Stavby	m3	80,570	8,97	722,71	867,25	722,71
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	56,570	0,77	43,56	52,27	43,56
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 - kanále	021 Stavby	m3	31,130	14,83	461,66	553,99	461,66
Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	31,130	0,83	25,84	31,01	25,84
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m3	65,360	19,18	1 253,60	1 504,32	1 253,60
Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	021 Stavby	m	20,000	402,00	8 040,00	9 648,00	8 040,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	111,700	1,55	173,14	207,77	173,14
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	16,510	4,07	67,20	80,64	67,20
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	115,570	0,51	58,94	70,73	58,94
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	111,700	1,80	201,06	241,27	201,06
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	16,510	0,75	12,38	14,86	12,38
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	24,770	8,00	198,16	237,79	198,16
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	101,180	3,17	320,74	384,89	320,74
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhutnením	021 Stavby	m3	16,510	13,96	230,48	276,58	230,48
Príplatok za zhotovenie lôžka pod potrubie	021 Stavby	m3	3,930	13,96	54,86	65,83	54,86
Piesok frakcia 0- 8 mm	021 Stavby	t	32,710	34,00	1 112,14	1 334,57	1 112,14
Založenie trávnik ľúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m2	246,790	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	7,403	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	246,790	1,96	483,71	580,45	483,71
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	246,790	0,84	207,30	248,76	207,30
Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	1,320	93,13	122,93	147,52	122,93
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	15,56	31,12	37,34	31,12
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	5,45	10,90	13,08	10,90
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 - pevné body	021 Stavby	m3	3,240	109,14	353,61	424,33	353,61
Debnenie stien PB zhotovenie	021 Stavby	m2	4,860	12,09	58,76	70,51	58,76
Debnenie stien PB odstránenie	021 Stavby	m2	4,860	4,08	19,83	23,80	19,83
Výstuž pevných bodov a chrán.kanála v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	0,285	907,78	258,72	310,46	258,72
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	38,625	4,69	181,15	217,38	181,15

Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	76,125	9,02	686,65	823,98	686,65
Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 110 mm	021 Stavby	m2	63,625	19,78	1 258,50	1 510,20	1 258,50
Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m2	51,125	12,17	622,19	746,63	622,19
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	88,625	0,39	34,56	41,47	34,56
Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	021 Stavby	m2	88,625	8,08	716,09	859,31	716,09
Náter betónu pätiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	76,800	5,42	416,26	499,51	416,26
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	78,640	6,33	497,79	597,35	497,79
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	76,800	25,00	1 920,00	2 304,00	1 920,00
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	021 Stavby	m	50,000	3,14	157,00	188,40	157,00
Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	021 Stavby	m3	0,440	66,19	29,12	34,94	29,12
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	23,040	24,60	566,78	680,14	566,78
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	60,131	11,78	708,34	850,01	708,34
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	541,179	0,39	211,06	253,27	211,06
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	60,131	8,44	507,51	609,01	507,51
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	60,131	20,00	1 202,62	1 443,14	1 202,62
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	134,886	9,74	1 313,79	1 576,55	1 313,79
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	48,000	0,36	17,28	20,74	17,28
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	28,800	1,23	35,42	42,50	35,42
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	423,400	0,91	385,29	462,35	385,29
Dodávka nové oceľ.konštrukcie /profily pod uloženia	021 Stavby	kg	423,400	3,50	1 481,90	1 778,28	1 481,90
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 Stavby	kg	300,000	0,76	228,00	273,60	228,00
Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	22,830	1,10	25,11	30,13	25,11
Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	22,830	1,10	25,11	30,13	25,11
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	22,830	1,94	44,29	53,15	44,29
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	22,830	0,58	13,24	15,89	13,24
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 Stavby	m	42,500	13,50	573,75	688,50	573,75
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 Stavby	m	42,500	10,50	446,25	535,50	446,25
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	127,500	0,42	53,55	64,26	53,55
Fólia značková	021 Stavby	m	127,500	0,51	65,03	78,04	65,03
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	772,15	772,15	926,58	772,15
Stavebný objektso8 - SO 08 HV prípojka - vetva ŽSR os.stanica- so81 - SO 08.1 Potrubná časť							
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	komplet	1,000	17 594,88	17 594,88	21 113,86	17 594,88
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m	130,000	52,77	6 860,10	8 232,12	6 860,10
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m	130,000	47,21	6 137,30	7 364,76	6 137,30
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m	6,000	40,97	245,82	294,98	245,82

Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m	6,000	38,13	228,78	274,54	228,78
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m	120,000	33,62	4 034,40	4 841,28	4 034,40
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m	120,000	30,20	3 624,00	4 348,80	3 624,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	m	25,000	23,55	588,75	706,50	588,75
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	11,000	160,04	1 760,44	2 112,53	1 760,44
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	11,000	143,18	1 574,98	1 889,98	1 574,98
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	2,000	86,99	173,98	208,78	173,98
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	2,000	113,64	227,28	272,74	227,28
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	14,000	78,95	1 105,30	1 326,36	1 105,30
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	14,000	70,91	992,74	1 191,29	992,74
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	24,000	53,46	1 283,04	1 539,65	1 283,04
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	3,000	347,20	1 041,60	1 249,92	1 041,60
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	3,000	409,45	1 228,35	1 474,02	1 228,35
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	3,000	224,44	673,32	807,98	673,32
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	3,000	211,78	635,34	762,41	635,34
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 225 - O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	181,53	181,53	217,84	181,53
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 200 - O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	175,52	175,52	210,62	175,52
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 225 - O 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	2,000	153,45	306,90	368,28	306,90
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 200 - O 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	2,000	161,20	322,40	386,88	322,40
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 160 - O 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	136,90	136,90	164,28	136,90
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 140 - O 33,7 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	132,43	132,43	158,92	132,43
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 225 - O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	4,000	166,03	664,12	796,94	664,12
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 114,3 x 3,6 / 200 - O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	4,000	161,20	644,80	773,76	644,80
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 160 - O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	125,94	125,94	151,13	125,94
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry o 76,1 x 2,9 / 140 - O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	ks	1,000	131,37	131,37	157,64	131,37
Predizolovaná redukcia potrubia O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	195,97	195,97	235,16	195,97
Predizolovaná redukcia potrubia O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	1,000	212,59	212,59	255,11	212,59
Predizolovaná odzdušňovacia nádoba	021 Stavby	ks	6,000	0,00	0,00	0,00	0,00
1xOceľová rúra – o76,1 x 2,9, L=150mm	021 Stavby	ks	6,000	85,00	510,00	612,00	510,00
2xKlenuté dno – DN65, podľa STN 132200	021 Stavby	ks	6,000	70,00	420,00	504,00	420,00

Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	ks	1,000	26,63	26,63	31,96	26,63
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	ks	1,000	22,13	22,13	26,56	22,13
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	3,000	17,81	53,43	64,12	53,43
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	3,000	15,57	46,71	56,05	46,71
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m	25,000	33,67	841,75	1 010,10	841,75
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m	25,000	30,26	756,50	907,80	756,50
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m	85,000	28,52	2 424,20	2 909,04	2 424,20
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizol. tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m	85,000	25,64	2 179,40	2 615,28	2 179,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	2,000	148,03	296,06	355,27	296,06
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	2,000	147,01	294,02	352,82	294,02
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	1,000	102,38	102,38	122,86	102,38
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	1,000	90,91	90,91	109,09	90,91
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	133,03	133,03	159,64	133,03
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o , R = 3 x DN O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	128,16	128,16	153,79	128,16
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY (PB6) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	224,44	224,44	269,33	224,44
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY (PB6) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	211,74	211,74	254,09	211,74
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ (PB4, PB5) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	242,20	242,20	290,64	242,20
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ (PB4, PB5) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	259,47	259,47	311,36	259,47
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ (PB4, PB5) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	242,20	242,20	290,64	242,20
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ (PB4, PB5) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	259,47	259,47	311,36	259,47
Jednorázový kompenzátor - "E"- spojka O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	2,000	314,38	628,76	754,51	628,76
Jednorázový kompenzátor - "E"- spojka O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	2,000	314,38	628,76	754,51	628,76
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	2,000	22,12	44,24	53,09	44,24
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	2,000	17,81	35,62	42,74	35,62
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	2,000	15,57	31,14	37,37	31,14
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	2,000	15,57	31,14	37,37	31,14
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	1,000	9,37	9,37	11,24	9,37
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	1,000	8,69	8,69	10,43	8,69
Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	ks	1,000	7,07	7,07	8,48	7,07

Labyrintové tesnenie vodotesný klzný prechod stenou O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	ks	1,000	7,07	7,07	8,48	7,07
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	ks	4,000	5,91	23,64	28,37	23,64
Dilatačné vankúše hr.50mm, L=1m O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	ks	4,000	5,91	23,64	28,37	23,64
SPIRO set D225 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča / SPIRO púzdro 225	021 Stavby	sada	93,000	27,10	2 520,30	3 024,36	2 520,30
Zmiešavacie flaše typ.7	021 Stavby	ks	93,000	19,00	1 767,00	2 120,40	1 767,00
SPIRO set D200 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča / SPIRO púzdro 200	021 Stavby	sada	43,000	8,13	349,59	419,51	349,59
Zmiešavacie flaše typ.6.1	021 Stavby	ks	43,000	16,25	698,75	838,50	698,75
SPIRO set D180- montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča / SPIRO púzdro 180	021 Stavby	ks	43,000	18,69	803,67	964,40	803,67
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	6,000	14,96	89,76	107,71	89,76
SPIRO set D160 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča / SPIRO púzdro 160	021 Stavby	ks	6,000	13,56	81,36	97,63	81,36
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	6,000	12,87	77,22	92,66	77,22
SPIRO set D160 - montážna sada / tesniaca páska,nyty,podperky, a konektory detečného vodiča / SPIRO púzdro 160	021 Stavby	sada	45,000	14,26	641,70	770,04	641,70
Zmiešavacie flaše typ.6	021 Stavby	ks	45,000	9,49	427,05	512,46	427,05
Doprava predizolovaného potrubia a komponentov	021 Stavby	komplet	1,000	2 172,86	2 172,86	2 607,43	2 172,86
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	4,000	4,37	17,48	20,98	17,48
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 114,3 x 3,6 / 225	021 Stavby	m2	95,000	2,50	237,50	285,00	237,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 114,3 x 3,6 / 200	021 Stavby	m2	85,000	2,50	212,50	255,00	212,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m2	4,000	2,50	10,00	12,00	10,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m2	3,000	2,50	7,50	9,00	7,50
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	62,000	2,50	155,00	186,00	155,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	54,000	2,50	135,00	162,00	135,00
Vrchný náter na pozinkovaný plech – 1x O 26,9 x 2,6 / 100	021 Stavby	m2	10,000	2,50	25,00	30,00	25,00
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 180	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 88,9 x 3,2 / 160	021 Stavby	m2	1,000	4,37	4,37	5,24	4,37
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 160	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ O 76,1 x 2,9 / 140	021 Stavby	m2	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t114,3 x 4,5	021 Stavby	m	4,000	17,64	70,56	84,67	70,56
Oceľová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) O 114,3 x 3,6 / i	021 Stavby	m	4,000	13,26	53,04	63,65	53,04
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 76 x 7	021 Stavby	m	3,000	16,38	49,14	58,97	49,14
Oceľová rúrka bezšvová, podľa STN 425715, materiál 11 353 (P235 TR1) O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	m	3,000	7,41	22,23	26,68	22,23
Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 300	021 Stavby	ks	6,000	38,50	231,00	277,20	231,00
Uzatváracie armatúry, materiál oceľ, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN100, PN25	021 Stavby	ks	2,000	247,00	494,00	592,80	494,00

Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN80, PN25	021 Stavby	ks	4,000	190,00	760,00	912,00	760,00
Uzatváracie armatúry, materiál ocel, T = 130 oC, pmin = PN25 Guľový kohút navarovací DN65, PN25	021 Stavby	ks	4,000	117,00	468,00	561,60	468,00
Montáž rúrových oblúkov 11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	7,000	15,00	105,00	126,00	105,00
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 O 114,3 x 3,6 / i	021 Stavby	ks	3,000	15,60	46,80	56,16	46,80
Rúrový ohyb hladký R=3DN, podľa ON 132611 O 76,1 x 2,9 / i	021 Stavby	ks	4,000	12,10	48,40	58,08	48,40
Vypustenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sady	3,000	125,00	375,00	450,00	375,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 Stavby	ks	25,000	8,20	205,00	246,00	205,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25	021 Stavby	ks	15,000	6,45	96,75	116,10	96,75
prírubový spoj – DN25	021 Stavby	ks	12,000	5,20	62,40	74,88	62,40
Vypúšťací nástavec – DN25	021 Stavby	ks	24,000	4,50	108,00	129,60	108,00
rúrka o 1"	021 Stavby	m	6,000	5,80	34,80	41,76	34,80
Odvzdušnenie potrubia, pmin = PN25 - MONTÁŽ	021 Stavby	sád	5,000	138,00	690,00	828,00	690,00
uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 Stavby	ks	20,000	9,80	196,00	235,20	196,00
uzatvárací ventil – DN15, PN25 (prepoj)	021 Stavby	ks	5,000	7,80	39,00	46,80	39,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN20	021 Stavby	ks	20,000	7,50	150,00	180,00	150,00
prírubový spoj – DN20	021 Stavby	ks	40,000	4,70	188,00	225,60	188,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	5,000	4,20	21,00	25,20	21,00
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	1,000	6,50	6,50	7,80	6,50
odvzdušňovacia nádoba DN65 – L=200mm	021 Stavby	ks	10,000	52,00	520,00	624,00	520,00
rúrka o 3/4"	021 Stavby	m	10,000	5,80	58,00	69,60	58,00
rúrka o 1/2" (prepoj)	021 Stavby	m	5,000	3,13	15,65	18,78	15,65
Vypúšťanie, resp. odvzdušnenie potrubia + prepoj vo vnútri OST - MONTÁŽ	021 Stavby	sady	2,000	152,00	304,00	364,80	304,00
uzatvárací ventil – DN15, PN25	021 Stavby	ks	6,000	7,80	46,80	56,16	46,80
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN15	021 Stavby	ks	12,000	4,20	50,40	60,48	50,40
prírubový spoj – DN15	021 Stavby	ks	12,000	6,50	78,00	93,60	78,00
nástavec na vypúšťací ventil – DN15	021 Stavby	ks	2,000	5,50	11,00	13,20	11,00
rúrka o 1/2"	021 Stavby	ks	2,000	3,13	6,26	7,51	6,26
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	22,000	3,99	87,78	105,34	87,78
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN100 – hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	8,000	10,40	83,20	99,84	83,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN80 – hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	2,000	10,40	20,80	24,96	20,80
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN65 – hrúbka 60 mm	021 Stavby	m2	4,000	6,24	24,96	29,95	24,96
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN25 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN20 – hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	22,000	6,35	139,70	167,64	139,70
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 Stavby	t	0,018	1 760,00	31,68	38,02	31,68
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 Stavby	ks	56,000	16,00	896,00	1 075,20	896,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN100, PN25 , HR.100 mm	021 Stavby	ks	2,000	105,00	210,00	252,00	210,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN80, PN25 , HR.100 mm	021 Stavby	ks	4,000	85,00	340,00	408,00	340,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút DN65, PN25 , hr.60 mm	021 Stavby	ks	4,000	63,00	252,00	302,40	252,00

Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	15,000	10,50	157,50	189,00	157,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	20,000	9,80	196,00	235,20	196,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25 , hr.40 mm	021 Stavby	ks	11,000	8,20	90,20	108,24	90,20
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 Stavby	m2	5,000	4,37	21,85	26,22	21,85
Ochranné nátery 1x vrchný	021 Stavby	m2	5,000	2,80	14,00	16,80	14,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 Stavby	ks	6,000	75,00	450,00	540,00	450,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) 600X600X300	021 Stavby	ks	2,000	350,00	700,00	840,00	700,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu (v x š x h) ,600X600X300	021 Stavby	ks	4,000	50,00	200,00	240,00	200,00
Montáž uloženia	021 Stavby	kg	3 344,800	1,34	4 482,03	5 378,44	4 482,03
Klzné uloženie pre o 114,3 x 3,6 / 225 - hmotnosť : 30kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	150,00	2 100,00	2 520,00	2 100,00
Klzné uloženie pre o 114,3 x 3,6 / 200 - hmotnosť : 30kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	150,00	2 100,00	2 520,00	2 100,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 114,3 x 3,6 / 225 - hmotnosť : 30,5kg/ks	021 Stavby	ks	21,000	152,50	3 202,50	3 843,00	3 202,50
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre r 114,3 x 3,6 / 200 - hmotnosť : 30,5kg/ks	021 Stavby	ks	21,000	152,50	3 202,50	3 843,00	3 202,50
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 88,9 x 3,2 / 180 - hmotnosť : 17,2 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	86,00	172,00	206,40	172,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 88,9 x 3,2 / 160 - hmotnosť : 17,2 kg/ks	021 Stavby	ks	2,000	86,00	172,00	206,40	172,00
Klzné uloženie pre o 76,1 x 2,9 / 160 - hmotnosť : 13,6 kg/ks	021 Stavby	ks	15,000	68,00	1 020,00	1 224,00	1 020,00
Klzné uloženie pre o 76,1 x 2,9 / 140 - hmotnosť : 13,6 kg/ks	021 Stavby	ks	15,000	68,00	1 020,00	1 224,00	1 020,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 76,1 x 2,9 / 160 - hmotnosť : 14 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	70,00	980,00	1 176,00	980,00
Klzné uloženie s axiálnym vedením pre o 76,1 x 2,9 / 140 - hmotnosť : 14 kg/ks	021 Stavby	ks	14,000	70,00	980,00	1 176,00	980,00
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 Stavby	kg	300,000	5,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00
loženie predizolovaných potrubí v ocelovej chráničke/ vystredovací a izolačný nehrdzavejúci klzný krúžok pre rúru o 76,1x2,9/160	021 Stavby	ks	30,000	16,20	486,00	583,20	486,00
loženie predizolovaných potrubí v ocelovej chráničke/ vystredovací a izolačný nehrdzavejúci klzný krúžok pre rúru o 76,1x2,9/140	021 Stavby	ks	30,000	16,10	483,00	579,60	483,00
Lepená koncová manžeta KG/KO z neoprénu , DN400/DN160	021 Stavby	ks	4,000	10,10	40,40	48,48	40,40
Lepená koncová manžeta KG/KO z neoprénu ,DN400/DN140	021 Stavby	ks	4,000	9,80	39,20	47,04	39,20
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 Stavby	m2	92,000	2,50	230,00	276,00	230,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 Stavby	m2	92,000	4,37	402,04	482,45	402,04
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	9 860,000	0,13	1 281,80	1 538,16	1 281,80
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	9,860	33,50	330,31	396,37	330,31
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	3,551	200,00	710,20	852,24	710,20
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4,0-11, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	166,48	665,92	799,10	665,92
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	6,000	139,16	834,96	1 001,95	834,96
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 Stavby	m	757,000	1,14	862,98	1 035,58	862,98

Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 Stavby	m	757,000	16,01	12 119,57	14 543,48	12 119,57
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	822,81	2 468,43	2 962,12	2 468,43
Nešpecifikované práce	021 Stavby	% mont	5,000	462,87	0,00	0,00	0,00
Zariadenie stavebníka - zariadenie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	1 308,82	1 308,82	1 570,58	1 308,82
Zariadenie stavebníka - zariadenie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	654,41	654,41	785,29	654,41
Zariadenie stavebníka - zariadenie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	327,20	327,20	392,64	327,20
Zariadenie stavebníka - zariadenie stavebníka	021 Stavby	súb	1,000	981,63	981,63	1 177,96	981,63
Stavebný objekt so8 - SO 08 HV prípojka - vetva ZSR os.stanica - so82 - SO 08.2 Stavebná časť							
Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m2	349,860	2,64	923,63	1 108,36	923,63
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 Stavby	m2	202,860	8,38	1 699,97	2 039,96	1 699,97
Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	021 Stavby	m2	138,180	8,22	1 135,84	1 363,01	1 135,84
Príplatok za odstránenie ornice s vodorov. premiest., na hromady hr.200 mm	021 Stavby	m3	24,100	19,18	462,24	554,69	462,24
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - pätky	021 Stavby	m3	15,807	8,97	141,79	170,15	141,79
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	15,807	0,77	12,17	14,60	12,17
Výkop rhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 - kanále	021 Stavby	m3	83,970	14,83	1 245,28	1 494,34	1 245,28
Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	83,970	0,83	69,70	83,64	69,70
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	93,687	1,55	145,21	174,25	145,21
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	24,320	4,07	98,98	118,78	98,98
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	170,240	0,51	86,82	104,18	86,82
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	108,290	1,80	194,92	233,90	194,92
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	24,320	0,75	18,24	21,89	18,24
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	36,480	8,00	291,84	350,21	291,84
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	116,797	3,17	370,25	444,30	370,25
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhutnením	021 Stavby	m3	24,320	13,96	339,51	407,41	339,51
Príplatok za zhotovenie lôžka pod potrubie	021 Stavby	m3	6,560	13,96	91,58	109,90	91,58
Piesok frakcia 0- 8 mm	021 Stavby	t	49,400	34,00	1 679,60	2 015,52	1 679,60
Založenie trávniku lúčneho výšvom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 Stavby	m2	120,500	0,71	0,00	0,00	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 Stavby	kg	3,615	7,26	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 Stavby	m2	120,500	1,96	236,18	283,42	236,18
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	120,500	0,84	101,22	121,46	101,22
Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	2,640	93,13	245,86	295,03	245,86
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	15,56	31,12	37,34	31,12
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,000	5,45	10,90	13,08	10,90
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 - pevné body	021 Stavby	m3	4,620	109,14	504,23	605,08	504,23
Debnenie stien PB zhotovenie	021 Stavby	m2	6,300	12,09	76,17	91,40	76,17
Debnenie stien PB odstránenie	021 Stavby	m2	6,300	4,08	25,70	30,84	25,70
Výstuž pevných bodov a chrán.kanála v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	0,407	907,78	369,47	443,36	369,47
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	89,180	4,69	418,25	501,90	418,25

Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	162,680	9,02	1 467,37	1 760,84	1 467,37
Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 110 mm	021 Stavby	m2	138,180	19,78	2 733,20	3 279,84	2 733,20
Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m2	113,680	12,17	1 383,49	1 660,19	1 383,49
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	187,180	0,39	73,00	87,60	73,00
Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	021 Stavby	m2	187,180	8,08	1 512,41	1 814,89	1 512,41
Náter betónu pätiiek epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 Stavby	m2	12,090	5,42	65,53	78,64	65,53
Systém PCI - tesniaci náter	021 Stavby	m2	15,770	6,33	99,82	119,78	99,82
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 Stavby	m2	12,090	25,00	302,25	362,70	302,25
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	021 Stavby	m	98,000	3,14	307,72	369,26	307,72
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	3,630	24,60	89,30	107,16	89,30
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	126,185	11,78	1 486,46	1 783,75	1 486,46
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 135,665	0,39	442,91	531,49	442,91
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	126,185	8,44	1 065,00	1 278,00	1 065,00
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	126,185	20,00	2 523,70	3 028,44	2 523,70
Presun hmôt HSV	021 Stavby	t	250,352	9,74	2 438,43	2 926,12	2 438,43
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 Stavby	m2	6,053	0,36	2,18	2,62	2,18
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 Stavby	m2	6,060	1,23	7,45	8,94	7,45
Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	12,000	3,96	47,52	57,02	47,52
Pletivo FLUIDEX 524 (zelený), výška 200cm - 25 m	021 Stavby	bal	1,000	165,44	165,44	198,53	165,44
Napínací drôt Zn 3,0/min.78m	021 Stavby	ks	1,000	11,09	11,09	13,31	11,09
Montáž oplatenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	36,000	0,53	19,08	22,90	19,08
Drôt ostnatý poplast	021 Stavby	m	36,000	0,35	12,60	15,12	12,60
Demontáž oplatenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	021 Stavby	m	12,000	3,44	41,28	49,54	41,28
Osadenie stĺpika ocelového , výšky do 2,5 m	021 Stavby	ks	6,000	5,09	30,54	36,65	30,54
Stĺpik , výška:2,50 m, pre osadenie do betónových pätiiek	021 Stavby	ks	6,000	8,00	48,00	57,60	48,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	978,000	0,91	889,98	1 067,98	889,98
Dodávka nové ocel.konštrukcie /profily pod uloženia	021 Stavby	kg	978,000	3,50	3 423,00	4 107,60	3 423,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 Stavby	kg	214,000	0,76	162,64	195,17	162,64
Nátery ocel.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	179,390	1,10	197,33	236,80	197,33
Nátery ocel.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	179,390	1,10	197,33	236,80	197,33
Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	021 Stavby	m2	179,390	1,94	348,02	417,62	348,02
Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	021 Stavby	m2	179,390	0,58	104,05	124,86	104,05
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 Stavby	m	82,000	13,50	1 107,00	1 328,40	1 107,00
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 Stavby	m	82,000	10,50	861,00	1 033,20	861,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	246,000	0,42	103,32	123,98	103,32
Fólia značková	021 Stavby	m	246,000	0,51	125,46	150,55	125,46
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	875,83	875,83	1 051,00	875,83
Stavebný objekt so9 - SO-09 Uzemnenie							

Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	48,000	17,80	854,40	1 025,28	854,40
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	48,000	5,16	247,68	297,22	247,68
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	24,000	4,02	96,48	115,78	96,48
Svorka SZ	021 Stavby	ks	24,000	5,12	122,88	147,46	122,88
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	72,000	8,40	604,80	725,76	604,80
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	240,000	4,80	1 152,00	1 382,40	1 152,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	24,000	35,00	840,00	1 008,00	840,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	14,30	143,00	171,60	143,00
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	120,000	0,10	12,00	14,40	12,00
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	120,000	11,60	1 392,00	1 670,40	1 392,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	120,000	3,30	396,00	475,20	396,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	120,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	4,000	17,80	71,20	85,44	71,20
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	4,000	5,16	20,64	24,77	20,64
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	2,000	4,02	8,04	9,65	8,04
Svorka SZ	021 Stavby	ks	2,000	5,12	10,24	12,29	10,24
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	6,000	8,40	50,40	60,48	50,40
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	20,000	4,80	96,00	115,20	96,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	3,50	35,00	42,00	35,00
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	10,000	0,10	1,00	1,20	1,00
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	10,000	11,60	116,00	139,20	116,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	10,000	3,30	33,00	39,60	33,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	10,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	20,000	17,80	356,00	427,20	356,00
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	20,000	5,16	103,20	123,84	103,20
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	10,000	4,02	40,20	48,24	40,20
Svorka SZ	021 Stavby	ks	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	30,000	8,40	252,00	302,40	252,00
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	20,000	4,80	96,00	115,20	96,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	10,000	35,00	350,00	420,00	350,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	1,19	11,90	14,28	11,90
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	50,000	0,10	5,00	6,00	5,00
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	50,000	11,60	580,00	696,00	580,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	50,000	3,30	165,00	198,00	165,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	50,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	4,000	17,80	71,20	85,44	71,20
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	4,000	5,16	20,64	24,77	20,64
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	2,000	4,02	8,04	9,65	8,04
Svorka SZ	021 Stavby	ks	2,000	5,12	10,24	12,29	10,24
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	6,000	8,40	50,40	60,48	50,40
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	20,000	4,80	96,00	115,20	96,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	1,20	12,00	14,40	12,00
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	10,000	0,10	1,00	1,20	1,00
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	10,000	11,60	116,00	139,20	116,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	10,000	3,30	33,00	39,60	33,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	10,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	4,000	17,80	71,20	85,44	71,20
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	4,000	5,16	20,64	24,77	20,64
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	2,000	4,02	8,04	9,65	8,04
Svorka SZ	021 Stavby	ks	2,000	5,12	10,24	12,29	10,24
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	6,000	8,40	50,40	60,48	50,40
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	20,000	4,80	96,00	115,20	96,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	3,25	32,50	39,00	32,50
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	10,000	0,10	1,00	1,20	1,00
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	10,000	11,60	116,00	139,20	116,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	10,000	3,30	33,00	39,60	33,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	10,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	8,000	17,80	142,40	170,88	142,40
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	8,000	5,16	41,28	49,54	41,28
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	4,000	4,02	16,08	19,30	16,08
Svorka SZ	021 Stavby	ks	4,000	5,12	20,48	24,58	20,48
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	12,000	8,40	100,80	120,96	100,80
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	40,000	4,80	192,00	230,40	192,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	4,000	35,00	140,00	168,00	140,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	20,000	0,10	2,00	2,40	2,00

Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	20,000	11,60	232,00	278,40	232,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	20,000	3,30	66,00	79,20	66,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	20,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Uzemňovacia tyč	021 Stavby	ks	12,000	17,80	213,60	256,32	213,60
Svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	12,000	5,16	61,92	74,30	61,92
Svorka spojovacia	021 Stavby	ks	6,000	4,02	24,12	28,94	24,12
Svorka SZ	021 Stavby	ks	6,000	5,12	30,72	36,86	30,72
Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi	021 Stavby	ks	18,000	8,40	151,20	181,44	151,20
Vodič uzemňovací 10 mm	021 Stavby	m	60,000	4,80	288,00	345,60	288,00
Privarenie vodiča k oplášteniu horúcovodu	021 Stavby	ks	6,000	35,00	210,00	252,00	210,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 Stavby	%	10,000	3,52	35,20	42,24	35,20
Vytýčenie trasy	021 Stavby	m	30,000	0,10	3,00	3,60	3,00
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	30,000	11,60	348,00	417,60	348,00
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 Stavby	m	30,000	3,30	99,00	118,80	99,00
Provizorná úprava terénu vrátane osiatia plochy trávou	021 Stavby	m2	30,000	7,40	0,00	0,00	0,00
Revízie komplet	021 Stavby	súb	1,000	298,00	298,00	357,60	298,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	229,24	229,24	275,09	229,24
Stavebný objekt so10 - SO 10 VS Vh Balkán - so101 - SO 10.1 Strojná časť							
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	021 Stavby	m2	142,000	5,13	728,46	874,15	728,46
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	021 Stavby	m2	19,283	4,15	80,02	96,02	80,02
Rohož - čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 200°C, 20 kg/m3, 20x1000x1000 mm	021 Stavby	m2	1,866	4,24	7,91	9,49	7,91
Rohož - čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 200°C, 50 kg/m3, 50x1000x1000 mm	021 Stavby	m2	0,829	9,90	8,21	9,85	8,21
Rohož - čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 200°C, 60 kg/m3, 60x1000x1000 mm	021 Stavby	m2	16,587	11,40	189,09	226,91	189,09
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami dvojitvová	021 Stavby	m2	149,008	8,29	1 235,28	1 482,34	1 235,28
Rohož - čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 200°C, 80 kg/m3, 80x1000x1000 mm	021 Stavby	m2	298,015	14,43	4 300,36	5 160,43	4 300,36
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	290,635	6,72	1 953,07	2 343,68	1 953,07
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	021 Stavby	t	0,083	921,90	76,52	91,82	76,52
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	021 Stavby	t	2,130	25,00	53,25	63,90	53,25
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt izolácie tepelnej vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	2,130	32,49	69,20	83,04	69,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	t	24,998	29,59	739,69	887,63	739,69
Demontáž výmenníka tepla protiprúdového PV - 2 UH, jedného článku DN 700, -1,39400t	021 Stavby	ks	1,000	101,10	101,10	121,32	101,10
Vypúšťanie vody z výmenníka s vložkami tvaru U o v. pl. nad 40, 0 do 63,0 m2	021 Stavby	ks	1,000	30,84	30,84	37,01	30,84
Montáž blokovej OST voda/voda - zmontovanie jednotlivých modulov na mieste osadenia	021 Stavby	súb.	1,000	7 742,50	7 742,50	9 291,00	7 742,50
Bloková OST voda/voda (technická špecifikácia podľa projektovej dokumentácie) - zostava 4 ks výmenníkov tepla paralelne, primár - 4 ks regulačná armatúra s elektropohonom, 4 ks regulátor diferenčného tlaku, 4 ks merač tepla (dodávka MaR), dopĺňanie (+ poi	021 Stavby	súb.	1,000	154 850,00	154 850,00	185 820,00	154 850,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému	021 Stavby	m3	8,500	35,20	299,20	359,04	299,20
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	1,500	54,45	81,68	98,02	81,68

Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	t	6,500	57,79	375,64	450,77	375,64
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, - 0,00254t	021 Stavby	m	8,000	1,16	9,28	11,14	9,28
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, - 0,00841t	021 Stavby	m	10,000	2,56	25,60	30,72	25,60
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, - 0,01384t	021 Stavby	m	4,000	2,85	11,40	13,68	11,40
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 219, - 0,03956t	021 Stavby	m	66,000	3,95	260,70	312,84	260,70
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 273, - 0,05686t	021 Stavby	m	10,000	5,25	52,50	63,00	52,50
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 522, - 0,2344t	021 Stavby	m	28,000	59,66	1 670,48	2 004,58	1 670,48
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 50	021 Stavby	m	40,000	24,44	977,60	1 173,12	977,60
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 21,3/2,0	021 Stavby	m	18,000	7,89	142,02	170,42	142,02
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 48,3/2,6	021 Stavby	m	2,000	16,92	33,84	40,61	33,84
Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 273/6,3	021 Stavby	m	98,000	131,68	12 904,64	15 485,57	12 904,64
Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 48,3/2,6	021 Stavby	ks	1,000	16,20	16,20	19,44	16,20
Montáž tvarovky - redukcie DN 300/250 privarením	021 Stavby	ks	2,000	96,26	192,52	231,02	192,52
Rúrkový prechod koncentrický oceleový privarovací - DN 300/250	021 Stavby	ks	2,000	125,87	251,74	302,09	251,74
Montáž tvarovky - oblúk DN 15 privarením	021 Stavby	ks	8,000	6,03	48,24	57,89	48,24
Oblúk oceleový hladký R=1,5D, 90°, 21,3/2,0 mm, ozn. 11353.1	021 Stavby	ks	8,000	1,10	8,80	10,56	8,80
Montáž tvarovky - oblúk DN 40 privarením	021 Stavby	ks	3,000	17,54	52,62	63,14	52,62
Oblúk oceleový hladký R=1,5D, 90°, 48,3/2,6 mm, ozn. 11353.1	021 Stavby	ks	3,000	1,72	5,16	6,19	5,16
Montáž tvarovky - oblúk DN 50 privarením	021 Stavby	ks	8,000	21,30	170,40	204,48	170,40
Oblúk oceleový hladký R=1,5D, 90°, 60,3/2,9 mm, ozn. 11353.1	021 Stavby	ks	8,000	2,44	19,52	23,42	19,52
Montáž tvarovky - oblúk DN 250 privarením	021 Stavby	ks	20,000	112,55	2 251,00	2 701,20	2 251,00
Oblúk oceleový hladký R=1,5D, 90°, 273/6,3 mm, ozn. 11353.1	021 Stavby	ks	20,000	320,85	6 417,00	7 700,40	6 417,00
Odvzdušňovacia nádoba, zberač vzduchu ON 13 2871 stojatý PN 2,5 obsahu DN 80	021 Stavby	ks	4,000	68,21	272,84	327,41	272,84
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	021 Stavby	t	9,903	59,68	591,01	709,21	591,01
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	t	4,903	41,02	201,12	241,34	201,12
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, - 0,01400t	021 Stavby	ks	26,000	6,30	163,80	196,56	163,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	021 Stavby	ks	4,000	14,95	59,80	71,76	59,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	021 Stavby	ks	1,000	21,83	21,83	26,20	21,83
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 250 do DN 300, -0,23200t	021 Stavby	ks	2,000	35,39	70,78	84,94	70,78
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 400 do DN 500, -0,65800t	021 Stavby	ks	1,000	165,65	165,65	198,78	165,65
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 25, DN 250	021 Stavby	súb.	3,000	348,08	1 044,24	1 253,09	1 044,24
Uzatváracia klapka tesná s pohonom, DN 250, PN 25, prírubová	021 Stavby	ks	2,000	1 784,19	3 568,38	4 282,06	3 568,38
Klapka prírubová spätná, DN 250, PN 25	021 Stavby	ks	1,000	1 486,68	1 486,68	1 784,02	1 486,68
Prírubový spoj PN 25, 200 °C, DN 250	021 Stavby	súb.	6,000	245,10	1 470,60	1 764,72	1 470,60
Príruba krková privarovacia DN 250, PN 25, D 273 mm	021 Stavby	ks	6,000	78,27	469,62	563,54	469,62
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 Stavby	ks	8,000	6,03	48,24	57,89	48,24

Guľový kohút DN 15, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40, oceľový	021 Stavby	ks	8,000	30,02	240,16	288,19	240,16	
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 Stavby	ks	3,000	17,54	52,62	63,14	52,62	
Guľový kohút DN 40, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40, oceľový	021 Stavby	ks	3,000	51,15	153,45	184,14	153,45	
Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	021 Stavby	t	1,000	50,16	50,16	60,19	50,16	
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	t	0,604	31,62	19,10	22,92	19,10	
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	26,000	6,05	157,30	188,76	157,30	
Pevný záves - tyč d 10 mm, L= 0,5 m + dvojdielna rozoberateľná objímka DN 15	021 Stavby	ks	8,000	24,65	197,20	236,64	197,20	
Pevný záves - tyč d 10 mm, L= 0,5 m + dvojdielna rozoberateľná objímka DN 40	021 Stavby	ks	2,000	32,59	65,18	78,22	65,18	
Pevný záves - tyč d 12 mm, L= 2 m + dvojdielna rozoberateľná objímka DN 50	021 Stavby	ks	16,000	57,87	925,92	1 111,10	925,92	
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	kg	18,000	4,38	78,84	94,61	78,84	
Pevný záves - tyč d 20 mm, L= 2 m + dvojdielna rozoberateľná objímka DN 250	021 Stavby	ks	18,000	194,58	3 502,44	4 202,93	3 502,44	
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,300	39,30	11,79	14,15	11,79	
Nátory kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	021 Stavby	m	60,000	0,50	30,00	36,00	30,00	
Nátory kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 250 mm základné - 35µm	021 Stavby	m	98,000	1,47	144,06	172,87	144,06	
Prežiaranie zvarov Iridiom 192 film D7 cez 2 steny D 48-63.5, hr. steny 7.0-12.5, 3 expoz.	021 Stavby	ks	4,000	168,75	675,00	810,00	675,00	
Prežiaranie zvarov Iridiom 192 film D7 cez 2 steny D 245-324, hr. steny 6-14, 3 expoz.	021 Stavby	ks	10,000	180,12	1 801,20	2 161,44	1 801,20	
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	4,000	192,67	770,68	924,82	770,68	
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	18,000	0,28	5,04	6,05	5,04	
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	42,000	0,59	24,78	29,74	24,78	
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	98,000	1,43	140,14	168,17	140,14	
1. úradná skúška tlakového zariadenia	021 Stavby	súb	4,000	350,00	1 400,00	1 680,00	1 400,00	
Uvedenie OST do prevádzky a zaškolenie obsluhy	021 Stavby	súb	1,000	450,00	450,00	540,00	450,00	
Revízná kniha OST	021 Stavby	súb	1,000	600,00	600,00	720,00	600,00	
Prevádzkový poriadok OST a bezp. nariadenia	021 Stavby	súb	1,000	550,00	550,00	660,00	550,00	
Sprievodná technická dokumentácia	021 Stavby	súb	1,000	600,00	600,00	720,00	600,00	
Dokumentácia skutočného vyhotovenia	021 Stavby	súb	1,000	1 500,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00	
Kompletné vyskúšanie	021 Stavby	hod	8,000	20,00	160,00	192,00	160,00	
Vykurovací skúška	021 Stavby	hod	72,000	8,30	597,60	717,12	597,60	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	1 628,42	1 628,42	1 954,10	1 628,42	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	870,01	870,01	1 044,01	870,01	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	705,00	705,00	846,00	705,00	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	174,00	174,00	208,80	174,00	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	261,00	261,00	313,20	261,00	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	175,00	175,00	210,00	175,00	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	201,00	201,00	241,20	201,00	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	1 248,45	1 248,45	1 498,14	1 248,45	
Zariadenie stavebné	021 Stavby	súb	1,000	165,19	165,19	198,23	165,19	
Stavebný objekt so10 - SO 10 VS Vh Balkán - so102 - SO 10.2 MaR a Elektro								
TXS1.12F10 , Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00	
TXM1.8U, Univerzálny modul vstupov/výstupov 8 UI/O	021 Stavby	ks	3,000	496,40	1 489,20	1 787,04	1 489,20	
TXM1.16D , Modul 16 binárných vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00	
TXM1.6R , Modul výstupných relé, 6 výstupov	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00	
TXA1.K-48, Adresné kľúče 25-48 + 2ks Nulovací kľúč	021 Stavby	ks	1,000	24,40	24,40	29,28	24,40	

UH50-A83C-SK00-E0Q-BB00-M2D, Ultraz. prietokomer pre fak. účely, DN100, PN25, qs=120m3/h, l=360 mm, + kalorimetr. počítadlo odním z prietok. s 1,5 m signálnym káblom, napáj. bat. ,M- bus modul, pár. snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	4,000	1 454,00	5 816,00	6 979,20	5 816,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prívody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	69,16	248,98	298,78	248,98
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	15,000	0,98	14,70	17,64	14,70
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	15,000	0,14	2,10	2,52	2,10
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	20,000	0,05	1,00	1,20	1,00
Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	021 Stavby	ks	5,000	9,99	49,95	59,94	49,95
Krabica 6455-11 acid	021 Stavby	ks	5,000	2,90	14,50	17,40	14,50
Osadenie polyamidovej príchytky do muríva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	021 Stavby	ks	15,000	0,91	13,65	16,38	13,65
Hmoždinka 8 PA HM 8/1	021 Stavby	ks	15,000	0,04	0,60	0,72	0,60
Káblový žľab Mars, pozink. vč. prislúšenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	021 Stavby	m	8,000	6,40	51,20	61,44	51,20
Žľab káblový pozinkovaný 1000/62/50, vrátane krytu, kolíen, podpier, spojok, úpiniek, prepážky.	021 Stavby	ks	8,000	7,25	58,00	69,60	58,00
Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	021 Stavby	ks	1,000	14,00	14,00	16,80	14,00
Vývodka PG-16	021 Stavby	ks	20,000	0,23	4,60	5,52	4,60
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	6,000	1,63	9,78	11,74	9,78
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,006	3 300,00	19,80	23,76	19,80
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	4,000	2,96	11,84	14,21	11,84
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	56,000	4,08	228,48	274,18	228,48
Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	27,000	2,16	58,32	69,98	58,32
Hlavná svorkovnica ochr. pospájania (HUS) - montáž	021 Stavby	ks	1,000	3,90	3,90	4,68	3,90
Ekvip. zbernica s krytom typ 1801 VDE OBO	021 Stavby	ks	1,000	20,80	20,80	24,96	20,80
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	60,000	1,02	61,20	73,44	61,20
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	60,000	0,02	1,20	1,44	1,20
Náhrada časti vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	2,000	2,45	4,90	5,88	4,90
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	4,000	0,34	1,36	1,63	1,36
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	10,000	0,74	7,40	8,88	7,40
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	30,000	0,86	25,80	30,96	25,80
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	30,000	0,48	14,40	17,28	14,40
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 Stavby	m	60,000	0,86	51,60	61,92	51,60
Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	021 Stavby	m	60,000	0,49	29,40	35,28	29,40
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	180,000	0,86	154,80	185,76	154,80
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	180,000	0,20	36,00	43,20	36,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	165,000	0,86	141,90	170,28	141,90
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	165,000	0,28	46,20	55,44	46,20
Doplnenie a úpravy jestv. rozvádzača DT (doplnenie ističa 16A/C/1p)	021 Stavby	kpl	1,000	35,00	35,00	42,00	35,00

Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	24,000	14,00	336,00	403,20	336,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	3,000	3,07	9,21	11,05	9,21
Podiel prídružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	15,84	15,84	19,01	15,84
Montáž nástenného rozvádzača 600x1000	021 Stavby	ks	1,000	22,06	22,06	26,47	22,06
Pripojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie zariadení MaR dodaných v rámci blokovej OST (prietokomery, solenoidy, snímače teploty, tlaku, reg. ventily, ...)	021 Stavby	ks	28,000	6,50	182,00	218,40	182,00
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softwérového vybavenia -U - doplnenie	021 Stavby	bod	33,000	37,00	1 221,00	1 465,20	1 221,00
Rekonfigurácia jestv. podstanice PXC128-U po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	16,000	32,00	512,00	614,40	512,00
Rekonfigurácia, doplnenie vizualizácie centrály Desigo Insight Vh Balkán po odpojení parnej a kondenzátnej čast OST a pripojení novej horúcovodnej blokovej OST	021 Stavby	hod	16,000	32,00	512,00	614,40	512,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	33,000	16,00	528,00	633,60	528,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia doplnenej HV časti (rozv.DT-OST); úprava existujúcej PD (rozv.DT), úprava celkovej tg schémy výhrevne	021 Stavby	hod	32,000	16,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	16,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	24,000	16,00	384,00	460,80	384,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	155,70	155,70	186,84	155,70
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	233,64	233,64	280,37	233,64
Stavebný objekt so11 - SO 11 OST OSKO - SO111 - SO 11.1 Strojná časť							
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	352,00	352,00	422,40	352,00
-Dodávka doskový výmeník tepla 1x150 kW - technické parametre vid' TS	021 Stavby	KS	1,000	1 176,00	1 176,00	1 411,20	1 176,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 60,3 x 3,2	021 Stavby	m	9,000	3,40	30,60	36,72	30,60
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 60,3 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	9,000	7,41	66,69	80,03	66,69
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2.6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2.6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1 1/2"	021 Stavby	m	2,000	1,80	3,60	4,32	3,60
Rúrka oceleová závitová bezšvová D=1 1/2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	5,49	10,98	13,18	10,98
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1"	021 Stavby	m	2,000	1,52	3,04	3,65	3,04
Rúrka oceleová závitová bezšvová D=1" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	3,53	7,06	8,47	7,06
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	9,000	15,00	135,00	162,00	135,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 60,3x3,2	021 Stavby	ks	6,000	3,25	19,50	23,40	19,50
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D28x2,6	021 Stavby	ks	3,000	1,30	3,90	4,68	3,90
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN20	021 Stavby	ks	2,000	18,00	36,00	43,20	36,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 50	021 Stavby	ks	6,000	51,00	306,00	367,20	306,00
Zhotovenie T odbočky DN 20	021 Stavby	ks	1,000	32,00	32,00	38,40	32,00
Odbočka DN 20 z hlav.potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	51,00	51,00	61,20	51,00
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	12,000	12,00	144,00	172,80	144,00

Rúrkový prechod DN 50/40 priamy	021 Stavby	ks	4,000	85,00	340,00	408,00	340,00
Rúrkový prechod DN 65/20 priamy	021 Stavby	ks	4,000	75,00	300,00	360,00	300,00
Rúrkový prechod DN 65/15 priamy	021 Stavby	ks	4,000	60,00	240,00	288,00	240,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	11,000	4,35	47,85	57,42	47,85
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	11,000	1,98	21,78	26,14	21,78
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 15	021 Stavby	spoj	4,000	13,00	52,00	62,40	52,00
Príruba s krkom privarovacia DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,00	6,00	7,20	6,00
Prírubový spoj DN 15	021 Stavby	ks	2,000	6,20	12,40	14,88	12,40
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 20	021 Stavby	spoj	8,000	16,00	128,00	153,60	128,00
Príruba s krkom privarovacia DN 20	021 Stavby	ks	4,000	4,67	18,68	22,42	18,68
Prírubový spoj DN 20	021 Stavby	ks	4,000	10,20	40,80	48,96	40,80
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 50	021 Stavby	spoj	4,000	25,00	100,00	120,00	100,00
Príruba s krkom privarovacia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	13,40	26,80	32,16	26,80
Prírubový spoj DN 50	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	15,000	15,00	225,00	270,00	225,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	3,000	35,00	105,00	126,00	105,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	11,000	32,00	352,00	422,40	352,00
Oceľový guľový kohút DN 50/ PN 25 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	90,00	180,00	216,00	180,00
Montáž regulačného ventilu PN25 - / dod.MaR /	021 Stavby	ks	10,000	15,00	150,00	180,00	150,00
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku kV 9,9 M3/HOD ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	446,00	446,00	535,20	446,00
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 15 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	10,80	10,80	12,96	10,80
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 20/ dod MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	1,000	9,96	9,96	11,95	9,96
Filter DN 50 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montáž spätnéj klapky PN25	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Spätná klapka prírubová, DN 50 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	175,00	175,00	210,00	175,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	42,00	84,00	100,80	84,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zah. a 3-cest.kohúta ,merací rozsah 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	m	2,000	3,33	6,66	7,99	6,66
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 60,3 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.11 3533.1	021 Stavby	m	2,000	5,47	10,94	13,13	10,94
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1 1/2"	021 Stavby	m	1,000	1,80	1,80	2,16	1,80
Rúrka závitová Ms 3/2" normálna - pozinkovaná bezšvová ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	6,12	6,12	7,34	6,12
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Rúrový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 45 ° STN 132200,D 60,3x3,2	021 Stavby	ks	2,000	3,80	7,60	9,12	7,60
Montáž rúrových prechodov do DN 80	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
Rúrkový prechod DN 50/40 priamy	021 Stavby	ks	2,000	38,00	76,00	91,20	76,00
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,03	7,21	8,65	7,21
Odmastovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	9,000	2,23	20,07	24,08	20,07
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,66	11,62	13,94	11,62
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	9,000	2,20	19,80	23,76	19,80
Príprava pre skúšku tesností do DN 40	021 Stavby	úsek	2,000	89,97	179,94	215,93	179,94

Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 80	021 Stavby	úsek	1,000	100,48	100,48	120,58	100,48
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	7,000	0,27	1,89	2,27	1,89
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	9,000	0,58	5,22	6,26	5,22
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	16,000	10,89	174,24	209,09	174,24
Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	021 Stavby	m	16,000	16,62	265,92	319,10	265,92
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid' Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	111,39	111,39	133,67	111,39
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,000	3,91	35,19	42,23	35,19
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 50 mm	021 Stavby	m2	3,000	6,81	20,43	24,52	20,43
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	6,000	7,57	45,42	54,50	45,42
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	32,000	5,81	185,92	223,10	185,92
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	18,000	2,00	36,00	43,20	36,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,strmene ...)	021 Stavby	kg	14,000	2,00	28,00	33,60	28,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	410,000	0,13	53,30	63,96	53,30
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	0,410	33,50	13,74	16,49	13,74
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	0,150	200,00	30,00	36,00	30,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	9,000	4,38	39,42	47,30	39,42
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 Stavby	ks	2,000	2,81	5,62	6,74	5,62
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	46,19	138,57	166,28	138,57
Murárske výpomocce a nepredvídateľné práce	021 Stavby	% mont	0,000	39,31	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	021 Stavby	súb	1,000	102,10	102,10	122,52	102,10
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	103,05	103,05	123,66	103,05
Stavebný objekt so11 - SO 11 OST OSKO - SO112 - SO 11.2 MaR a Elektro							
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul vstupov/výstupov 8 UI/O	021 Stavby	ks	1,000	496,40	496,40	595,68	496,40
Modul 16 binárných vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé, 6 výstupov	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000,5000 ppm, -50...70°C	021 Stavby	ks	1,000	37,00	37,00	44,40	37,00
Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 5000 ppm, 100 mm , pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00

Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
Priamy ventil prírubový PN25, DN25, kvs=10, -20...220 °C	021 Stavby	ks	1,000	411,40	411,40	493,68	411,40
Pohon ventilu el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 Stavby	ks	1,000	937,00	937,00	1 124,40	937,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Snímač zaplavenia plavákový s magnet. kontaktom, napájanie 24VAC/DC, kábel dĺžky 3m, IP20	021 Stavby	ks	1,000	22,50	22,50	27,00	22,50
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Solenoid doplňovania, Un=230VAC, DN15, PN=25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2", IP65	021 Stavby	ks	1,000	95,00	95,00	114,00	95,00
Imp. vodoměr na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN25, PN16, qp=3,5m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	195,00	195,00	234,00	195,00
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN20, PN25, qp=2,5m3/h, l=190 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 1,5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M-bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	395,00	395,00	474,00	395,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prívody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	40,94	147,38	176,86	147,38
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50
Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	15,000	1,25	18,75	22,50	18,75
Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	021 Stavby	m	15,000	1,02	15,30	18,36	15,30
Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	021 Stavby	ks	1,000	9,99	9,99	11,99	9,99
Kratica 6455-11 acid	021 Stavby	ks	1,000	2,90	2,90	3,48	2,90
Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	021 Stavby	ks	20,000	0,91	18,20	21,84	18,20
Hmoždinka 8 PA HM 8/1	021 Stavby	ks	20,000	0,04	0,80	0,96	0,80
Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	021 Stavby	m	3,000	6,40	19,20	23,04	19,20
Žľab káblový pozinkovaný 1000/62/50, vrátane krytu, kolien, podpier, spojok, úpiniek, prepážky.	021 Stavby	ks	3,000	7,25	21,75	26,10	21,75
Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	021 Stavby	ks	1,000	14,00	14,00	16,80	14,00
Vývodka PG-16	021 Stavby	ks	10,000	0,23	2,30	2,76	2,30
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	3,000	1,63	4,89	5,87	4,89
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,003	3 300,00	9,90	11,88	9,90
Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	021 Stavby	ks	4,000	1,13	4,52	5,42	4,52
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 Stavby	ks	4,000	2,97	11,88	14,26	11,88
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	26,000	4,08	106,08	127,30	106,08
Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	12,000	2,16	25,92	31,10	25,92

Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	30,000	1,02	30,60	36,72	30,60
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	30,000	0,02	0,60	0,72	0,60
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	10,000	1,97	19,70	23,64	19,70
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	0,48	4,80	5,76	4,80
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	1,02	10,20	12,24	10,20
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	80,000	0,86	68,80	82,56	68,80
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	80,000	0,20	16,00	19,20	16,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	50,000	0,86	43,00	51,60	43,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	50,000	0,28	14,00	16,80	14,00
Doplnenie a úpravy jestv. rozvádzača RDT (doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	2,02	12,12	14,54	12,12
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž exterierového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Montáž ponomého snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Pripojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž servopohonu na ventily	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
Montáž plavákového spínača hladiny	021 Stavby	ks	1,000	6,84	6,84	8,21	6,84
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	1,11	1,11	1,33	1,11
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softwérového vybavenia	021 Stavby	bod	13,000	37,00	481,00	577,20	481,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	13,000	16,00	208,00	249,60	208,00
Upravenie jestv. riadiaceho systému OMOS, One Soft, po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme OMOS, One Soft, po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	13,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové koppelácie	021 Stavby	súb	1,000	155,70	155,70	186,84	155,70
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	90,44	90,44	108,53	90,44
Stavebný objekt so13 - SO 13 OST STOKAT - SO131 - SO 13.1 Strojná časť							
Montáž výmenika tepla	021 Stavby	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	2 520,00	2 100,00
-Dodávka doskový výmeník tepla 2x380 kW - technické parametre vid' TS	021 Stavby	KS	1,000	10 580,00	10 580,00	12 696,00	10 580,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	250,00	250,00	300,00	250,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	14,000	4,01	56,14	67,37	56,14

Rúrka hladká kruhová bezšvová D 76 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	14,000	7,41	103,74	124,49	103,74
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2.6	021 Stavby	m	2,000	2,49	4,98	5,98	4,98
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 38,0 x 2,6 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	2,48	4,96	5,95	4,96
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7x 2,6	021 Stavby	m	2,000	2,70	5,40	6,48	5,40
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 33,7 mm, hrúbka steny 2,6/1 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	2,94	5,88	7,06	5,88
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2.6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm /i ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2.6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž rúrových oblúkov 11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D76,1x3,2	021 Stavby	ks	8,000	5,10	40,80	48,96	40,80
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,4x2,6	021 Stavby	ks	1,000	1,10	1,10	1,32	1,10
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 28x2,6/i	021 Stavby	ks	4,000	1,30	5,20	6,24	5,20
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	5,000	14,00	70,00	84,00	70,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 65	021 Stavby	ks	4,000	63,00	252,00	302,40	252,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	6,000	12,00	72,00	86,40	72,00
Rúrkový prechod DN 20 /15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Rúrkový prechod DN 65 /32 priamy	021 Stavby	ks	2,000	85,20	170,40	204,48	170,40
Rúrkový prechod DN 32/20 priamy	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	6,000	4,35	26,10	31,32	26,10
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	6,000	1,98	11,88	14,26	11,88
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 32	021 Stavby	spoj	8,000	18,00	144,00	172,80	144,00
Príruba s krkom privarovacia DN 32	021 Stavby	ks	4,000	7,49	29,96	35,95	29,96
Prírubový spoj DN 32	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	60,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 65	021 Stavby	spoj	8,000	34,00	272,00	326,40	272,00
Príruba s krkom privarovacia DN 65	021 Stavby	ks	4,000	15,60	62,40	74,88	62,40
Prírubový spoj DN 65	021 Stavby	ks	4,000	24,00	96,00	115,20	96,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	7,000	32,00	224,00	268,80	224,00
Oceľový guľový kohút DN 65 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	117,00	234,00	280,80	234,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	4,000	35,00	140,00	168,00	140,00
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku, Kv 10,89 m3/hod ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	490,60	490,60	588,72	490,60
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	1,000	9,96	9,96	11,95	9,96
Filter DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	25,00	25,00	30,00	25,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Spätná klapka prírubová, DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 15 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 25 / dod.MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž regulačného ventilu PN25 - / dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00

Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	42,00	84,00	100,80	84,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zah. a 3-cest.kohúta ,merací rozsa 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 133 x 4.5	021 Stavby	m	2,000	17,64	35,28	42,34	35,28
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 114,3 mm, hrúbka steny 3,6/ mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	13,26	26,52	31,82	26,52
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 159 x 6.3	021 Stavby	m	15,000	19,27	289,05	346,86	289,05
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 159 mm, hrúbka steny 4,5 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	15,000	18,38	275,70	330,84	275,70
Montáž rúrových prechodov nad DN 200	021 Stavby	ks	3,000	21,00	63,00	75,60	63,00
Rúrkový prechod DN 150/100 priamy	021 Stavby	ks	2,000	135,00	270,00	324,00	270,00
Rúrkový prechod DN200/150 priamy	021 Stavby	ks	1,000	157,00	157,00	188,40	157,00
Montáž rúrových oblúkov DN 159	021 Stavby	ks	8,000	45,00	360,00	432,00	360,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 159x4,5/1	021 Stavby	ks	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	10,000	1,03	10,30	12,36	10,30
Odmastovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmastovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	14,000	2,23	31,22	37,46	31,22
Odmastovanie potrubia DN 150	021 Stavby	m	17,000	5,01	85,17	102,20	85,17
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	10,000	1,66	16,60	19,92	16,60
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	14,000	2,20	30,80	36,96	30,80
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	021 Stavby	m	17,000	2,78	47,26	56,71	47,26
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	3,000	89,97	269,91	323,89	269,91
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,000	100,48	100,48	120,58	100,48
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	1,000	101,49	101,49	121,79	101,49
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	11,000	0,27	2,97	3,56	2,97
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	14,000	0,58	8,12	9,74	8,12
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 Stavby	m	17,000	0,81	13,77	16,52	13,77
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	42,000	10,89	457,38	548,86	457,38
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	111,39	222,78	267,34	222,78
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	32,000	3,91	125,12	150,14	125,12
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr.80 mm	021 Stavby	m2	14,000	9,61	134,54	161,45	134,54
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 30 mm	021 Stavby	m2	1,000	3,70	3,70	4,44	3,70
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 100 mm	021 Stavby	m2	1,000	10,88	10,88	13,06	10,88
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 150 mm	021 Stavby	m2	13,000	16,32	212,16	254,59	212,16
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	2,000	7,57	15,14	18,17	15,14
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 65 mm	021 Stavby	m2	1,000	7,95	7,95	9,54	7,95

Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 20 mm	021 Stavby	m2	1,000	4,15	4,15	4,98	4,15
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	105,000	5,81	610,05	732,06	610,05
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	80,000	2,00	160,00	192,00	160,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,stromene ...)	021 Stavby	kg	25,000	2,00	50,00	60,00	50,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	1 060,000	0,13	137,80	165,36	137,80
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	1,060	33,50	35,51	42,61	35,51
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	0,800	200,00	160,00	192,00	160,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	32,000	4,38	140,16	168,19	140,16
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	147,10	441,30	529,56	441,30
Murárske výpomocce a nepredvídateľné práce	021 Stavby	% mont	0,000	77,08	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - rozvážkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	274,62	274,62	329,54	274,62
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	274,62	274,62	329,54	274,62
Stavebný objekt so13 - SO 13 OST STOKAT - so132 - SO 13.2 MaR a Elektro							
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul vstupov/výstupov 8 UI/O	021 Stavby	ks	1,000	496,40	496,40	595,68	496,40
Modul 16 binárnych vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé, 6 výstupov	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000,5000 ppm, -50...70°C	021 Stavby	ks	1,000	37,00	37,00	44,40	37,00
Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 5000 ppm, 100 mm , pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkomou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN20, PN=25, dp=16bar, kv=6m3/h, pripojenie G3/4", IP65	021 Stavby	ks	1,000	135,00	135,00	162,00	135,00
Imp. vodomer na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN32, PN16, qp=6m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	205,00	205,00	246,00	205,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prírody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	23,78	85,61	102,73	85,61
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50

Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	021 Stavby	ks	1,000	9,99	9,99	11,99	9,99
<i>Krabica 6455-11 acid</i>	021 Stavby	ks	1,000	2,90	2,90	3,48	2,90
Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	021 Stavby	ks	10,000	0,91	9,10	10,92	9,10
<i>Hmoždinka 8 PA HM 8/1</i>	021 Stavby	ks	10,000	0,04	0,40	0,48	0,40
Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 40/20 mm bez veka a podpery	021 Stavby	m	5,000	3,36	16,80	20,16	16,80
<i>Káblový žľab 40/20 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1440282</i>	021 Stavby	m	5,000	1,44	7,20	8,64	7,20
Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	021 Stavby	m	6,000	6,40	38,40	46,08	38,40
<i>Žľab káblový pozinkovaný 1000/62/50, vrátane krytu, kolien, podpier, spojok, úpiniek, prepážky.</i>	021 Stavby	ks	6,000	7,25	43,50	52,20	43,50
<i>Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS</i>	021 Stavby	ks	1,000	14,00	14,00	16,80	14,00
<i>Vývodka PG-16</i>	021 Stavby	ks	10,000	0,23	2,30	2,76	2,30
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	6,000	1,63	9,78	11,74	9,78
<i>Uholník rovnomerný 11373 35x35x2 perfor.</i>	021 Stavby	t	0,006	3 300,00	19,80	23,76	19,80
Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	021 Stavby	ks	4,000	1,13	4,52	5,42	4,52
<i>Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm</i>	021 Stavby	ks	4,000	2,97	11,88	14,26	11,88
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm ²	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm ²	021 Stavby	ks	22,000	4,08	89,76	107,71	89,76
Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	10,000	2,16	21,60	25,92	21,60
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
<i>CY 6 H07V-U zeleno-žltý</i>	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	26,000	1,02	26,52	31,82	26,52
<i>Štítok na označenie káblového vývodu</i>	021 Stavby	ks	26,000	0,02	0,52	0,62	0,52
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
<i>Lišta Niedax 5820/21 kovová</i>	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	20,000	0,86	17,20	20,64	17,20
<i>CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	021 Stavby	m	20,000	1,97	39,40	47,28	39,40
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
<i>CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN</i>	021 Stavby	m	10,000	0,48	4,80	5,76	4,80
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	20,000	0,86	17,20	20,64	17,20
<i>CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN</i>	021 Stavby	m	20,000	1,02	20,40	24,48	20,40
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	80,000	0,86	68,80	82,56	68,80
<i>J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované</i>	021 Stavby	m	80,000	0,20	16,00	19,20	16,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	50,000	0,86	43,00	51,60	43,00
<i>J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované</i>	021 Stavby	m	50,000	0,28	14,00	16,80	14,00
<i>Doplnenie a úpravy jestv. rozvádzača RVS (doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)</i>	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	2,55	15,30	18,36	15,30
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	8,30	8,30	9,96	8,30
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž exterierového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41

Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Prípojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Prípojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	0,57	0,57	0,68	0,57
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softvérového vybavenia	021 Stavby	bod	12,000	37,00	444,00	532,80	444,00
Upravenie jestv. riad. systému (regulátory TERM, TRS...) po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	6,000	21,00	126,00	151,20	126,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	12,000	16,00	192,00	230,40	192,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	12,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zariadenie staveniska - základy a podlažia	021 Stavby	súb	1,000	135,00	135,00	162,00	135,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	66,42	66,42	79,70	66,42
Stavebný objekt so14 - SO 14 OST ŠVÚ - 14.1 - SO 14.1 Strojná časť							
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	893,00	893,00	1 071,60	893,00
Dodávka doskový výmeník tepla 1x485 kW , technické parametre vid' TS	021 Stavby	KS	1,000	4 469,00	4 469,00	5 362,80	4 469,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	21,000	4,01	84,21	101,05	84,21
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 76 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	21,000	7,41	155,61	186,73	155,61
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t48	021 Stavby	m	1,000	2,85	2,85	3,42	2,85
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 48,3 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	3,54	3,54	4,25	3,54
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7x 3.2	021 Stavby	m	1,000	2,70	2,70	3,24	2,70
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 33,7 mm, hrúbka steny 3,2 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2.6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2.6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Rúrka oceleová závitová bezšvová D=1 1/2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	5,49	5,49	6,59	5,49
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1"	021 Stavby	m	1,000	1,52	1,52	1,82	1,52
Rúrka oceleová závitová bezšvová D=1" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	3,53	3,53	4,24	3,53
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	11,000	15,00	165,00	198,00	165,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D76,1x3,2	021 Stavby	ks	6,000	5,10	30,60	36,72	30,60
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,3x2,6	021 Stavby	ks	1,000	1,10	1,10	1,32	1,10
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D28x2,6	021 Stavby	ks	4,000	1,30	5,20	6,24	5,20
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	5,000	14,00	70,00	84,00	70,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 65	021 Stavby	ks	4,000	63,00	252,00	302,40	252,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	120,00
Rúrkový prechod DN 65/50 priamy	021 Stavby	ks	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00

Rúrkový prechod DN 65/20 priamy	021 Stavby	ks	4,000	75,00	300,00	360,00	300,00
Rúrkový prechod DN 65/25 priamy	021 Stavby	ks	2,000	75,00	150,00	180,00	150,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	11,000	4,35	47,85	57,42	47,85
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	11,000	1,98	21,78	26,14	21,78
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 25	021 Stavby	spoj	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Príruba s krkom privarovacia DN 25	021 Stavby	ks	2,000	4,67	9,34	11,21	9,34
Prírubový spoj DN 25	021 Stavby	ks	2,000	13,00	26,00	31,20	26,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 20	021 Stavby	spoj	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Príruba s krkom privarovacia DN 20	021 Stavby	ks	2,000	4,67	9,34	11,21	9,34
Prírubový spoj DN 20	021 Stavby	ks	2,000	10,20	20,40	24,48	20,40
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 40	021 Stavby	spoj	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Príruba s krkom privarovacia DN 40	021 Stavby	ks	2,000	12,50	25,00	30,00	25,00
Prírubový spoj DN 40	021 Stavby	ks	2,000	19,50	39,00	46,80	39,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 65	021 Stavby	spoj	4,000	34,00	136,00	163,20	136,00
Príruba s krkom privarovacia DN 65	021 Stavby	ks	2,000	15,60	31,20	37,44	31,20
Prírubový spoj DN 65	021 Stavby	ks	2,000	24,00	48,00	57,60	48,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	16,000	15,00	240,00	288,00	240,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	3,000	35,00	105,00	126,00	105,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	11,000	32,00	352,00	422,40	352,00
Oceľový guľový kohút DN 65 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	117,00	234,00	280,80	234,00
Montáž regulačného ventilu PN25 ,dn 25 - / dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku kv 6,95 M3 /HOD ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	312,20	312,20	374,64	312,20
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	2,000	9,96	19,92	23,90	19,92
Filter DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	35,00	35,00	42,00	35,00
Filter DN 65 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	101,00	101,00	121,20	101,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	2,000	45,00	90,00	108,00	90,00
Spätná klapka prírubová, DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	87,50	87,50	105,00	87,50
Spätná klapka , DN 65 PN 25 ,prírubová	021 Stavby	ks	1,000	159,00	159,00	190,80	159,00
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 15 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	9,60	9,60	11,52	9,60
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 25 / dod MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	42,00	84,00	100,80	84,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slucký zah. a 3-cest.kohúta ,merací rozsah 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,2	021 Stavby	m	2,000	5,21	10,42	12,50	10,42
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 88,9 mm,t= 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	9,77	19,54	23,45	19,54
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Rúrka závitová Ms 3/2" oceľová bezšvová normálna ozn. 10 004.0, podľa EN S185	021 Stavby	m	1,000	4,26	4,26	5,11	4,26
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	60,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	4,000	6,70	26,80	32,16	26,80
Montáž rúrových prechodov dn 100	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Rúrkový prechod DN 80/50 priamy	021 Stavby	ks	2,000	109,00	218,00	261,60	218,00
Odmasťovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36

Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,03	7,21	8,65	7,21
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmasťovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	21,000	2,23	46,83	56,20	46,83
Odmasťovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	2,000	2,90	5,80	6,96	5,80
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,66	11,62	13,94	11,62
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	22,000	2,20	48,40	58,08	48,40
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	2,000	89,97	179,94	215,93	179,94
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	2,000	100,48	200,96	241,15	200,96
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	1,000	0,27	0,27	0,32	0,27
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 50 - 80 MM	021 Stavby	m	22,000	0,58	12,76	15,31	12,76
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	2,000	0,72	1,44	1,73	1,44
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	32,000	10,89	348,48	418,18	348,48
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - viď Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	111,39	222,78	267,34	222,78
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,000	3,91	50,83	61,00	50,83
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 80 mm	021 Stavby	m2	12,000	9,24	110,88	133,06	110,88
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	1,000	7,57	7,57	9,08	7,57
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,81	203,35	244,02	203,35
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	20,000	2,00	40,00	48,00	40,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,strmene ...)	021 Stavby	kg	15,000	2,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	440,000	0,13	57,20	68,64	57,20
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	0,440	33,50	14,74	17,69	14,74
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09) , - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	0,180	200,00	36,00	43,20	36,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	9,000	4,38	39,42	47,30	39,42
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 Stavby	ks	3,000	2,81	8,43	10,12	8,43
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	84,28	252,84	303,41	252,84
Murárske výpomocce a nepredvídateľné práce	021 Stavby	% mont	0,000	46,70	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kotelárne	021 Stavby	súb	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	160,91	160,91	193,09	160,91
Stavebný objekt so14 - SO 14 OST ŠVÚ - so142. - SO 14.2 MaR a Elektro							
QAE2120.010, ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
QBE2003-P25, snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V, pripojenie vonkajší závit G1/2	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
QBE2003-P6, snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V, pripojenie vonkajší závit G1/2	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
VVF53.25-10, priamy ventil prírubový PN25, DN25, kvs=10, - 20...220 °C	021 Stavby	ks	1,000	411,40	411,40	493,68	411,40

SKD62, pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V-, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 Stavby	ks	1,000	937,00	937,00	1 124,40	937,00
RAK-TW.1000S-H, Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, Ni1000 5000ppm, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN15, PN=25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2", IP65	021 Stavby	ks	1,000	95,00	95,00	114,00	95,00
Imp. vodoměr na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN25, PN16, qp=3,5m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	195,00	195,00	234,00	195,00
UH50-A61C-SK00-E0N-BB00-M2D zostava: ultrazv. prietokomer pre fakturačné účely, DN40, PN25, qp=10m3/h, l=300 mm, + vyhodnoc. jedn. odnímateľná s 1,5 m signál. káblom, napájanie batériové, M-bus modul, párované sním.teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	836,00	836,00	1 003,20	836,00
Minimálna doprava	021 Stavby	%	3,600	35,25	126,90	152,28	126,90
Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	3,000	1,63	4,89	5,87	4,89
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,003	3 300,00	9,90	11,88	9,90
Ukončenie šnúry v gumovej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	20,000	4,08	81,60	97,92	81,60
Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	10,000	2,16	21,60	25,92	21,60
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	22,000	1,02	22,44	26,93	22,44
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	22,000	0,02	0,44	0,53	0,44
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	0,48	4,80	5,76	4,80
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	60,000	0,86	51,60	61,92	51,60
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	60,000	0,20	12,00	14,40	12,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	70,000	0,86	60,20	72,24	60,20
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	70,000	0,28	19,60	23,52	19,60
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh) jestvujúci, odpojenie zariadení súvisiacich s parou a kondenzátom, pripojenie zariadení súvisiacich s horúcou vodou rozsah vid tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	16,00	128,00	153,60	128,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	0,50	3,00	3,60	3,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	6,09	6,09	7,31	6,09
Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Pripojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie solenoidového ventila, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž servopohonu na ventily	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50

Podiel prídružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softwérového vybavenia - rozšírenie existujúcej ST63X	021 Stavby	bod	9,000	37,00	333,00	399,60	333,00
Rekonfigurácia jestv. riadiaceho systému ST63X Systemerm po odpojení parnej a kondenzátnej časti a pripojení horúcovodnej časti	021 Stavby	hod	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	9,000	16,00	144,00	172,80	144,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	9,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové skladovanie	021 Stavby	súb	1,000	75,00	75,00	90,00	75,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	60,65	60,65	72,78	60,65
Stavebný objekt so15 - SO 15 OŠT Strabag - so151 - SO 15.1 Strojná časť							
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	2 772,00	2 310,00
Dodávka doskový výmeník tepla 2X425X kW , technické parametre viď TS	021 Stavby	KS	1,000	11 550,00	11 550,00	13 860,00	11 550,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,2	021 Stavby	m	38,000	5,21	197,98	237,58	197,98
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 88,9 mm,t= 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	38,000	9,77	371,26	445,51	371,26
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t48	021 Stavby	m	4,000	2,85	11,40	13,68	11,40
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 48,3 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	4,000	3,54	14,16	16,99	14,16
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2,6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2,6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	8,000	6,70	53,60	64,32	53,60
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,4x2,6	021 Stavby	ks	1,000	1,10	1,10	1,32	1,10
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D28x2,6	021 Stavby	ks	4,000	1,30	5,20	6,24	5,20
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	5,000	14,00	70,00	84,00	70,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 80	021 Stavby	ks	4,000	81,00	324,00	388,80	324,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	8,000	12,00	96,00	115,20	96,00
Rúrkový prechod DN 80/50 priamy	021 Stavby	ks	2,000	109,00	218,00	261,60	218,00
Rúrkový prechod DN 80/40 priamy	021 Stavby	ks	2,000	105,00	210,00	252,00	210,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Rúrkový prechod DN25/20 priamy	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	6,000	4,35	26,10	31,32	26,10
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	6,000	1,98	11,88	14,26	11,88
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 80	021 Stavby	spoj	8,000	48,00	384,00	460,80	384,00
Príruba s krkom privarovacia DN 80	021 Stavby	ks	4,000	18,20	72,80	87,36	72,80
Prírubový spoj DN 80	021 Stavby	ks	4,000	31,00	124,00	148,80	124,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 50	021 Stavby	spoj	8,000	25,00	200,00	240,00	200,00
Príruba s krkom privarovacia DN 50	021 Stavby	ks	4,000	13,40	53,60	64,32	53,60
Prírubový spoj DN 50	021 Stavby	ks	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 40	021 Stavby	spoj	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00

Príruba s krkom privarovaná DN 40	021 Stavby	ks	4,000	12,50	50,00	60,00	50,00
Prírubový spoj DN 40	021 Stavby	ks	4,000	19,50	78,00	93,60	78,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	4,000	35,00	140,00	168,00	140,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	7,000	32,00	224,00	268,80	224,00
Oceľový guľový kohút DN 80 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	190,00	380,00	456,00	380,00
Montáž regulačného ventilu PN25 - / dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku kV12,18 M3/HOD ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	535,20	535,20	642,24	535,20
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	1,000	9,96	9,96	11,95	9,96
Filter DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	35,00	35,00	42,00	35,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Spätná klapka prírubová, DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	87,50	87,50	105,00	87,50
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 15 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	10,80	10,80	12,96	10,80
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 32 / dod MaR/	021 Stavby	ks	1,000	19,20	19,20	23,04	19,20
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zah. a 3-cest.kohúta ,merací rozsah 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z oceľových rúr dn 114,1X3 ,9	021 Stavby	m	2,000	19,50	39,00	46,80	39,00
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 114,3 mm, hrúbka steny 3,6/ mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	13,26	26,52	31,82	26,52
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 159 x 6.3	021 Stavby	m	9,000	19,27	173,43	208,12	173,43
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 159,0mm, hrúbka steny 4,5/ mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	9,000	18,38	165,42	198,50	165,42
Montáž rúrových oblúkov nad DN 200	021 Stavby	ks	9,000	31,50	283,50	340,20	283,50
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 159,0X4,5	021 Stavby	ks	9,000	21,00	189,00	226,80	189,00
Montáž rúrových prechodov nad DN 100	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Rúrkový prechod DN 150/100 priamy	021 Stavby	ks	2,000	135,00	270,00	324,00	270,00
Odmastovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	6,000	1,03	6,18	7,42	6,18
Odmastovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,36	5,44	6,53	5,44
Odmastovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	38,000	2,90	110,20	132,24	110,20
Odmastovanie potrubia DN 150	021 Stavby	m	11,000	5,01	55,11	66,13	55,11
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	6,000	1,66	9,96	11,95	9,96
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,84	7,36	8,83	7,36
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	38,000	2,41	91,58	109,90	91,58
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	021 Stavby	m	11,000	2,78	30,58	36,70	30,58
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	1,000	89,97	89,97	107,96	89,97
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	10,000	100,48	1 004,80	1 205,76	1 004,80
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 Stavby	úsek	9,000	112,75	1 014,75	1 217,70	1 014,75
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	9,000	101,49	913,41	1 096,09	913,41
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	7,000	0,27	1,89	2,27	1,89
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 50 - 80 MM	021 Stavby	m	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	38,000	0,72	27,36	32,83	27,36
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 Stavby	m	11,000	0,81	8,91	10,69	8,91

Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	60,000	10,89	653,40	784,08	653,40
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - viď Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	3,000	111,39	334,17	401,00	334,17
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	22,000	3,91	86,02	103,22	86,02
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 80 mm	021 Stavby	m2	2,000	9,24	18,48	22,18	18,48
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	2,000	7,57	15,14	18,17	15,14
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 100 mm	021 Stavby	m2	10,000	10,88	108,80	130,56	108,80
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 30 mm	021 Stavby	m	1,000	3,95	3,95	4,74	3,95
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 150 mm	021 Stavby	m2	6,000	16,32	97,92	117,50	97,92
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 65 mm	021 Stavby	m2	1,000	7,95	7,95	9,54	7,95
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	145,000	5,81	842,45	1 010,94	842,45
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	120,000	2,00	240,00	288,00	240,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,stmene ...)	021 Stavby	kg	25,000	2,00	50,00	60,00	50,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	2 300,000	0,13	299,00	358,80	299,00
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	2,300	33,50	77,05	92,46	77,05
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	1,850	200,00	370,00	444,00	370,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	19,000	4,38	83,22	99,86	83,22
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 Stavby	ks	3,000	2,81	8,43	10,12	8,43
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	165,86	497,58	597,10	497,58
Murárske výpomocce a nepredvídateľné práce	021 Stavby	% mont	0,000	117,18	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	278,00	278,00	333,60	278,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	416,95	416,95	500,34	416,95
Stavebný objekt so15 - SO 15 OS	021 Stavby						
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul vstupov/výstupov 8 UI/O	021 Stavby	ks	1,000	496,40	496,40	595,68	496,40
Modul 16 binárnych vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé, 6 výstupov	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000,5000 ppm, -50...70°C	021 Stavby	ks	1,000	37,00	37,00	44,40	37,00

Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 5000 ppm, 100 mm , pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Snímač zaplavenia plavákový s magnet. kontaktom, napájanie 24VAC/DC, kábel dĺžky 3m, IP20	021 Stavby	ks	1,000	22,50	22,50	27,00	22,50
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN20, PN=25, dp=16bar, kv=6m3/h, pripojenie G3/4", IP65	021 Stavby	ks	1,000	135,00	135,00	162,00	135,00
Imp. vodomer na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN32, PN16, qp=6m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	205,00	205,00	246,00	205,00
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN50, PN25, qp=15m3/h, l=270 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 1,5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	965,00	965,00	1 158,00	965,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , príklady/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	33,65	121,14	145,37	121,14
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50
Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	021 Stavby	ks	1,000	9,99	9,99	11,99	9,99
Krabica 6455-11 acid	021 Stavby	ks	1,000	2,90	2,90	3,48	2,90
Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	021 Stavby	ks	10,000	0,91	9,10	10,92	9,10
Hmoždinka 8 PA HM 8/1	021 Stavby	ks	10,000	0,04	0,40	0,48	0,40
Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 40/20 mm bez veka a podpery	021 Stavby	m	6,000	3,36	20,16	24,19	20,16
Káblový žľab 40/20 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1440282	021 Stavby	m	6,000	1,44	8,64	10,37	8,64
Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	021 Stavby	m	5,000	6,40	32,00	38,40	32,00
Žľab káblový pozinkovaný 1000/62/50, vrátane krytu, kolien, podpier, spojok, úpiniek, prepážky.	021 Stavby	ks	5,000	7,25	36,25	43,50	36,25
Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	021 Stavby	ks	1,000	14,00	14,00	16,80	14,00
Vývodka PG-16	021 Stavby	ks	10,000	0,23	2,30	2,76	2,30
Konštrukcia oceleová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	6,000	1,63	9,78	11,74	9,78
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,006	3 300,00	19,80	23,76	19,80
Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form.A2 - A5	021 Stavby	ks	4,000	1,13	4,52	5,42	4,52
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 Stavby	ks	4,000	2,97	11,88	14,26	11,88
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	26,000	4,08	106,08	127,30	106,08

Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	12,000	2,16	25,92	31,10	25,92
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	30,000	1,02	30,60	36,72	30,60
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	30,000	0,02	0,60	0,72	0,60
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	2,000	2,45	4,90	5,88	4,90
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	6,000	0,34	2,04	2,45	2,04
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	25,000	0,86	21,50	25,80	21,50
CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	25,000	1,97	49,25	59,10	49,25
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	0,48	4,80	5,76	4,80
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	25,000	0,86	21,50	25,80	21,50
CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	25,000	1,02	25,50	30,60	25,50
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	75,000	0,86	64,50	77,40	64,50
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	75,000	0,20	15,00	18,00	15,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	50,000	0,86	43,00	51,60	43,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	50,000	0,28	14,00	16,80	14,00
Doplnenie a úpravy jestv. rozvádzača RMS (doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	2,64	15,84	19,01	15,84
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	8,68	8,68	10,42	8,68
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž exterierového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Pripojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž plavákového spínača hladiny	021 Stavby	ks	1,000	6,84	6,84	8,21	6,84
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	1,02	1,02	1,22	1,02
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softvérového vybavenia	021 Stavby	bod	13,000	37,00	481,00	577,20	481,00
Upravenie jestv. riad. systému (regulátory TERM, TRS...) po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	6,000	21,00	126,00	151,20	126,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	13,000	16,00	208,00	249,60	208,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	13,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kábelárne	021 Stavby	súb	1,000	110,20	110,20	132,24	110,20
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	120,44	120,44	144,53	120,44
Stavebný objekt so16 - SO 16 OS	021 Stavby						
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	890,00	890,00	1 068,00	890,00
Dodávka doskový výmeník tepla 1x485 kW, technické parametre vid' TS	021 Stavby	KS	1,000	4 469,00	4 469,00	5 362,80	4 469,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	14,000	4,01	56,14	67,37	56,14

Rúrka hladká kruhová bezšvová D 76 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	14,000	7,41	103,74	124,49	103,74
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7x 2,6	021 Stavby	m	1,000	2,70	2,70	3,24	2,70
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 33,7 mm, hrúbka steny 2,6/i mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2.6	021 Stavby	m	5,000	1,93	9,65	11,58	9,65
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	5,000	1,73	8,65	10,38	8,65
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Rúrka ocelová závitová bezšvová D=2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	3,13	3,13	3,76	3,13
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1"	021 Stavby	m	2,000	1,52	3,04	3,65	3,04
Rúrka ocelová závitová bezšvová D=1" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	3,53	7,06	8,47	7,06
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	12,000	15,00	180,00	216,00	180,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D76,1x3,2	021 Stavby	ks	6,000	5,10	30,60	36,72	30,60
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,4x2,6	021 Stavby	ks	6,000	1,10	6,60	7,92	6,60
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	5,000	14,00	70,00	84,00	70,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 65	021 Stavby	ks	4,000	63,00	252,00	302,40	252,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	120,00
Rúrkový prechod DN 65/50 priamy	021 Stavby	ks	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
Rúrkový prechod DN 65/20 priamy	021 Stavby	ks	4,000	75,00	300,00	360,00	300,00
Rúrkový prechod DN 65/25 priamy	021 Stavby	ks	2,000	75,00	150,00	180,00	150,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	11,000	4,35	47,85	57,42	47,85
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	11,000	1,98	21,78	26,14	21,78
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 65	021 Stavby	spoj	4,000	34,00	136,00	163,20	136,00
Príruba s krkom privarovacia DN 65	021 Stavby	ks	2,000	15,60	31,20	37,44	31,20
Prírubový spoj DN 65	021 Stavby	ks	2,000	24,00	48,00	57,60	48,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 25	021 Stavby	spoj	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Príruba s krkom privarovacia DN 25	021 Stavby	ks	2,000	4,67	9,34	11,21	9,34
Prírubový spoj DN 25	021 Stavby	ks	2,000	13,00	26,00	31,20	26,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 20	021 Stavby	spoj	8,000	16,00	128,00	153,60	128,00
Príruba s krkom privarovacia DN 20	021 Stavby	ks	4,000	4,67	18,68	22,42	18,68
Prírubový spoj DN 20	021 Stavby	ks	4,000	10,20	40,80	48,96	40,80
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	14,000	15,00	210,00	252,00	210,00
Ocelový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	3,000	35,00	105,00	126,00	105,00
Ocelový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	11,000	32,00	352,00	422,40	352,00
Montáž regulačného ventilu PN25 , dn 25 - / dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	16,50	16,50	19,80	16,50
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku, Kv 9,9 m3/hod ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	446,00	446,00	535,20	446,00
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	2,000	9,96	19,92	23,90	19,92
Filter DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	25,00	25,00	30,00	25,00
Filter DN 65 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	101,00	101,00	121,20	101,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	2,000	45,00	90,00	108,00	90,00
Spätná klapka prírubová, DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Spätná klapka , DN 65 PN 25 ,prírubová	021 Stavby	ks	1,000	159,00	159,00	190,80	159,00
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 20 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00

Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 20 / dod.MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	42,00	84,00	100,80	84,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zahň. a 3-cest.kohúta ,merací rozsa 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,2	021 Stavby	m	2,000	5,21	10,42	12,50	10,42
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 88,9 mm,t= 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	9,77	19,54	23,45	19,54
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Rúrka závitová Ms 2" ocelová bezšvová normálna ozn. 10 004.0, podľa EN S185	021 Stavby	m	1,000	5,50	5,50	6,60	5,50
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	3,000	15,00	45,00	54,00	45,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	3,000	6,70	20,10	24,12	20,10
Montáž rúrových prechodov dn 100	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Rúrkový prechod DN 80/50 priamy	021 Stavby	ks	2,000	109,00	218,00	261,60	218,00
Odmasťovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	5,000	1,36	6,80	8,16	6,80
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	1,000	1,03	1,03	1,24	1,03
Odmasťovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	14,000	2,23	31,22	37,46	31,22
Odmasťovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	5,000	1,84	9,20	11,04	9,20
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	1,000	1,66	1,66	1,99	1,66
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	14,000	2,20	30,80	36,96	30,80
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	2,000	2,41	4,82	5,78	4,82
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	2,000	89,97	179,94	215,93	179,94
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,000	100,48	100,48	120,58	100,48
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	1,000	101,49	101,49	121,79	101,49
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	6,000	0,27	1,62	1,94	1,62
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	14,000	0,58	8,12	9,74	8,12
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	2,000	0,74	1,48	1,78	1,48
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	22,000	10,89	239,58	287,50	239,58
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid' Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5. hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	111,39	222,78	267,34	222,78
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,000	3,91	35,19	42,23	35,19
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr.80 mm	021 Stavby	m2	2,000	9,61	19,22	23,06	19,22
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	7,000	7,57	52,99	63,59	52,99
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	28,000	5,81	162,68	195,22	162,68
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	15,000	2,00	30,00	36,00	30,00
Ocelové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,stromene ...)	021 Stavby	kg	13,000	2,00	26,00	31,20	26,00

Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	410,000	0,13	53,30	63,96	53,30
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	0,410	33,50	13,74	16,49	13,74
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	0,150	200,00	30,00	36,00	30,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	9,000	4,38	39,42	47,30	39,42
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	80,25	240,75	288,90	240,75
Murárske výpomocce a nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	42,79	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	121,36	121,36	145,63	121,36
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	182,06	182,06	218,47	182,06
Stavebný objekt so16 - SO 16 OS							
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul vstupov/výstupov 8 UI/O	021 Stavby	ks	1,000	496,40	496,40	595,68	496,40
Modul 16 binárnych vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé, 6 výstupov	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000,5000 ppm, -50...70°C	021 Stavby	ks	1,000	37,00	37,00	44,40	37,00
Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 5000 ppm, 100 mm , pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
Priamy ventil prírubový PN25, DN25, kvs=10, -20...220 °C	021 Stavby	ks	1,000	411,40	411,40	493,68	411,40
Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 Stavby	ks	1,000	937,00	937,00	1 124,40	937,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN15, PN=25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2", IP65	021 Stavby	ks	1,000	95,00	95,00	114,00	95,00
Imp. vodomer na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN25, PN16, qp=3,5m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	195,00	195,00	234,00	195,00
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN40, PN25, qp=10m3/h, l=300 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 1,5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	806,00	806,00	967,20	806,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prívody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	44,82	161,35	193,62	161,35
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50

Lišta elektroinštalácia z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	7,000	1,25	8,75	10,50	8,75
Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	021 Stavby	m	7,000	1,02	7,14	8,57	7,14
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	3,000	1,63	4,89	5,87	4,89
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,003	3 300,00	9,90	11,88	9,90
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm ²	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm ²	021 Stavby	ks	24,000	4,08	97,92	117,50	97,92
Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	7,000	2,16	15,12	18,14	15,12
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	28,000	1,02	28,56	34,27	28,56
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	28,000	0,02	0,56	0,67	0,56
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	5,000	0,86	4,30	5,16	4,30
CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	5,000	1,97	9,85	11,82	9,85
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	15,000	0,86	12,90	15,48	12,90
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	15,000	0,48	7,20	8,64	7,20
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	5,000	0,86	4,30	5,16	4,30
CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	5,000	1,02	5,10	6,12	5,10
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	100,000	0,86	86,00	103,20	86,00
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	100,000	0,20	20,00	24,00	20,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	75,000	0,86	64,50	77,40	64,50
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	75,000	0,28	21,00	25,20	21,00
Doplnenie a úpravy jestv. rozvádzača DRM1 (doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	1,39	8,34	10,01	8,34
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	6,60	6,60	7,92	6,60
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž exterierového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Pripojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž servopohonu na ventily	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	1,04	1,04	1,25	1,04
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softwérového vybavenia	021 Stavby	bod	12,000	37,00	444,00	532,80	444,00
Rekonfigurácia jestv. riadiaceho systému RWM82 po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	12,000	16,00	192,00	230,40	192,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	12,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu jestv. riad. systému RWM82 po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00

Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zariadenie staveniska - prerábacia izolácia	021 Stavby	súb	1,000	100,40	100,40	120,48	100,40
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	151,19	151,19	181,43	151,19
Stavebný objekt so17 - SO 17 OS	021 Stavby						
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	2 356,00	2 356,00	2 827,20	2 356,00
Dodávka doskový výmeník tepla 2x 500 kW , technické parametre viď TS	021 Stavby	KS	1,000	11 780,00	11 780,00	14 136,00	11 780,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	420,00	420,00	504,00	420,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,2	021 Stavby	m	22,000	5,21	114,62	137,54	114,62
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 88,9 mm,t= 3,2mm ozn.425715 .mat 11353.1	021 Stavby	m	22,000	9,77	214,94	257,93	214,94
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t48	021 Stavby	m	2,000	2,85	5,70	6,84	5,70
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 48,3 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	3,54	7,08	8,50	7,08
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2,6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2,6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	11,000	15,00	165,00	198,00	165,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	6,000	6,70	40,20	48,24	40,20
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,4x2,6	021 Stavby	ks	1,000	1,10	1,10	1,32	1,10
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D28x2,6	021 Stavby	ks	4,000	1,30	5,20	6,24	5,20
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	5,000	14,00	70,00	84,00	70,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 80	021 Stavby	ks	4,000	81,00	324,00	388,80	324,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	8,000	12,00	96,00	115,20	96,00
Rúrkový prechod DN 80/50 priamy	021 Stavby	ks	2,000	109,00	218,00	261,60	218,00
Rúrkový prechod DN 80/40 priamy	021 Stavby	ks	2,000	105,00	210,00	252,00	210,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Rúrkový prechod DN 25 /15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	6,000	4,35	26,10	31,32	26,10
Návarka pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	6,000	1,98	11,88	14,26	11,88
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 80	021 Stavby	spoj	8,000	48,00	384,00	460,80	384,00
Príruba s krkom privarovacia DN 80	021 Stavby	ks	4,000	18,20	72,80	87,36	72,80
Prírubový spoj DN 80	021 Stavby	ks	4,000	31,00	124,00	148,80	124,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 50	021 Stavby	spoj	8,000	25,00	200,00	240,00	200,00
Príruba s krkom privarovacia DN 50	021 Stavby	ks	4,000	13,40	53,60	64,32	53,60
Prírubový spoj DN 50	021 Stavby	ks	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 40	021 Stavby	spoj	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Príruba s krkom privarovacia DN 40	021 Stavby	ks	4,000	12,50	50,00	60,00	50,00
Prírubový spoj DN 40	021 Stavby	ks	4,000	19,50	78,00	93,60	78,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Oceľový guľový kohút DN 50 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	90,00	180,00	216,00	180,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	35,00	70,00	84,00	70,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	7,000	32,00	224,00	268,80	224,00
Oceľový guľový kohút DN 80 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	190,00	380,00	456,00	380,00
Montáž regulačného ventilu PN25 - / dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00

Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku kV 9,3 M3/HOD ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	432,62	432,62	519,14	432,62
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	1,000	9,96	9,96	11,95	9,96
Filter DN 50 , závitový	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Spätná klapka závitová DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	87,50	87,50	105,00	87,50
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 25 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 25 / dod MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zahn. a 3-cest.kohúta ,merací rozsah 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z ocelových rúr dn 114,1X3 ,9	021 Stavby	m	15,000	19,50	292,50	351,00	292,50
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 114,3 mm, hrúbka steny 3,6/ mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	15,000	13,26	198,90	238,68	198,90
Montáž rúrových oblúkov nad DN 200	021 Stavby	ks	8,000	31,50	252,00	302,40	252,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 114x3,6	021 Stavby	ks	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Odmasťovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	6,000	1,03	6,18	7,42	6,18
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	2,000	1,36	2,72	3,26	2,72
Odmasťovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	22,000	2,90	63,80	76,56	63,80
Odmasťovanie potrubia DN 150	021 Stavby	m	15,000	5,01	75,15	90,18	75,15
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	6,000	1,66	9,96	11,95	9,96
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	2,000	1,84	3,68	4,42	3,68
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	22,000	2,41	53,02	63,62	53,02
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	021 Stavby	m	15,000	2,78	41,70	50,04	41,70
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	2,000	89,97	179,94	215,93	179,94
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,000	100,48	100,48	120,58	100,48
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 Stavby	úsek	2,000	112,75	225,50	270,60	225,50
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	7,000	0,27	1,89	2,27	1,89
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 50 - 80 MM	021 Stavby	m	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	37,000	0,72	26,64	31,97	26,64
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	46,000	10,89	500,94	601,13	500,94
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - viď Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	111,39	222,78	267,34	222,78
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásni jednovrstvová	021 Stavby	m2	22,000	3,91	86,02	103,22	86,02
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 80 mm	021 Stavby	m2	2,000	9,24	18,48	22,18	18,48
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	2,000	7,57	15,14	18,17	15,14
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 100 mm	021 Stavby	m2	16,000	10,88	174,08	208,90	174,08

Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 30 mm	021 Stavby	m	1,000	3,95	3,95	4,74	3,95
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 65 mm	021 Stavby	m2	1,000	7,95	7,95	9,54	7,95
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	155,000	5,81	900,55	1 080,66	900,55
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	120,000	2,00	240,00	288,00	240,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,strmene ...)	021 Stavby	kg	35,000	2,00	70,00	84,00	70,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	700,000	0,13	91,00	109,20	91,00
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	0,700	33,50	23,45	28,14	23,45
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	0,250	200,00	50,00	60,00	50,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	21,000	4,38	91,98	110,38	91,98
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 Stavby	ks	3,000	2,81	8,43	10,12	8,43
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	163,97	491,91	590,29	491,91
Murárske výpomocce a nepredvídateľné práce	021 Stavby	% mont	0,000	82,78	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové konštrukcie	021 Stavby	súb	1,000	241,75	241,75	290,10	241,75
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	362,63	362,63	435,16	362,63
Stavebný objekt so17 - SO 17 OST 021 Stavby							
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul	021 Stavby	ks	2,000	496,40	992,80	1 191,36	992,80
Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	021 Stavby	ks	2,000	37,00	74,00	88,80	74,00
Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Snímač zaplavenia plavákový s magnet. kontaktom, napájanie 24VAC/DC, kábel dĺžky 3m, IP20	021 Stavby	ks	1,000	22,50	22,50	27,00	22,50
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN20, PN=25, dp=16bar, kv=6m3/h, pripojenie G3/4"; IP65	021 Stavby	ks	1,000	135,00	135,00	162,00	135,00
Imp. vodomer na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN32, PN16, qp=6m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	204,00	204,00	244,80	204,00

Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN50, PN25, qp=15m ³ /h, l=270 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 1,5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	965,00	965,00	1 158,00	965,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prírody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	34,02	122,47	146,96	122,47
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50
Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	10,000	1,25	12,50	15,00	12,50
Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	021 Stavby	m	10,000	1,02	10,20	12,24	10,20
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	3,000	1,63	4,89	5,87	4,89
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,003	3 300,00	9,90	11,88	9,90
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm ²	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm ²	021 Stavby	ks	34,000	4,08	138,72	166,46	138,72
Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	13,000	2,16	28,08	33,70	28,08
Jednopólový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	1,000	3,91	3,91	4,69	3,91
Spínač 1 do vlhka 3553-01629	021 Stavby	ks	1,000	2,23	2,23	2,68	2,23
Svietidlo žiarivkové - typ 2 x 36 W, stropné s krytom	021 Stavby	ks	2,000	6,86	13,72	16,46	13,72
Trubica TL/D36/840 Super 80	021 Stavby	ks	4,000	2,74	10,96	13,15	10,96
Priemyselné svietidlo pre lineárne žiarivky PEPS-PC, 2x36W, IP66, EVG, 1200x155, AMI	021 Stavby	ks	2,000	38,00	76,00	91,20	76,00
Štartér PHILIPS 4-65W S 10	021 Stavby	ks	4,000	0,29	1,16	1,39	1,16
Retiazka na zavesenie svietidiel	021 Stavby	m	2,000	1,98	3,96	4,75	3,96
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	021 Stavby	ks	4,000	9,99	39,96	47,95	39,96
Krabica 6455-11 acid	021 Stavby	ks	4,000	2,90	11,60	13,92	11,60
Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	021 Stavby	ks	20,000	0,91	18,20	21,84	18,20
Hmoždinka 8 PA HM 8/1	021 Stavby	ks	20,000	0,04	0,80	0,96	0,80
Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	021 Stavby	ks	4,000	1,13	4,52	5,42	4,52
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 Stavby	ks	4,000	2,97	11,88	14,26	11,88
Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	1,000	5,45	5,45	6,54	5,45
XS, zásuvka nástenná 4FN15084, 2P+PE, IP44	021 Stavby	ks	1,000	5,73	5,73	6,88	5,73
Hlavná svorkovnica ochr. pospájania (HUS) - montáž	021 Stavby	ks	1,000	3,90	3,90	4,68	3,90
Ekvip. zbernica s krytom typ 1801 VDE OBO	021 Stavby	ks	1,000	20,80	20,80	24,96	20,80
Svietidlá žiarivkové pre priemysel nástenné, stropné, 1x8, 11, 18 W, núdzový režim, IP 65	021 Stavby	ks	1,000	11,12	11,12	13,34	11,12
Núdzové svietidlo TMTLUX 8W. 1h, NM. IP44, autonómnosť 1 hod	021 Stavby	ks	1,000	35,36	35,36	42,43	35,36
Núdzové svietidlá sada Piktogramov	021 Stavby	kpl	1,000	5,00	5,00	6,00	5,00
Označovacie káblové štítky z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	40,000	1,02	40,80	48,96	40,80
Štítky na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	40,000	0,02	0,80	0,96	0,80

Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	0,86	12,90	15,48	12,90
CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	10,000	0,45	4,50	5,40	4,50
CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	5,000	0,45	2,25	2,70	2,25
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	5,000	0,74	3,70	4,44	3,70
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	10,000	1,97	19,70	23,64	19,70
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	0,48	4,80	5,76	4,80
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,60	10,32	8,60
CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	1,02	10,20	12,24	10,20
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	85,000	0,86	73,10	87,72	73,10
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	85,000	0,20	17,00	20,40	17,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	50,000	0,86	43,00	51,60	43,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	50,000	0,28	14,00	16,80	14,00
Doplnenie a úpravy jestv. rozvádzača REMR (doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	2,99	17,94	21,53	17,94
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	10,18	10,18	12,22	10,18
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž exterierového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Montáž priestorového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	4,25	4,25	5,10	4,25
Montáž ponomého snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Prípojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Prípojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž plavákového spínača hladiny	021 Stavby	ks	1,000	6,84	6,84	8,21	6,84
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	1,06	1,06	1,27	1,06
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softwérového vybavenia	021 Stavby	bod	14,000	37,00	518,00	621,60	518,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	14,000	16,00	224,00	268,80	224,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	14,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu jestv. riad. systému RWP80 po odpojení parnej a kondezátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kábelárne	021 Stavby	súb	1,000	98,53	98,53	118,24	98,53
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	147,79	147,79	177,35	147,79
Stavebný objekt so17 - SO 17 OST 021 Stavby							
Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	021 Stavby	m3	0,300	139,70	41,91	50,29	41,91
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,000	23,34	140,04	168,05	140,04
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,000	8,18	49,08	58,90	49,08

Priečky z tehál pálených POROTHERM 17,5 P 12, na maltu POROTHERM MM 50 (175x375x238)	021 Stavby	m2	9,000	32,99	296,91	356,29	296,91
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	25,000	2,60	65,00	78,00	65,00
Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm	021 Stavby	m2	18,000	8,55	153,90	184,68	153,90
Cementový poter - vyspravenie podlahy	021 Stavby	m2	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Systém PCI - tesniaci náter - podlahy ,základ	021 Stavby	m2	12,000	6,33	75,96	91,15	75,96
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 Stavby	m2	2,500	24,60	61,50	73,80	61,50
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov	021 Stavby	t	3,125	31,45	98,28	117,94	98,28
Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrný výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	43,000	1,28	55,04	66,05	55,04
Montáž a dodávka so zárubňou zariadenie staveniska - zariadenie staveniska	021 Stavby	ks	1,000	130,00	130,00	156,00	130,00
Prvá úroveň kotelárne	021 Stavby	súb	1,000	10,00	10,00	12,00	10,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	20,24	20,24	24,29	20,24
Stavebný objekt so18 - SO 18 OST 021 Stavby							
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	2 572,00	2 572,00	3 086,40	2 572,00
Dodávka doskový výmeník tepla 2X325 kW , technické parametre viď TS	021 Stavby	KS	1,000	12 860,00	12 860,00	15 432,00	12 860,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	450,00	450,00	540,00	450,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,2	021 Stavby	m	22,000	5,21	114,62	137,54	114,62
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 88,9 mm,t= 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	22,000	9,77	214,94	257,93	214,94
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t48	021 Stavby	m	4,000	2,85	11,40	13,68	11,40
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 48,3 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	4,000	3,54	14,16	16,99	14,16
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7x 2,6	021 Stavby	m	2,000	2,70	5,40	6,48	5,40
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 33,7 mm, hrúbka steny 2,6/1 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	2,94	5,88	7,06	5,88
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2,6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2,6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1 1/2"	021 Stavby	m	1,000	1,80	1,80	2,16	1,80
Rúrka oceľová závitová bezšvová D=1 1/2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	5,49	5,49	6,59	5,49
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	11,000	15,00	165,00	198,00	165,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	6,000	6,70	40,20	48,24	40,20
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,4x2,6	021 Stavby	ks	1,000	1,10	1,10	1,32	1,10
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D28x2,6	021 Stavby	ks	4,000	1,30	5,20	6,24	5,20
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	5,000	14,00	70,00	84,00	70,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 80	021 Stavby	ks	4,000	81,00	324,00	388,80	324,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	8,000	12,00	96,00	115,20	96,00
Rúrkový prechod DN 65/ 40 priamy	021 Stavby	ks	4,000	94,00	376,00	451,20	376,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Rúrkový prechod DN25/20 priamy	021 Stavby	ks	2,000	13,50	27,00	32,40	27,00

Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	6,000	4,35	26,10	31,32	26,10
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	6,000	1,98	11,88	14,26	11,88
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 40	021 Stavby	spoj	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Príruba s krkom privarovacia DN 40	021 Stavby	ks	4,000	12,50	50,00	60,00	50,00
Prírubový spoj DN 40	021 Stavby	ks	4,000	19,50	78,00	93,60	78,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 80	021 Stavby	spoj	8,000	48,00	384,00	460,80	384,00
Príruba s krkom privarovacia DN 80	021 Stavby	ks	4,000	18,20	72,80	87,36	72,80
Prírubový spoj DN 80	021 Stavby	ks	4,000	31,00	124,00	148,80	124,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	3,000	35,00	105,00	126,00	105,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	8,000	32,00	256,00	307,20	256,00
Oceľový guľový kohút DN 80 ,prírubový	021 Stavby	ks	2,000	190,00	380,00	456,00	380,00
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku kv 19,44 M3 /HOD ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	437,08	437,08	524,50	437,08
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	1,000	9,96	9,96	11,95	9,96
Filter DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	35,00	35,00	42,00	35,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Spätná klapka prírubová, DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	87,50	87,50	105,00	87,50
Montáž el.uzatváracieho ventila PN25 ,DN 25 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 25 / dod MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	42,00	84,00	100,80	84,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zah. a 3-cest.kohúta ,merací rozsa 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z ocelových rúr dn 114,1X3 ,9	021 Stavby	m	14,000	19,50	273,00	327,60	273,00
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 114,3 mm, hrúbka steny 3,6/ mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	14,000	13,26	185,64	222,77	185,64
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	2,000	2,04	4,08	4,90	4,08
Rúrka oceľová závitová bezšvová D=1 1/2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	5,49	10,98	13,18	10,98
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	6,000	15,00	90,00	108,00	90,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	6,000	6,70	40,20	48,24	40,20
Montáž rúrových prechodov dn 100	021 Stavby	ks	2,000	21,00	42,00	50,40	42,00
Rúrkový prechod DN 100/80 priamy	021 Stavby	ks	2,000	185,00	370,00	444,00	370,00
Montáž potrubia z ocelových rúr DN 65	021 Stavby	m	28,000	3,97	111,16	133,39	111,16
Rúrky oceľové bezošvé - pozinkované DN65- pz/i	021 Stavby	m	28,000	6,48	181,44	217,73	181,44
Montáž potrubia z ocelových rúr DN 50	021 Stavby	m	6,000	2,90	17,40	20,88	17,40
Rúrky oceľové bezošvé - pozinkované DN50- pz/i	021 Stavby	m	6,000	6,48	38,88	46,66	38,88
Montáž potrubia z ocelových rúr DN 40	021 Stavby	m	6,000	2,69	16,14	19,37	16,14
Rúrky oceľové bezošvé - pozinkované DN40 pz/i	021 Stavby	m	6,000	6,48	38,88	46,66	38,88
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	20,000	15,00	300,00	360,00	300,00
Rúrkový oblúk závitový R=1,5 DN , pozinkované DN65	021 Stavby	m	12,000	6,48	77,76	93,31	77,76
Rúrkový oblúk závitový R=1,5 DN , pozinkované DN 50	021 Stavby	m	8,000	6,48	51,84	62,21	51,84
Montáž rúrových prechodov dn 100	021 Stavby	ks	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Rúrové prechody DN65/50 na napojenie OST	021 Stavby	m	4,000	6,48	25,92	31,10	25,92

Rúrové prechody DN65/40 na napojenie OST	021 Stavby	m	4,000	6,48	25,92	31,10	25,92
Odmasťovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	24,000	1,03	24,72	29,66	24,72
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,36	13,60	16,32	13,60
Odmasťovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	50,000	2,90	145,00	174,00	145,00
Odmasťovanie potrubia DN 150	021 Stavby	m	14,000	5,01	70,14	84,17	70,14
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	24,000	1,66	39,84	47,81	39,84
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,84	18,40	22,08	18,40
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	50,000	2,41	120,50	144,60	120,50
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 150	021 Stavby	m	14,000	2,78	38,92	46,70	38,92
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	2,000	89,97	179,94	215,93	179,94
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	2,000	100,48	200,96	241,15	200,96
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 Stavby	úsek	1,000	112,75	112,75	135,30	112,75
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	1,000	101,49	101,49	121,79	101,49
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	25,000	0,27	6,75	8,10	6,75
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 50 - 80 MM	021 Stavby	m	10,000	0,58	5,80	6,96	5,80
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	50,000	0,72	36,00	43,20	36,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 Stavby	m	14,000	0,81	11,34	13,61	11,34
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	89,000	10,89	969,21	1 163,05	969,21
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - viď Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	1,000	500,00	500,00	600,00	500,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	111,39	445,56	534,67	445,56
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	40,000	3,91	156,40	187,68	156,40
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 100 mm	021 Stavby	m2	9,000	10,88	97,92	117,50	97,92
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 80 mm	021 Stavby	m2	14,000	9,24	129,36	155,23	129,36
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	15,000	7,57	113,55	136,26	113,55
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 30 mm	021 Stavby	m	1,000	3,95	3,95	4,74	3,95
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 65 mm	021 Stavby	m2	1,000	7,95	7,95	9,54	7,95
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	75,000	5,81	435,75	522,90	435,75
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	60,000	2,00	120,00	144,00	120,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,stmene ...)	021 Stavby	kg	15,000	2,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	1 160,000	0,13	150,80	180,96	150,80
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	1,160	33,50	38,86	46,63	38,86
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.isol.potrubí	021 Stavby	t	0,900	200,00	180,00	216,00	180,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	28,000	4,38	122,64	147,17	122,64

Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 Stavby	ks	5,000	2,81	14,05	16,86	14,05
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% materi	3,000	178,57	535,71	642,85	535,71
Murárske výpomocce a nepredvídané práce	021 Stavby	% mont	0,000	97,64	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - rozvádzačové skrine	021 Stavby	súb	1,000	269,27	269,27	323,12	269,27
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	403,91	403,91	484,69	403,91
Stavebný objekt so18 - SO 18 OS							
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul	021 Stavby	ks	2,000	496,40	992,80	1 191,36	992,80
Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	021 Stavby	ks	1,000	37,00	37,00	44,40	37,00
Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 Stavby	ks	2,000	81,00	162,00	194,40	162,00
Káblový snímač teploty s káblom 2m, 0...95 °C, montáž do ochranného púzdra	021 Stavby	ks	2,000	21,40	42,80	51,36	42,80
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	2,000	53,00	106,00	127,20	106,00
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00
Tlakový spínač, -0,2-8bar, prep. kontakt 440VAC, 6A, IP33, pripojenie G1/4, + red. G1/4-G1/2.	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN15, PN=25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2", IP65	021 Stavby	ks	1,000	95,00	95,00	114,00	95,00
Imp. vodoměr na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN25, PN16, qp=3,5m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	195,00	195,00	234,00	195,00
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN40, PN25, qp=10m3/h, l=300 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 1,5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	806,00	806,00	967,20	806,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prírody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	31,26	112,54	135,05	112,54
Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	15,000	0,98	14,70	17,64	14,70
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	15,000	0,14	2,10	2,52	2,10
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	15,000	0,05	0,75	0,90	0,75
Lišta elektroinštalačná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	15,000	1,25	18,75	22,50	18,75
Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	021 Stavby	m	15,000	1,02	15,30	18,36	15,30
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	5,000	1,63	8,15	9,78	8,15
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,005	3 300,00	16,50	19,80	16,50
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	4,000	2,96	11,84	14,21	11,84
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	36,000	4,08	146,88	176,26	146,88

Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	17,000	2,16	36,72	44,06	36,72
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	25,000	1,89	47,25	56,70	47,25
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	25,000	0,65	16,25	19,50	16,25
Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	42,000	1,02	42,84	51,41	42,84
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	42,000	0,02	0,84	1,01	0,84
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	15,000	0,86	12,90	15,48	12,90
CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	15,000	1,97	29,55	35,46	29,55
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	20,000	0,86	17,20	20,64	17,20
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	20,000	0,48	9,60	11,52	9,60
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	15,000	0,86	12,90	15,48	12,90
CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	15,000	1,02	15,30	18,36	15,30
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	145,000	0,86	124,70	149,64	124,70
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	145,000	0,20	29,00	34,80	29,00
Vodič signálny uložený pevne J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	70,000	0,86	60,20	72,24	60,20
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	70,000	0,28	19,60	23,52	19,60
Doplnenie a úpravy jestv. nn rozvádzača R2(doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	1,95	11,70	14,04	11,70
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	8,93	8,93	10,72	8,93
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž termostatu s mikrosplínačom	021 Stavby	ks	2,000	7,44	14,88	17,86	14,88
Montáž exteriérového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	6,000	4,47	26,82	32,18	26,82
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Pripojenie ultrazvukového merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž servopohonu na ventily	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
Montáž tlkového splínača s mikrosplínačom	021 Stavby	ks	2,000	5,99	11,98	14,38	11,98
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	1,44	1,44	1,73	1,44
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softwérového vybavenia	021 Stavby	bod	20,000	37,00	740,00	888,00	740,00
Upravenie jestv. riad. systému (regulátory TERM, TRS...) po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	6,000	21,00	126,00	151,20	126,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	20,000	16,00	320,00	384,00	320,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	20,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kotelárne	021 Stavby	súb	1,000	99,64	99,64	119,57	99,64
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	149,47	149,47	179,36	149,47
Stavebný objekt so19. - SO 19 OST	021 Stavby						
Montáž výmeníka tepla	021 Stavby	ks	1,000	1 115,00	1 115,00	1 338,00	1 115,00
Doskový výmeník - letovaný 2x300 kW	021 Stavby	KS	1,000	5 578,00	5 578,00	6 693,60	5 578,00
Izolácia k výmeníku	021 Stavby	KS	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	15,000	4,01	60,15	72,18	60,15

Rúrka hladká kruhová bezšvová D 76 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	15,000	7,41	111,15	133,38	111,15
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t48	021 Stavby	m	1,000	2,85	2,85	3,42	2,85
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 48,3 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	3,54	3,54	4,25	3,54
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7x 3.2	021 Stavby	m	1,000	2,70	2,70	3,24	2,70
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 33,7 mm, hrúbka steny 3,2 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2,6	021 Stavby	m	6,000	2,18	13,08	15,70	13,08
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 28 mm, hrúbka steny 2,6 mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	6,000	2,94	17,64	21,17	17,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 21,4 x 2,6	021 Stavby	m	1,000	1,93	1,93	2,32	1,93
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,4 mm, hrúbka steny 2,6mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	1,73	1,73	2,08	1,73
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Rúrka oceľová závitová bezšvová D=1 1/2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	5,49	5,49	6,59	5,49
Montáž potrubia z ocelových závitových rúr DN 1"	021 Stavby	m	1,000	1,52	1,52	1,82	1,52
Rúrka oceľová závitová bezšvová D=1" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	1,000	3,53	3,53	4,24	3,53
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	13,000	15,00	195,00	234,00	195,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D76,1x3,2	021 Stavby	ks	8,000	5,10	40,80	48,96	40,80
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200,D 21,3x2,6	021 Stavby	ks	1,000	1,10	1,10	1,32	1,10
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D28x2,6	021 Stavby	ks	4,000	1,30	5,20	6,24	5,20
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 15	021 Stavby	ks	9,000	14,00	126,00	151,20	126,00
Odbočka DN 65 z hlav.potrubia DN 65	021 Stavby	ks	2,000	63,00	126,00	151,20	126,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 65	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	60,00
Odbočka DN 20 z hlav.potrubia DN 65	021 Stavby	ks	2,000	34,00	68,00	81,60	68,00
Odbočka DN 15 z hlav.potrubia DN 15	021 Stavby	ks	1,000	10,50	10,50	12,60	10,50
Montáž rúrových prechodov do dn 80	021 Stavby	ks	14,000	12,00	168,00	201,60	168,00
Rúrkový prechod DN 65/50 priamy	021 Stavby	ks	4,000	115,00	460,00	552,00	460,00
Rúrkový prechod DN 65/25 priamy	021 Stavby	ks	4,000	75,00	300,00	360,00	300,00
Rúrkový prechod DN 65/32 priamy	021 Stavby	ks	2,000	83,00	166,00	199,20	166,00
Rúrkový prechod DN 65/40 priamy	021 Stavby	ks	2,000	94,50	189,00	226,80	189,00
Rúrkový prechod DN 20/15 priamy	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Rúrkový prechod DN 25/20 priamy	021 Stavby	ks	2,000	19,00	38,00	45,60	38,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 Stavby	ks	11,000	4,35	47,85	57,42	47,85
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 Stavby	ks	11,000	1,98	21,78	26,14	21,78
Montáž prírubových spojov do PN 25 , DN 65	021 Stavby	spoj	12,000	34,00	408,00	489,60	408,00
Príruba s krkom privarovacia DN 65	021 Stavby	ks	6,000	15,60	93,60	112,32	93,60
Prírubový spoj DN 65	021 Stavby	ks	6,000	24,00	144,00	172,80	144,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 40	021 Stavby	spoj	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Príruba s krkom privarovacia DN 40	021 Stavby	ks	2,000	12,50	25,00	30,00	25,00
Prírubový spoj DN 40	021 Stavby	ks	2,000	19,50	39,00	46,80	39,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 32	021 Stavby	spoj	4,000	18,00	72,00	86,40	72,00
Príruba s krkom privarovacia DN 32	021 Stavby	ks	2,000	7,49	14,98	17,98	14,98
Prírubový spoj DN 32	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 25	021 Stavby	spoj	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00

Príruba s krkom privarovaná DN 25	021 Stavby	ks	2,000	4,67	9,34	11,21	9,34
Prírubový spoj DN 25	021 Stavby	ks	2,000	13,00	26,00	31,20	26,00
Montáž uzatváracej armatúry PN 25	021 Stavby	ks	18,000	15,00	270,00	324,00	270,00
Oceľový guľový kohút DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	3,000	35,00	105,00	126,00	105,00
Oceľový guľový kohút DN 15 ,prírubový	021 Stavby	ks	11,000	32,00	352,00	422,40	352,00
Oceľový guľový kohút DN 65 ,prírubový	021 Stavby	ks	4,000	117,00	468,00	561,60	468,00
Montáž regulačného ventilu PN25 - DN 32 / dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Montáž regulátora diferenčného tlaku PN25	021 Stavby	ks	1,000	21,00	21,00	25,20	21,00
Regulátor diferenčného tlaku kV 8,6 M3 /HOD ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	356,80	356,80	428,16	356,80
Montáž filtra PN 25	021 Stavby	ks	2,000	9,96	19,92	23,90	19,92
Filter DN 20 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	35,00	35,00	42,00	35,00
Filter DN 65 ,prírubový	021 Stavby	ks	1,000	101,00	101,00	121,20	101,00
Montáž spätnej klapky PN25	021 Stavby	ks	2,000	45,00	90,00	108,00	90,00
Spätná klapka prírubová, DN 20 , PN 25	021 Stavby	ks	1,000	87,50	87,50	105,00	87,50
Spätná klapka , DN 65 PN 25 ,prírubová	021 Stavby	ks	1,000	159,00	159,00	190,80	159,00
Montáž el.uzatváracieho ventilu PN25 ,DN 15 so servopohonom /dod.MaR /	021 Stavby	ks	1,000	10,80	10,80	12,96	10,80
Montáž merača prietoku - ultrazvukový ,PN 10 , DN 25 / dod MaR/	021 Stavby	ks	1,000	16,00	16,00	19,20	16,00
Montáž teplomeru	021 Stavby	ks	2,000	26,00	52,00	62,40	52,00
Teplomer DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 Stavby	ks	2,000	50,00	100,00	120,00	100,00
Montáž tlakomeru	021 Stavby	ks	2,000	42,00	84,00	100,80	84,00
Tlakomer 100 so spod.pripoj.rosah vr .návarku ,kondez.slučky zahň. a 3-cest.kohúta ,merací rozsah 0-4 MPa	021 Stavby	ks	2,000	100,00	200,00	240,00	200,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,2	021 Stavby	m	7,000	5,21	36,47	43,76	36,47
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 88,9 mm,t= 3,2mm ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	7,000	9,77	68,39	82,07	68,39
Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	2,000	2,04	4,08	4,90	4,08
Rúrka oceľová závitová bezšvová D=1 1/2" ozn.425715 ,mat 11353.1	021 Stavby	m	2,000	5,49	10,98	13,18	10,98
Montáž rúrových oblúkov11-13 do 10 kg	021 Stavby	ks	6,000	15,00	90,00	108,00	90,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=1,5DN ,uhol 90 ° STN 132200, D 88,9x3,2	021 Stavby	ks	6,000	6,70	40,20	48,24	40,20
Montáž rúrových prechodov dn 100	021 Stavby	ks	4,000	21,00	84,00	100,80	84,00
Rúrkový prechod DN 80/50 priamy	021 Stavby	ks	4,000	109,00	436,00	523,20	436,00
Odmastovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,03	7,21	8,65	7,21
Odmastovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	1,000	1,36	1,36	1,63	1,36
Odmastovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	15,000	2,23	33,45	40,14	33,45
Odmastovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	7,000	2,90	20,30	24,36	20,30
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,66	11,62	13,94	11,62
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	1,000	1,84	1,84	2,21	1,84
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	15,000	2,20	33,00	39,60	33,00
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	7,000	2,41	16,87	20,24	16,87
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 Stavby	úsek	2,000	89,97	179,94	215,93	179,94
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	3,000	100,48	301,44	361,73	301,44
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	8,000	0,27	2,16	2,59	2,16
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 50 - 80 MM	021 Stavby	m	16,000	0,58	9,28	11,14	9,28
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	7,000	0,72	5,04	6,05	5,04
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 Stavby	m	31,000	10,89	337,59	405,11	337,59

Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid' Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 Stavby	ks	2,000	500,00	1 000,00	1 200,00	1 000,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	19,000	3,91	74,29	89,15	74,29
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 80 mm	021 Stavby	m2	18,000	9,24	166,32	199,58	166,32
Technická izolácia rohož minerálna s AL fóliou ,prevádzková teplota min.200 °C (600° C) hr. 60 mm	021 Stavby	m2	1,000	7,57	7,57	9,08	7,57
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	42,000	5,81	244,02	292,82	244,02
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.k otvy,U,L,T, profily ...)	021 Stavby	kg	25,000	2,00	50,00	60,00	50,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (pevné závesy,objímky,stmene ...)	021 Stavby	kg	27,000	2,00	54,00	64,80	54,00
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	460,000	0,13	59,80	71,76	59,80
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10km	021 Stavby	t	0,460	33,50	15,41	18,49	15,41
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), - tepel.izol.potrubí	021 Stavby	t	0,200	200,00	40,00	48,00	40,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 Stavby	m2	15,000	4,38	65,70	78,84	65,70
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 Stavby	ks	5,000	2,81	14,05	16,86	14,05
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 Stavby	% mater	3,000	108,21	324,63	389,56	324,63
Murárske výpomocce a nepredvídateľné práce	021 Stavby	% mont	0,000	59,60	0,00	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklad	021 Stavby	súb	1,000	164,24	164,24	197,09	164,24
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	246,36	246,36	295,63	246,36
Stavebný objekt so19. - SO 19 OS	021 Stavby						
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 Stavby	ks	1,000	1 617,60	1 617,60	1 941,12	1 617,60
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	021 Stavby	ks	1,000	330,00	330,00	396,00	330,00
Prepojovací kábel pre PXM20	021 Stavby	ks	1,000	18,00	18,00	21,60	18,00
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 Stavby	ks	1,000	12,20	12,20	14,64	12,20
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Univerzálny modul vstupov/výstupov 8 UI/O	021 Stavby	ks	1,000	496,40	496,40	595,68	496,40
Modul 16 binárnych vstupov	021 Stavby	ks	1,000	304,00	304,00	364,80	304,00
Modul výstupných relé, 6 výstupov	021 Stavby	ks	1,000	380,00	380,00	456,00	380,00
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000,5000 ppm, -50...70°C	021 Stavby	ks	1,000	37,00	37,00	44,40	37,00
Ponorný snímač teploty s Ms-púzdom, LG Ni1000, 5000 ppm, 100 mm , pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	81,00	81,00	97,20	81,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	2,000	275,00	550,00	660,00	550,00
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V, pripojenie G1/2	021 Stavby	ks	1,000	275,00	275,00	330,00	275,00
Priamy ventil prírubový PN25, DN32, kvs=16, -20...220 °C	021 Stavby	ks	1,000	509,00	509,00	610,80	509,00
Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 Stavby	ks	1,000	937,00	937,00	1 124,40	937,00
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapiára 700mm, IP43	021 Stavby	ks	1,000	53,00	53,00	63,60	53,00
Ponorný snímač teploty, rozsah 0-150°C, trieda presnosti B, G1/2, l-120 mm, IP54, s jímkou nerez l=100 mm, PN25, G1/2 vnútorný závit.	021 Stavby	ks	2,000	46,00	92,00	110,40	92,00

Solenoid doplňovania, Un=230VAC, DN15, PN=25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2", IP65	021 Stavby	ks	1,000	95,00	95,00	114,00	95,00
Imp. vodoměr na horúcu vodu do 130°C pre fakturačné účely, DN25, PN16, qp=3,5m3/h.	021 Stavby	ks	1,000	195,00	195,00	234,00	195,00
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN40, PN25, qp=10m3/h, l=300 mm,+ kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 1,5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	806,00	806,00	967,20	806,00
Rozvádzač ocel. skriňa 600x800x250mm (šxvxh), vrátane výzbroje, rezerva lišta š. 600 mm pre moduly riad.syst. , prívody/vývody vrchom kábl. prechodky, IP40/20 (zatv./otv.).	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	950,00
Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	3,600	45,80	164,88	197,86	164,88
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	021 Stavby	m	10,000	0,98	9,80	11,76	9,80
Rúrka PVC 2316	021 Stavby	m	10,000	0,14	1,40	1,68	1,40
Vývodka 9916 rovná	021 Stavby	ks	10,000	0,05	0,50	0,60	0,50
Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	5,000	1,25	6,25	7,50	6,25
Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	021 Stavby	m	5,000	1,02	5,10	6,12	5,10
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	021 Stavby	kg	5,000	1,63	8,15	9,78	8,15
Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	021 Stavby	t	0,005	3 300,00	16,50	19,80	16,50
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	12,94
Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	24,000	4,08	97,92	117,50	97,92
Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	11,000	2,16	23,76	28,51	23,76
Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	021 Stavby	m	20,000	1,89	37,80	45,36	37,80
CY 6 H07V-U zeleno-žltý	021 Stavby	BM	20,000	0,65	13,00	15,60	13,00
Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	28,000	1,02	28,56	34,27	28,56
Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	28,000	0,02	0,56	0,67	0,56
Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	021 Stavby	ks	1,000	2,45	2,45	2,94	2,45
Lišta Niedax 5820/21 kovová	021 Stavby	m	3,000	0,34	1,02	1,22	1,02
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	021 Stavby	m	5,000	0,86	4,31	5,17	4,31
CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	5,000	1,97	9,85	11,82	9,85
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	021 Stavby	m	10,000	0,86	8,61	10,33	8,61
CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	10,000	0,48	4,80	5,76	4,80
Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x0,75	021 Stavby	m	5,000	0,86	4,30	5,16	4,30
CMSM 7x0,75 Flexibilný kábel STN	021 Stavby	m	5,000	1,02	5,10	6,12	5,10
Vodič signálny uložený pevne J- Y(ST)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	75,000	0,86	64,50	77,40	64,50
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	75,000	0,20	15,00	18,00	15,00
Vodič signálny uložený pevne J- Y(ST)Y 2x2x0,8	021 Stavby	m	65,000	0,86	55,90	67,08	55,90
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	65,000	0,28	18,20	21,84	18,20
Doplnenie a úpravy jestv. rozdávča DT1 (doplnenie ističa 16A/C/3p a káblovej vývodky P21)	021 Stavby	kpl	1,000	55,00	55,00	66,00	55,00
Preloženie jestv. nástennej zásuvkovej skrinky, uvoľnenie miesta pre DT19	021 Stavby	hod	1,000	14,00	14,00	16,80	14,00
Demontáže, vid popis tech. správa	021 Stavby	hod	8,000	14,00	112,00	134,40	112,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	6,000	1,33	7,98	9,58	7,98
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	6,43	6,43	7,72	6,43
Montáž nástenného rozvádzača 600x800	021 Stavby	ks	1,000	12,76	12,76	15,31	12,76
Montáž exteriérového snímača teploty	021 Stavby	ks	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90

Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	021 Stavby	ks	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	021 Stavby	ks	3,000	5,36	16,08	19,30	16,08
Pripojenie ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku	021 Stavby	ks	1,000	8,84	8,84	10,61	8,84
Oživenie a zablombovanie merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojenie a zablombovanie vodomeru	021 Stavby	ks	1,000	4,11	4,11	4,93	4,11
Pripojenie solenoidového ventilu, typ 2 VE - závit do G 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,21	4,21	5,05	4,21
Montáž servopohonu na ventily	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	1,04	1,04	1,25	1,04
Oživenie, uvedenie do prevádzky podstanica vrátane softvérového vybavenia	021 Stavby	bod	12,000	37,00	444,00	532,80	444,00
Rekonfigurácia jestv. riadiaceho systému Sauter nova Flex, 2ks typ EYR 203F001 po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	hod	8,000	21,00	168,00	201,60	168,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu	021 Stavby	HZS	8,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy a návod na obsluhu jestv. riad. systému Sauter po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 Stavby	HZS	4,000	21,00	0,00	0,00	0,00
Určenie datových bodov a koordinácia montáže	021 Stavby	db	12,000	16,00	192,00	230,40	192,00
Komplexné skúšky	021 Stavby	hod	4,000	16,00	64,00	76,80	64,00
Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	021 Stavby	db	12,000	8,00	0,00	0,00	0,00
Východisková revízia	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové koppeláže	021 Stavby	súb	1,000	102,32	102,32	122,78	102,32
Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	021 Stavby	súb	1,000	153,47	153,47	184,16	153,47
Ostatné výdavky							
Porealizačné geodetické zameranie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Stavebný dozor	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Odborný autorský dohľad	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	súb	1,00	81 020,03	81 020,03	97 224,04	81 020,03
Správne poplatky							
Správne poplatky	568 Správne poplatky				0,00	0,00	0,00
Dlhodobý nehmotný majetok							
Nákup softvéru	013 Softvér				0,00	0,00	0,00
Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí							
Nákup hardvéru	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					6 746 181,53	8 095 417,84	6 746 181,53

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP

Určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle zákona o VO. **Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania.**

(pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy (korekcie)
	Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania		
	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky v zmysle zákona o VO	Verejný obstarávateľ ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 23 ods. 1 zákona o VO. Pre toto porušenie sa vzťahujú aj všetky prípady, keď verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa zákona o VO v zmysle § 9 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr. : neoprávnenosť použitia výnimky zo zákona v zmysle § 1 ods. 2, až 5 zákona VO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 58 zákona o VO bez splnenia podmienok na jeho použitie.	100 % V prípade nadlimitných zákaziek, v rámci ktorých nebolo oznámenie zverejnené v úradnom vestníku EÚ, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO sa uplatňuje korekcia 25 %
1.			
2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie	Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania	100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek

¹ Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa v zmysle § 8 zákona o VO a osobu v zmysle § 7 zákona o VO

	predmetov zákaziek	<p>podlimitnej zákazky alebo zahrnutie takej dodávky tovaru alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do predpokladanej hodnoty zákazky, ak by to malo za následok vyňatie tohto tovaru alebo služieb z pôsobnosti zákona.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 5 ods. 12 zákona o VO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. dve podlimitné zákazky čím sa vyhol použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky, resp. ak namiesto vyhlásenia podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. 2 zákazky podľa § 9 ods. 9 zákona o VO, čím sa vyhol postupu zadávania podlimitnej zákazky.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 5 ods. 3 zákona o VO, ak zákazku napr. na dodanie tovaru v nadlimitnom finančnom objeme zahrnul do podlimitnej zákazky na realizáciu stavebných prác, pričom dodávka predmetného tovaru by nebola nevyhnutná k realizácii týchto stavebných prác.</p> <p>Nedovolené spojenie nesúvisiacich tovarov alebo služieb do jedného postupu verejného obstarávania (pričom zákazka nie je rozdelená na časti), čo môže obmedziť hospodársku súťaž a mať za následok nízky počet predložených ponúk.</p>	<p>25 % v prípade zákaziek v rámci ktorých bol obídenný postup zadávania nadlimitnej zákazky (a teda v rámci nich nebolo zverejnené oznámenie o vyhlásení VO v úradnom vestníku EÚ), ale zadávanie zákazky bolo korektné zverejnené vo vestníku ÚVO. Uplatňuje sa na každú z rozdelených zákaziek</p> <p>25% v prípade, ak bol obídenný postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.</p> <p>10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek</p>
3	<p>Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk</p> <p>Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť²</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom</p> <p>Verejný obstarávateľ skrátil lehotu na predloženie ponúk v zmysle § 51 ods. 1 písm. b), avšak z dôvodu nekorektného zverejnenia predbežného oznámenia nebol oprávnený na toto skrátenie</p>	<p>25 % v prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty</p> <p>10 % v prípade že toto skrátenie bolo rovné alebo väčšie ako 30 %</p>

² Lehoty sú stanovené pre užitú súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

			<p>zo zákonnej lehoty</p> <p>5 % v prípade akéhokoľvek iného skrátenia lehôt (je možné znížiť až na hodnotu 2%, pokiaľ sa má za to, že povaha a závažnosť nedostatku neopodstatňuje uplatnenie 5% korekcie.</p>
4	<p>Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady (vzťahuje sa pre verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitných zákaziek)</p>	<p>Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je neprimerane krátka v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní.</p> <p>Základná sadzba korekcie je uvedená v stĺpci „Výška finančnej korekcie“, pričom konečnú sadzbu korekcie je potrebné určiť na individuálnej báze (prípady od prípadu). Pri určovaní výšky korekcie je možné brať v úvahu zmiernujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zaťaženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov)</p>	<p>25 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami)</p> <p>10 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 60 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami)</p> <p>5 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami)</p>
5	<p>Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v prípade</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená, pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v Úradnom vestníku EÚ/vo</p>	<p>10 %</p> <p>táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti</p>

	- predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť ³	vestníku VO	
6	Případy neoprávněně použité rokovacieho konania so zverejnením	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení zákona o VO.	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % podľa závažnosti
7	Zadávanie zákaziek v oblasti obrany a bezpečnosti - nedostatočné zdôvodnenie nezverejnenia zákazky	Verejný obstarávateľ zadá zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti prostredníctvom súťažného dialógu alebo rokovacieho konania bez zverejnenia bez toho, aby bolo použité takýto postupov opodstatnené.	100 % táto sadzba môže byť znížená na 25 %, 10 % alebo 5 % podľa závažnosti
8	Neurčenie: - podmienok účasti v oznámení, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch	Podmienky účasti sú uvedené iba v súťažných podkladoch a/alebo podmienky účasti publikované v oznámení nie sú v súlade s podmienkami účasti podľa súťažných podkladoch a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení/súťažných podkladoch a/alebo keď v súťažných podkladoch absentujú pravidlá uplatnenia kritérií, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito a pod.“	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % ak podmienky účasti/kritéria na vyhodnotenie ponúk boli uvedené v oznámení (alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk v súťažných podkladoch) ale neboli dostatočne opísané.
9	Nezákomné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných podkladoch alebo oznámení	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od podania ponúk z dôvodu nezákonných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení alebo v súťažných podkladoch, napr. povinnosť subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine alebo regiónu, povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine alebo regiónu.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
10	Podmienky účasti nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky	Určením minimálnych požiadaviek pre zákazku, ktoré nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky, sa nezabezpečí rovnaký prístup	25 %

³ Lehoty sú stanovené pre užitú súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

		pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní	Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti i porušenia
11	Technické špecifikácie predmetu zákazky sú diskriminačné	Určenie technických štandardov, ktoré sú príliš špecifické, tak že nezabezpečia rovnaký prístup pre uchádzačov alebo vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
12	Nedostatočne opísaný predmet zákazky	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky. ⁴	10 % Táto sadzba môže byť znížená na 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
13	Porušenie povinnosti ⁵ zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu, prostredníctvom elektronického trhu.	Verejný obstarávateľ nepostupoval podľa § 96 až 99 zákona o VO, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služby, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup podľa § 9 ods. 9 zákona o VO alebo postup podľa § 100 až 102 zákona o VO.	V prípade zrealizovaných prác, ktoré neboli zverejnené, zodpovedajúca hodnota prác je predmetom 100 % korekcie 5 %.
Vyhodnocovanie súťaže			
14	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne prijatie ponuky	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok prijatie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté, ak by sa	25 % Táto sadzba môže byť znížená na

⁴ Vec C-340/02 (Európska komisia/ Francúzsko) a vec C-299/08 (Európska komisia / Francúzsko)

⁵ Povinnosť zadávania podlimitných zákaziek bežne dostupných na trhu prostredníctvom elektronického trhu platí od momentu definovanom v § 155m ods. 13 zákona o VO.

	uchádzača/žiadosti o účasť záujemcu	postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
15	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne vylúčenie uchádzača/záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
16	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov/žiadostí o účasť záujemcov v rozpore s podmienkami účasti uvedenými v oznámení a súťažných podkladoch a/alebo vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk a pravidlami na ich uplatnenie	Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov, boli ako kritéria na vyhodnotenie ponúk použité podmienky účasti alebo neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk. Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané podmienky účasti alebo kritéria na vyhodnocovanie ponúk (resp. podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením a súťažnými podkladmi. Príklad: Podkritéria použité pri zadaní zákazky nesúvisia s kritériami na vyhodnotenie ponúk uvedenými v oznámení/súťažných podkladoch	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
17	Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky	Písomné zachytenie procesu týkajúceho sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/neoprávnený/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje. Zápisnica z vyhodnotenia neexistuje alebo neobsahuje všetky podstatné prvky vyžadované zákonom o VO Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom. Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia

		Verejný obstarávateľ porušil povinnosť podľa § 33 ods. 6 zákona o VO požiadať o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti	
18	Modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
19	Rokovanie v priebehu súťaže	V kontexte verejnej alebo užšej súťaže verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
20	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ⁶	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
21	Odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ponuka sa javí ako mimoriadne nízka vo vzťahu k obstarávaným tovarom, prácam alebo službám, ale verejný obstarávateľ predtým ako odmietne takúto ponuku nevyžiada písomne podrobnosti týkajúce sa základných charakteristických parametrov ponuky, ktoré považuje za dôležité	25 %

⁶ Limitovaný stupeň flexibility môže byť aplikovateľný/aplikovaný na zmeny v zákazke aj po jej zadaní i keď takáto možnosť rovnako ako podrobné pravidlá pre jej implementáciu nie sú stanovené jasným a presným spôsobom v oznámení alebo v súťažných podkladoch (C-496/99, bod 118). Keď takáto možnosť nie je predpokladaná (nie je uvedená v súťažných podkladoch), zmena zákazky je prípustná ak zmeny sú nepodstatného charakteru. Zmena je považovaná za podstatnú ak:

1. Verejný obstarávateľ zmení podmienky tak, že ak by boli súčasťou pôvodnej zákazky, tak by sa zúčastnili zákazky iní záujemcovia ako tí ktorí boli v pôvodnej zákazke;
2. zmeny umožňujú zadanie zákazky záujemcovi inému ako by bol pôvodne akceptovaný;
3. verejný obstarávateľ rozšíri rozsah zákazky obsahujúci tovary/služby/práce, ktoré pôvodne zákazka neobsahovala;
4. modifikácia zmení ekonomickú rovnováhu v prospech víťaza spôsobom, ktorú pôvodná zákazka neumožňovala.

22	Konflikt záujmov	Konflikt záujmov medzi verejným obstarávateľom/prijímateľom a uchádzačom alebo záujemcom preukázaný zodpovedným súdnym alebo úradným orgánom ⁷	100 %
Realizácia zákazky			
23	Podstatná zmena častí podmienok uzatvorenej zmluvy oproti častiam obchodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ⁹	Po podpise zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny ⁸ . Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu. Verejný obstarávateľ uzatvoril dodatok v rozpore so zákazom uvedeným v § 10a ods. 1 zákona o VO	25 % z ceny zmluvy plus hodnota dodatočných výdavkov z plnenia zmluvy vychádzajúcich z podstatných zmien zmluvy
24	Zníženie rozsahu zákazky	Zákazka bola zadaná v súlade so zákonom o VO, ale následne bol znížený rozsah zákazky.	Hodnota zníženia rozsahu Plus 25 % z hodnoty konečného rozsahu (iba ak zníženie v rozsahu zákazky je podstatné)
25	Zákazka na doplnujúce stavebné práce alebo služby (ak takáto zákazka predstavuje podstatnú modifikáciu pôvodných zmluvných podmienok ⁹) bola zadaná bez použitia rokovacieho konania bez zverejnenia, resp. priameho rokovacieho konania, - a/alebo doplnujúce práce	Pôvodná zákazka bola zadaná v súlade s relevantnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, ale dodatočné zákazky na práce/služby neboli zadane v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, t. j. nebolo použité priame rokovacie konanie, resp. neboli splnené podmienky na použitie priameho rokovacieho konania.	100 % hodnoty dodatočnej zákazky V prípade, že všetky dodatočné hodnoty prác/tovarov/služieb v dodatočných zákazkách nepresahujú 20 % z hodnoty pôvodnej zákazky a súčasne táto

⁷ Úradný orgán – Úrad pre verejné obstarávanie na základe vykonania kontroly verejného obstarávania, alebo RO (bližšie podrobnosti vid' Metodický pokyn CKO ku konfliktu záujmov)

⁸ Vec C-496/99 P, CAS Succchi di Frutta SpA, [2004] ECR I- 3801 odst. 116 a 118, Vec C-340/02, Európska komisia v. Fracúzsko [2004] ECR I- 9845, Vec C-91/08, Wall AG, [2010] ECR I- 2815

⁹ Vid' poznámku pod čiarou č. 8

	alebo služby boli zadané v rozpore s podmienkami uvedenými v ustanovení § 58 písm. c) alebo i), ¹⁰		hodnota dodatočných zákaziek sama o sebe nepredstavuje hodnotu nadlimitnej zákazky, môže byť korekcia znížená na 25 % z hodnoty dodatočnej/dodatočných zákaziek
26	Porušenie povinnosti použiť pri verejnej súťaži, užšej súťaži alebo v rokovacom konaní so zverejnením elektronickej aukciu – nadlimitná, podlimitná zákazka na dodanie tovaru (resp. podlimitná zákazka bez využitia elektronickeho trhoviska pri tovaroch bežne dostupných na trhu ¹¹)	Verejný obstarávateľ nepostupoval v súlade s § 43 ods. 3 zákona o VO keď pri verejnej nadlimitnej alebo podlimitnej súťaži na dodávku tovarov nepoužil pri zadaní zákazky elektronickej aukciu	10 %. Táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti

¹⁰ Koncept „nepredvídaných okolností“ by mal byť interpretovaný spôsobom, že o nepredvídateľné okolnosti ide v tých prípadoch, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predvídať. Zákazky na dodatočné práce/služby/tovary spôsobené nedostatočnou prípravou projektu/súťaže nemôžu byť pokladané za „nepredvídanú okolnosť“ (T-540/10 a T-235/11). Tieto dodatočné práce/služby nemôžu byť kompenzované hodnotou zrušených prác/služieb. Hodnota zrušených prác/služieb nemá vplyv na výpočet 20 % limitu.

¹¹ Uplatňuje sa pri VO ktoré bolo preukázateľne začaté po 30.6.2013 v zmysle novely zákona o VO č. 95/2013 Z.z.

Určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle ZVO. **Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania.**

(pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
1.	<p>Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania</p> <p>Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky v zmysle zákona o VO</p>	<p>Verejný obstarávateľ¹² neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 27 ZVO.</p> <p>Pre toto porušenie sa vzťahujú aj všetky prípady, keď verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa ZVO v zmysle § 10 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr.: neoprávnenosť použitia výnimky zo ZVO v zmysle § 1 ods. 2 až 12 ZVO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 81 ZVO bez splnenia podmienok na jeho použitie alebo nezverejnenie zákazky s nízkou hodnotou nad 5 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk.</p> <p>Verejný obstarávateľ nesprávne zaradil predmet zákazky pod služby uvedené v prílohe č. 1 k ZVO, na základe čoho nedodrжал postupy zverejňovania.</p>	<p>100 %</p> <p>V prípade nadlimitných zákaziek, v rámci ktorých nebolo oznámenie zverejnené v úradnom vestníku EÚ, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO sa uplatňuje finančná oprava 25 %.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní aj v prípade, že zákazka na poskytnutie služby bola nesprávne zaradená do prílohy č. 1 k zákonu o VO a malo ísť o nadlimitnú alebo podlimitnú zákazku, ale verejný obstarávateľ bolo vyhlásené ako zákazka s nízkou hodnotou a korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a na osobitnom mailovom kontakte zakazkycko@vlada.gov.sk</p>

¹² Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa v zmysle § 9 ZVO a osobu v zmysle § 8 ZVO

2	<p>Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie predmetov zákaziek</p>	<p>Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky alebo zahrnutie takej dodávky tovaru alebo poskytnutia služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do predpokladanej hodnoty zákazky, ak by to malo za následok vyňatie tohto tovaru alebo služieb z pôsobnosti ZVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. dve podlimitné zákazky čím sa vyhol použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky, resp. ak namiesto vyhlásenia podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. 2 zákazky s nízkou hodnotou, čím sa vyhol postupu zadávania podlimitnej zákazky.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak zákazku napr. na dodanie tovaru v nadlimitnom finančnom objeme zahrnul do podlimitnej zákazky na realizáciu stavebných prác, pričom dodávka predmetného tovaru by nebola nevyhnutná k realizácii týchto stavebných prác.</p> <p>Nedovolené spojenie nesúvisiacich tovarov alebo služieb do jedného postupu verejného obstarávania (pričom zákazka nie je rozdelená na časti), čo môže obmedziť hospodársku súťaž a mať za následok nízky počet predložených ponúk.</p>	<p>100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek</p> <p>25 % v prípade zákaziek, v rámci ktorých bol obídenný postup zadávania nadlimitnej zákazky (a teda v rámci nich nebolo zverejnené oznámenie o vyhlásení VO v úradnom vestníku EÚ), ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO. Uplatňuje sa na takú z rozdelených zákaziek, v rámci ktorej bol nedovoleným rozdelením obídenný prísnejší postup vo verejnom obstarávaní.</p> <p>25% v prípade, ak bol obídenný postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.</p> <p>10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohli obmedziť hospodársku súťaž</p> <p>25 % v prípade, že skrátenie</p>
3	<p>Nedodržanie minimálnej zákonnej</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti</p>	

	<p>lehoty na predkladanie ponúk</p> <p>Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť¹³</p>	<p>o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom.</p> <p>Verejný obstarávateľ skrátil lehotu na predloženie ponúk v zmysle § 66 ods. 2 písm. b) ZVO, avšak z dôvodu nezverejnenia predbežného oznámenia v lehotách uvedených v zákone nebol oprávnený na toto skrátenie.</p>	<p>lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty.</p> <p>10 % v prípade že toto skrátenie bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty.</p> <p>5 % v prípade akéhokoľvek iného skrátenia lehôt (je možné znížiť až na hodnotu 2%, pokiaľ sa má za to, že povaha a závažnosť nedostatku neopodstatňuje uplatnenie 5% finančnej opravy.</p>
<p>4</p>	<p>Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhuviska)</p>	<p>Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je neprimerane krátka v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní.</p> <p>Základná sadzba finančnej opravy je uvedená v stĺpci „Výška finančnej opravy“, pričom konečnú sadzbu finančnej opravy je potrebné určiť na individuálnej báze (prípád od prípadu). Pri určovaní výšky finančnej opravy je možné brať v úvahu zmiernujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zaťaženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov). V prípade, že súťažné podklady boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov, finančná oprava sa neuplatňuje.</p>	<p>25 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami).</p> <p>10 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 60 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami).</p> <p>5 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 %</p>

¹³ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

			lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami).
5	Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v prípade <ul style="list-style-type: none"> - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť¹⁴ 	Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená, pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v Úradnom vestníku EÚ/vo vestníku VO	10 % táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti.
6	Neoprávnené použitie rokovacieho konania so zverejnením	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % podľa závažnosti.
7	Neoprávnené použitie priameho rokovacieho konania	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe priameho rokovacieho konania, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.	100 %
8	Zadávanie zákaziek v oblasti obrany a bezpečnosti - nedostatočné zdôvodnenie nezverejnenia zákazky	Verejný obstarávateľ zadá zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti prostredníctvom súťažného dialógu alebo rokovacieho konania bez zverejnenia bez toho, aby bolo použité takýto postupov opodstatnené.	100 % táto sadzba môže byť znížená na 25 %, 10 % alebo 5 % podľa závažnosti.
9	Neurčenie: <ul style="list-style-type: none"> - podmienok účasti v oznámení, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení, resp. výzve na predkladanie 	Podmienky účasti sú uvedené iba v súťažných podkladoch, ktoré nie sú zverejnené v profile, čím nie je poskytnutý bezodplatný, neobmedzený, úplný a priamy prístup k nim a/alebo podmienky účasti publikované v oznámení nie sú v súlade s podmienkami účasti podľa súťažných podkladov a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení/súťažných podkladoch a/alebo keď v súťažných podkladoch absentujú pravidlá	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 %, ak podmienky účasti/kritériá na vyhodnotenie ponúk boli uvedené v oznámení (alebo kritériá na vyhodnotenie

¹⁴ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

	ponúk alebo v súťažných podkladoch	uplatnenia kritérií, resp. pravidiel uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito a pod.	ponúk v súťažných podkladoch), ale neboli dostatočne opísané.
10	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od podania ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení alebo v súťažných podkladoch, napr. povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine alebo regióne, povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine alebo regióne, použitie nezákonných kritérií na vyhodnotenie ponúk podľa § 44 ods. 12 ZVO.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
11	Podmienky účasti nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky	Určením minimálnych požiadaviek pre zákazku, ktoré nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky, sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní, napr. neprimerané požiadavky viažuce sa k predloženiu zoznamu dodávok tovaru, poskytnutých služieb alebo uskutočnených stavebných prác pre účely splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti i porušenia
12	Technické špecifikácie predmetu zákazky sú diskriminačné	Určenie technických štandardov, ktoré sú príliš špecifické, tak že nezabezpečia rovnaký prístup pre uchádzačov alebo vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní. Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky. ¹⁵	10 % Táto sadzba môže byť znížená na 5 % v závislosti od závažnosti porušenia

¹⁵ Vec C-340/02 (Európska komisia/ Francúzsko) a vec C-299/08 (Európska komisia / Francúzsko)

			V prípade zrealizovaných prác, ktoré neboli súčasťou opisu predmetu zákazky, zodpovedajúca hodnota prác je predmetom 100 % finančnej opravy.
14	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu	Verejný obstarávateľ nepostupoval podľa § 109 až 112 ZVO, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup podľa § 117 ZVO alebo postup podľa § 113 až 116 ZVO.	5 %
Vyhodnocovanie súťaže			
15	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne prijatie ponuky uchádzača/žiadosti o účasť záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
16	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne vylúčenie uchádzača/záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
17	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov/žiadostí o účasť záujemcov v rozpore s podmienkami účasti uvedenými v oznámení a súťažných podkladoch a/alebo vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk a pravidlami na ich uplatnenie.	Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk alebo pravidlá na uplatnenie kritérií. Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané podmienky účasti alebo kritéria na vyhodnocovanie ponúk (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača. Uvedený typ porušenia sa týka aj	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.

		případov, keď bol zo súťaže vylúčený uchádzač, ktorý podmienky verejného obstarávania spíňal.	
18	Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky	<p>Písomné zachytenie procesu týkajúceho sa konkrétneho prideľovania bodov pre každú ponuku je nejasný/neoprávnený/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje.</p> <p>Zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje.</p> <p>Umožnenie obliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom.</p> <p>Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil povinnosť podľa § 40 ods. 4 ZVO požiadať o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.</p> <p>Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
19	Modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	<p>V kontexte verejnej alebo užšej súťaže verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch.</p> <p>V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
20	Rokovanie v priebehu súťaže		<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
21	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok		<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>

	uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ¹⁶	prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením.	10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
22	Odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe a verejný obstarávateľ pred vylúčením takejto ponuky písomne nepožiadava uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné alebo ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý na základe vysvetlenia mimoriadne nízkej ponuky dostatočne odôvodnil nízku úroveň cien alebo nákladov.	25 %
23	Konflikt záujmov ¹⁷	Konflikt záujmov medzi verejným obstarávateľom/prijímateľom a uchádzačom alebo záujemcom preukázaný zodpovedným súdnym alebo úradným orgánom ¹⁸ .	100 %
Realizácia zákazky			
24	Podstatná zmena častí podmienok uzatvorenej zmluvy oproti častiam obchodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ¹⁹	Po podpise zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny ⁸ . Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“	25 % z ceny zmluvy plus hodnota dodatočných výdavkov

¹⁶ Limitovaný stupeň flexibility môže byť aplikovateľný/aplikovaný na zmeny v zákazke aj po jej zadaní i keď takáto možnosť rovnako ako podrobné pravidlá pre jej implementáciu nie sú stanovené jasným a presným spôsobom v oznámení alebo v súťažných podkladoch (C-496/99, bod 118). Keď takáto možnosť nie je predpokladaná (nie je uvedená v súťažných podkladoch), zmena zákazky je prípustná ak zmeny sú nepodstatného charakteru. Zmena je považovaná za podstatnú ak:

5. Verejný obstarávateľ zmení podmienky tak, že ak by boli súčasťou pôvodnej zákazky, tak by sa zúčastnili zákazky iní záujemcovia ako tí, ktorí boli v pôvodnej zákazke;
6. zmeny umožňujú zadanie zákazky záujemcovi inému ako by bol pôvodne akceptovaný;
7. verejný obstarávateľ rozšíri rozsah zákazky obsahujúci tovary/služby/práce, ktoré pôvodne zákazka neobsahovala;
8. modifikácia zmení ekonomickú rovnováhu v prospech víťaza spôsobom, ktorú pôvodná zákazka neumožňovala.

¹⁷ Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

¹⁸ Úradný orgán – Úrad pre verejnú obstarávanie na základe vykonania kontroly verejného obstarávania, alebo RO (bližšie podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov)

¹⁹ Koncept „nepredvídaných okolností“ by mal byť interpretovaný spôsobom, že o nepredvídateľné okolnosti ide v tých prípadoch, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predvídať. Zákazky na dodatočné práce/služby/tovary spôsobené nedostatočnou prípravou projektu/súťaže nemôžu byť pokladané za „nepredvídanú okolnosť“ (T-540/10 a T-235/11). Tieto dodatočné práce/služby nemôžu byť kompenzované hodnotou zrušených prác/služieb.

		<p>zmenu.²⁰ Podstatná zmena zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy je upravená v § 18 ods. 2 ZVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ vykonal podstatné zmeny pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a porušil ustanovenie § 18 ZVO.</p> <p>Uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi.</p>	<p>z plnenia zmluvy vychádzajúcich z podstatných zmien zmluvy.</p>
	Zníženie rozsahu zákazky	<p>Zákazka bola zadaná v súlade so ZVO, ale následne bol znížený rozsah zákazky, pričom zníženie rozsahu zákazky bolo podstatné.</p> <p>Zníženie rozsahu zákazky nie je podstatné, ak je nižšie ako:</p> <p>a) 10 % v prípade zákaziek na dodanie tovaru alebo poskytnutie služby a nižšie ako 15 % v prípade zákaziek na stavebné práce,</p> <p>b) 25% v prípade, ak potreba zníženia rozsahu zákazky vyplýva z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a znížením rozsahu sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a zároveň pôvodná zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva obsahuje jasné, presné a jednoznačné podmienky jej úpravy, vrátane úpravy ceny.</p>	<p>Hodnota zníženia rozsahu</p> <p>Plus</p> <p>25 % z hodnoty konečného rozsahu (iba ak zníženie v rozsahu zákazky je podstatné).</p>
25		<p>Zníženie rozsahu zákazky sa posudzuje vo väzbe na zmluvnú cenu.</p>	
26	Zákazka na dopĺňajúce stavebné práce, tovary alebo služby bola zadaná v rozpore s pravidlami podľa § 18	<p>Pôvodná zákazka bola zadaná v súlade s relevantnými ustanoveniami ZVO, ale na zmenu zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy, z dôvodu požiadavky na dopĺňajúce stavebné práce, tovary</p>	<p>100 % hodnoty dodatočnej zákazky</p>

⁹ Vec C-496/99 P, CAS Succchi di Frutta SpA, [2004] ECR I- 3801 odst. 116 a 118, Vec C-340/02, Európska komisia v. Fracúzsko [2004] ECR I- 9845, Vec C-91/08, Wall AG, [2010] ECR I- 2815

	<p>zákona o VO⁸</p>	<p>alebo služby, neboli splnené podmienky podľa § 18 ZVO.</p>	<p>V prípade, že všetky dodatočné hodnoty stavebných prác/tovarov/služieb v dodatočných zákazkách nepresahujú 20 % z hodnoty pôvodnej zákazky a súčasne táto hodnota dodatočných zákaziek sama o sebe nepredstavuje hodnotu nadlimitnej zákazky, môže byť finančná oprava znížená na 25 % z hodnoty dodatočnej/dodatočných zákaziek.</p>
--	--------------------------------	---	--