

ITMS kód Projektu: 26250120040

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 042/2010/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **042/2010/5.1/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová, PhD.
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
zapísaný v: register organizácií Štatistického úradu
konajúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
IČO: 00397768
DIČ: 2021157050

banka: Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **042/2010/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26250120040** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07.12.2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29.06.2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.8.2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011, Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **0342/2010/5.1/OPVaV/D01** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Článok 3 bod 3.1 písm. a, b, c, d, Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 písmeno a, b, c, d, nasledovne:**

3.1 Poskytovateľ a prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **5 344 552,78 €** (slovom päť miliónov tristoštyridsaťštyritisíc päťstopäťdesiatdva EUR, sedemdesiatosem centov),

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **4 542 869,86 €** (slovom štyri milióny päťstoštyridsaťdvatisíc osemstošesťdesiatdeväť EUR, osemdesiatšesť centov) a zo ŠR do výšky **534 455,28 €** (slovom päťstotridsaťštyritisíc štyristopäťdesiatpäť EUR, dvadsaťosem centov), čo spolu predstavuje sumu **5 077 325,14 €** (slovom päť miliónov sedemdesiatsedemtisíc trisťdvadsaťpäť EUR, štrnásť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.
- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **267 227,64 €** (slovom dvestošesťdesiatsedemtisíc dvestodvadsaťsedem EUR, šesťdesiatštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení minimálne **5 %** (slovom päť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.
- d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Výkaz výmer“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Výkaz výmer“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Príloha č. 1: Predmet podpory NFP

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
716 Pripravná a projektová dokumentácia	65 579,89	0,00	65 579,89	Aktivita 2.1 Rekonštrukcia a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni – objekt F
610620 Osobné náklady	63 432,00	0,00	63 432,00	Riadenie projektu
633 002 Materiál výpočtová technika	270 350,00	0,00	270 350,00	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT, Aktivita 1.3 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte, Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte, Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS
633 003 Materiál Telekomunikačná technika	24 657,00	0,00	24 657,00	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT, Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte, Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS
633 004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	8 850,00	0,00	8 850,00	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na

				báze IKT, Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte,
633 006 Materiál všeobecný	1 000,00	0,00	1 000,00	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT,
633 013 Materiál Softvér a licencie	1 800,00	0,00	1 800,00	Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS
637 003 Propagácia, reklama a inzercia	17 232,40	0,00	17 232,40	Publicita a informovanosť
637 004 Všeobecné služby	58 000,00	0,00	58 000,00	Aktivita 2.1 Rekonštrukcia a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni – objekt F
637 015 Poistné	6 000,00	0,00	6 000,00	Riadenie projektu,
711 003 Nákup softvéru	372 070,00	0,00	372 070,00	Aktivita 1.1 Implementácia moderných informačných technológií pre zber, spracovanie a aplikáciu dát, Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT, Aktivita 1.3 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte, Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte
713 002 Nákup výpočtovej techniky	941 420,00	0,00	941 420,00	Aktivita 1.1 Implementácia moderných informačných technológií pre

				zber, spracovanie a aplikáciu dát, Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT, Aktivita 1.3 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte, Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS
713 003 Nákup telekomunikačnej techniky	60 398,00	0,00	60 398,00	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT, Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte, Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS
713 004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 345 536,00	0,00	1 345 536,00	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT, Aktivita 1.3 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte, Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte, Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na

				báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS
717 002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	2 108 227,49	0,00	2 108 227,49	Aktivita 2.1 Rekonštrukcia a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni – objekt F
CELKOVO	5 344 552,78	0,00	5 344 552,78	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Aktivita 1.1 Implementácia moderných informačných technológií pre zber, spracovanie a aplikáciu dát,	1 003 000,00	0,00	1 003 000,00
2	Aktivita 1.2 Inovácia výučby medicíny prostredníctvom prístrojov na báze IKT,	642 390,00	0,00	642 390,00
3	Aktivita 1.3 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte,	1 072 254,00	0,00	1 072 254,00
4	Aktivita 1.4 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Filozofickej fakulte,	240 607,00	0,00	240 607,00
5	Aktivita 1.5 Modernizácia infraštruktúry na báze IKT pre vzdelávanie na Právnickej fakulte a FVS,	67 830,00	0,00	67 830,00
6	Aktivita 2.1 Rekonštrukcia a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni – objekt F,	2 231 807,38	0,00	2 231 807,38
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		69 432,00	0,00	69 432,00
Publicita a informovanosť		17 232,40	0,00	17 232,40
CELKOVO		5 344 552,78	0,00	5 344 552,78

Príloha č. 2 k Dodatku

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
					EUR	EUR	EUR	EUR		
1. Stavebné práce -priame výdavky										
1.1.	Pozemok					0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					1 982 901,49	0,00	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV - Architektúra, Statika					732 742,29	0,00	0,00		
1.2.1.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	19 204,56	19 204,56	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.2.	Základy	717002	projekt	1	63 558,90	63 558,90	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.3.	Zvislé konštrukcie	717002	projekt	1	124 339,86	124 339,86	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	161 279,47	161 279,47	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.5.	Povrchové úpravy	717002	projekt	1	231 935,74	231 935,74	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.6.	Potrubné rozvody	717002	projekt	1	1 571,68	1 571,68	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.7.	Ostatné práce	717002	projekt	1	120 287,03	120 287,03	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.1.8.	Presuny hmôt	717002	projekt	1	10 565,05	10 565,05	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky M - Architektúra, Statika					121 851,29	0,00	0,00		
1.2.2.1.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	1	94,78	94,78	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.2.2.	Montáž dopr. a sklad. Zariadení	717002	projekt	1	121 756,51	121 756,51	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV - Architektúra, Statika					580 354,27	0,00	0,00		
1.2.3.1.	Izolácie proti vode a vlhkosti	717002	projekt	1	30 344,82	30 344,82	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.2.	povlakové krytiny	717002	projekt	1	46 566,59	46 566,59	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.3.3.	Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	717002	projekt	1	43 867,49	43 867,49	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.4.	ZTI - vnútorná kanalizácia	717002	projekt	1	760,93	760,93	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.5.	ZTI - vnútorný vodovod	717002	projekt	1	752,24	752,24	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.6.	ZTI - zariadené predmety	717002	projekt	1	200,75	200,75	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.7.	ÚK - rozvod potrubia	717002	projekt	1	2 100,55	2 100,55	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.8.	ÚK - armatúry	717002	projekt	1	54,80	54,80	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.9.	ÚK - vykurovacie telesá	717002	projekt	1	536,72	536,72	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.10.	Konštrukcie tesárske	717002	projekt	1	26 512,26	26 512,26	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.11.	Konštrukcie klampiarske	717002	projekt	1	8 416,69	8 416,69	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.12.	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1	64 166,12	64 166,12	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.13.	Kovové doplnkové konštrukcie	717002	projekt	1	252 077,99	252 077,99	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.14.	Podlahy a obklady keramické - dlažby	717002	projekt	1	12 600,86	12 600,86	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.15.	Podlahy povlakové	717002	projekt	1	55 071,19	55 071,19	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.16.	Podlahy a obklady keramické - obklady	717002	projekt	1	9 299,54	9 299,54	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.17.	Nátery	717002	projekt	1	5 505,48	5 505,48	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.18.	Maľby	717002	projekt	1	10 011,23	10 011,23	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.3.19.	Čalúnické úpravy	717002	projekt	1	5 594,28	5 594,28	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: letapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.3.20.	Zasklenie - zriadenie	717002	projekt	1	5 913,74	5 913,74	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 1 - Zdravotechnika					65 053,14	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	65 053,14	65 053,14	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.5.	Stavba/stavebný objekt 1 - ELI Silnoprúd					222 493,85	0,00	0,00		
1.2.5.1.	ELI Silnoprúd	717002	projekt	1	222 493,85	222 493,85	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.6.	Stavba/stavebný objekt 1 - Bleskozvod a uzemnenie					6 983,24	0,00	0,00		
1.2.6.1.	Bleskozvod a uzemnenie	717002	projekt	1	6 983,24	6 983,24	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.7.	Stavba/stavebný objekt 1 - Slaboprúd, Požiarne rozhlas					5 174,51	0,00	0,00		
1.2.7.1.	Slaboprúd, Požiarne rozhlas	717002	projekt	1	5 174,51	5 174,51	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.8.	Stavba/stavebný objekt 1 - Štrukturovaná kabeláž					16 371,20	0,00	0,00		
1.2.8.1.	Štrukturovaná kabeláž	717002	projekt	1	16 371,20	16 371,20	0,00	0,00	rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.9.	Stavba/stavebný objekt 1 - EPS					29 185,50				
1.2.9.1.	EPS	717002	projekt	1	29 185,50	29 185,50	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.10.	Stavba/stavebný objekt 1 - Meranie a regulácia					14 362,44				
1.2.10.1.	Meranie a regulácia	717002	projekt	1	14 362,44	14 362,44	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.11.	Stavba/stavebný objekt 1 - Vzduchotechnika					100 567,74				
1.2.11.1.	Vzduchotechnika	717002	projekt	1	100 567,74	100 567,74	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.12.	Stavba/stavebný objekt 1 - Vykurovanie					81 078,02				
1.2.12.1.	Vykurovanie	717002	projekt	1	81 078,02	81 078,02	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.13.	Stavba/stavebný objekt 1 - Prevádzkové súbory					-				
1.2.13.1.	Prevádzkové súbory	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.14.	Stavba/stavebný objekt 1 - VRN, kompletizačná činnosť					6 684,00				
1.2.14.1.	VRN	717002	projekt	1	6 684,00	6 684,00	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.2.14.2.	Kopletizačná činnosť	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice - Zhotoviteľ: ROPO SK, Prešov	2.1
1.3.	Stavebný dozor					58 000,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.3.1.	Stavebný dozor*	637004	osobohodina	3 625	16,00	58 000,00	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice	2.1
1.4.	Projekčná činnosť					65 579,89	0,00	0,00		
1.4.1.	Geologický prieskum	716	projekt	1	2 000,03	2 000,03	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice	2.1
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia	716	projekt	1	59 839,87	59 839,87	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice	2.1
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta	716	projekt	1	3 739,99	3 739,99	0,00	0,00	Vid' podrobný rozpočet stavby, položka sa týka objektu: 1etapa rekonštrukcie a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 F, adresa: Moyzesova 9, Košice	2.1
1.	Spolu stavebné práce					2 106 481,38	0,00	0,00		
2. Zariadenie a vybavenie projektu-priame výdavky										
2.1.	Zariadenie a vybavenie					2 719 424,00	0,00	0,00		
2.1.1.	Lekárska fakulta					1 592 940,00	0,00	0,00		
2.1.1.1	PACS výučbový LF software	711003	súbor	1	301 000	301 000	0,00	0,00	Výučbový PACS systém na výučbu študentov LF pomocou zberu anonymizovaných dát z jednotlivých pracovísk, ktoré disponujú zariadeniami na zber klinických údajov. Umiestnenie v nadväznosti na umiestnenie hardwareových komponentov na jednotlivých pracoviskách. Mini. tech. parameter je ukladanie video sekvencií v HD kvalite. IKT	1.1
2.1.1.2	PACS výučbový LF hardware (cena za HW a SW spolu)	713002	súbor	1	702000,00	702000,00	0,00	0,00	Výučbový PACS systém na výučbu študentov LF pomocou zberu anonymizovaných dát z jednotlivých pracovísk, ktoré disponujú zariadeniami na zber klinických údajov. Umiestnenie: Systém zberu klinických údajov (server, úložiská dát minimálne tech. parametre 1TG, pracovné stanice) - FNLP Rastislavova 43, tr. SNP 1; IKT	1.1
2.1.1.3	HDTV-kamerová videoendoskopická zostava	713004	ks	2	66400,00	132800,00	0,00	0,00	Digitálny HDTV videosystém pre výučbu študentov LF v odbore gynekológie a chirurgia. Minimálne techn.parametre: Procesor OTVS7Pro, HDTV, kamerová hlavica, svetelný kábel 5mm, 2,3m, monitor HDTV OEV191H, LCD, svetelný zdroj CLV180, xenón 300W, stojan, držiaky. Umiestnenie v XIX. pavilóne (Monoblok), na II. chirurgickej klinike, Rastislavova 43, a 7. poschodie, operačný trakt, č. dverí 708, názov miestnosti - sklad sterilného materiálu. Podľa potreby sa veža užíva na sále č. 1 a č. 2. a operačnú sálu 16.poschodie, SNP 1, trakt E, I.gyn.-pôr.klinika, tr.SNP 1,č.dv. 16D8. IKT	1.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.4	Počítačom riadené EKG	713004	ks	1	2700,00	2700,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počítačom riadený, 12 kanálový, zobrazenie na monitore aj vytlačené na papieri, nastaviteľná rýchlosť posunu a citlivosť, počítačová analýza záznamu, prevádzka možná v počítačovej sieti aj pod Windows, slovenská (česká) aj anglická verzia. Umiestnenie na Ústave lek. biofyziky, minipraktikáreň pre malú skupinu študentov. IKT	1.2
2.1.1.5	Ultrazvukový diagnostický systém	713004	ks	1	30000,00	30000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počítačom ovladaný celotelový sonograf, módy: B, M, Doppler (farebný), digitálne zobrazenie meraných parametrov, konvexná a lineárna sonda, najmenej dve pracovné frekvencie, prepojenie na PC + príslušný softvér. Umiestnenie v praktíkárni Ústavu lek. biofyziky na výučbu skupiny študentov v biofyzikálnych odboroch. IKT	1.2
2.1.1.6	digitálny audiometer	713004	ks	1	1700,00	1700,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počítačovo hodnotené meranie sluchového prahu v čo najširšom intervale frekvencií, úroveň zvuku meniteľná o 5 dB, zobrazenie audiogramu na monitore a/alebo vytlačenie na papier, prepojenie na PC + príslušný softvér. Umiestnenie v praktíkárni Ústavu lek. biofyziky na praktickú výučbu študentov. IKT	1.2
2.1.1.7	spektrofotometer,	713004	ks	1	10000,00	10000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počítačom riadený dvojvláňový UV/VIS, termostátované kvety (-5 až 100 °C), prepojenie na PC + príslušný softvér a tlačiareň. Umiestnenie: v praktíkárni Ústavu lek. biofyziky. IKT	1.2
2.1.1.8	PC simulácia a snímanie vitálnych funkcií	713004	ks	1	3000,00	3000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počítačom riadené monitorovanie vitálnych funkcií (pulz, respirácia, tlak, saturácia, ...) s možnosťou simulácie parametrov vybraných funkcií, nastaviteľný alarm, prepojenie na PC + príslušný softvér. Umiestnenie v praktíkárni Ústavu lek. biofyziky na praktickú výučbu študentov. IKT	1.2
2.1.1.9	kalorimetria	713004	ks	1	25000,00	25000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počítačom riadené meranie a vyhodnocovanie termodynamických parametrov, teplotný rozsah 10 - 100 °C, teplotný ohrev s krokom 0.1 °C/min, na kvapalné vzorky, kvety s objemom 5 - 10 ml, riadenie PC so zodpovedajúcim softvérom, grafický zápis priebehu počas merania, tlačiareň výsledkov. Umiestnenie v praktíkárni Ústavu lek. biofyziky na praktickú výučbu študentov. IKT	1.2
2.1.1.10	videokonferencia HD	713003	ks	1	31500,00	31500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Videokonferenčné riešenie umožní komunikovať v HD režime medzi pracoviskami našej fakulty a sprístupňovať tak študentom prednášky, semináre, operácie do učebni a posluchární. Umiestnenie na dekanáte LF, Tr. SNP 1, 3.posch., miestnosť vedeckej rady. IKT	1.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.11	EVO konferenčný set	713003	ks	1	9400,00	9400,00	0,00	0,00	Min. tech. parametre:Konf. set pre EVO technológiu: Plazmový Full HD TV s 106 cm, PC 4jadrový procesor, 4GB RAM, 1TB HDD, DVDRW, grafická karta 512 MB PCI Express x16 512 MB GDDR3, 2x 22" LCD Samsung 2233SN -5ms,15000:1,Full HD, 22" LCD Samsung 2233SN -5ms,15000:1,Full HD, HD naberacia karta pre PC Windows alebo Apple Mac OS s HD/SD-SDI, HDMI, analóg (zložky, S-Video a kompozit) a 3Gb/s SDI, farebná kamera PTZ, 1/3" CMOS CCD 2MPx, 460 TVr, citlivosť 15 lux/F1,8, 40x ZOOM (10x optický, 4x digitálny), kamera pre notebooky , senzor 2-megapixely, aut.zaostř., integr. mikrofón , video záznam 1600 x 1200 pixelov (HD quality) (HD Video 960 x 720 pixelov), sluchátka s vľ.zvuk.kartou, aktívny Bi-amp. repr., Line/Mic - vstup, (XLR/ Jack) kombokonektor, XLR-Output, zabud. dyn. limiter, výkon 70 + 20W/RMS, osadený 10" woofer + 1" driver, max.SPL 117dB, USB mikrofón, mikroportová sada, VGA2USB Pro, rozboč.VGA/SVGA sig. z 1PC na 2 monitory, mobilný stojan na LCD/plazma. Umiest. na Ústave lekárskej informatiky, Tr. SNP 1. pre využitie komunik. s partnermi na iných školách a pracoviskách. IKT	1.2
2.1.1.12	videokamera HD + statív	713003	ks	1	4000,00	4000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:HD hardwareový konferenčný systém bude využívaný na komunikáciu študentov a odborníkov z radov pedagogických zborov na iných lekárskech fakultách. Umiestnenie na Ústave lekárskej informatiky, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.1.1.13	Multifunkčné zariadenie na rozmnožovacie práce	713004	ks	1	3750,00	3750,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Zariadenie na kopírovanie laserového typu a distribúciu vzdelávacích materiálov pre študentov, rozmnožovanie nevyhnutne printových podkladov potrebných na prednášky a eviencie a dokumentácie, ktorá je alebo nemôže byť v elektronickej podobe šírená. Umiestnenie na Ústave lekárskej informatiky, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.1.1.14	Klinický simulátor SimMan s príslušenstvom	713004	ks	1	41830,00	41830,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Klinický simulátor SimMan s príslušenstvom (manžeta NiBP, snímač SpO2, napájacie hadice) Peripherals Kit Complete (laptop s predinštalovaným riadiacim softvérom, patientsky monitor, diaľkové ovládanie PDA, Link box, USB Hub, USB web kameru), kompresor. Umiestnenie v seminárnej miestnosti Kliniky anesteziológie a intenzívnej medicíny, Tr. SNP 1, 2. p. IKT	1.2
2.1.1.15	Pristroj na meranie telesného tuku odporovy	713004	ks	1	4000,00	4000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Pristroj na meranie kardiovaskulárneho rizika a percenta tuku, "Bodytest", na účely výučby študentov. Umiestnenie v ŠP 4 na Ústave verejného zdravotníctva. IKT	1.2
2.1.1.16	mikroskop + PC + LCD	713004	ks	12	2500,00	30000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Mikroskop profesionálny, trinokulár , obj . 4x, 10x, 40x, 100x , výstup na CCD kameru, s pripojením na PC, resp. multimedialny projektor. Umiestnenie: Ústav anatómie - 5ks, Ústav lekárskej biológie - 1ks, III.interná klinika - 1ks, I.interná klinika - 1ks, Klinika dermatovenerológie - 2ks, Ústav patologickej fyziológie - 1ks, Ústav fyziológie - 1ks. IKT	1.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.17	BIOFEEDBACK 2000 x-pert (Schufried, Austria)	713004	ks	1	18800,00	18800,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Zariadenie na skvalitnenie nácviku širokej škály rehabilitačných cvčení študentov fyzioterapie aj lekárov v odbore FBLR. BIOFEEDBACK 2000 x-pert, Schufried GmbH, Austria Jednotlivé súčasti prístroja: : Radio modules (M-MULTI, M –EMG, M-RESP, MEEG), Sensors (EDA1, EMG Set, EMG-VAG/REK, VAGINAL, REKTAL, TEMP, PULS, MULTI-S, ATEM1, TEM EEG-Set, EEG-GK, MIKRO, MARKERK, EINWEG, EEGPaste), FP, LADES,eSPIEL1, KLETTTHL, KLETTTHK,KLETTTF,STRINKL,BF-KOFF), Software modules: Basic module - (BF), dýchacie cvčenia - BFRESP, EDA relaxačné cvčenia - BFEDA, BFKON, porovnanie s video - BFVID, Voice recorder - BFREC, Neuromuscular rehabilitation – BFMUSK, Electromyography - BFEMG, BFEEG, Blood circulation - BFVASO, BFSTR, Tolerance test - BFBEL, štat.modul - BFSTAT, UPDB, PC – Pentium , min.1,5 GHz, 1G RAM, graf.karta, minim.16 bit zvuk. karta, mik., repr., DVD mechanika, USB port, myš, klávesnica, sériové porty, OS Windows XP, alebo Vista), monitor minimálne 15". Umiestnenie:Klinika fyziatrie, balneológia a liečebnej rehabilitácie, Rastislavova č.43, miestnosť č. 4. IKT	1.2
2.1.1.18	Elektronická figurína na výučbu resuscitácie	713004	ks	1	3100,00	3100,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Elektronická figurína s napojením na PC na výučbu správnej techniky resuscitácie a vyhodnotenie výsledkov. Umiestnenie na Ústave ošetrovateľstva, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.1.1.19	UV-VIS spektrofotometer	713004	ks	1	10000,00	10000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Prístroj, na ktorom študenti merajú koncentráciu biochemických parametrov UV-VIS vlnových dĺžok, ktoré sa preniesu do PC databázy. Prístroj bude umiestnený na 5.poschodí v miestnosti č. 8 Ústavu lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie, IKT	1.2
2.1.1.20	Zariadenie na meranie O2 so softverom	713004	ks	2	5000,00	10000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Prístroj na meranie koncentrácie kyslíka, resp. jeho spotreby. V prepojení s PC technikou uvedený parameter významne doplní hodnoty získané pomocou iných prístrojov. 1 prístroj bude umiestnený na 5. poschodí v miestnosti č.2, 1 prístroj bude v laboratóriách pre študentov na prízemí, Ústavu lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie. IKT	1.2
2.1.1.21	perimeter	713004	ks	1	3000,00	3000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Prístroj s výstupom na PC meria videnie v periférii až do 70° vo všetkých smeroch na výučbu študentov. Umiestnenie v praktickárni Ústavu fyziológie č.1 (1//3). IKT	1.2
2.1.1.22	prakt.výučba-zážitok na sebe pre študentov (schizofrénia)	711003	ks	1	5500,00	5500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Simulácie psychózy-schizofrénie-selfzážitok pre študentov LF s následným modelovaním možných neuroreceptorových zmien v mozgu a prípadného ich ovplyvnenia. Umiestnenie na I. psychiatrickej klinike, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.1.1.23	prakt.výučba- autoištruktáž pre študentov, zážitok na sebe	711003	ks	1	5500,00	5500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Autoinštruktážne navodenie jedného z ťažiskových anxiózných stavov pre poslucháčov LF na pochopenie klinickej symptomatiky. Umiestnenie na I. psychiatrickej klinike, Tr. SNP 1. IKT	1.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.24	tréning posudzovania kognit.funkcií pre študentov	711003	ks	1	6500,00	6500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Počítačová verzia na tréning a praktickú výučbu posudzovania úrovne kognitívnych funkcií pri Alzheimerovej demencii, schizofrénnych a bipolárnych poruchách. Táto verzia slúži na praktický nácvik najjednoduchších vyšetrovacích technik pre študentov LF. Umiestnenie na I. psychiatrickej klinike, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.1.1.25	Bronchoskop s počítačovým systémom	713004	ks	1	30000,00	30000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Prístroj na výučbu v odbore vnútorné choroby, pododbore pneumológia a fizeológia, fibrobronchoskop s minimálnymi parametrami: uhol zorného poľa: 120 stupňov, hĺbka ostrosti optiky: 3 mm - 50 mm. Umiestnenie na Klinike pneumologie a fizeologie, XI. pavilon, miestnosť c. 20. na praktické cvičenia pre študentov. IKT	1.2
2.1.1.26	LS express knižnica	713004	ks	1	8740,00	8740,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: LS express knižnica - kamera, splitter, MicPod, HD LCD 47", Dual LCD, single LCD, inštalácia. Umiestnenie na Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie. IKT	1.2
2.1.1.27	Endoskopická veža na výučbu gastroenterologie	713004	ks	1	150000,00	150000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Zariadenie potrebné pre výučbu gastroenterológie. Endoskopická video zostava: - s kolonoskopom, gastroskopom, schopnosťou NBI, LCD televizorom na prenos signálu do demonštračnej miestnosti.Umiestnenie na I. internej klinike, Tr. SNP 1, 3. poschodie, č. miestnosti 3E7. IKT	1.2
2.1.1.28	Switch 24x, 10/100/1000	713002	ks	4	2280,00	9120,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne LF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry + RACK 6U, + prepäťová ochrana. SSH prístup, 802 x podpora, WLAN podpora 802 lq. + skrinka na umiestnenie sieťových prvkov, + ochrana aktívnych prvkov počítačovej siete. Umiestnenie podľa rozmiestnenia Ústavu lekárskej informatiky, v priestoroch teoretických ústavov LF, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.1.2.	Prírodovedecká fakulta					954 404,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.1	Prietokový cytometer	713004	ks	1	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Počítačom riadený prietokový cytometer vybavený minimálne excitačnými zdrojmi v oblasti , 488nm, 532nm a červenej/blízkej infračervenej oblasti a detektormi FSC, SSC a 4xfluorescencia. Zariadenie slúži na multifaktoriálne meranie fyziologických, genetických a molekulárnych parametrov buniek ako je napr. bunkový cyklus obsah DNA, ploiditu, diferenciálnu diagnostiku krvi, priebeh a reguláciu bunkovej smrti, bunkovú signalizáciu a pod. Prístroj bude slúžiť pre praktickú realizáciu predmetov na všetkých troch stupňoch štúdia biológie: I. stupni: Botanika, Fyziológia rastlín, Genetika; II. stupni: Experimentálne techniky v biológii, Imunológia, Biotechnológia rastlín, Cytogenetika a karyológia, Základné metódy prietokovej cytometrie; III. stupni: Genetika, Botanika a fyziológia rastlín, Molekulová cytológia.(ÚBEV, Moyzesova 11, miestnosť č. 109) IKT	1.3.
2.1.2.2	Real-time PCR cyklér	713004	ks	1	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Počítačom riadený real-time PCR cyklér s minimálne 4-kanálovým detektorom a teplotným gradientom bude slúžiť na výučbu analytických metód zameraných na analýzu expresie proteínov na úrovni mRNA, analýzu ploidie, štúdium mutácií, HRM analýzu, dôkaz prítomnosti hľadanej sekvencie a jej početnosť, detekciu prítomnosti antigénov, mikroorganizmov a vírusov. Cieľom je vybudovanie moderného laboratória pre výučbu základných metodických prístupov a postupov v genomike a prípravu absolventov do praxe. Prístroj bude slúžiť pre praktickú realizáciu predmetov na všetkých troch stupňoch štúdia biológie: I.stupni: Molekulová biológia; II.stupni: Experimentálne techniky v biológii, Biotechnológia rastlín, Cytogenetika a karyológia, Úvod do génových manipulácií, Génové manipulácie; Molekulová biológia rastlín; III.stupni: Genetika, Botanika a fyziológia rastlín, Molekulová cytológia.(ÚBEV, Moyzesova 11, miestnosť č. 107) IKT	1.3.

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.3	Fluorescenčný mikropatničkový reader	713004	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Fluorescenčný mikropatničkový reader umožňuje meranie fluorescence v biologických vzorkách prostredníctvom jedinečných fluorescenčných markerov, čo zvyšuje špecifickosť analýz . Široké spektrum dostupných farbív umožňuje napr. detekciu, odlišenie a kvantifikáciu DNA a RNA v molekulovej biológii. Pri výučbe a experimentálnej práci v oblasti bunkového metabolizmu a stresovej fyziológie je takto možno špecificky značiť a kvantifikovať enzýmové aktivity v modelovaných podmienkach alebo po experimentálnom zásahu, napr. kryokonzervácia. Prístroj preto nájde široké uplatnenie pri výučbe na I. stupni: Fyziológia rastlín. II. stupni: Metabolizmus rastlín, Molekulová biológia rastlín, Biotechnológia rastlín, Stresová fyziológia rastlín, Fyziológia rastu a vývinu rastlín ako aj v III. doktorandskom stupni: Genetika, Botanika a fyziológia rastlín, Molekulová cytológia. IKT	1.3.
2.1.2.4	Zariadenie na snímanie optických rezov	713004	set	1	11 500,00	11 500,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Počítačom riadené zariadenie na snímanie optických rezov pre potreby štatistického vyhodnotenia morfológických preparátov. Zariadenie pozostáva z počítačom riadeného motorizovaného stolčeka (automatizovaný posun v rovinách x,y a z), zariadenia na snímanie optických rezov a štatistického softvéru (ovládajúceho zberné zariadenie a motorizovaný stolček a schopného vykonať štatistickú analýzu zozbieraných dát a vytvoriť stereologický 3D model tkaniva). Zariadenie bude slúžiť na výučbu štatistických metód v rámci výučby mikroskopických techník v histológii a bunkovej biológii (ÚBEV, Moyzesova 11, miestnosť č. 139) IKT	1.3.
2.1.2.5	Fluorescenčná kamera na obrazovú analýzu fluorescence chlorofylu	713004	ks	1	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Počítačom riadená fluorescenčná kamera na obrazovú analýzu fluorescence chlorofylu pre účely výučby Fyziológie rastlín, Ekológie rastlín, Metabolizmu rastlín, Ekofyziológie rastlín a Botaniky.(ÚBEV, Mánesova 23, miestnosť č. 218) IKT	1.3.
2.1.2.6	Software pre analýzu obrazu - QUICKPHOTO set	711003	bal	2	3 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Sotwarový balík programov pre kvantitatívnu analýzu obrazu - moduly QuickPhoto Camera, QuickPhoto Micro a Modul Fluo (Olympus)- výuka botaniky a fyziológie rastlín predmetoch: Botanika I Botanika II, Taxonómia rastlín, Metabolizmus rastlín.(ÚBEV, Mánesova 23, miestnosť č. 126) IKT	1.3.
2.1.2.7	Bat detector	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Minimalne technické parametre:Zariadenie na analýzu druhov netopierov na základe frekvencie zvukov. Prístroj bude slúžiť pri výučbe predmetov Biospeleológia a Terénna prax zo zoológie a ekológie.(ÚBEV, Moyzesova 11, miestnosť č. 338) IKT	1.3.

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.8	Digitálna kamera s makrorežimom	713004	ks	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: obraz 5 mega pixelov. Vytváranie videozáznamov k výučbe biológie, ekológie a etológie živočíchov v terénnych podmienkach. Prístroj bude slúžiť pri výučbe predmetov na I. a II. stupni štúdia: Zoológia I a II, Porovnávací morfológia živočíchov, Aplikovaná entomológia, Biospeleológia, Ekologická etológia, Ekológia cicavcov, Ekológia pôdy, Ekológia vtákov, Ekológia pôdných živočíchov, Entomocenózy Slovenska, Terénne cvičenia z ekológie, Terénne cvičenia zo zoológie, a na III. stupni: Zoológia a fyziológia živočíchov, Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.(ÚBEV, Moyzesova 11, miestnosť č. 334) IKT	1.3.
2.1.2.9	Laboratórne úlohy Základného fyzikálneho praktika I	713004	sada	8	10 000,00	80 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Počítačom podporované merania základných fyzikálnych veličín, zber a spracovanie dát, ovládanie fyzikálneho experimentu, počítačové modelovanie, prezentácia výsledkov meraní,10 laboratórnych súprav, fy.Phywe, Vernier, NTL, Coach. IKT	1.3.
2.1.2.10	Doplnenie haptického vybavenia učebne	713004	sada	1	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Doplnenie učebne o haptické zariadenie umožní študentom prechod od pasívneho stereoskopického zobrazovania k vlastnej individuálnej práci s trojrozmernými volumetrickými dátami a taktílnu manipuláciu objemových objektov so silovou spätnou väzbou. IKT	1.3.
2.1.2.11	Kamerová video mikroskopická zostava	713004	súbor	1	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Mikroskopická zostava pre dopadajúce svetlo s prstencovým LED osvetlením s ovládačom jasu a pomerom zoomu 7:1 umožní pozorovanie rôznych geologických aj biologických materiálov (napr. palynologické vzorky, malakofauna v spršiach). Kamerová hlava s upevnením s CCD snímačom 1/1,8" a rozlíšením 3,3 miliónov bodov umožní živé zobrazenie potrebné pri výučbe a dokumentáciu pozorovaného materiálu. Nevyhnutnou súčasťou zariadenia je PC vybavené vhodným softvérom. Prístroj bude súčasťou laboratória pre výučbu geológie a petrografie, pedológie a biogeografie. IKT	1.3.
2.1.2.12	Kamerová video mikroskopická zostava (s polarizačným osvetlením)	713004	súbor	1	49 000,00	49 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Univerzálna a pružne využiteľná mikroskopická zostava s osvetlením (100 W) v prechádzajúcom aj odrazenom svetle spolu s kamerou pre živé zobrazenie s vysokým rozlíšením umožní jednoznačne analyzovať, identifikovať a dokumentovať rôzne geologické materiály (vrátane opakných). Vhodná kombinácia objektívu a okuláru umožní 600 x zväčšenie pozorovaného materiálu. Pre analýzu obrazov (napr. planimetrické zhodnotenie vzorky) je nutný softvér vrátane vhodného PC. Počítač je nevyhnutnou súčasťou celého zariadenia umožňujúcou živé zobrazenie potrebné pri výučbe (prezentácii) ako aj dokumentácii a archivácii údajov. IKT	1.3.
2.1.2.13	Geodetické GPS	713004	súbor	2	17 000,00	34 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Dva GPS dvojfrekvenčné prijímače umožňujú určiť polohu v priestore s presnosťou lepšou ako 1 cm. Systém pozostáva z dvoch prijímačov, kde jeden prijímač slúži ako referenčná stanica a druhý je použitý na zameriavanie v teréne. Spracovanie a aplikovaná analýza údajov je možná len v PC prostredí s príslušným softvérom. Odolný notebook dovoľuje IKT výučbu priamo v teréne. GPS prijímače sú vysokosofistikované s kapacitou dvoj-frekvenčného spracovania družicového signálu kompatibilné so systémami GPS, GLONASS a pripravené na prácu v systéme Galileo. IKT	1.3.

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.14	Fotogrametrická stanica	713004	súbor	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Zariadenie je kombináciou stolného počítača veľkoformátového skenera, farebnej tlačiarne a softvéru pre spracovanie leteckých a družicových snímkov. IKT	1.3.
2.1.2.15	VCD modul k IČ spektrometru	713004	ks	1	61 204,00	61 204,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: vytvorenie infraštruktúry pre výučbu praktického a teoretického sledovania absolútnej konfigurácie chirálnych organických, biochemických a bioorganických molekúl metódou vibračného cirkulárneho dichroizmu (VCD) v infračervenej oblasti. Umožniť študentom odboru chémie v predmetoch Stereochemia (ÚCHV/ST), Metódy určovania štruktúry, spektrálne metódy (ÚCHV/MUS), Asymetrická syntéza (ÚCHV/AS1), Bioorganická chémie (ÚCHV/BOC) a Molekulový modeling (ÚCH/MM1) priamo v laboratóriu v kombinácii s teoretickými výpočtami študovať štruktúru chirálnych molekúl. (ÚCHV, Moyzesova 11, miestnosť č. 37) IKT	1.3.
2.1.2.16	Multifunkčné zariadenia pre kruhový dichroizmus	713004	súbor	1	68 800,00	68 800,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Štruktúrna stabilita proteínov a nukleových kyselín ako aj ich interakcia s nízkomolekulovými ligandami tvorí ťažisko vedeckovýskumnej práce na Katedre biochémie ÚCHV.Inovácia a doplnenie CD spektroskopu Jasco 810 o nové možnosti a to predovšetkým meranie magnetického dichroizmu, optickej otáčavej disperzie, lineárneho dichroizmu a kinetiku opticky aktívnych látok v milisekundovej škále. K tomuto účelu je potrebné zakúpiť nasledujúce prídavné zariadenia s minimálnymi techn.parametrami: Permanentný magnet 14 kG pre MCD, pre veľkosť kvety10 mm,ORD-M401 ORD optické prídavné zariadenie,Linear dichroism attachment Double beam UV-attachment,Stopped flow accessory,Peltier thermostatted 6-position cell holder incl. software,Julabo F25-HE chladiaci cirkulátor, rozsah 28- 200°C, priamo riadený softvérom,Cirkulačný vodný kúpeľ, rozsah 3-120 °C,JWSSE-480W Secondary structure softwar package.(ÚCHV, Moyzesova 11, miestnosť č. 37) IKT	1.3.
2.1.2.17	Kvadrupólový hmotnostný spektrometer	713004	ks	1	73 900,00	73 900,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Počítačom riadený, programovateľný kvadrupólový hmotnostný spektrometer (QMS) s LAN, WAN a Wifi prístupom bude využívaný pre zdokonalenie a zefektívnenie výučby v rámci všetkých stupňov vysokoškolského štúdia. QMS bude využívaný na analýzu plynov ako produktov termického rozkladu. Analyzátor bude riadený počítačom, bude obsahovať software pre kvalitatívnu analýzu plynov. Študenti budú mať možnosť digitálneho spracovania dát. Pripojenie na LAN, WAN a Wifi umožní jednoduchú kontrolu experimentov a zdieľanie súborov cez sieť. Tým budú mať študenti ako aj ich učitelia k dátam jednoduchý a rýchly prístup. Prístroj bude prepojený s už existujúcim termickým analyzátorom, čím sa dosiahne spriahnutie oboch techník, kvalitatívne zvyšujúce impact termoanalytických meraní.Implementáciou informačno-komunikačných technológií pri analýze plynných produktov termického rozkladu sa zabezpečí špičkové vzdelávanie študentov, ktorí získajú znalosti zo zberu, spracovania a vyhodnocovania experimentálnych dát ako aj aplikácií spriahnutých analytických techník v prírodných vedách. (ÚCHV, Moyzesova 11, miestnosť č. 15B) IKT	1.3.

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.18	Vzdialené grafické študentské pracovisko	713002	projekt	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Grafické pracovné stanice (2 ks) s individuálnym 3D zobrazovacími monitormi, príslušným softwarom, prezentačnou technikou a rýchlym napojením na Laboratórium pokročilých vizualizačných metód a molekulových simulácií. IKT	1.3.
2.1.2.19	Viacjadrová výpočtová jednotka	713002	ks	2	10 000,00	20 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Špeciálna výpočtová jednotka s viacjadrovými grafickými procesormi - aspoň 4x240 jadier, aspoň 4x4GB RAM. IKT	1.3.
2.1.2.20	Vybavenie učebne počítačových sietí a bezpečnosti výpočtovou a komunikačnou technikou	713002	projekt	1	110 000,00	110 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 10 ks pracovných staníc s monitormi; montážny stojan pre výpočtové a komunikačné jednotky so stabilizovaným zdrojom napätia, záložným zdrojom, ventiláciou, so sadou smerovačov a prepínačov rôznych typov s kryptovacími modulmi, rozvodnými panelmi, kabeľážou a príslušenstvom; monitorovací server s externým diskovým poňom so softvérom na monitorovanie a správu sieťových prvkov; softvérové prostredie na simuláciu a analýzu komunikácie v sieti. IKT	1.3.
2.1.2.21	Seminárna miestnosť pre ÚMV	713004	projekt	1	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Interaktívna tabuľa s príslušenstvom, počítač dataprojektor s bezdrôtovým prenosom dát s príslušenstvom, vizualizér, hlasovacie zariadenie (32 jednotiek, prijímač, SW), 5 bezdrôtových tabletov, RF hub, printserver, multifunkčné zariadenie s príslušenstvom - výučba predmetov a štátne skúšky pre študijné programy v odbore Matematika. IKT	1.3.
2.1.2.22	Mobilná notebooková učebňa	713002	projekt	1	32 000,00	32 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:20 notebookov s operačným systémom a základným kancelárskym balíkom, pozadná skrinka s chladiacim systémom umožňujúca dobíjanie notebookov - zabezpečenie počítačom podporovanej výučby pre vybrané týždne semestra. IKT	1.3.
2.1.2.23	Statistická multilicencia	711003	ks	10	2 700,00	27 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Uvedeny softvér sa použije pre výuku Ústavu matematických vied, vo všetkých formách. IKT	1.3.
2.1.2.24	Supervisor modul do modulárneho sieťového prepínača	713002	ks	1	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 10G, Sieťové komponenty C 6513 - záložný doplnenie celkovej siete UPJŠ. IKT	1.3.
2.1.2.25	4 portový prepínač 10 Gb modul	713002	ks	1	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 10G,Sieťové komponenty C 6513 - záložný, doplnenie celkovej siete UPJŠ. IKT	1.3.
2.1.3.	Filozofická fakulta					139 780,00	0,00	0,00		
2.1.3.1	Tlmočnický systém (základné vybavenie digitálneho tlmočnického laboratória)	713004	ks	1	73 526,00	73 526,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Tlmočnický systém tvorí súčasť komplexného vybavenia tlmočnického laboratória a zahŕňa virtuálny digitálny centrálny lektorský pult s touch-screen monitorom, digitálnu centrálnu riadiacu a napájaciu jednotku, ľahké dynamické lektorské slúchadlá s mikrofónom, slúchadlá pre prísediacieho lektora, digitálny tlmočnický pult podľa noriem STN ISO, mikrofón na ohybnom husom krku so signalizačným LED prstencom k tlmočnickemu pultu, ľahké dynamické tlmočnické slúchadlá k tlmočnickemu pultu, digitálny záznam 4-kanálový – IPC s HDD a SW, s video vstupom a DVD/CD napáľovačkou, modul analógových audio výstupov (4-kanál), základnú jednotku pre moduly analógových audiovýstupov, 4x 4-kanál, kovová konštrukcia, SW – základný komunikačný modul, SW – základný modul jazykového laboratória, SW - modul virtuálneho lektorského pultu, SW – modul konferenčnej súpravy, príslušnú kabeľáž, tlmočnické kabíny 7 ks hliníkové prenosné, moderný dizajn, podľa STN ISO 4043 pre dvoch tlmočníkov tvorí spolu s aktívnym vetracím systémom (prenosný box) a klimatizáciu miestnosti s chladiacim výkonom 2, kW. IKT	1.4.

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.3.2	Digitálny systém bezdrôtovej IR distribúcie prekladu	713004	ks	1	13 899,00	13 899,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Digitálny systém bezdrôtovej IR distribúcie prekladu tvorí súčasť komplexného vybavenia tlmočnického laboratória a zahŕňa digitálny InfraRed vysielateľ, 8-kanál, digitálny InfraRed žiarič, vysoký výkon, adaptér, držiak; digitálny účastnícky InfraRed prijímač, 8-kanálový; ľahké dynamické slúchadlá k IR prijímaču, set dobijacích akumulátorov do účastníckeho IR prijímača, nabíjaci transportný kufr pre 30 ks IR prijímačov, kabeláž, prípojný panel a potrebný inšalačný materiál. IKT	1.4.
2.1.3.3	Kamerový tlmočnický systém a digitálny audiovizuálny komplet	713004	set	1	20 287,00	20 287,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Kamerový tlmočnický systém a digitálny audiovizuálny záznam tvorí súčasť komplexného vybavenia tlmočnického laboratória a zahŕňa otočnú farebnú „speed-dome“ kameru s diaľkov. ovládaním, napájací zdroj, ovládaciu klávesnicu pre 4 kamery, videorozbočovač 1/4, 17" LCD monitor, VGA (lektor,kabíny), DVD rekordér s HDD250GB, kabeláž - rackové rozmery, inšalačný kabeláž ku kamere a k monitorom. K systému patrí aj ozvučenie a mikrofóny: rack 19", 32U, uzatvorený, aktívny vetrací systém, presklené uzamyk. dverka, rackový panel 230V s vypínačom, mix. pult - 6 mic, 6 line, 3 pásm.EQ, phantom, digitálna účastnícka konferenčná mikrofónna jednotka s reproduktorom a s distribúciou prekladu, digitálna predsednícka konferenčná mikrofónna jednotka s reproduktorom a s distribúciou prekladu, študentský kabinový digitálny rekordér, CD prehrávač, multiformát, rackové rozmery, výkonový stereo zosilňovač, dvoj pásmový reprobox, držiak, feedback destroyer, bezdrôtový set s ručným mikrofónom, LCD display, diverzifný príjem, bezdrôtový set s náhlavovým mikrof., LCD display, diverzifný príjem, rackový držiak pre dva bezdrôtové prijímače. IKT	1.4.
2.1.3.4	Videokonferenčný systém, prezentácia, terminál pre pripojenie k internetu	713003	ks	1	11 498,00	11 498,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Videokonferenčný systém, prezentácia, terminál pre pripojenie k internetu a zahŕňajú videokonferenčný systém s kamerou, s monitorom, datavideoprojektor LCD, stropný držiak dataprojektoru, nastaviteľná dĺžka, otočný kĺb, elektrické motorové plátno s diaľkovým ovládaním, DVD prehrávač, multiformát, do racku, terminál pre pripojenie A/V výstupov z jazykového laboratória k internetu, kabeláž a elektrické rozvody. IKT	1.4.
2.1.3.5	Psychodiagnostika - sada počítačových programov	711003	set	1	2 410,00	2 410,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Zariadenie tvorí súčasť komplexného zariadenia psychologického laboratória - elektronická verzia testov pre praktiku a psychodiagnostiku a zahŕňa základný program WQUICK, Rev - Reverzný test, Std - Ravenove progresívne matice - štandardné, Tkp- Test koncentrácie pozornosti, Col - Ravenove progresívne maice - farebné, Bdn - Bourdonov test BoPr, Sem - Test sémantického rozboru, lrn - Test asociatívneho učenia, Drt - Disjunktívny reakčný čas, Pmt - Psychomotorické tempo, Cct - Číselný štvorec. IKT	1.4.
2.1.3.6	Softvér pre psychologické laboratórium	711003	ks	2	2 405,00	4 810,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Zariadenie tvorí súčasť komplexného zariadenia psychologického laboratória - elektronická verzia testov pre praktiku a psychodiagnostiku. Jeden kus zahŕňa multilicenciu pre 10 používateľov. IKT	1.4.
2.1.3.7	Softvér pre štatistické spracovanie údajov	711003	ks	1	13 350,00	13 350,00	0,00	0,00	softvér tvorí súčasť komplexného zariadenia psychologického laboratória. IKT	1.4.
2.1.4.	Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy					32 300,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.4.1	Switch /10G/	713002	ks	2	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 10G, Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.1.4.2	Optický prevodník 10G	713002	ks	2	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 10G,Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.1.4.3	Interaktívna tabuľa	713004	ks	3	2 500,00	7 500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Rozmer 203x121cm, pevné upevnenie, elektromagnetická technológia, slovenský softvér s bezplatnou aktualizáciou počas celej doby životnosti, bluetooth zariadeniepre spojenie s počítačom. 3 seminárne miestnosti. IKT	1.5.
2.1.4.4	LCD tablet	713003	ks	2	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Uhlopriečka 17", ovládanie prezentácií a vpisovanie priamo na premietanú plochu dataprojektorom z prednáškového miesta.AULA a prednášková miestnosť. IKT	1.5.
2.1.4.5	Hlasovacie zariadenie	713004	ks	3	2 500,00	7 500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Prenosné hlasovacie zariadeniepre 32 žiakov slúži rýchle overovanie vedomostí študentov formou didaktických testov a ich jednoduché vyhodnotenie. Prenosné zariadenie. IKT	1.5.
2.1.4.6	Bezdrátová sieť WIFI v budove FVS	713002	projekt	1	3 300,00	3 300,00	0,00	0,00	Minimálne 8 ks access point Minimálne technické parametre: PoE + anténa, inštalácia, centrálné radiace zariadenie.Budova FVS. IKT	1.5.
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné					306 657,00	0,00	0,00		
2.2.1.	Lekárska fakulta					52 450,00	0,00	0,00		
2.2.1.1	pulzový oximeter	633004	ks	1	1350,00	1350,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Počítačovo hodnotená saturácia. SpO2: 0 – 100 %, pulz: 30 – 200, nastaviteľný alarm, on-line záznam na displeji, resp. monitore, prepojenie na PC + príslušný softvér Umiestnenie počas výučbovej časti semestra: v praktikárni Ústavu lek. biofyziky na 2. p. IKT	1.2
2.2.1.2	strihová karta	633003	ks	1	1500,00	1500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Strih a spracovanie HD, HDV, DV, MPEG-2, nekomprimovaného SD, realtime konverzia a výstup SD/HD rozlíšenia, konverzia pomeru strán v reálnom čase 16:9, 4:3, konverzia snímkovej frekvencie, vrátane NTSC, PAL, realtime SD/HD efekty, kľúčovanie, prechodové efekty a titulky, softwarové kodeky, MPEG-4 export z časovej osi, analógový (kompozit, Y/C) a digitálny vstup/výstup (DV), hardwarová podpora video overlay pre akcelerovalý SD/HD stih, realtime výstup SD a HD videa v plnom rozlíšení a v plnej kvalite, redukcia šumu a technológia filtrovania na analógových vstupoch, obojsmerná analógovo-digitálna konverzia (ADVC technológia) ...Položka súvisí s aktivitou 5.1 Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu. Umiestnenie na Ústave lekárskej informatiky, Tr. SNP 1. IKT	1.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.1.3	fotoparáť dig. Zrkadlovka	633003	ks	1	1600,00	1600,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Digitálna zrkadlovka, funkcia záznamu videosekvencie, snímač CMOS, 12Mpix, veľkosť obrazu: 4288×2848 12bitová A/D konverzia, HDMI výstup, režim živého náhľadu, režim D-movie, detekcia tváří, objektiv min. 18-200mm, statív, brašňa, blesk. Umiestnenie na Ústave lekárskej informatiky, Tr. SNP 1. centrálné pre dokumentáciu rôzneho charakteru aj s odborným využitím na výučbu na ústavoch a klinikách LF. IKT	1.2
2.2.1.4	Potenciometrický analyzátor	633004	ks	4	1500,00	6000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Analyzátor je schopný merať hodnoty minerálneho metabolizmu organizmu a cez tieto hodnoty s použitím PC techniky sa získa obraz hospodárenia organizmu s iónmi. 1 prístroj bude umiestnený na piatej poschodí v miestnosti č. 8 a 3 prístroje budú v laboratóriách pre študentov na prízemí, Ústavu lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie. IKT	1.2
2.2.1.5	PC zostava, obrazovka, myš, klávesnica, PC ,OS	633002	ks	28	900,00	25200,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:4 jadrový procesor, min. 2,66GHz, 1066MHz, 8MBL3, 8GB RAM, HDD 1.0TB 7200RPM 32MB SATA, grafická karta 1GB/256b GDDR5, 2xDVI, HDMI, HDTV, PCIE, DVD+/- RW/ -RAM, 21,5"W LCD 1920x1080 50 000:1 2ms 300cd DVI, klávesnica, myš, laserová tlačiareň. Umiestnenie: Klinika pneumológie a ftizeológie-1ks,Ústav verej. zdravotníctva-3ks, Neurochirurgická klinika-1ks, III.interná klinika-1ks, Klinika dermatovenerológie-1ks, Ústav ošetrovateľstva-1ks, Ústav lek.chémie, biochémie-1ks, Ústav patol.fyziológie-4ks, Ústav fyziológie-2ks, I.klinika detí a dorastu-4ks, IV.interná klinika-2ks, I.psychiatrická klinika-3ks,I.klinika anestez.a intenz.medicíny-2ks, Ústav lekárskej informatiky-2ks. IKT	1.2
2.2.1.6	WiFi prístupové body	633002	ks	18	800,00	14400,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz Mod Unified AP; 6 RP-TNC; ETSI Power Injector - 1250 Series Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne LF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. Umiestnenie podľa rozmiestnenia Ústavu lekárskej informatiky, v priestoroch teoretických ústavov LF, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.2.1.7	kabeláž, koncovky, krytky, lišty	633006	projekt	1	1000,00	1000,00	0,00	0,00	Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne LF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. Umiestnenie podľa rozmiestnenia Ústavu lekárskej informatiky, v priestoroch teoretických ústavov LF, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.2.1.8	PC na strih videa	633002	ks	1	1400,00	1400,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 4 jadrový procesor, min. 2,93GHz, 1600MHz, 8MBL3, 8GB RAM, HDD 1.0TB 7200RPM 32MB SATA, grafická karta 1GB/256b GDDR5, 2xDVI, HDMI, HDTV, PCIE, DVD+/- RW/ -RAM, 24"W LCD 1920x1080 50 000:1 2ms 300cd DVI, prof. zvuková karta, klávesnica, myš. Umiestnenie v Ústave lekárskej informatiky, Tr. SNP 1. IKT	1.2
2.2.2.	Prírodovedecká fakulta					117 850,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.2.1	Mikropočítač na meranie zmien faktorov prostredia	633002	ks	1	650,00	650,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Mikropočítač umožňuje pomocou pripojiteľných snímačov (GPS navigátor, teplomer, pH meter, vlhkomer, atď.) meranie zmien faktorov prostredia a ich spracovanie pre potreby praktickej výučby aplikovanej biológie a ekológie. IKT	1.3.
2.2.2.2	Počítače pre doktorandov	633002	ks	20	1 400,00	28 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Pracovné stanice s monitormi s operačným systémom a základným kancelárskym balíkom - určené pre doktorandov na ÚMVMinimálne technické parametre: 4 jadrový procesor, min. 2,66GHz, 1066MHz, 8MBL3, 8GB RAM, HDD 1.0TB 7200RPM 32MB SATA, grafická karta 1GB/256b GDDR5, 2xDVI, HDMI, HDTV, PCIE, DVD+/-RW/-RAM, 21,5"W LCD 1920x1080 50 000:1 2ms 300cd DVI, klávesnica, myš, laserová tlačiareň. IKT	1.3.
2.2.2.3	PC s operačným systémom	633002	ks	65	1 200,00	78 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 4 jadrový procesor, min. 2,66GHz, 1066MHz, 8MBL3, 8GB RAM, HDD 1.0TB 7200RPM 32MB SATA, grafická karta 1GB/256b GDDR5, 2xDVI, HDMI, HDTV, PCIE, DVD+/-RW/-RAM, 21,5"W LCD 1920x1080 50 000:1 2ms 300cd DVI, klávesnica, myš, laserová tlačiareň. IKT	1.3.
2.2.2.4	Wifi AP	633002	ks	14	800,00	11 200,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: bezdrôtové spojenie, Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.3.
2.2.3.	Filozofická fakulta					100 827,00	0,00	0,00		
2.2.3.1	PC študentská zostava	633002	ks	90	900,00	81 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:4 jadrový procesor, min. 2,66GHz, 1066MHz, 8MBL3, 8GB RAM, HDD 1.0TB 7200RPM 32MB SATA, grafická karta 1GB/256b GDDR5, 2xDVI, HDMI, HDTV, PCIE, DVD+/-RW/-RAM, 21,5"W LCD 1920x1080 50 000:1 2ms 300cd DVI, klávesnica, myš, laserová tlačiareň. Zariadenie tvorí súčasť komplexného vybavenia laboratória pedagogicko-didaktických kompetencií (15 ks) a psychologického laboratoria (15 ks), 3 (20ks) multimediálne študovne. IKT	1.4.
2.2.3.2	Hybridná digitálna pamäťová kamera	633003	ks	1	1 327,00	1 327,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Zariadenie tvorí súčasť komplexného vybavenia laboratória pedagogicko-didaktických kompetencií. Umožňuje nahrávať výstupy študentov a následné sledovanie a analýzu záznamov. Poskytuje to veľký priestor pre formovanie psychodidaktických a psychoedukačných zručností s možnosťou autokorekcie a zároveň posluží ako jeden z prvkov didaktickej techniky. Jej súčasťou je aj softvér na spracovanie videa. IKT	1.4.
2.2.3.3	Odpovedacie zariadenie pre prezentáciu podnetov a registrácií	633004	ks	5	300,00	1 500,00	0,00	0,00	Zariadenie tvorí súčasť komplexného zariadenia psychologického laboratória, slúži na prezentáciu podnetov a registrácií. IKT	1.4.
2.2.3.4	PC učiteľská zostava	633002	ks	3	1000	3 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:4 jadrový procesor, min. 2,66GHz, 1066MHz, 8MBL3, 8GB RAM, HDD 1.0TB 7200RPM 32MB SATA, grafická karta 1GB/256b GDDR5, 2xDVI, HDMI, HDTV, PCIE, DVD+/-RW/-RAM, 21,5"W LCD 1920x1080 50 000:1 2ms 300cd DVI, klávesnica, myš, laserová tlačiareň.Zariadenie tvorí súčasť komplexného vybavenia laboratória pedagogicko-didaktických kompetencií (1 ks) a psychologického laboratória (2 ks). IKT	1.4.

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.3.5	Datavideoprojektor s príslušenstvom	633003	ks	10	1 400,00	14 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 4000ANSI,Zariadenie tvorí súčasť komplexného vybavenia laboratória pedagogicko-didaktických kompetencií a psychologického laboratória a 6 seminárnych miestností v objekte F. Bude využívané na prezentáciu prednášok, pri samotnej realizácii mikrovýstupov študentmi a na sledovanie a analýzu nasnímaných výstupov. K príslušenstvu patrí premietacie plátno - visiace zo stropu, elektricky rolovacie s diaľkovým ovládaním, závesný držiak na strop a laserové ukazovátko. IKT	1.4.
2.2.4.	Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy					35 530,00	0,00	0,00		
2.2.4.1	Kábel FTP cat. 6	633002	m	11 000	2,00	22 000,00	0,00	0,00	Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.2	Krabica cat. 6	633002	ks	100	14,00	1 400,00	0,00	0,00	Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.3	Patch panel	633002	ks	10	115,00	1 150,00	0,00	0,00	Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.4	Patch kábel	633002	ks	100	3,50	350,00	0,00	0,00	Právnická fakulta-Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.5	Patch kábel 0,5 m	633002	ks	200	3,00	600,00	0,00	0,00	Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.6	Pigtail	633002	ks	4	50,00	200,00	0,00	0,00	Právnická fakulta-Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.7	Access Point	633002	ks	12	150,00	1 800,00	0,00	0,00	Rozvoj infraštruktúry výučbovej základne PrF, hlavným zámerom je umožniť študentom prístup na internet vo všetkých výučbových základniach. Proces modernizácie prebieha výmenou aktívnych prvkov a dobudovaním sieťovej infraštruktúry. IKT	1.5.
2.2.4.8	Vizualizér	633003	ks	7	90,00	630,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Maximálne ohybné rameno kamery, objektív rozlíšením 3,2Mpx, 16x digitálny automatický zoom, LED lampa, pripojenie k PC a videoprojektoru.1x AULA ,2x prednášková miestnosť a 4x katedry. IKT	1.5.
2.2.4.9	Bezdrôtový tablet	633003	ks	7	800,00	5 600,00	0,00	0,00	Ovládanie prezentácií a vpisovanie priamo na premietanú plochu dataprojektorom z ľubovoľného miesta.Minimálne technické parametre:Bezdrôtové pripojenie USB bluetooth do PC. 1x AULA ,2x prednášková miestnosť a 4x katedry FVS. IKT	1.5.
2.2.4.10	Integrovaný balík ekonomických úloh.	633013	projekt	1	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	Softvér na výučbu ekonomických predmetov na Fakulte verejnej správy a Právnickej fakulte. IKT	1.5.
2.	Spolu					3 026 081,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FΛ/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame										
3. výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					51 332,00	0,00	0,00		
3.1.1	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	600	12,10	7 260,00	0,00	0,00	Zabezpečuje verejné obstarávanie a zodpovedá za jeho správnosť.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.2	Asistent pracovníka pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	480	9,40	4 512,00	0,00	0,00	Projekt si vyžaduje rozsiahle VO rozdelené do niekoľkých samostatných konaní a preto je táto pozícia nevyhnutná pre správne a časovo zvládnuteľné VO. Činnosti ktoré vykonáva sú: pripravuje podklady pre VO, zbiera doklady potrebné k VO, robí prieskum trhu, pripravuje rokovania pre VO.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.3	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 840	12,10	22 264,00	0,00	0,00	zodpovedá za správnosť a účelnosť vynaložených prostriedkov. Komunikuje so SORO a RO. Zabezpečuje realizáciu projektu v súlade s platnou zmluvou	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.4	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	1 840	9,40	17 296,00	0,00	0,00	Keďže ide o náročný projekt, táto funkcia je nevyhnutná pre správne plnenie projektu. Riadi pomocné projektové činnosti, vypracováva žiadosti o platbu, pripravuje podklady pre projektového manažéra, komunikuje s fakultami, kompletizuje doklady.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.3.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					17 232,40	0,00	0,00		
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	projekt	1	3 436,80	3 436,80	0,00	0,00	Na zabezpečenie publicity projektu podľa mauálu pre publicitu - 8 kusov. - Dodávateľ - Blue Media Slovakia s.r.o., Košice,	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	projekt	1	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	Na zabezpečenie publicity projektu podľa mauálu pre publicitu - 8 kusov. - Dodávateľ - Blue Media Slovakia s.r.o., Košice,	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.3.	Plagáty	637003	projekt	1	237,60	237,60	0,00	0,00	Na zabezpečenie publicity projektu podľa mauálu pre publicitu - 120 kusov. - Dodávateľ - Blue Media Slovakia s.r.o., Košice,	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.4.	Rámy	637 003	projekt	1	3 888,00	3 888,00	0,00	0,00	Na zabezpečenie publicity projektu podľa mauálu pre publicitu - 120 kusov. - Dodávateľ - Blue Media Slovakia s.r.o., Košice,	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.5.	Inzercia v médiach	637003	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Na zabezpečenie publicity projektu podľa mauálu pre publicitu.	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.6	Samolepky	637003	projekt	1	270,00	270,00	0,00	0,00	Na zabezpečenie publicity projektu podľa mauálu pre publicitu - 500 kusov. - Dodávateľ - Blue Media Slovakia s.r.o., Košice,	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu					12 100,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 000	12,10	12 100,00	0,00	0,00	Monitoruje projekt, sleduje ukazovatele a dopady projektu, vypracováva priebežne monitorovacie správy vrátane záverečnej. Na projekte pracuje priebežne v monitorovacom období, intenzívnejšie ku koncu monitorovacieho obdobia.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.4.2.	Manažér monitoringu - dodávka služieb	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.4.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia -interný		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - dodávka služieb	637011	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.5.	Poistenie					6 000,00	0,00	0,00		
3.5.1	Poistenie**	637015	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Poistenie majetku v priebehu realizácie projektu.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.	Spolu					86 664,40	0,00	0,00		
4. Rezerva na nepredvídané stavebné práce										
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce***	717002	projekt	1	125 326,00	125 326,00	0,00	0,00	Nevypĺňa sa v zmysle Príručky pre žiadateľa o NFP	2.1
4.	Spolu					125 326,00	0,00	0,00		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					5 344 552,78	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Nepriame výdavky projektu****	1,64%	max.	5,00%	
KE2	Dodávky*****	0%	max.	1,00%	

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti

** poistenie majetku obstaraného v rámci projektu + poistenie stavby počas realizácie projektu

*** rezerva na nepredvídané stavebné práce - max. vo výške 5% z oprávnených výdavkov položky 1.2. Stavebné práce - žiadna iná projektová rezerva nie je oprávnená.

v prípade zaradenia rezervy na nepredvídané straty pri stavebných prácach do rozpočtu, musí byť projekt podporený **analýzou rizík** (rizikom nie je nárast cien), t.j. zdôvodnením

zaradenia rezervy priamo v komentári k rozpočtu a k finančnej analýze (možné nepredvídané straty).

**** nepriame výdavky projektu - max. 5 % z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

***** dodávky -max. 1% z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)

***** k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

F1 - Oprávnené výdavky projektu spolu -stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu spolu oprávnené na spolufinancovanie zo ŠR, ERDF a vlastných zdrojov žiadateľa (relevantné v prípade

žiadateľa - verejná VŠ) - nezahŕňa neoprávnené výdavky

F2 - Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu,

je možné v stĺpci F2 uplatniť odpočítanie pomernej časti dane z pridanej hodnoty podľa § 49 a nasledujúcich zákona č. 222/2004 Z. z. (o dani z pridanej hodnoty) v platnom znení.

F3 - Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení

odpočítania pomernej časti dane z pridanej hodnoty podľa § 49 a nasledujúcich zákona č. 222/2004 Z. z. (o dani z pridanej hodnoty) v platnom znení.

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA				
OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2009	0,00	0,00	0,00
2.	2010	0,00	0,00	0,00
3.	2011	450 000,00000	427 500,00000	22 500,00000
4.	2012	4 894 552,78000	4 649 825,14100	244 727,63900
5.	2013	0,00	0,00	0,00
6.	2014	0,00	0,00	0,00
7.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	5 344 552,78000	5 077 325,14100	267 227,63900
	%	100	95	5

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Architektúra-ASR, statika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	50 374,79	560 243,78	610 618,56	5 223,418	1 108,088
1	Zemné práce	502,14	15 501,66	16 003,80	47,017	0,000
2	Základy	177,10	52 788,65	52 965,75	773,600	0,000
3	Zvislé konštrukcie	1 262,15	102 354,40	103 616,55	940,796	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	41 666,43	92 733,13	134 399,56	1 297,558	0,000
6	Povrchové úpravy	3 892,08	189 387,70	193 279,78	1 769,173	0,000
8	Potrubné rozvody	1 138,50	171,23	1 309,73	2,277	0,000
9	Ostatné práce	1 736,39	98 502,81	100 239,19	392,996	1 108,088
99	Presuny hmôt	0,00	8 804,21	8 804,21	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	269 735,15	213 893,40	483 628,55	38,569	29,881
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	14 572,96	10 714,39	25 287,35	3,826	0,000
712	Povlakové krytiny	17 125,52	21 679,97	38 805,49	0,492	2,791
713	Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	33 346,73	3 209,51	36 556,24	0,157	0,583
721	ZTI - vnútorná kanalizácia	0,00	634,11	634,11	0,000	4,517
722	ZTI - vnútorný vodovod	0,00	626,87	626,87	0,000	2,072
725	ZTI - zariadenie predmety	0,00	167,29	167,29	0,000	0,806
733	Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia	0,00	1 750,46	1 750,46	0,091	11,284
734	Ústredné vykurovanie - armatúry	0,00	45,67	45,67	0,032	0,080
735	Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá	0,00	447,27	447,27	0,011	4,684
762	Konštrukcie tesárske	128,49	21 965,06	22 093,55	7,104	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	0,00	7 013,91	7 013,91	1,228	1,840
766	Konštrukcie stolárske	20 537,32	32 934,46	53 471,77	0,811	0,000
767	Kovové doplnkové konštrukcie	142 337,94	67 727,05	210 064,99	5,196	0,048
771	Podlahy a obklady keramické - dlažby	5 330,12	5 170,60	10 500,72	10,586	0,000

776	Podlahy povlakové	32 289,59	13 603,07	45 892,66	2,136	0,751
781	Podlahy a obklady keramické - obklady	4 066,49	3 683,12	7 749,62	1,565	0,000
783	Nátery	0,00	4 587,90	4 587,90	1,284	0,000
784	Maľby	0,00	8 342,69	8 342,69	3,158	0,000
786	Čalúnnicke úpravy	0,00	4 661,90	4 661,90	0,892	0,000
787	Zasklenie-zriadenie	0,00	4 928,12	4 928,12	0,000	0,426
M	Práce a dodávky M	0,00	101 542,74	101 542,74	0,000	0,000
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	78,98	78,98	0,000	0,000
33-M	Montáže dopr. a sklad. zariadení	0,00	101 463,76	101 463,76	0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>320 109,94</u>	<u>875 679,92</u>	<u>1 195 789,86</u>	<u>5 261,987</u>	<u>1 137,969</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Architektúra-ASR, statika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV		Práce a dodávky HSV					50 374,79	560 243,78	610 618,56	5 223,418
1		Zemné práce					502,14	15 501,66	16 003,80	47,017
1	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	389,090	1,55	0,00	604,26	604,26	0,000
2	001	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	164,150	3,73	0,00	612,77	612,77	0,000
3	001	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	164,150	0,41	0,00	66,81	66,81	0,000
4	001	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	111,264	5,91	0,00	657,13	657,13	0,000
5	001	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	111,264	1,72	0,00	191,15	191,15	0,000
6	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	57,672	6,71	0,00	387,21	387,21	0,000
7	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	57,672	0,22	0,00	12,75	12,75	0,000
8	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	25,534	36,38	0,00	929,03	929,03	0,000
9	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	272,961	0,95	0,00	259,86	259,86	0,000
10	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	573,382	4,17	0,00	2 389,86	2 389,86	0,000
11	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	25,534	4,12	0,00	105,18	105,18	0,000
12	001	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	313,283	1,00	0,00	313,60	313,60	0,000
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	573,382	0,52	0,00	300,45	300,45	0,000
14	001	17120999V1	Sadzba za uloženie sypaniny na verejnú skládku	m3	573,382	13,17	0,00	7 548,57	7 548,57	0,000
15	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	176,990	1,53	0,00	269,91	269,91	0,000
16	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,422	3,48	0,00	64,07	64,07	0,000
17	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	18,422	1,37	0,00	25,16	25,16	0,000
18	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	65,346	6,79	0,00	443,70	443,70	0,000
19	001	175101209	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	65,346	1,66	0,00	108,67	108,67	0,000
20	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	852,957	0,25	0,00	211,53	211,53	0,000
21	583	583332530	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 tr. B Ia	m3	18,422	15,94	293,63	0,00	293,63	30,770
22	583	583336780	Kamenivo ťažené okruhlíky 16-32 D	t	16,247	12,83	208,51	0,00	208,51	16,247

2		Základy					177,10	52 788,65	52 965,75	773,600
23	002	212572111	Lôžko pre travivod zo štrkopiesku triedeného	m3	9,211	19,62	0,00	180,69	180,69	17,690
24	002	224361111	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 10 216	t	0,771	1 023,78	0,00	789,34	789,34	0,829
25	002	224361131	Výroba a montáž spevňovacích kruhov pre piloty poz. K1, pásovina 30/3 mm	t	0,237	893,25	0,00	211,70	211,70	0,255
26	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 10 505	t	3,117	1 032,88	0,00	3 219,47	3 219,47	3,350
27	002	224382111	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 350- 650 mm	m	387,000	10,83	0,00	4 189,66	4 189,66	0,856
28	002	264311111	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III	m	378,400	37,45	0,00	14 169,57	14 169,57	3,770
29	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	11,633	19,62	0,00	228,29	228,29	22,565
30	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	102,358	0,26	0,00	26,82	26,82	0,003
31	011	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	29,156	77,78	0,00	2 267,87	2 267,87	70,636
32	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	140,036	75,18	0,00	10 528,19	10 528,19	338,501
33	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	8,784	86,08	0,00	756,16	756,16	21,525
34	011	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	37,733	6,79	0,00	256,21	256,21	0,156
35	011	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	37,733	1,64	0,00	61,69	61,69	0,000
36	011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,180	1 000,28	0,00	180,05	180,05	0,202
37	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	3,853	968,73	0,00	3 732,52	3 732,52	4,635
38	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20 podkladný	m3	18,047	75,09	0,00	1 355,20	1 355,20	43,727
39	011	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	21,662	74,65	0,00	1 617,09	1 617,09	52,464
40	011	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	5,070	83,91	0,00	425,43	425,43	12,424
41	011	274351217	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-tradičné	m2	56,141	6,91	0,00	388,16	388,16	0,232
42	011	274351218	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-tradičné	m2	56,141	1,64	0,00	91,79	91,79	0,000
43	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	1,016	991,64	0,00	1 007,51	1 007,51	1,138
44	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20 podkladný	m3	6,408	75,67	0,00	484,86	484,86	15,526
45	011	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	51,264	73,46	0,00	3 766,06	3 766,06	124,158
46	011	275351217	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,040	8,41	0,00	126,50	126,50	0,062
47	011	275351218	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,040	2,39	0,00	36,01	36,01	0,000
48	011	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	1,950	1 017,41	0,00	1 983,95	1 983,95	2,184
49	011	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,297	977,94	0,00	290,45	290,45	0,357
50	271	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	153,520	2,72	0,00	417,42	417,42	36,335
51		H030000131	Plochá oceľ 30/3	kg	236,910	0,52	122,72	0,00	122,72	0,000
52	693	693665120	Geotextília Tatrax PP 300, netkaná 200g/m2	m2	112,594	0,48	54,38	0,00	54,38	0,023

3		Zvislé konštrukcie					1 262,15	102 354,40	103 616,55	940,796
53	011	311231471	Murivo z tehál pálených na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P8	m3	175,824	87,60	0,00	15 402,53	15 402,53	150,080

54	011	311231473	Murivo z tehál pálených na pero a drážku P+D 25x37.5x23.8 P12	m3	165,986	82,02	0,00	13 614,17	13 614,17	144,290
55	011	311231490	Murivo z tehál pálených na pero a drážku P+D 17.5x37.5x23.8 P12	m3	7,009	91,36	0,00	640,36	640,36	7,041
56	011	311231512	Murivo z tehál pálených PTH 25 Akustik P20	m3	6,408	137,63	0,00	881,96	881,96	10,815
57	011	311271300	Murivo nosné 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m3	11,159	109,93	0,00	1 226,72	1 226,72	25,421
58	011	311271301	Murivo nosné 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	5,628	106,91	0,00	601,68	601,68	12,966
59	011	311271302	Murivo nosné 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm	m3	62,611	104,78	0,00	6 560,57	6 560,57	143,155
60	011	311271303	Murivo nosné 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	8,820	102,93	0,00	907,82	907,82	20,458
61	011	311321813	Betón nadzákladových múrov nosných, pohľadový (v prírodnej farbe drte a prísad) tr. 20 (zn.III) vretenové schodisko komplet	m3	57,331	96,78	0,00	5 548,44	5 548,44	0,157
62	011	3113511011	Debnenie vretenového schodiska, zhotovenie-dielce	m2	160,237	11,25	0,00	1 803,31	1 803,31	9,805
63	011	3113511021	Debnenie vretenového schodiska, odstránenie-dielce	m2	160,237	2,91	0,00	466,61	466,61	0,000
64	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok 10505	t	1,423	1 016,00	0,00	1 445,77	1 445,77	1,445
65	011	330321410	Betón stĺpov a pilierov, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	27,439	99,66	0,00	2 734,68	2 734,68	0,422
66	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	248,432	12,88	0,00	3 200,30	3 200,30	27,319
67	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	248,432	1,51	0,00	375,38	375,38	0,000
68	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok z bet. ocele 10505	t	1,825	1 029,98	0,00	1 879,72	1 879,72	1,953
69	011	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) zhotovenie-dielce	m2	27,610	24,05	0,00	664,10	664,10	3,527
70	011	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) odstránenie-dielce	m2	27,610	1,99	0,00	55,05	55,05	0,000
71	011	341361721	Výstuž stien z betonárskej ocele 10425	t	2,581	1 053,38	0,00	2 718,76	2 718,76	2,617
72	011	342241175	Priečky z pálených tehál PTH P+D na maltu MC-5 hr.14, 00cm	m2	513,952	15,00	0,00	7 709,79	7 709,79	85,471
73	011	342242000	Priečky z pálených tehál P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	544,553	15,50	0,00	8 442,75	8 442,75	79,439
74	011	342242100	Priečky z pálených tehál P+D na maltu MC-5 hr.8, 00 cm	m2	275,854	13,39	0,00	3 694,51	3 694,51	34,476
75	011	342252130	Priečky sadrokartónové dvoj. opláštené RB 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm	m2	106,266	26,85	0,00	2 853,03	2 853,03	5,869
76	011	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	321,415	1,13	0,00	363,84	363,84	0,107
77	011	342948113	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	743,055	1,67	0,00	1 240,90	1 240,90	0,253
78	012	389381002	Výstuž pre zmonolitnenie stropov z ocele zo zváraných sietí KARI	t	4,859	987,93	0,00	4 800,34	4 800,34	12,637
79	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	73,000	3,10	0,00	226,15	226,15	0,505
80	012	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	9,000	3,84	0,00	34,57	34,57	0,083
			Montáž prekladov nosných keramických roletových svetlosť do 1600 mm	ks	6,000	18,20	0,00	109,21	109,21	0,255
			Montáž prekladov nosných keramických roletových svetlosť do 2100 mm	ks	2,000	19,92	0,00	39,84	39,84	0,085
81	012	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	71,935	116,57	0,00	8 385,39	8 385,39	131,137
82	014	310278842	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzáklad. nepálenými tvárnicami hr. do 500mm	m3	22,341	91,06	0,00	2 034,35	2 034,35	5,741

83	014	3172344101	X Zabetónovanie medzi nosníkmi betón B20 (16/20)	m3	0,032	88,52	0,00	2,83	2,83	0,066
84	014	340239223	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priečkach alebo stenách z tvárníc pálených P+D hr. 140 mm	m2	64,330	17,68	0,00	1 137,23	1 137,23	11,780
85	014	340239225	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priečkach alebo stenách z tvárníc pálených P+D hr. 300 mm	m2	8,601	27,01	0,00	232,35	232,35	2,705
86	014	349231811	Primurovka ostenia z tehál vo vybúraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	5,875	22,25	0,00	130,70	130,70	2,049
87	014	349231821	Primurovka ostenia z tehál vo vybúraných otvoroch nad 150 do 300 mm	m2	5,875	32,11	0,00	188,66	188,66	3,269
88	S01	S015100300	Keramický preklad - KPP preklad 1000x120x65 mm	ks	32,000	3,86	123,65	0,00	123,65	0,448
89	S01	S015100305	Keramický preklad - KPP preklad 1250x120x65 mm	ks	41,000	4,83	198,03	0,00	198,03	0,574
90	S01	S015100320	Keramický preklad - KPP preklad 2000x120x65 mm	ks	1,000	8,00	8,00	0,00	8,00	0,014
91	593	5934078700	Keramický preklad KP 23,8 70x238x1500 mm	ks	8,000	8,49	67,90	0,00	67,90	0,456
			Roletový preklad POROTHERM RONO 215x238x1750 mm	ks	6,000	100,88	605,27	0,00	605,27	1,334
			Roletový preklad POROTHERM RONO 215x238x2250 mm	ks	2,000	129,65	259,30	0,00	259,30	0,572

4 Vodorovné konštrukcie				41 666,43		92 733,13		134 399,56		1 297,558
92	011	411321313	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, nosníkov, železový tr.C 16/20 - rampa R1, R2	m3	5,925	77,78	0,00	460,87	460,87	14,358
93	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	97,475	85,19	0,00	8 304,29	8 304,29	238,995
94	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	202,007	7,62	0,00	1 538,89	1 538,89	5,832
95	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	202,007	2,27	0,00	458,56	458,56	0,000
96	011	411351105	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	25,000	9,57	0,00	239,25	239,25	0,681
97	011	411351106	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	25,000	2,40	0,00	60,03	60,03	0,000
98	011	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	22,587	6,73	0,00	152,10	152,10	0,435
99	011	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	22,587	0,68	0,00	15,27	15,27	0,000
100	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	46,700	3,37	0,00	157,57	157,57	2,698
101	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	46,700	1,01	0,00	47,35	47,35	0,000
102	011	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	249,594	4,40	0,00	1 096,97	1 096,97	20,557
103	011	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	249,594	0,89	0,00	222,14	222,14	0,000
104	011	411354235	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky v/n do 50mm hr. 0,8mm	m2	46,700	10,67	0,00	498,48	498,48	0,950
105	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a trámov, stužujúcich pásov a vencov 10505	t	5,504	982,46	0,00	5 407,48	5 407,48	5,597
106	011	411362021	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov trámov, stužujúcich pásov zo zváraných sietí KARI	t	0,532	983,51	0,00	523,23	523,23	0,640
107	011	413321313	Betón prievlakov železový železový tr.C 25/30	m3	63,784	84,00	0,00	5 357,92	5 357,92	154,488
108	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	460,609	10,86	0,00	5 002,67	5 002,67	32,510
109	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	460,609	1,96	0,00	902,79	902,79	0,000
110	011	4133511091	Debnenie prievlakov zhotovenie-tradičné	m2	340,190	6,92	0,00	2 354,46	2 354,46	23,923

111	011	4133511101	Debnenie prievlakov odstránenie-tradičné	m2	340,190	1,50	0,00	509,26	509,26	0,000
112	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	460,609	8,93	0,00	4 112,78	4 112,78	60,469
113	011	4133512151	Podporná konštrukcia prievlakov do 20 kpa - zhotovenie	m2	340,190	8,93	0,00	3 037,56	3 037,56	44,660
114	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	460,609	2,39	0,00	1 099,47	1 099,47	0,000
115	011	4133512161	Podporná konštrukcia prievlakov do 20 kpa - odstránenie	m2	340,190	2,39	0,00	812,03	812,03	0,000
116	011	413361721	Výstuž prievlakov a voľných trámov z betonárskej ocele 10505	t	5,505	988,75	0,00	5 443,06	5 443,06	5,598
117	011	413941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE,U,UE,L č.14-22,alebo výška do 220 mm	t	0,116	127,42	0,00	14,78	14,78	0,002
118	011	416251103	Podhlád SDK RB 1x12,5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	1 665,850	17,02	0,00	28 344,44	28 344,44	311,054
119	011	4162511031	Podhlád SDK RBI 1x12,5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	364,300	17,42	0,00	6 344,65	6 344,65	68,023
120	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	8,329	86,13	0,00	717,34	717,34	20,675
121	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	42,905	5,29	0,00	227,05	227,05	0,795
122	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	42,905	1,39	0,00	59,51	59,51	0,000
123	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,502	1 008,35	0,00	506,19	506,19	0,510
124	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	22,856	90,78	0,00	2 074,94	2 074,94	56,195
125	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,886	1 061,86	0,00	940,80	940,80	0,901
126	011	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,030	984,44	0,00	29,53	29,53	0,036
127	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	65,600	10,94	0,00	717,86	717,86	6,000
128	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	65,600	1,97	0,00	129,43	129,43	0,000
129	011	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	35,670	10,10	0,00	360,09	360,09	3,964
130	011	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	35,670	1,99	0,00	71,13	71,13	0,000
131	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	30,281	7,09	0,00	214,57	214,57	0,713
132	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	30,281	1,21	0,00	36,76	36,76	0,000
133	012	411121121	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1050mm dĺ.do 3800-10000mm	ks	4,000	13,63	0,00	54,54	54,54	0,384
134	012	411121126	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky do 1200mm dĺ.3800-10000mm	ks	107,000	16,19	0,00	1 732,76	1 732,76	17,742
135	012	411941021	Nosné alebo spoj. zvary stropov plošných z betonárskej ocele do 10 mm	m	248,000	9,34	0,00	2 317,06	2 317,06	0,155
136	014	413232211	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	ks	2,000	2,51	0,00	5,02	5,02	0,050
137	271	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	4,04	0,00	20,22	20,22	0,033
138	H03	H030000231	Plochá oceľ 50/5	kg	28,600	0,59	16,79	0,00	16,79	28,600

139	H04	H040000060	U oceľ neušľ. U 140	kg	96,000	0,55	52,99	0,00	52,99	96,000
140	593	5934312100	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A1	ks	39,000	410,55	16 011,45	0,00	16 011,45	24,765
141	593	5934312200	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A2	ks	7,000	327,75	2 294,25	0,00	2 294,25	4,515
142	593	5934312300	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A3	ks	7,000	238,05	1 666,35	0,00	1 666,35	4,760
143	593	5934312400	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A4	ks	3,000	410,55	1 231,65	0,00	1 231,65	1,554
144	593	5934312500	Stropný panel typu MF 265 C š. 0,9 m poz. A5	ks	3,000	307,05	921,15	0,00	921,15	3,459
145	593	5934312600	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A6	ks	3,000	410,55	1 231,65	0,00	1 231,65	1,554
146	593	5934312700	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A7	ks	3,000	410,55	1 231,65	0,00	1 231,65	3,459
147	593	5934312800	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A8	ks	1,000	327,75	327,75	0,00	327,75	0,598
148	593	5934312900	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A9	ks	1,000	238,05	238,05	0,00	238,05	1,330
149	593	5934313000	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A10	ks	35,000	396,75	13 886,25	0,00	13 886,25	20,930
150	593	5934313100	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,05 m poz. A11	ks	1,000	348,45	348,45	0,00	348,45	1,330
151	593	5934313200	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A13	ks	4,000	224,25	897,00	0,00	897,00	2,540
152	593	5934313300	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A12	ks	4,000	327,75	1 311,00	0,00	1 311,00	2,540

6				Povrchové úpravy		3 892,08		189 387,70	193 279,78	1 769,173
153	015	6104111211	Zalievanie sute cementovým mliekom	m3	390,663	5,96	0,00	2 329,13	2 329,13	0,289
154	011	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	775,391	0,57	0,00	444,30	444,30	0,062
155	011	611421110	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov hrubá zatretá	m2	216,700	4,70	0,00	1 018,27	1 018,27	19,915
156	011	611421133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	216,700	6,79	0,00	1 471,39	1 471,39	21,891
157	011	611425133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová schodiskových konštrukcií štuková	m2	65,353	5,74	0,00	375,19	375,19	3,133
158	011	611441140	Vnútorná omietka sadrová alebo vápennosadrová strop. schodiskových konštrukcií	m2	28,900	13,09	0,00	378,27	378,27	2,834
159	011	611461115	Príprava podkladu, prednástrek -Betonkontakt,pod omietky stropov,zvýšenie priľnavosti náterom	m2	313,153	0,84	0,00	261,48	261,48	0,094
160	011	611461121	Vnútorná omietka stropov sadrová,miešanie a nanášanie strojne,MSS 20 hr.1 cm	m2	31,100	5,80	0,00	180,47	180,47	0,373
161	011	6114742303	Vnútorná omietka schodiska maltou zo zmesi sadrová glet.MSS 30 vč. rohovníkov	m2	4 186,131	8,10	0,00	33 911,85	33 911,85	251,767
162	011	612402151	Podhodenie pod omietku pri tehelných tvárniciach stien vnútorných zhotovených z malty	m2	443,827	0,64	0,00	284,94	284,94	4,102
163	011	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	995,311	4,89	0,00	4 862,09	4 862,09	47,719
164	011	612451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	500,117	0,81	0,00	407,10	407,10	3,569
165	011	612463116	Vonkajšia omietka stropov tenkovrstvová zo zmesi typu STO SILCO	m2	12,555	7,05	0,00	88,54	88,54	0,035
166	011	612473185	Priplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	5 122,235	0,48	0,00	2 438,18	2 438,18	0,403
167	011	613474203	Omietka vnútorných pilierov sadrová glet. vč rohovníkov	m2	227,232	10,84	0,00	2 463,20	2 463,20	0,409

168	011	615981134	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia Kombidoska hr. 100 mm	m2	2,520	11,03	0,00	27,79	27,79	0,024
169	011	617421221	Vnút. omietka vápenná alebo vápennoc. svetlíkov, výťahových šachiet alebo uzavretých kanálov hladká	m2	78,710	4,27	0,00	336,17	336,17	3,459
170	011	620991121	Zakrývanie škár panelov výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	470,934	0,68	0,00	321,65	321,65	0,048
171	011	621421121	Vonkajšia omietka podhládov vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	8,050	4,31	0,00	34,66	34,66	0,390
172	011	621421144	Vonkajšia omietka vápenná alebo vápennocem. štuková podhládov v stupni zložitosti 1-2	m2	8,050	8,96	0,00	72,15	72,15	0,444
173	011	622402151	Podhod pod omietku na zarovnanie rybinovitej drážky pri tehlových tvárniciach	m2	49,265	0,68	0,00	33,65	33,65	0,560
174	011	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	49,265	4,45	0,00	219,28	219,28	2,387
175	011	622464115	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová ryhovaná stredozrná typu STO SILCO	m2	49,265	6,94	0,00	341,65	341,65	0,138
176	011	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi typu Marmolit mramorové zrná, strednozrná	m2	70,292	11,34	0,00	796,90	796,90	0,436
177	011	622484010	Montáž sklotextilnej mriežky na akékoľvek murivo	m2	61,820	1,77	0,00	109,61	109,61	0,121
178	011	625251050	Zateplenie doskami NOBASIL FKD hr. 5 cm systém typu STO s omietkou typu STO SILCO	m2	12,191	16,88	0,00	205,75	205,75	0,250
179	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL FKD hr. 10 cm systém typu STO s omietkou typu STO SILCO	m2	920,808	19,37	0,00	17 834,21	17 834,21	27,376
180	011	625251120	Zateplenie doskami NOBASIL FKD hr. 12 cm systém typu STO s omietkou typu STO SILCO	m2	624,390	20,27	0,00	12 653,26	12 653,26	20,855
181	011	625251230	Obklad steny sadrokartónom, hr.konštrukcie 30 mm, doska RBI 12,5 mm	m2	50,150	11,32	0,00	567,85	567,85	0,938
182	011	625251322	Kazetový podhlád akustický typu STO SILENT	m2	315,000	66,56	0,00	20 967,66	20 967,66	3,527
183	011	625252413	Zatepľovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 40 mm	m2	4,340	7,12	0,00	30,91	30,91	0,043
184	011	625252415	Zatepľovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 50 mm	m2	285,656	8,36	0,00	2 386,94	2 386,94	2,828
185	011	625252418	Zatepľovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 80 mm	m2	299,530	12,10	0,00	3 625,21	3 625,21	2,965
186	011	625252420	Zatepľovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm	m2	22,184	14,53	0,00	322,36	322,36	0,220
187	011	625991050	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN EXTRUDOVANÝ 1200x600 a omietka typu MARMOLIT hr. 5cm	m2	462,492	19,00	0,00	8 788,74	8 788,74	4,507
188	011	625991080	Zateplenie doskami POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ 1200x600 a omietka typu MARMOLIT hr. 8cm	m2	28,185	22,42	0,00	631,85	631,85	0,299
189	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,148	81,81	0,00	93,92	93,92	2,784

190	011	631319175	Prípl. za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	1,147	1,08	0,00	1,23	1,23	0,000
191	011	631343720	Mazanina z expandbetónu hr. 50-150 mm	m3	104,899	93,70	0,00	9 828,51	9 828,51	121,068
192	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,043	987,93	0,00	42,48	42,48	0,052
193	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	203,085	23,07	0,00	4 684,56	4 684,56	373,067
194	011	631571003V1	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby alebo na plochých strechách s urovnaním povrchu z kameniva drveného 0-32 pre spevnenie podkladu	m3	56,006	23,07	0,00	1 291,89	1 291,89	102,883
195	011	632451022	Vyrovnávací poter muríva MC 15 hr 30 mm	m2	170,478	4,97	0,00	847,62	847,62	12,734
196	011	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. nad 40 do 50 mm	m2	2 641,250	5,73	0,00	15 144,93	15 144,93	327,046
197	011	632451239	Príplatok za hladný poter pieskovocementový oceľovým hladítkom bez ohľadu na hrúbku	m2	2 641,250	0,66	0,00	1 748,51	1 748,51	327,046
198	011	632456221	Poter pieskovocementový stupňov 600kg/m3 hladný oceľovým hladidlom hr. 20 mm	m2	266,718	8,24	0,00	2 197,49	2 197,49	14,957
199	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm pod PVC podlahu	m2	2 308,000	5,51	0,00	12 724,00	12 724,00	10,617
200	011	632921932	Kladenie dlažby z betónových dlaždíc 40x40 cm na sucho, terče z PVC výška 25 - 70 mm	m2	117,700	17,51	0,00	2 061,16	2 061,16	0,068
201	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	29,000	12,92	0,00	374,80	374,80	0,548
202	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	1,000	14,53	0,00	14,53	14,53	0,038
203	011	642943119	Príplatok za osadenie oceľ. rámu výťah. dverí do murovanej alebo betónovej výťahovej šachty	ks	3,000	1,41	0,00	4,23	4,23	0,000
204	011	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2	ks	1,000	86,06	0,00	86,06	86,06	0,465
205	012	627991009	Montáž a dodávka neoprenového pásu pre osadenie panelov hrúbky 5 mm	m	322,190	1,49	0,00	480,06	480,06	0,116
206	014	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí	m	1 448,083	0,84	0,00	1 219,29	1 219,29	6,242
207	014	6124621201	Príprava podkladu, prednástreky typu ASOPLAST - MZ, pod omietky stien vnútorných, cementový, pokrytie 100 %	m2	936,104	5,79	0,00	5 419,11	5 419,11	7,489
208	014	6124621221	Vnútorná omietka stien typu THERMOPAL-SR 24, miešaná strojne, nanášaná ručne, tepelnoizolačná hr. 2 cm	m2	936,104	10,53	0,00	9 856,24	9 856,24	18,722
209	014	615481111	Pokrytie valcovaných nosníkov rabičovým pletivom	m2	0,825	4,04	0,00	3,34	3,34	0,040
210	014	642944121	Osadenie oceľ. dverných zárubní lisov. alebo z uhol. s vybet. prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	ks	3,000	13,70	0,00	41,11	41,11	0,382
211	592	592029201010	Platňa typu DEKA 49 x 49 x 5 - s 2 upravenými hranami	ks	500,000	6,62	3 312,00	0,00	3 312,00	14,000
212	553	553319420	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x10cm, ľavá poz. Do 1, 2	ks	8,000	16,22	129,72	0,00	129,72	0,086
213	553	553319430	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x10cm, pravá poz. Do 1, 2	ks	5,000	16,22	81,08	0,00	81,08	0,054
214	553	553319440	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x10cm, ľavá poz. Do 5, 6	ks	6,000	16,56	99,36	0,00	99,36	0,065

215	553	553319450	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x10cm, pravá poz. Do 5, 6	ks	2,000	16,56	33,12	0,00	33,12	0,022
216	553	5533195100	Zárubňa oceľová CGU 150x197x10cm poz. Do 11	ks	1,000	19,32	19,32	0,00	19,32	0,013
217	553	553319820	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x16cm, ľavá poz. Do 3	ks	1,000	16,42	16,42	0,00	16,42	0,013
218	553	553319830	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x16cm, pravá poz. Do 3	ks	1,000	16,42	16,42	0,00	16,42	0,013
219	553	553319840	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x16cm, ľavá poz. Do 7, 8	ks	4,000	16,77	67,07	0,00	67,07	0,052
220	553	553319850	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x16cm, pravá poz. Do 7, 8	ks	3,000	16,77	50,30	0,00	50,30	0,039
221	553	553319870	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 90x197x16cm, pravá poz. Do 10	ks	1,000	17,11	17,11	0,00	17,11	0,013
222	553	553330030	Oceľová zárubeň CgU pre požiarné jednokridlové dvere 800x1970 poz. Do 4	ks	1,000	23,46	23,46	0,00	23,46	0,015
223	553	553330130	Zárubňa oceľová CgU na otočné dvere 90x197x25 cm, ľavá poz. Do 9 atyp	ks	1,000	26,70	26,70	0,00	26,70	0,015

8 Potrubné rozvody

1 138,50 171,23 1 309,73 2,277

224	242	8944160111	Odkalovacia šachta z PVC rúr svetlosti do 600 mm, hĺbky do 1,5 m	ks	5,000	34,25	0,00	171,23	171,23	2,117
225	286	2866111422	Plastová šachta typu TEGRA 600, šachtové dno DN 200 DN 200	ks	5,000	227,70	1 138,50	0,00	1 138,50	0,160

9 Ostatné práce

1 736,39 98 502,81 100 239,19 392,996

226	221	979088212	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	t	1 108,088	4,74	0,00	5 252,34	5 252,34	0,000
227	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	2 249,698	1,64	0,00	3 694,00	3 694,00	0,001
228	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene - 1041	m2	6 749,094	0,88	0,00	5 912,21	5 912,21	135,882
229	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 656,613	1,50	0,00	3 995,55	3 995,55	136,513
230	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	197,690	2,82	0,00	557,88	557,88	15,015
231	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	55,050	3,04	0,00	167,52	167,52	4,389
232	003	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte, plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	31,080	5,15	0,00	159,97	159,97	2,057
233	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - montáž	m2	2 249,698	0,68	0,00	1 520,80	1 520,80	0,124
234	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	2 249,698	0,84	0,00	1 894,25	1 894,25	0,000
235	003	943955841	Demontáž lešeňovej podlahy v svetlíku alebo šachte s plochou do 6 m2 s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	m2	31,080	0,55	0,00	16,94	16,94	0,000

236	003	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	2 249,698	0,23	0,00	512,93	512,93	0,000
237	006	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	425,350	0,37	0,00	155,68	155,68	0,000
238	011	931961115	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	134,878	2,29	0,00	309,01	309,01	0,085
239	011	931961116	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 50 mm	m2	37,286	3,17	0,00	118,09	118,09	0,023
240	011	953943122	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 1-5 kg/kus vč. kotiev	ks	846,000	3,15	0,00	2 667,44	2 667,44	0,127
241	011	953945107	Profil soklový hliníkový SI 10	m	167,255	0,96	0,00	160,40	160,40	0,000
242	011	953945111	Lišta rohová 9075	m	579,465	0,64	0,00	367,96	367,96	0,000
243	011	953945112	Profil okenný, dverový dilatačný 03-4370+03-4520	m	519,665	0,66	0,00	344,02	344,02	0,000
244	011	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom 03-4230	m	168,425	0,55	0,00	91,79	91,79	0,000
245	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,196t	m2	1 183,000	1,59	0,00	1 885,70	1 885,70	30,097
246	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,905t	m3	65,260	9,92	0,00	647,05	647,05	3,166
247	013	962032631	Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, - 1,633t	m3	23,085	11,42	0,00	263,63	263,63	0,000
248	013	962052211	Búranie muríva železobetónového nadzáklad. -2,400t poz. i, j	m3	24,100	57,63	0,00	1 388,86	1 388,86	1,341
249	013	962081131	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,055t	m2	5,040	2,22	0,00	11,16	11,16	0,127
250	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,400t	m3	10,707	100,51	0,00	1 076,18	1 076,18	2,706
251	013	965041320	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón hr.do 100 mm, -1,600t	m3	112,485	29,10	0,00	3 273,76	3 273,76	0,000
252	013	965041341	Búranie spádovej vrstvy pre plochú strechu hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,600t	m3	6,148	26,86	0,00	165,15	165,15	0,000
253	013	965041420	Búranie spádovej vrstvy pre plochú strechu hr.nad 100 mm, -1,600t	m3	103,048	25,98	0,00	2 677,08	2 677,08	0,000
254	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,020t	m2	347,100	4,04	0,00	1 403,33	1 403,33	0,000
255	013	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,057t	m2	137,432	2,23	0,00	306,34	306,34	0,000
256	013	967041112	Prikresanie rovných ostení bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,066t	m2	7,210	11,07	0,00	79,80	79,80	0,000
257	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. okenného krídla do 1, 5 m2 poz. d, g	ks	147,000	0,16	0,00	23,37	23,37	0,000
258	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. okenného krídla nad 1, 5 m2 poz. d, g	ks	99,000	0,21	0,00	21,19	21,19	0,000
259	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. dverného krídla do 2 m2 poz. a	ks	100,000	0,24	0,00	23,50	23,50	0,000
260	013	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,082t	m2	21,390	6,11	0,00	130,63	130,63	2,126
261	013	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,063t	m2	10,800	4,17	0,00	45,01	45,01	0,487

262	013	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,054t	m2	261,675	3,17	0,00	828,73	828,73	8,033
263	013	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní, -0,082t	m2	134,400	3,08	0,00	414,49	414,49	5,699
264	013	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní, plochy nad 2 m2 -0,067t	m2	5,300	3,18	0,00	16,86	16,86	0,225
265	013	968062745	Vybúranie drevených a kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,024t	m2	42,585	1,39	0,00	59,07	59,07	0,831
266	013	968062747	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, plochy nad 4 m2 -0,015t	m2	31,898	1,40	0,00	44,69	44,69	0,622
267	013	968072875	Vybúranie a vybratie kovových mreží, plochy X do 2 m2 - 0,006t	m2	3,610	2,66	0,00	9,61	9,61	0,000
268	013	968072876	Vybúranie a vybratie kovových mreží, plochy X nad 2 m2 - 0,002t	m2	76,500	2,70	0,00	206,40	206,40	0,000
269	013	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,875t	m3	0,979	26,77	0,00	26,20	26,20	0,068
270	013	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,875t	m3	2,430	30,02	0,00	72,95	72,95	0,168
271	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,270t	m2	3,780	2,25	0,00	8,50	8,50	0,078
272	013	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,875t	m3	10,554	19,40	0,00	204,71	204,71	0,730
273	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,875t	m3	43,991	22,29	0,00	980,74	980,74	3,044
274	013	971052551	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,400t	m3	1,422	128,77	0,00	183,11	183,11	0,098
275	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,037t	m	48,650	2,70	0,00	131,26	131,26	0,000
276	013	976072221	Vybúranie komínových a vykurov. dvierok, ventilácií a pod., -0,014t	ks	3,000	0,70	0,00	2,11	2,11	0,000
277	013	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,050t	m2	197,150	1,37	0,00	269,31	269,31	0,000
278	013	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien MV MVC do 100 %	m2	1 649,004	1,27	0,00	2 094,24	2 094,24	0,000
279	013	978015391	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškríbaním škár v V. až VII.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,092t	m2	138,097	1,29	0,00	178,15	178,15	0,000
280	013	978023411	Vysekanie, vyškríbanie a vyčistenie škár muriva tehlového okrem komínového, -0,014t	m2	1 054,985	0,86	0,00	910,45	910,45	0,000
281	013	978036121	Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,005t	m2	800,280	0,07	0,00	55,22	55,22	0,000
282	013	978036171	Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,045t	m2	33,338	0,84	0,00	28,07	28,07	0,000
283	013	978059232	Demontáž vnútorného parapetu kamenina	m	162,150	1,13	0,00	182,42	182,42	0,000
284	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,068t	m2	523,282	1,64	0,00	855,57	855,57	0,000
285	013	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,089t	m2	138,098	2,06	0,00	283,93	283,93	0,000
286	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 108,088	4,24	0,00	4 694,97	4 694,97	0,000
287	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3 324,264	2,75	0,00	9 128,43	9 128,43	0,000
288	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	425,350	6,93	0,00	2 946,83	2 946,83	0,000
289	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 380,250	0,24	0,00	1 499,36	1 499,36	0,000
290	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 108,088	4,22	0,00	4 671,70	4 671,70	0,000

291	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	26 594,112	0,47	0,00	12 472,64	12 472,64	0,000
292	013	975021211	Podchyt. nadzákladného muriva pod stropom nad vybúraným otvorom pri hr. muriva do 450 mm	m	4,300	28,73	0,00	123,52	123,52	0,861
293	013	975021311	Podchyt. nadzákl. muriva pod stropom nad vybúraným otvorom pri hr. muriva 450-600 mm	m	23,500	36,44	0,00	856,32	856,32	6,282
294	014	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	2 032,100	0,08	0,00	168,66	168,66	0,000
295	014	9538023251	Demontáž komínovej vložky pevnej neohybnéj nad 130 mm do 30m(0,091t)	m	67,350	2,72	0,00	183,13	183,13	8,321
296	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	92,755	4,63	0,00	429,46	429,46	12,592
297	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,710	63,44	0,00	235,36	235,36	8,779
298	S02	S023100004	Obrubník parkový 100x20x5 siví	ks	100,000	1,93	193,20	0,00	193,20	2,300
299	013	979082122	Uloženie sute na skládku	t	425,350	27,57	0,00	11 725,20	11 725,20	0,000
300	553	553831170	Profil soklový hliníkový SL 10	m	170,000	1,38	234,60	0,00	234,60	0,000
301	553	553831210	Lišta rohová 9075	m	585,000	0,55	322,92	0,00	322,92	0,000
302	553	553831220	Profil okenný a dverový	m	525,000	1,59	833,18	0,00	833,18	0,000
303	553	553831250	Lišta z PVC s odkvapovým nosom	m	170,000	0,90	152,49	0,00	152,49	0,000

99 Presuny hmôt

0,00 8 804,21 8 804,21 0,000

304	003	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	t	12,266	31,59	0,00	387,46	387,46	0,000
305	011	998011032	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z blokov, výšky do 12 m	t	3 742,442	2,25	0,00	8 416,75	8 416,75	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

269 735,15 213 893,40 483 628,55 38,569

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

14 572,96 10 714,39 25 287,35 3,826

306	R	711111411	Izolácia proti tlakovej vode, protiradónová , stierka typu COMBIFLEX-C2, betón. podklad, vodorovná	m2	674,240	1,57	0,00	1 055,86	1 055,86	0,000
307	R	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	47,780	0,10	0,00	4,64	4,64	0,000
308	R	711123141	Zhotovenie izolácie poti zemnej vlhkosti a povrchovej vode typu AQUAFIN 1K na ploche zvislej	m2	895,305	2,08	0,00	1 859,55	1 859,55	0,000
309	R	711123142	Zhotovenie a dodávka neutralizačného náteru na zvislej ploche typu ESCO-FLUAT	m2	1 773,332	1,52	0,00	2 691,92	2 691,92	0,000
310	R	711131101	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	3 064,650	0,74	0,00	2 261,71	2 261,71	0,000
311	R	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou FONDALINE PLUS šírka 2 m zvislá	m2	73,298	1,10	0,00	80,63	80,63	0,000
312	R	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	47,780	1,71	0,00	81,75	81,75	0,034

313	R	711462301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode typu AQUAFIN-2K na ploche vodorovnej	m2	230,450	3,60	0,00	830,08	830,08	0,000
314	R	711463301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode typu AQUAFIN-2K na ploche zvislej	m2	389,000	4,38	0,00	1 704,60	1 704,60	0,089
315	R	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,020	17,91	0,00	143,65	143,65	0,000
316	S03	S039300010	Asfaltový lak penetral , 9kg	ks	1,000	8,90	8,90	0,00	8,90	0,000
317	235	2353200300	Stierkové izolácie Aquafin 1K biely, balenie 25kg	kg	3 581,220	1,31	4 694,98	0,00	4 694,98	3,581
318	235	235320040	Stierkové izolácie typu Aquafin 2K balenie 33,3kg	kg	1 858,350	2,55	4 744,37	0,00	4 744,37	0,000
319	235	235320130	Stierkové izolácie typu ASO Dichtband 2000-výst.páska 12cm, 50m	m	470,016	2,07	972,93	0,00	972,93	0,000
320	235	235320240	Stierkové izolácie typu Combiflex-C2 ochranná a výstužná tkanina, 100m	kg	1 348,480	0,76	1 023,50	0,00	1 023,50	0,000
321	283	283221010	Oddeľovacia fólia	m2	3 371,115	0,86	2 909,27	0,00	2 909,27	0,000
322	628	628355500	Pásky asfaltované nastaviteľné klasické typu DEKGLASS G 200 S 40	m2	52,558	2,21	116,05	0,00	116,05	0,000
323	628	6288000630	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou	m2	80,628	1,28	102,96	0,00	102,96	0,121

712

Povlakové krytiny

17 125,52

21 679,97

38 805,49

0,492

324	R	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých a šik. do 30 st.pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	1 024,266	0,37	0,00	382,05	382,05	0,000
325	R	712471801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	1 408,199	2,95	0,00	4 148,55	4 148,55	0,046
326	R	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie podklad. vrstvy	m2	2 816,398	1,00	0,00	2 819,21	2 819,21	0,000
327	R	712491172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie ochran. vrstvy	m2	1 408,199	1,21	0,00	1 709,55	1 709,55	0,039
328	R	712491175	Zhot. povlak. krytiny striech ploch. a šik. do 30st. ostatné z ochran. textilie pripev. kotv. páskami	m	1 367,995	4,47	0,00	6 116,31	6 116,31	0,360
329	R	712591587	Zhotovenie povlakovej krytiny striech oblých pripevnenie izolácie klincami (drôtenkami)	m2	18,540	0,28	0,00	5,25	5,25	0,000
330	R	712871802	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	1 416,239	3,60	0,00	5 091,38	5 091,38	0,047
331	R	712941001	Osadenie dažďových vpustí D100mm	ks	14,000	17,11	0,00	239,47	239,47	0,000
332	R	712941002	Osadenie vetracích komínkov D100mm	ks	80,000	9,86	0,00	788,80	788,80	0,000
333	R	998712103	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	15,515	18,04	0,00	279,84	279,84	0,000
334	R	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 10 st. dvojvrstvovej 0,01t	m2	465,200	0,17	0,00	77,22	77,22	0,000
335	R	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 30 st. každé ďalšie vrstvy 0,00600t	m2	465,200	0,05	0,00	22,33	22,33	0,000
336	283	283036001008	Hydroizolačná fólia z PVC typu FATRAFOL 808 H hr.2 mm	m2	1 549,019	5,18	8 016,17	0,00	8 016,17	0,000
337	283	283036001009	Hydroizolačná fólia typu FATRAPAR P-21	m2	1 557,863	0,45	699,48	0,00	699,48	0,000
338	283	283036002001	Textília 300 g/m2	m2	3 098,038	0,48	1 496,35	0,00	1 496,35	0,000

339	283	283036003001	Poplastovaný plech s PVC fóliou 60 2x1m	m2	225,719	9,32	2 102,57	0,00	2 102,57	0,000
340	283	283036131004	Strešná vpusť 100mm	ks	8,000	5,45	43,61	0,00	43,61	0,000
341	283	283036133002	Odtok rohovej vpuste 100x100mm	ks	5,000	2,24	11,22	0,00	11,22	0,000
342	283	283036134003	Lapač kameňov	kus	14,000	2,90	40,57	0,00	40,57	0,000
343	283	283036134004	Držiak k lapač. Kameňov	ks	13,000	1,79	23,32	0,00	23,32	0,000
344	283	283036135002	Odvetrávací komín výška 400mm	ks	80,000	6,56	524,40	0,00	524,40	0,000
345	283	283036151002	Tesniaci tmel 600ml	ks	200,000	4,55	910,80	0,00	910,80	0,000
346	283	283036151003	Zalievka Z 01	kg	150,000	6,83	1 024,65	0,00	1 024,65	0,000
347	283	283036151004	Riedidlo L 494	kg	50,000	6,76	338,10	0,00	338,10	0,000
348	283	283221010	Oddeľovacia fólia	m2	1 126,693	0,86	972,34	0,00	972,34	0,000
349	673	6735221400	Fólia typu JUTADACH 135 GR /m2	m2	20,394	0,62	12,67	0,00	12,67	0,000
350	693	693665410	Separačné , filtračné a spevňovacie geotextílie Typar SF 40 (3407)	m2	1 549,019	0,59	909,27	0,00	909,27	0,000

713 Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií				33 346,73			3 209,51	36 556,24	0,157	
351	R	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami , pásmi , dielcami , doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	15,410	0,55	0,00	8,40	8,40	0,000
352	R	713111112	Montáž tepelnej izolácie rohožami , pásmi , dielcami , doskami stropov, vrchom - klad.volne 2 vrstvy	m2	1 024,266	1,08	0,00	1 102,11	1 102,11	0,000
353	R	713111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami ,pásmi ,dielcami ,doskami stropov, lepením	m2	12,555	2,91	0,00	36,47	36,47	0,010
354	R	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	3 490,600	0,47	0,00	1 637,09	1 637,09	0,105
355	R	713131121	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stien	m2	78,080	1,51	0,00	117,98	117,98	0,041
356	R	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	2,157	20,67	0,00	44,58	44,58	0,000
357	R	713300811	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch rovných 0,00700t	m2	83,260	1,70	0,00	141,88	141,88	0,000
358	R	713999905	Demontáž tepelnej izolácie z plochých striech	m2	427,575	0,28	0,00	121,00	121,00	0,000
359	283	283034101005	Doska extrudovaného polystyrénu 2800C 1250x600x50mm Povrch dosky razený	m2	13,811	6,49	89,58	0,00	89,58	0,000
360	631	63101503005	Minerálna vlna typu NOBASIL M Izolácia pre obytné podkrovovíe 1000x500x100mm 3 m2/bal 50kg/m3	m2	8,476	4,76	40,35	0,00	40,35	0,000
361	631	631015103007	Minerálna vlna typu NOBASIL M Izolácia pre obytné podkrovíe 1000x500x120mm 2 m2/bal 50kg/m3	m2	8,476	5,73	48,54	0,00	48,54	0,000
362	631	631017312103	Tepelnoizol. doska extrud. polystyr.s hladkým povrchom stupňovité hrany typu FLOORMATE 500- A*hr.40mm	m2	3 839,660	3,38	12 981,89	0,00	12 981,89	0,000
363	631	631017312108	Tepelnoizol.doska z extrud.polystyr.s hladkým povrchom stupňovité hrany typu STAROFOAM ROOFMATE SL 1200x600x100mm	m2	1 126,693	7,94	8 940,31	0,00	8 940,31	0,000
364	631	631017312110	Tepelnoizol.doska z extrud.polystyr.s hladkým povrchom stupňovité hrany typu STYROFOAM ROOFMATE SL 1200x600x120mm	m2	1 126,693	9,73	10 961,60	0,00	10 961,60	0,000
365	S04	S047200030	Minerálna vlna NOBASIL FRN 80mm izolácia , fasáda roštová	m2	85,888	3,31	284,46	0,00	284,46	0,000

721		ZTI - vnútorná kanalizácia					0,00	634,11	634,11	0,000
366	R	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100 0,01492t	m	36,000	2,39	0,00	85,93	85,93	0,000
367	R	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200 0,03065t	m	122,600	3,32	0,00	406,91	406,91	0,000
368	R	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75 0,00210 t	m	45,000	0,17	0,00	7,79	7,79	0,000
369	R	721210817	Demontáž vpustu vaňového DN 70 0,01218t	ks	1,000	1,89	0,00	1,89	1,89	0,000
370	R	721220801	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70 0,00310t	ks	2,000	1,78	0,00	3,56	3,56	0,000
371	R	721220802	Demontáž zápachovej uzávierky DN 100 0,00420t	ks	2,000	2,58	0,00	5,16	5,16	0,000
372	R	721242804	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125 0,02517t	ks	4,000	2,71	0,00	10,82	10,82	0,000
373	R	721290822	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	4,516	24,81	0,00	112,05	112,05	0,000
722		ZTI - vnútorný vodovod					0,00	626,87	626,87	0,000
374	R	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25 0,00213t	m	86,000	1,02	0,00	87,81	87,81	0,000
375	R	722130802	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 40 0,00497t	m	270,000	1,19	0,00	320,49	320,49	0,000
376	R	722130803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50 0,00670t	m	60,000	1,37	0,00	82,38	82,38	0,000
377	R	722130831	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových násteniek 0,00022t	ks	32,000	0,39	0,00	12,35	12,35	0,000
378	R	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50 0,00023t	m	416,000	0,08	0,00	31,62	31,62	0,000
379	R	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053t	ks	20,000	0,30	0,00	6,08	6,08	0,000
380	R	722220862	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4 0,00123t	ks	10,000	0,36	0,00	3,59	3,59	0,000
381	R	722220864	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2 0,00244t	ks	8,000	0,61	0,00	4,91	4,91	0,000
382	R	722260801	Demontáž vodomeroz prírubových do DN 50 0,01165	ks	1,000	4,10	0,00	4,10	4,10	0,000
383	R	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	2,964	24,81	0,00	73,54	73,54	0,000
725		ZTI - zariadenie predmety					0,00	167,29	167,29	0,000
384	R	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	súb	8,000	3,17	0,00	25,34	25,34	0,000
385	R	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry 0,01946t	súb	27,000	2,15	0,00	58,13	58,13	0,000
386	R	725220832	Demontáž vaní liatinových voľne stojacích 0,09510	sub	1,000	3,89	0,00	3,89	3,89	0,000
387	R	725240812	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mís 0,02450t	súb	1,000	2,44	0,00	2,44	2,44	0,000
388	R	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách 0,01707t	súb	3,000	2,22	0,00	6,67	6,67	0,000

389	R	725590812	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	0,901	24,81	0,00	22,36	22,36	0,000
390	R	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4 0,00156t	súb	32,000	1,35	0,00	43,26	43,26	0,000
391	R	725840860	Demontáž sprchovacieho ramena T 1305 alebo sprchy ťahadlovej T 2772 0,00052t	ks	1,000	0,11	0,00	0,11	0,11	0,000
392	R	7258009951	Demontáž zápachovej uzavierky U-sifónu	ks	32,000	0,16	0,00	5,09	5,09	0,000

733 Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia

0,00 1 750,46 1 750,46 0,091

393	R	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15	m	384,000	0,34	0,00	129,79	129,79	0,008
394	R	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	2 600,000	0,37	0,00	951,60	951,60	0,052
395	R	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	500,000	0,66	0,00	328,00	328,00	0,025
396	R	733191816	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 44.5	ks	180,000	0,04	0,00	7,02	7,02	0,000
397	R	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm	ks	300,000	0,12	0,00	37,20	37,20	0,006
398	R	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	11,964	24,81	0,00	296,85	296,85	0,000

734 Ústredné vykurovanie - armatúry

0,00 45,67 45,67 0,032

399	R	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	284,000	0,07	0,00	19,60	19,60	0,026
400	R	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	ks	40,000	0,61	0,00	24,28	24,28	0,007
401	R	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,080	22,40	0,00	1,79	1,79	0,000

735 Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá

0,00 447,27 447,27 0,011

402	R	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm	ks	84,000	1,77	0,00	148,93	148,93	0,007
403	R	735151822	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm	ks	58,000	2,40	0,00	139,26	139,26	0,005
404	R	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	184,320	0,33	0,00	61,01	61,01	0,000
405	R	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	4,826	20,32	0,00	98,07	98,07	0,000

762 Konštrukcie tesárske

128,49 21 965,06 22 093,55 7,104

406	R	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	36,000	1,97	0,00	71,03	71,03	0,120
407	R	762333110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2	m	36,600	3,60	0,00	131,83	131,83	0,036
408	R	762341310	Montáž debnenia a laťovania striech oblukových z dosiek hrubých na zraz hr. do 32m	m2	16,475	2,60	0,00	42,85	42,85	0,000
409	R	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,741	20,85	0,00	15,45	15,45	0,017
410	R	7625211041	Dodávka a montáž drevenej podlahy typu Bankirai vč. podkladného roštu	m2	161,200	110,03	0,00	17 737,48	17 737,48	0,000

411	R	762810034	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	562,250	6,91	0,00	3 887,40	3 887,40	6,681
412	R	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,827	27,95	0,00	79,02	79,02	0,000
413	Z22	Z220011088	Uholníky pre prychytenie hranola typu BOVA 100/100	kus	36,000	0,38	13,68	0,00	13,68	0,000
414	605	6051294800	Doska smreková omietaná 2 24-32x170-240 a	m3	0,453	141,45	64,08	0,00	64,08	0,249
415	605	6051520000	Hranol sm 1 80x100,120,140 a	m3	0,342	148,35	50,74	0,00	50,74	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

0,00

7 013,91

7 013,91

1,228

416	R	764311323	Krytiny z hliníkového Al plechu hladké strešné zo zvitkov šírky 500mm,so sklonom do 30st.poz.K6,K9	m2	10,200	15,30	0,00	156,10	156,10	0,000
417	R	764361330	Strešný výlez z hliníkového Al plechu v krytine vln.a korýtkovej alebo hladkej a drážk. 1200x900mm poz.K8	ks	1,000	78,83	0,00	78,83	78,83	0,021
418	R	764410340	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov rš 250 mm poz.K7	m	52,000	18,87	0,00	980,98	980,98	0,113
419	R	764430320	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviok vrátane rohov rš 355 mm poz. K1	m	17,200	6,89	0,00	118,56	118,56	0,040
420	R	764430350	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviok vrátane rohov rš 640mm poz.K2	m	10,600	9,22	0,00	97,71	97,71	0,031
421	R	764430351	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviok vrátane rohov rš 690mm poz. K3	m	5,600	9,76	0,00	54,68	54,68	0,000
422	R	764430360	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviok vrátane rohov rš 740 mm poz. K4	m	240,100	10,85	0,00	2 606,05	2 606,05	0,788
423	R	764430361	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviok vrátane rohov rš 820 mm poz. K5	m	40,500	12,37	0,00	500,78	500,78	0,000
424	R	764411421	Krytiny z plechu Ti-Zn hladké strešné zo zvitkov hr.0,7mm,š.670mm, so skl.strechy do 30st.	m2	18,540	33,51	0,00	621,20	621,20	0,000
425	R	764422620	Oplech.z plechu Ti-Zn odkvapov na strechách s tvrdou krytinou a podklad.plechom r.š.330mm	m	6,100	22,96	0,00	140,03	140,03	0,000
426	R	764433430	Lemovanie z plechu Ti-Zn múrov na ploch.strechách vrát.rohov,spojov a ukončenia rš. 330mm	m	11,750	23,85	0,00	280,19	280,19	0,000
427	R	764452401	Žlaby z plechu Ti-Zn vrátane hákov a dilatácií pododkvpové polkruhové rš.250mm	m	3,350	25,61	0,00	85,80	85,80	0,000
428	R	764459431	Žlaby z plechu Ti-Zn, kotlík štvorhran.pre podokvpové žl.rš.200x250x350mm	ks	5,000	16,75	0,00	83,73	83,73	0,000
429	R	764459441	Žlaby z plechu Ti-Zn, kotlík konický pre rúry do 100mm	ks	1,000	15,08	0,00	15,08	15,08	0,000
430	R	764491410	Ostatné strešné prvky z plechu Ti-Zn, záveterná lišta r.š.250mm	m	5,600	13,42	0,00	75,16	75,16	0,000
431	R	764754402	Odpadové rúry z plechu Ti-Zn kruhové o strane 100mm	m	2,600	12,86	0,00	33,44	33,44	0,000
432	R	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,727	31,55	0,00	54,49	54,49	0,000
433	R	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st. 0,00732t	m2	31,020	0,58	0,00	17,99	17,99	0,000

434	R	764323830	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm 0,0032t	m	127,000	0,44	0,00	55,25	55,25	0,000
435	R	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm 0,00205t	m	54,030	0,24	0,00	13,08	13,08	0,000
436	R	764341831	Demontáž lemovania rúry na vlnitej, hladkej, drážkovej krytine do 30 st.,D do 250 mm 0,00305t	ks	5,000	0,64	0,00	3,18	3,18	0,000
437	R	764345841	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30st., D do 200 mm 0,00463t	ks	5,000	0,56	0,00	2,80	2,80	0,000
438	R	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	10,400	0,43	0,00	4,45	4,45	0,000
439	R	764351820	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 400 mm 0,0039t	m	105,300	0,49	0,00	51,60	51,60	0,000
440	R	764351836	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30st. 0,00009t	ks	123,000	0,27	0,00	33,09	33,09	0,000
441	R	764359820	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žlabu do 30st. 0,0032t	ks	6,000	1,14	0,00	6,83	6,83	0,000
442	R	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st 0,02t	ks	1,000	4,10	0,00	4,10	4,10	0,000
443	R	764367800	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, so sklonom do 30st. 0,0058t	m2	2,000	1,84	0,00	3,68	3,68	0,000
444	R	764391821	Demontáž ostatných strešných prvkov záveternej lišty,so sklonom do 45 st.rš.250 a 330mm 0,00192t	m	11,600	0,39	0,00	4,48	4,48	0,000
445	R	764394811	Demontáž podkladového pásu rš 250 mm 0,00021t	m	127,000	0,44	0,00	55,25	55,25	0,000
446	R	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	162,150	0,56	0,00	90,64	90,64	0,000
447	R	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm 0,00418t	m	51,900	0,41	0,00	21,12	21,12	0,000
448	R	764453844	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm 0,0029t	ks	6,000	0,70	0,00	4,22	4,22	0,000
449	R	764453864	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 120 a 150 mm 0,0017t	ks	2,000	0,50	0,00	1,01	1,01	0,000
450	R	764456880	Demontáž odpadového prechodového kusa 0,00155t	ks	42,000	0,41	0,00	17,09	17,09	0,000
451	R	764394940	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	ks	732,000	0,88	0,00	641,23	641,23	0,234

766

Konštrukcie stolárske

20 537,32

32 934,46

53 471,77

0,811

452	R	766121210	Montáž a dodávka interierových deliacich priečok IK 1-3	m2	12,970	86,93	0,00	1 127,43	1 127,43	0,003
453	R	766121220	Montáž a dodávka interiérových buniek pre WC IK 4-9	ks	20,000	302,35	0,00	6 047,02	6 047,02	0,000
454	R	766121221	Montáž a dodávka stien IK 10	ks	6,000	67,45	0,00	404,69	404,69	0,000
455	R	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracého do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	30,000	3,60	0,00	108,06	108,06	0,000
456	R	7666611121	Montáž dverného kridla kompletiz.otváracého do oceľovej alebo fošňovej zárubne , jednokrídlové atyp poz. Dd1,2,3,4,5	ks	43,000	4,01	0,00	172,39	172,39	0,000

457	R	766661122	Montáž dver.krídliel kompletiz.otváracích do oceľ.alebo fošňovej zárubne jednokrídli.š.nad 800mm	ks	2,000	3,71	0,00	7,41	7,41	0,000
458	R	7666611221	Montáž dver.krídliel kompletiz.otváracích do oceľ.alebo fošňovej zárubne jednokrídli.š.nad 800mm atyp poz.Dd 7,8	ks	2,000	4,44	0,00	8,89	8,89	0,000
459	R	766661142	Montáž dver.krídliel kompletiz.otváracích do oceľ.alebo fošňovej zárubne dvojkridli.š.nad 1450mm	ks	1,000	7,78	0,00	7,78	7,78	0,000
460	R	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru	ks	1,000	4,98	0,00	4,98	4,98	0,000
461	R	7666614221	Montáž dverných krídliel kompletiz.protipožiar.ých jednokrídlových ,šírky 800mm bez priezoru atyp poz.Dd 6	ks	1,000	5,20	0,00	5,20	5,20	0,000
462	R	7666694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300mm,dĺžky 1000-1600mm	ks	2,000	5,18	0,00	10,36	10,36	0,000
463	R	7666694113	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300mm, dĺžky 1600-2600mm	ks	4,000	8,25	0,00	33,01	33,01	0,000
464	R	766694114	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	6,000	13,30	0,00	79,78	79,78	0,000
465	R	766694122	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	65,000	5,41	0,00	351,65	351,65	0,003
466	R	766694123	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	4,000	8,62	0,00	34,47	34,47	0,000
467	R	766694124	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	5,000	13,83	0,00	69,14	69,14	0,000
468	R	766699211	Montáž a dodávka lavíc prednáškových učebni typu BONUM AUDITÓRIUM	ks	180,000	127,51	0,00	22 950,90	22 950,90	0,000
469	R	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm poz.Dd 1,2,3,4,5,7,8	ks	45,000	26,00	0,00	1 169,96	1 169,96	0,020
470	R	766702212	Montáž zárubní obložkových protipožiar.ých pre dvere jednokrídli hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	1,000	27,65	0,00	27,65	27,65	0,001
471	R	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,755	17,85	0,00	31,33	31,33	0,000
472	R	7668258111	Demontáž dreveného krytu radiátora do 1500mm	ks	84,000	1,84	0,00	154,73	154,73	0,000
473	R	7668258211	Demontáž dreveného krytu radiátora nad 1500mm	ks	58,000	2,20	0,00	127,66	127,66	0,000
474	Z00	Z005000003	Dvere vnútorné hladké plné 1-krídl. prefa 70x197 cm typu SAPELI ELEGANT atyp poz.Dd 1,2	ks	18,000	181,13	3 260,25	0,00	3 260,25	0,000
475	Z00	Z005000011	Dvere vnútorné hladké plné 1-krídl. prefa 80x197 cm typu SAPELI ELEGANT atyp poz Dd 3,4,5	ks	25,000	183,54	4 588,50	0,00	4 588,50	0,000
476	Z00	Z005000012	Dvere vnútorné hladké plné 1-krídl.prefa 90x197cm typu SAPELI ELEGANT atyp poz.Dd 7,8	ks	2,000	185,96	371,91	0,00	371,91	0,000
477	611	611601620	Dvere vnútorné hladké plné 1-krídl. prefa 70x197 cm typu SAPELI ELEGANT poz. Do 1,2,3	ks	15,000	92,12	1 381,73	0,00	1 381,73	0,000
478	611	611601920	Dvere vnútorné hladké plné 1-krídl. prefa 80x197cm typu SAPELI ELEGANT poz. Do 5,6,7,8	ks	15,000	93,15	1 397,25	0,00	1 397,25	0,000
479	611	611602220	Dvere vnútorné hladké plné 1-krídl. prefa VN-11 90x197cm typu SAPELI ELEGANT poz.Do 9,10	ks	2,000	95,57	191,13	0,00	191,13	0,000
480	611	611602970	Dvere vnútorné hladké plné 145x197cm P prefa 2-krídl.typu SAPELI ELEGANT poz.Do 11	ks	1,000	183,89	183,89	0,00	183,89	0,000

481	611	611640060	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI30D1-C 700x1970 prírodná dýha poz. Do 4	ks	1,000	158,01	158,01	0,00	158,01	0,000
482	611	611640310	Drevené plné požiarne dvere bez zárubne EW 30/D3 -C atyp iná farba	m2	1,840	120,75	222,18	0,00	222,18	0,000
483	611	6117103000	Drevené zárubne pre požiarne dvere obkladané atyp atyp poz.Dd6	m	5,400	198,38	1 071,23	0,00	1 071,23	0,032
484	611	611710302	Zárubňa dýhovaná obložková , dub/buk do hr. múru 120mm atyp poz. Dd 1,3,4	ks	18,000	126,96	2 285,28	0,00	2 285,28	0,000
485	611	6117103020	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múru 150 atyp poz. Dd 2,5,7,8	ks	27,000	134,90	3 642,17	0,00	3 642,17	0,486
486	611	6119000200	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 200 mm	m	3,300	10,49	34,61	0,00	34,61	0,007
487	611	6119000201	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 220 mm	m	17,370	10,76	186,97	0,00	186,97	0,000
488	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	2,100	12,63	26,52	0,00	26,52	0,005
489	611	6119000301	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 270 mm	m	7,080	12,90	91,35	0,00	91,35	0,000
490	611	6119000400	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 320 mm	m	44,550	13,39	596,35	0,00	596,35	0,104
491	611	6119000500	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 350 mm	m	33,520	13,66	457,95	0,00	457,95	0,084
492	611	6119000600	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 470 mm	m	25,350	15,39	390,06	0,00	390,06	0,064

767		Kovové doplnkové konštrukcie				142 337,94	67 727,05	210 064,99	5,196	
493	R	767114112	Montáž priečok AL z prvkov s izolačnou presklennou vložkou	m2	399,021	17,11	0,00	6 826,85	6 826,85	0,000
494	R	767631999	Montáž okná Al	m	287,100	5,88	0,00	1 686,71	1 686,71	0,000
495	R	7676581211	Montáž kľučky štítkov	ks	80,000	3,25	0,00	260,32	260,32	0,000
496	R	7671352221	Montáž a dodávka stien a priečok do muriva ,vč. náteru zárubne a dverí poz. Z15	m2	12,900	12,19	0,00	157,25	157,25	0,000
497	R	767584501	Montáž podhládov a dodávka kazetových, systém vrátane nosného roštu na oceľ. konštr. z kortenového plechu	m2	483,980	23,57	0,00	11 405,96	11 405,96	0,058
498	R	7671611101	Montáž a dodávka zábradlí z rúrok a výplňou, s hmotnosťou 1m zábradlia, vč. náteru poz. Z10	m	3,000	123,78	0,00	371,33	371,33	0,000
499	R	7671611102	Montáž a dodávka zábradlí z rúrok (madlo) ,s hmotnosťou 1m zábradlia,vč.náteru poz.Z11	m	55,600	34,35	0,00	1 910,08	1 910,08	0,000
500	R	7671612102	Montáž a dodávka zábradlí schodísk z rúrok , s hmotnosťou 1m zábradlia do 15kg, vč.náteru poz.Z4	m	12,400	74,99	0,00	929,83	929,83	0,000
501	R	7672212101	Montáž a dodávka zábradlí schodísk z rúrok , s hmotnosťou 1m zábradlia do 15kg,vč.náteru poz.Z1,Z2	m	110,100	31,94	0,00	3 517,03	3 517,03	0,000
502	R	7672212301	Montáž a dodávka zábradlí schodísk z rúrok, s hmotnosťou 1m zábradlia do 25kg,vč.náteru poz.Z3	m	28,700	106,64	0,00	3 060,68	3 060,68	0,000

503	R	7672212312	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok, s hmotnosťou 1m zábradlia do 25kg, vč. náteru poz.Z5	m	30,000	89,27	0,00	2 678,07	2 678,07	0,000
504	R	7672212313	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla, s hmotnosťou 1m zábradlia,vč.náteru poz.Z6	m	3,066	294,97	0,00	904,38	904,38	0,000
505	R	7672212314	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla ,s hmotnosťou 1m zábradlia,vč.náteru poz.Z7	m	5,400	370,30	0,00	1 999,60	1 999,60	0,000
506	R	7672212315	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla, s hmotnosťou 1m zábradlia, vč.náteru poz.Z8	m	5,000	408,49	0,00	2 042,44	2 042,44	0,000
507	R	767649191	Montáž doplnkov dverí, samozatvárač hydraulický	ks	4,000	2,60	0,00	10,38	10,38	0,000
508	R	767657221	Montáž požiarých stien a uzáverov	m2	72,290	15,48	0,00	1 118,69	1 118,69	0,000
509	R	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov poz.Z14	m	3,500	79,58	0,00	278,51	278,51	0,000
510	R	767995108	Montáž a výroba ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg poz.OR ,ON	kg	6 814,909	1,17	0,00	8 000,70	8 000,70	0,394
511	R	7679951081	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500kg (exteriérové schodisko) poz. Z13 vč.náteru	kg	2 607,843	4,65	0,00	12 113,43	12 113,43	0,000
512	R	767995109	Výroba a montáž kvetináčov zo žiarovo pozinkovanej ocele poz.OKV	kg	2 781,914	2,58	0,00	7 168,99	7 168,99	0,000
513	R	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	20,410	20,38	0,00	415,85	415,85	0,000
514	R	767584811	Demontáž mriežky vzduchotechnickej 0,001t	ks	6,000	1,04	0,00	6,26	6,26	0,000
515	R	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg 0,001t	kg	42,000	0,64	0,00	26,88	26,88	0,002
516	R	767999805	Kovové konštrukcie -demontáž ostatných doplnkových konštrukcií o hmotnosti jednotlivých dielov nad 500kg	kg	1 128,000	0,27	0,00	301,18	301,18	0,000
517	R	7872925112	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla , s hmotnosťou 1m zábradlia,vč.náteru poz.Z12	m2	2,907	184,26	0,00	535,64	535,64	0,000
518	562	562056202005	Hliníková zasklená stena- interiér-exteriér 1000/2050 (900/1970) poz. ZSe 1	ks	1,000	499,91	499,91	0,00	499,91	0,000
519	562	562056202006	Hliníková zasklená stena- interier-exteriér 1000/2050 (900/1970)poz.ZSe2	ks	1,000	499,91	499,91	0,00	499,91	0,000
520	562	562056202007	Hliníková zasklená stena- imteriér-exteriér 900/2500 poz. ZSe 3	ks	2,000	435,32	870,64	0,00	870,64	0,000
521	562	562056202008	Hliníková zasklená stena- interér-exteriér 1250/2135 poz.ZSe4	ks	3,000	447,74	1 343,22	0,00	1 343,22	0,000
522	562	562056202009	Hliníková zasklená stena -interér-exteriér 1500/2500 poz.ZSe5	ks	6,000	257,09	1 542,56	0,00	1 542,56	0,000
523	562	562056202010	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 1550/4600 (800/2400) poz.ZSe6	ks	1,000	922,81	922,81	0,00	922,81	0,000
524	562	562056202011	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 1600/4600 (800/2400) poz.ZSe7	ks	2,000	932,74	1 865,48	0,00	1 865,48	0,000
525	562	562056202012	Hliníková zasklená stena -interér-exteriér 1000/2050 (900/1970)poz.ZSe 8	ks	1,000	805,44	805,44	0,00	805,44	0,000
526	562	562056202013	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 2330/3175 poz.ZSe 9	ks	1,000	640,87	640,87	0,00	640,87	0,000

527	562	562056202014	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 2000/1885 poz.ZSe 10	ks	1,000	281,93	281,93	0,00	281,93	0,000
528	562	562056202015	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 2920/1000 poz.ZSe 11	ks	1,000	456,44	456,44	0,00	456,44	0,000
529	562	562056202016	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 2920/2500 poz.ZSe 12	ks	1,000	679,37	679,37	0,00	679,37	0,000
530	562	562056202017	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 2970/1000 poz.ZSe 13	ks	1,000	450,85	450,85	0,00	450,85	0,000
531	562	562056202018	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 2970/2500 poz.ZSe 14	ks	1,000	729,05	729,05	0,00	729,05	0,000
532	562	562056202019	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 3200/2500 poz.ZSe15	ks	1,000	958,82	958,82	0,00	958,82	0,000
533	562	562056202020	Hliníková zasklená stena- interiér-exteriér 4060/2650 (1500/2550) s panikovým uzáverom poz. ZSe 16	ks	3,000	8 734,37	26 203,10	0,00	26 203,10	0,000
534	562	562056202021	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 4060/2500 poz.ZSe 17	ks	2,000	1 230,82	2 461,64	0,00	2 461,64	0,000
535	562	562056202022	Hliníková zasklená stena- interiér-exteriér 3800/3650 poz. ZSe18	ks	1,000	1 224,61	1 224,61	0,00	1 224,61	0,000
536	562	562056202023	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 4675/3900 poz. ZSe19	ks	1,000	1 481,71	1 481,71	0,00	1 481,71	0,000
537	562	562056202024	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 5075/3650 (1800/2500) poz.ZSe 20	ks	1,000	3 158,41	3 158,41	0,00	3 158,41	0,000
538	562	562056202025	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 7950/3900 poz.ZSe 21	ks	1,000	2 603,23	2 603,23	0,00	2 603,23	0,000
539	562	562056202026	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 9855/3650-3900V (1800/2500) poz.ZSe 22	ks	1,000	4 582,98	4 582,98	0,00	4 582,98	0,000
540	562	562056202027	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 4960+19685/3650 (1800/2500) poz. ZSe 23	ks	1,000	9 221,85	9 221,85	0,00	9 221,85	0,000
541	562	562056202028	Hliníková zasklená stena-ineriér-exteriér 5100/8350 poz.ZSe24	ks	1,000	6 458,40	6 458,40	0,00	6 458,40	0,000
542	H05	H055000100	L oceľ rovnoram. 60/6	kg	119,891	0,57	68,46	0,00	68,46	0,000
543	H09	H090000110	Plech čierny 5/1000/2000	kg	342,510	0,61	208,59	0,00	208,59	0,000
544	H11	H115000100	Profil 100/50/3 obdĺžnikový	kg	303,148	0,59	178,86	0,00	178,86	0,000
545	H11	H115000262	Profil 60/40/4 obdĺžnikový	kg	2 789,221	0,59	1 645,64	0,00	1 645,64	0,000
546	H12	H120000131	Profil 100/4 štvorcový	kg	1 374,265	0,59	810,82	0,00	810,82	0,000
547	H13	H130000150	Rúry zvárané 82,5/4 konštrukčné	kg	10,343	0,71	7,39	0,00	7,39	0,000
548	V03	V037001111	Gabionová sieťovina	m2	374,250	4,84	1 812,87	0,00	1 812,87	0,000
549	357	3570317500_1	Kľučky štítiky pre interierovr dvere 1.pp	ks	28,000	17,76	497,31	0,00	497,31	0,000
550	549	549137000	Kľučky s dvernými štítkmi 1.np-3np	sad	52,000	17,76	923,57	0,00	923,57	0,000
551	553	5534231300	Okno Al otváravo-sklopné 1350x600 poz.04	ks	5,000	290,63	1 453,14	0,00	1 453,14	0,731
552	553	5534231400	Okno Al otváravo-sklopné 1350x1750 poz.05	ks	29,000	397,44	11 525,76	0,00	11 525,76	2,075
553	553	5534231500	Okno Al otváravo-sklopné 1750x1750 poz.06	ks	1,000	462,65	462,65	0,00	462,65	0,095
554	553	5534231700	Okno Al otváravo-sklopné 900x600 poz..01	ks	16,000	268,27	4 292,35	0,00	4 292,35	1,145
555	553	5534231800	Okno Al otváravo-sklopné 900x1750 poz. 02	ks	6,000	353,35	2 120,09	0,00	2 120,09	0,572
556	553	5534232000	Okno Al otváravo-sklopné 1000x1000 poz.03	ks	1,000	293,73	293,73	0,00	293,73	0,124
557	553	55342326001	Hliníková zasklená stena-interiérová 960/2050 (800/1970) poz.ZSi 1	ks	2,000	408,62	817,24	0,00	817,24	0,000
558	553	553423260010	Hliníková zasklená stena -ineriérová 1600/2450 poz.ZSi 10	ks	1,000	317,95	317,95	0,00	317,95	0,000
559	553	553423260011	Hliníková zasklená stena -interiérová 1600/2550 (800+600/2450) poz.ZSi 11	ks	4,000	699,25	2 796,98	0,00	2 796,98	0,000

560	553	553423260012	Hliníková zasklená stena-inerierová 1700/2450 poz.ZSi 12	ks	1,000	334,10	334,10	0,00	334,10	0,000
561	553	553423260013	Hliníková zasklená stena-interiérová 2300/3650 poz.ZSi 13	ks	1,000	629,07	629,07	0,00	629,07	0,000
562	553	553423260014	Hliníková zasklená stena interiérová 2700/3650 (1800/2450) s paníkovým uzáverom poz. ZSi 14	ks	1,000	1 557,47	1 557,47	0,00	1 557,47	0,000
563	553	553423260015	Hliníková zasklená stena -interiérová 2940/2500 (1800/2400) s paníkovým uzáverom poz. ZSi 15	ks	1,000	1 421,47	1 421,47	0,00	1 421,47	0,000
564	553	553423260016	Hliníková zasklená stena interiérová 2900+350/3650 (1800/2450) s paníkovým uzáverom poz. Zsi 16	ks	1,000	1 992,79	1 992,79	0,00	1 992,79	0,000
565	553	553423260017	Hliníková zasklená stena -interiérová 3660/2500 (800/2400) poz. ZSi 17	ks	1,000	940,82	940,82	0,00	940,82	0,000
566	553	553423260018	Hliníková zasklená stena - interiérová 5100/2800 (2x 1600/2300) poz.ZSi 18 požiarová EW 30/D3-C	ks	2,000	10 008,04	20 016,07	0,00	20 016,07	0,000
567	553	55342326002	Hliníková zasklená stena- interiérová 1000/2050 (900/1970) poz. ZSi 2 požiarová EW 30/D3-C	ks	1,000	1 399,73	1 399,73	0,00	1 399,73	0,000
568	553	55342326003	Hliníková zasklená stena -interiérová 1000/2350 s jednokridlovými dverami poz.ZSi 3	ks	6,000	408,62	2 451,71	0,00	2 451,71	0,000
569	553	55342326004	Hliníková zasklená stena - interiérová 1300/2050 (900/1970) poz. ZSi 4	ks	1,000	557,04	557,04	0,00	557,04	0,000
570	553	55342326005	Hliníková zasklená stena - interiérová 1450/2650 poz.ZSi 5	ks	2,000	289,39	578,77	0,00	578,77	0,000
571	553	55342326006	Hliníková zasklená stena - interiérová 1450/2650 s dvojkrídlovými dverami poz. ZSi 6 požiarová EW 30/D3-C	ks	1,000	2 381,05	2 381,05	0,00	2 381,05	0,000
572	553	55342326007	Hliníková zasklená stena-interiérová 1500/2650 (800/2550) poz.ZSi 7	ks	2,000	624,11	1 248,21	0,00	1 248,21	0,000
573	553	55342326008	Hliníková zasklená stena - interiérová 1500/2350 poz.ZSi 8 požiarová EW 30/D3 -C	ks	2,000	2 519,40	5 038,79	0,00	5 038,79	0,000
574	553	55342326009	Hliníková zasklená stena -interiérová 1500/2500 poz.ZSi 9	ks	1,000	312,36	312,36	0,00	312,36	0,000
575	553	55342326019	Hliníková zasklená stena - interiérová 2835/2350 pevná poz.ZSi 19	ks	1,000	936,47	936,47	0,00	936,47	0,000
576	553	553462010	Samozatvárač typu Dorma vrchná TS 73	ks	4,000	30,80	123,21	0,00	123,21	0,000
577	553	553954560	Rebrík vonkajší 600/3500 mm poz.Z14	ks	1,000	242,19	242,19	0,00	242,19	0,000

771			Podlahy a obklady keramické - dlažby				5 330,12	5 170,60	10 500,72	10,586
578	R	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu, hladké 300x300 mm	m2	44,442	8,60	0,00	382,38	382,38	0,288
579	R	771415036	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových do tmelu, schodiskové stupňovité 300x150 mm,výška 150 mm	m	92,772	2,03	0,00	188,23	188,23	0,088
580	R	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,rovné 300x150 mm,výška 150 mm	m	384,885	1,50	0,00	578,87	578,87	0,373
581	R	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	494,600	7,52	0,00	3 719,89	3 719,89	2,433
582	R	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrch. úpravy alebo glaz. hlad.300x300mm	m2	12,700	6,81	0,00	86,49	86,49	0,062
583	R	771579792	Príplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	52,250	0,90	0,00	47,23	47,23	0,000

584	R	771589795	Príplatok k cene za škárovanie škárovacím tmelom	m2	599,508	0,12	0,00	70,14	70,14	0,372
585	R	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	10,881	8,95	0,00	97,37	97,37	0,000
586	585	585840006	Špárovacie hmoty na obklady a dlažby šedá 5kg vrece KNAUF	ks	60,000	2,83	169,74	0,00	169,74	0,000
587	585	585840015	Špárovacie hmoty na obklady a dlažby Fugenelast - elastická prímies do špárov. hmôt 1l KNAUF	ks	1,000	4,76	4,76	0,00	4,76	0,000
588	597	5976498050	Dlaždice keramické protišmykové -300x300	m2	566,764	8,90	5 044,77	0,00	5 044,77	6,801
589	597	5976498050	Dlaždice keramické mrazuvzdorné -300x300	m2	13,970	7,94	110,85	0,00	110,85	0,168

776

Podlahy povlakové

32 289,59

13 603,07

45 892,66

2,136

590	R	776210110	Lepenie povlakových podláh gumových a PVC na schodiskových stupňoch na stupnice a podstupnice rovné	m	377,000	1,70	0,00	642,41	642,41	0,038
591	R	7764110001	Montáž schodovej hrany Al	m	377,000	0,72	0,00	270,69	270,69	0,000
592	R	776421100	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt z mäčkeneého PVC	m	1 696,000	1,46	0,00	2 469,38	2 469,38	0,000
593	R	776551000	Lepenie povlakových podláh z korku, korkového linolea, imitácie linolea, Novolea z pásov	m2	2 270,000	2,39	0,00	5 434,38	5 434,38	0,840
594	R	7765510001	Lepenie povlakových obkladov na stenu z korku ,korkového linolea,imitácie linolea Novolea z pásov	m2	595,000	2,48	0,00	1 473,82	1 473,82	0,000
595	R	776994111	Ostatné práce - zváranie a drážkovanie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	1 250,000	0,31	0,00	388,75	388,75	0,038
596	R	7769951111	Ostatné práce -Montáž dilatačného profilu PVC	m	123,000	0,35	0,00	43,30	43,30	0,000
597	R	776995112	Ostatné práce - tvorba intarzie	ks	2,000	311,45	0,00	622,89	622,89	0,000
598	R	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	3 261,100	0,21	0,00	697,88	697,88	0,130
599	R	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	16,200	8,21	0,00	133,02	133,02	0,000
600	R	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou	m2	750,650	1,02	0,00	766,41	766,41	0,000
601	R	776996111	Ostatné práce - penetrácia podlahy vč penetrácie	m2	2 685,000	0,20	0,00	537,00	537,00	0,134
602	R	776996112	Ostatné práce - penetrácia steny vč penetrácie	m2	595,000	0,21	0,00	123,17	123,17	0,000
603	247	2474440000	Podlahovina typu MARMOLEUM hr.2,5mm antistatik	m2	6,000	10,01	60,03	0,00	60,03	0,006
604	272	2725504100	Hrana schodov Al	m	377,000	1,59	598,30	0,00	598,30	0,388
605	283	283425130	Šnúra z PVC zvarovacia D 4mm	m	1 250,000	0,21	258,75	0,00	258,75	0,000
606	284	284129150	Podlahovina typu MARMOLEUM hr.2,5mm	m2	3 269,000	8,90	29 097,37	0,00	29 097,37	0,000
607	284	2841291500	Podlahovina typu MARMOLEUM hr.2,5mm protišmyk.	m2	156,000	9,25	1 442,38	0,00	1 442,38	0,562
608	284	2841291503	Dilatačné profily PVC	m	123,000	0,76	93,36	0,00	93,36	0,000
609	284	284129151	Podlahovina typu MARMOLEUM interzie hr.2,5	m2	76,000	9,73	739,40	0,00	739,40	0,000

781

Podlahy a obklady keramické - obklady

4 066,49

3 683,12

7 749,62

1,565

610	R	781445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,veľkosť 200x200 mm	m2	403,479	8,00	0,00	3 229,45	3 229,45	1,190
611	R	781449701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	295,642	1,00	0,00	295,94	295,94	0,000
612	R	781449704	Príplatok za škárovanie škárovacím tmelom	m2	403,479	0,15	0,00	58,50	58,50	0,375

613	R	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	11,089	8,95	0,00	99,24	99,24	0,000
614	585	585840006	Špárovacie hmoty na obklady a dlažby šedá 5kg vrece	ks	41,000	2,83	115,99	0,00	115,99	0,000
615	597	597657400	Obkladačky keramické hutné glazované jednofar. hladké B ,200x200 oter./ak.la	m2	443,827	8,90	3 950,50	0,00	3 950,50	0,000

783 Nátery 0,00 4 587,90 4 587,90 1,284

616	R	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emailovaním	m2	285,144	2,11	0,00	601,94	601,94	0,080
617	R	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	285,144	1,06	0,00	303,11	303,11	0,023
618	R	7837843031	Nátery oceľových konštrukcií povrchová protipožiarným náterom typu PYROSTOP STEEL	m2	58,404	7,07	0,00	413,09	413,09	0,000
619	R	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	2 030,150	1,49	0,00	3 024,92	3 024,92	1,096
620	R	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	212,532	1,15	0,00	244,84	244,84	0,085

784 Maľby 0,00 8 342,69 8 342,69 3,158

621	784	784441111	Maľby akrylátové jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	4 715,514	1,53	0,00	7 191,16	7 191,16	2,902
622	784	784441121	Maľby akrylátové jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3, 80 m	m2	411,314	1,53	0,00	630,13	630,13	0,253
623	784	784449101	Maľby latexové a akrylátové, príplatok k cene za schodisko	m2	65,353	0,03	0,00	1,77	1,77	0,000
624	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	1 569,900	0,33	0,00	519,64	519,64	0,003

786 Čalúnnicke úpravy 0,00 4 661,90 4 661,90 0,892

625	786	786621221	Lamelové žalúzie do okien kyvných alebo otočných kovových, ovládanie retiazkou	m2	399,092	10,05	0,00	4 012,07	4 012,07	0,785
626	786	786621222	Lamelové žalúzie do okien kyvných alebo otočných kovových, ovládanie retiazkou	m2	51,890	12,38	0,00	642,35	642,35	0,107
627	786	998786202	Presun hmôt pre čalúnnicke úpravy v objektoch výšky (hĺbky) nad 6 do 12 m	t	0,560	13,36	0,00	7,48	7,48	0,000

787 Zasklenie-zriadenie 0,00 4 928,12 4 928,12 0,000

628	R	7872925111	Dodávka a montáž zábradlia sklom bezpečnostným (s dod. skla) do profil.tesnenia hr. do 10 mm poz. Z9	m2	14,600	333,42	0,00	4 867,86	4 867,86	0,000
629	R	787700801	Vysklievanie presklenných stien zo skla plochého nad 1m2	m2	42,585	1,42	0,00	60,26	60,26	0,000

M Práce a dodávky M 0,00 101 542,74 101 542,74 0,000

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení 0,00 78,98 78,98 0,000

630	R	2411702321	Demontáž ventilátora	ks	2,000	17,69	0,00	35,38	35,38	0,000
631	R	241170234	Demontáž VZT potrubia do obvodu 3000 mm	m	13,300	3,28	0,00	43,60	43,60	0,000

33-M		Montáže dopr. a sklad. zariadení					0,00	101 463,76	101 463,76	0,000
632	R	3300300441	Demontáž nákladný výtah elektrický	ks	1,000	1 419,76	0,00	1 419,76	1 419,76	0,000
633	R	3300300451	Demontáž osobný výtah elektrický TOV pre zaťaženie do 350kg 0,7m/sec. - kabína drevená	ks	1,000	1 292,52	0,00	1 292,52	1 292,52	0,000
634	R	330530205	Demontáž výtahového stroja - výtah typ A1, A1L, A2, B1 E, F, C, Z, D2 do nosnosti 500 kg	ks	1,000	714,34	0,00	714,34	714,34	0,000
635	R	330530206	Demontáž výtahového stroja - výtah typ A1, A1L, A2, B1 E, F, C, Z, D2 do nosnosti 1600 kg	ks	1,000	501,72	0,00	501,72	501,72	0,000
636	R	330530298	Demontáž šachtových dverí dvojkrídlových - výtah typ A1, A1L, A2, B1, D2	ks	2,000	164,48	0,00	328,95	328,95	0,000
637	R	3305302981	Demontáž šachtových dverí jednokrídlových - výtah typ A1, A1L,A2,B1,D2	ks	3,000	128,09	0,00	384,28	384,28	0,000
638	R	330540052	Demontáž elektromotora pohonu 250 - 320 kW	ks	2,000	236,10	0,00	472,19	472,19	0,000
639	933	331030303	Dodávka a montáž osobný výtah hydraulický A/c1, typ OHNV 630, s 3 stanicami a zdvihu 6,6 m, vid' PD	ks	1,000	36 350,00	0,00	36 350,00	36 350,00	0,000
640	933	331030304	Dodávka a montáž šachta výtahu - oceľová konštrukcia opláštená bezpečnostným sklom, konštrukcia šírka 1700 mm, hĺbka 1700 mm, výška 12950 mm, vid' PD	ks	1,000	19 290,00	0,00	19 290,00	19 290,00	0,000
641	933	331030305	Dodávka a montáž osobný výtah hydraulický A/c1, typ OHNV 675 - prechodný, s 2 stanicami a zdvihu 2,25 m, vid' PD	ks	1,000	25 150,00	0,00	25 150,00	25 150,00	0,000
642	933	331030306	Dodávka a montáž nákladný výtah bubnový A/c2, typ MBV 100, s 2 stanicami a zdvihu 4,0 m, vid' PD	ks	1,000	15 560,00	0,00	15 560,00	15 560,00	0,000
Celkom							320 109,94	875 679,92	1 195 789,86	5 261,987

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 853,98	158,93	2 012,92	0,421	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 619,26	61,39	1 680,64	0,001	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	234,73	97,55	332,27	0,420	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	19 340,64	28 429,61	47 770,25	11,245	0,000
713	Izolácie tepelné	179,52	1 139,02	1 318,54	0,439	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	904,09	15 180,24	16 084,33	9,472	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	821,50	8 448,26	9 269,76	0,182	0,000
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	255,07	25,10	280,17	0,014	0,000
725	Zdravotechnika - zariad'. predmety	17 180,46	3 636,99	20 817,45	1,137	0,000
M	Práce a dodávky M	1 580,36	2 847,42	4 427,78	0,256	0,000
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	563,84	692,40	1 256,24	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubia	534,04	891,54	1 425,58	0,256	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	430,51	209,53	640,04	0,000	0,000
36-M	Montáž prev., mer. a regul. zariadení	51,97	17,84	69,81	0,000	0,000
	Tlakové skúšky a skúšky tesnosti	0,00	1 036,11	1 036,11	0,000	0,000
	Celkom	22 774,98	31 435,97	54 210,95	11,922	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV Práce a dodávky HSV							1 853,98	158,93	2 012,92	0,421
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							1 619,26	61,39	1 680,64	0,001
1	R	386942113	Montáž odlučovača tukov	ks	1,000	61,39	0,00	61,39	61,39	0,001
2	429	4292000172	Lapač tukov AS FAKU 10 ER pre 1000 jedál	ks	1,000	1 619,26	1 619,26	0,00	1 619,26	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							234,73	97,55	332,27	0,420
3	R	953941411	Osadenie železnej ventilácie s neoddelenu žalúziou s plochou do 0, 10 m2	ks	7,000	6,22	0,00	43,55	43,55	0,419
4	553	553444100	Mriežka vetracia	kus	7,000	3,88	27,13	0,00	27,13	0,000
5	R	953991121	Dodanie a osadenie príchytky do steny z tehál alebo z mäkkého kameňa, vonk.profil príchytky 10-12 mm	ks	120,000	0,45	0,00	54,00	54,00	0,001
6	311	3112558490	Kotva HILTI HSA-KA M12x220	ks	120,000	1,73	207,60	0,00	207,60	0,000
PSV Práce a dodávky PSV							19 436,25	28 334,00	47 770,25	11,245
713 Izolácie tepelné							179,52	1 139,02	1 318,54	0,439
7	R	713482301	Montáž trubíc MIRELON 15x5	m	380,000	1,17	0,00	444,22	444,22	0,166
8	283	2837710000	Mirelon izolácia 15/6"	m	380,000	0,15	55,10	0,00	55,10	0,011
9	R	713482302	Montáž trubíc MIRELON 20x5	m	238,000	1,23	0,00	293,22	293,22	0,104
10	283	2837710200	Mirelon izolácia 20x5	m	242,760	0,18	43,70	0,00	43,70	0,010
11	R	713482303	Montáž trubíc MIRELON 25x5	m	153,000	1,31	0,00	200,12	200,12	0,067
12	283	2837710500	Mirelon izolácia 25x5	m	153,000	0,22	32,90	0,00	32,90	0,009
13	R	713482304	Montáž trubíc MIRELON 32x5	m	84,000	1,39	0,00	116,84	116,84	0,037
14	283	2837710600	Mirelon izolácia 32x5	m	85,680	0,29	24,93	0,00	24,93	0,008
15	R	713482305	Montáž trubíc MIRELON 40x9	m	48,000	1,47	0,00	70,42	70,42	0,021
16	283	2837711100	Mirelon izolácia 40x9	m	48,000	0,48	22,90	0,00	22,90	0,006
17	R	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	14,659	0,97	0,00	14,20	14,20	0,000
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							904,09	15 180,24	16 084,33	9,472
18	R	721171107	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	54,000	7,73	0,00	417,42	417,42	1,181

19	R	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	315,000	8,75	0,00	2 757,51	2 757,51	6,737
20	R	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2, 8	m	16,000	10,03	0,00	160,43	160,43	0,228
21	R	721171308	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4, 3 odpadné v zemi	m	23,000	9,63	0,00	221,40	221,40	0,035
22	R	721171309	Potrubie z rúr PE GEBERIT 125/4, 9 odpadné v zemi	m	58,000	11,87	0,00	688,34	688,34	0,114
23	R	721171310	Potrubie z rúr PE GEBERIT 160/6, 2 odpadné v zemi	m	90,000	19,23	0,00	1 730,79	1 730,79	0,291
24	R	721171311	Potrubie z rúr PE GEBERIT 200/6, 2 odpadné v zemi	m	31,000	34,73	0,00	1 076,48	1 076,48	0,142
25	R	721171652	Potrubie z rúr PP Poloplast 3S trojvrstv. odhlučnené 110/4, 8 odpadné zavesené	m	65,000	37,96	0,00	2 467,60	2 467,60	0,203
26	R	721171653	Potrubie z rúr PP Poloplast 3S trojvrstv. odhlučnené 125/5, 3 odpadné zavesené	m	21,000	46,63	0,00	979,17	979,17	0,090
27	R	721171654	Potrubie z rúr PP Poloplast 3S trojvrstv. odhlučnené 160/4, 9 odpadné zavesené	m	28,000	66,91	0,00	1 873,45	1 873,45	0,196
28	R	721173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	64,000	5,94	0,00	380,42	380,42	0,069
29	R	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	66,000	6,24	0,00	411,97	411,97	0,072
30	R	721212403	Montáž podlahového vpustu	ks	17,000	4,95	0,00	84,18	84,18	0,010
31	552	5524374655	Vpust' podlahová	ks	17,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Vpust' podlahová HL5100Pr 50/75	ks	12,000	64,84	778,08	0,00	778,08	0,018
			Vpust' podlahová HL310NPr DN 110	ks	3,000	42,00	126,01	0,00	126,01	0,005
32	R	721233214	Strešný vtok Geberit Pluvia	ks	11,000	80,89	0,00	889,77	889,77	0,052
33	R	721233212.	Vpust cez atiku TOP WET	ks	7,000	39,34	0,00	275,38	275,38	0,000
34	R	721274101	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 50 HUL 805	ks	3,000	18,64	0,00	55,93	55,93	0,012
35	R	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	2,000	20,20	0,00	40,40	40,40	0,009
36	R	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	22,27	0,00	44,54	44,54	0,009
37	R	721285100	Čistiaci kus na kanalizácii DN 50	kus	7,000	5,55	0,00	38,85	38,85	0,000
38	R	721285110	Čistiaci kus na kanalizácii DN 75	kus	2,000	6,38	0,00	12,76	12,76	0,000
39	R	721285120	Čistiaci kus na kanalizácii DN 100	kus	26,000	8,27	0,00	214,99	214,99	0,000
40	R	721285130	Čistiaci kus na kanalizácii DN 125	kus	5,000	10,34	0,00	51,69	51,69	0,000
41	R	721285140	Čistiaci kus na kanalizácii DN 150	kus	4,000	12,06	0,00	48,25	48,25	0,000
42	R	721285150	Čistiaci kus na kanalizácii DN 200	kus	4,000	21,36	0,00	85,45	85,45	0,000
43	R	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	227,384	0,76	0,00	173,09	173,09	0,000

722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				821,50	8 448,26	9 269,76	0,182
44	R	722171411	Potrubie na rozvod vody Raumultipress DN 16x2,0	m	380,000	6,55	0,00	2 487,48	2 487,48	0,000
45	R	722171412	Potrubie na rozvod vody Raumultipress DN 20x2,0	m	238,000	7,00	0,00	1 665,05	1 665,05	0,000
46	R	722171413	Potrubie na rozvod vody Raumultipress DN 25x2,5	m	87,000	8,96	0,00	779,61	779,61	0,000
47	R	722171414	Potrubie na rozvod vody Raumultipress DN 32x3,0	m	56,000	11,69	0,00	654,53	654,53	0,000
			Potrubie na rozvod vody Raumultipress DN 40x5,5	m	24,000	14,64	0,00	351,26	351,26	0,000
48	R	722219101	Montáž spätnej klapky DN 32	ks	2,000	15,11	0,00	30,23	30,23	0,011

49	422	4228058001	Klapka spätná D 32 mm	ks	2,000	16,82	33,63	0,00	33,63	0,000
50	R	722229101	Montáž ventilu výtokového,vypúšťacieho PN 0.6, G 1/2	ks	178,000	1,97	0,00	349,77	349,77	0,046
51	551	5510900455	Rohový kohút 15	ks	99,000	1,59	157,61	0,00	157,61	0,000
52	551	5510900465	Kuchynský ventil	ks	2,000	2,14	4,28	0,00	4,28	0,000
53	551	5510900484	Guľový kohút 15 s vypúšťaním	ks	74,000	2,28	169,02	0,00	169,02	0,000
54	551	5510900485	Vypúšťací kohút 15	ks	3,000	2,01	6,02	0,00	6,02	0,000
55	R	722229102	Montáž ventilu výtokového,vypúšťacieho PN 0.6, G 3/4	ks	40,000	2,73	0,00	109,04	109,04	0,012
56	551	5510900494	Guľový kohút 20 s vypúšťaním	ks	40,000	2,63	105,20	0,00	105,20	0,000
57	R	722229103	Montáž ventilu výtokového,vypúšťacieho PN 0.6, G 1	ks	24,000	2,96	0,00	70,92	70,92	0,000
58	551	5510900495	Guľový kohút 25 s vypúšťaním	ks	18,000	3,05	54,81	0,00	54,81	0,000
59	551	5510900480	Guľový kohút 25	ks	5,000	2,91	14,53	0,00	14,53	0,000
60	484	4849210135	Poistný ventil PV 25	ks	1,000	12,87	12,87	0,00	12,87	0,000
61	R	722229104	Montáž ventilu výtokového,vypúšťacieho PN 0.6, G 5/4	ks	15,000	3,97	0,00	59,48	59,48	0,000
62	551	5510900496	Guľový kohút 32	ks	5,000	3,88	19,38	0,00	19,38	0,000
63	551	5510900497	Guľový kohút 32 s vypúšťaním	ks	10,000	4,08	40,83	0,00	40,83	0,000
64	R	722229105	Montáž ventilu záhradného PN 0.6,	ks	5,000	4,49	0,00	22,46	22,46	0,000
65	551	5511184500	Ventil záhradný	ks	5,000	4,29	21,45	0,00	21,45	0,003
			Montáž násteniek	ks	144,000	1,62	0,00	233,14	233,14	0,109
			Nástenka DN 15	ks	144,000	1,04	149,47	0,00	149,47	0,000
			Uchytku na nástenku	ks	72,000	0,45	32,40	0,00	32,40	0,000
66	R	722259120	Hydrantový systém D 25 s tvarovo stálou hadicou KOMBI 30 m	kpl	6,000	225,39	0,00	1 352,35	1 352,35	0,000
			Napojenie kondenzátneho potrubia PVC DN 32	m	45,000	5,70	0,00	256,59	256,59	0,000
67	R	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,820	0,52	0,00	26,38	26,38	0,000

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

255,07 25,10 280,17 0,014

68	R	724399101	Montáž fyzikálnej úpavovne	súb	1,000	20,39	0,00	20,39	20,39	0,014
69	436	4360001001	Elektromagnetická úpravna vody Descaler PS 32 5/4"	ks	1,000	225,59	225,59	0,00	225,59	0,000
70	388	3883215200	Teplomer	ks	2,000	14,74	29,48	0,00	29,48	0,000
71	R	998724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,382	0,38	0,00	4,71	4,71	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

17 180,46 3 636,99 20 817,45 1,137

72	R	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb	31,000	24,39	0,00	755,97	755,97	0,063
73	642	6423001110	WC kombi Jika Cubito	ks	31,000	97,71	3 028,86	0,00	3 028,86	0,000
74	642	6420132255	Sanitárna keramika JIKA sedátko Cubito	ks	31,000	15,29	474,08	0,00	474,08	0,000
75	R	725119701	Montáž záchoda GEBERIT Kombiflex	súb	33,000	22,40	0,00	739,20	739,20	0,000
76	286	28611222105	Geberit Kombiflex	ks	33,000	90,10	2 973,23	0,00	2 973,23	0,000
77	551	5514680015	Geberit tlačítko	ks	33,000	25,88	854,07	0,00	854,07	0,030
78	484	4845413590	Madlo pre imobilné WC + príslušenstvo	ks	2,000	38,65	77,30	0,00	77,30	0,030

79	R	725119731	Montáž záchoda pre imobilných používateľov	súb	2,000	19,72	0,00	39,43	39,43	0,000
80	642	6420112099	WC - Jika - imobilný Cubito	ks	2,000	103,25	206,49	0,00	206,49	0,000
81	642	6420132290	Sanitárna keramika JIKA sedátko Cubito	ks	2,000	15,29	30,59	0,00	30,59	0,040
82	R	725129201	Montáž pisoárového záchodku	súb	11,000	14,13	0,00	155,44	155,44	0,041
83	642	6425211700	Pisoár	ks	11,000	33,42	367,66	0,00	367,66	0,308
84	642	6425211755	Uchytenie pisoára	ks	11,000	3,79	41,64	0,00	41,64	0,000
85	R	725129701	Montáž pisoára - GEBERIT	súb	11,000	17,76	0,00	195,40	195,40	0,000
86	642	6425221255	Geberit pre pisoár	ks	11,000	100,55	1 106,03	0,00	1 106,03	0,000
87	283	2837731225	Závesný systém Jika Cubito	ks	11,000	18,62	204,77	0,00	204,77	0,000
88	R	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	41,000	15,75	0,00	645,75	645,75	0,057
89	642	6420130595	Sanitárna keramika umývadlo JIKA Cubito	ks	34,000	25,33	861,12	0,00	861,12	0,000
90	283	2837731355	Závesný systém Jika Cubito	ks	34,000	82,30	2 798,20	0,00	2 798,20	0,000
91	283	2837731356	Závesný systém Jika Cubito	ks	7,000	82,30	576,10	0,00	576,10	0,000
92	R	725219601	Montáž polostĺpa umývadla	súb	41,000	2,03	0,00	83,39	83,39	0,123
93	642	6420120130	Sanitárna keramika polostĺp pre umývadlá	ks	34,000	26,43	898,76	0,00	898,76	0,204
94	642	6420120135	Sanitárna keramika polostĺp pre umývadlá	ks	7,000	26,43	185,04	0,00	185,04	0,000
95	642	6420120153	Rýchlopínáky	ks	41,000	2,84	116,32	0,00	116,32	0,000
		725219_1	Montáž a dodávka umývadla a madla pre imobilných	súb	1,000	95,61	0,00	95,61	95,61	0,000
96	R	725241312	Vanička sprchová 90x90 cm	súb	4,000	84,04	0,00	336,17	336,17	0,047
97	R	725241315	Sifón	kus	4,000	3,47	0,00	13,90	13,90	0,000
98	R	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	5,000	12,62	0,00	63,11	63,11	0,004
99	642	6420134850	Sanitárna keramika výlevka JIKA	ks	5,000	103,39	516,93	0,00	516,93	0,050
			Montáž batérií od výleviek	ks	5,000	3,59	0,00	17,96	17,96	0,001
			Batéria Hanza	ks	5,000	25,05	125,25	0,00	125,25	0,005
100	R	725829601	Montáž batérií umývadlových	ks	41,000	3,94	0,00	161,42	161,42	0,004
101	551	5514640150	Batéria stojánková Hanza Polo	ks	41,000	24,50	1 004,38	0,00	1 004,38	0,041
102	R	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	4,000	5,05	0,00	20,18	20,18	0,001
103	551	5514513350	Sprchová súprava	ks	4,000	17,09	68,37	0,00	68,37	0,000
104	551	5514513300	Batéria sprchová Hanza Prado	ks	4,000	22,77	91,07	0,00	91,07	0,015
105	R	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	41,000	1,57	0,00	64,41	64,41	0,007
106	551	5514702033	Sifón umývadlový	ks	41,000	1,59	65,27	0,00	65,27	0,000
107	R	725869204	Montáž sifónu drezového	ks	11,000	1,60	0,00	17,59	17,59	0,002
108	551	5516170300	Sifón drezový	ks	11,000	2,70	29,69	0,00	29,69	0,007
			Montáž batérií od drezov	ks	11,000	3,86	0,00	42,47	42,47	0,001
			Batéria Hanza Prado	ks	11,000	29,13	320,46	0,00	320,46	0,011
109	R	725989101	Montáž dvierok	ks	45,000	2,68	0,00	120,51	120,51	0,000

110	551	5516757500	Revízne dvierka 30x15 cm	ks	45,000	3,53	158,81	0,00	158,81	0,046
111	R	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	285,235	0,24	0,00	69,08	69,08	0,000
M Práce a dodávky M					1 580,36		2 847,42	4 427,78	0,256	
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení					563,84		692,40	1 256,24	0,000	
112	R	221521741	Montáž žlabu podlahového	m	14,700	16,25	0,00	238,85	238,85	0,000
113	551	5514703155	Podlahový žlab Alcaplast 1050 mm	ks	14,000	36,40	509,59	0,00	509,59	0,000
114	551	5514703165	Podlahový rošt 1000x350 mm	ks	2,000	18,20	36,40	0,00	36,40	0,000
			Podlahový rošt 500x350 mm	ks	1,000	9,83	9,83	0,00	9,83	0,000
			Podlahový rošt 350x350 mm	ks	1,000	8,03	8,03	0,00	8,03	0,000
115	R	MV	Murárske výpomoci	%	54,619	6,92	0,00	377,96	377,96	0,000
116	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	54,619	1,38	0,00	75,59	75,59	0,000
23-M Montáže potrubia					534,04		891,54	1 425,58	0,256	
117	R	230011020	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda D x t 31.8 x 2.6	m	66,000	1,27	0,00	83,56	83,56	0,001
118	141	1411098000	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 31,8mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	66,000	1,80	118,73	0,00	118,73	0,123
119	R	230011026	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2.6	m	28,000	1,37	0,00	38,36	38,36	0,000
120	141	1411104100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 38mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	28,000	2,01	56,20	0,00	56,20	0,064
121	R	230011029	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 44.5 x 2.6	m	24,000	1,50	0,00	36,05	36,05	0,000
122	141	1411532100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 44,5mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	24,000	2,15	51,48	0,00	51,48	0,065
123	R	230021006	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 15 x 4	ks	60,000	2,69	0,00	161,52	161,52	0,002
124	R	230021008	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	ks	33,000	2,72	0,00	89,76	89,76	0,001
125	R	230021014	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 25 x 2.9	ks	4,000	2,91	0,00	11,65	11,65	0,000
126	R	230021021	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31.8 x 2.9	ks	2,000	3,24	0,00	6,48	6,48	0,000
127	144	1445001000	Oceľová tvarovka T 16-16-16	kus	60,000	1,59	95,52	0,00	95,52	0,000
128	144	1445001001	Oceľová tvarovka T 20-16-20	kus	18,000	1,73	31,14	0,00	31,14	0,000
129	144	1445001002	Oceľová tvarovka T 20-16-16	kus	27,000	2,35	63,53	0,00	63,53	0,000
130	144	1445001003	Oceľová tvarovka T 20-25-25	kus	2,000	2,98	5,95	0,00	5,95	0,000
131	144	1445001004	Oceľová tvarovka T 25-25-25	kus	4,000	3,39	13,56	0,00	13,56	0,000
132	144	1445001005	Oceľová tvarovka T 25-16-20	kus	2,000	2,63	5,26	0,00	5,26	0,000
133	144	1445001006	Oceľová tvarovka T 32-20-32	kus	2,000	3,88	7,75	0,00	7,75	0,000
134	144	1445001007	Oceľová tvarovka T 32-32-32	kus	2,000	5,95	11,90	0,00	11,90	0,000
			Montáž kolien	kus	239,000	1,41	0,00	337,47	337,47	0,000
			Koleno 90° 16	kus	144,000	0,21	29,95	0,00	29,95	0,000
			Koleno 90° 20	kus	56,000	0,31	17,42	0,00	17,42	0,000

			Koleno 90° 25	kus	21,000	0,45	9,45	0,00	9,45	0,000
			Koleno 90° 32	kus	12,000	0,80	9,55	0,00	9,55	0,000
			Koleno 90° 40	kus	6,000	1,11	6,64	0,00	6,64	0,000
135	R	MV	Murárske výpomoci	%	15,257	6,92	0,00	105,58	105,58	0,000
136	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,257	1,38	0,00	21,12	21,12	0,000

35-M			Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.				430,51	209,53	640,04	0,000
137	R	350120001	Montáž obehového čerpadla	ks	1,000	13,53	0,00	13,53	13,53	0,000
138	426	4260011000	Obehové čerpadlo Grundfos UPS 25-60 (B)	kus	1,000	189,61	189,61	0,00	189,61	0,000
139	R	350140003	Montáž prečerpávacej stanice Grundfoss vrátane príslušenstva	ks	1,000	143,24	0,00	143,24	143,24	0,000
			Čerpadlo SEV. 80. 13. 4. 50D (prečerpávacia stanica)	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Spojka automatická suprava DN 80 (prečerpávacia stanica)	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			LCD 108.400.3.5 (prečerpávacia stanica)	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Spínač plavákový, kábel 10 m (prečerpávacia stanica)	ks	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Gulový spätný ventil, DN 80 (prečerpávacia stanica)	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Uzatvárací ventil, DN 80 (prečerpávacia stanica)	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Príslušenstvo k prečerpávacej stanici	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Nerezové potrubie DN 80	m	24,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
			Vytvorenie šacht v podlahe pre čistiace kusy 550x350x350 mm z vodostavebného betónu triedy C20/25 vrátane poklopu	ks	4,000	8,11	32,44	0,00	32,44	0,000
			Železobetónová nádrž 1,6x1,5m výšky 3,5 metra z vodostavebného betónu triedy C20/25 vrátane poklopu, rebríka a výkopových prác	ks	1,000	131,47	131,47	0,00	131,47	0,000
140	426	4260012000	Obetónovanie lapača tukov AS faku vrátane betónového podstavca	m3	1,000	77,00	77,00	0,00	77,00	0,000
141	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	38,117	1,38	0,00	52,75	52,75	0,000

36-M			Montáž prev., mer. a regul. zariadení				51,97	17,84	69,81	0,000
142	R	360430092	Montáž solenoidového ventilu	ks	1,000	8,16	0,00	8,16	8,16	0,000
143	551	5510900505	Solenoidový ventil DN 20	ks	1,000	51,97	51,97	0,00	51,97	0,000
144	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,166	6,92	0,00	8,07	8,07	0,000
145	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,166	1,38	0,00	1,61	1,61	0,000

			Tlakové skúšky a skúšky tesnosti				0,00	1 036,11	1 036,11	0,000
			Tlaková skúška a preplach vodovodného potrubia	m	904,000	0,73	0,00	657,21	657,21	0,000
			Skúška tesnosti kanalizácie	m	862,000	0,34	0,00	292,22	292,22	0,000
			Upevnenie výpustiek pre kanalizáciu	ks	72,000	1,20	0,00	86,69	86,69	0,000

Celkom							22 870,60	31 340,35	54 210,95	11,922
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	------------------	------------------	---------------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F
Časť: ELI SILNOPRÚD
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	185 411,544
21-M	Elektromontáže	183 822,220
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	81,324
95-M	Revízie	1 508,000
	<u>Celkom</u>	<u>185 411,544</u>

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M Práce a dodávky M							161 468,449	18 915,329	185 411,544	0,000	
21-M Elektromontáže							161 468,423	17 326,031	183 822,220	0,000	
1	921	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	m	60,000	0,631	0,000	37,860	37,860	0,00000	0,000
2	345	3450705600	I-Rúrka FXP 25	m	60,000	0,378	22,680	0,000	22,680	0,00000	0,000
3	345	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	40,000	0,669	26,760	0,000	26,760	0,00000	0,000
4	345	3450705800	I-Rúrka FXP 40	m	8,000	0,854	6,832	0,000	6,832	0,00000	0,000
5	345	3450709300	I-Rúrka VRM 32 svetlošedá	m	45,000	0,572	25,740	0,000	25,740	0,00000	0,000
6	921	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	40,000	0,764	0,000	30,560	30,560	0,00000	0,000
7	921	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	52,000	0,828	0,000	43,056	43,056	0,00000	0,000
8	921	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	65,000	2,383	0,000	154,895	154,895	0,00000	0,000
9	345	3451309100	Žľab LH80/40HF	m	65,000	2,702	175,630	0,000	175,630	0,00000	0,000
10	921	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	360,000	0,764	0,000	275,040	275,040	0,00000	0,000
11	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	360,000	0,167	60,120	0,000	60,120	0,00000	0,000
12	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	2,000	1,937	0,000	3,874	3,874	0,00000	0,000
13	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	2,000	1,610	3,220	0,000	3,220	0,00000	0,000
14	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	255,000	3,263	0,000	832,065	832,065	0,00000	0,000
15	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	255,000	0,651	166,005	0,000	166,005	0,00000	0,000
16	921	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	ks	20,000	3,352	0,000	67,040	67,040	0,00000	0,000
17	345	3450911000	Krabica KR-97	ks	20,000	1,162	23,240	0,000	23,240	0,00000	0,000
18	921	210010323	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	2,000	3,126	0,000	6,252	6,252	0,00000	0,000
19	345	3450913500	Krabica KR-125	ks	2,000	3,045	6,090	0,000	6,090	0,00000	0,000
20	921	210010333	Škatuľa pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	19,000	3,763	0,000	71,497	71,497	0,00000	0,000
21	345	34509190001	Krabica prístrojová listová hlboka	ks	19,000	3,062	58,178	0,000	58,178	0,00000	0,000
22	921	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	40,000	5,646	0,000	225,840	225,840	0,00000	0,000
23	345	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	40,000	3,230	129,200	0,000	129,200	0,00000	0,000
24	921	210020301	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 40/20 mm bez veka a podp.	m	15,000	2,621	0,000	39,315	39,315	0,00000	0,000
25	345	3451307000	Žľab 40/40	m	15,750	4,409	69,442	0,000	69,442	0,00000	0,000
26	921	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	m	25,000	4,855	0,000	121,375	121,375	0,00000	0,000
27	345	3450803700	Koleno 90° žľabu pozinkované 62/50	ks	5,000	4,409	22,045	0,000	22,045	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	345	3451316500	Žľab káblový pozinkovaný 1000/62/50	ks	26,250	3,353	88,016	0,000	88,016	0,00000	0,000
29	345	3451317200	Veko žľabu pozinkované 1000/62	ks	26,250	1,936	50,820	0,000	50,820	0,00000	0,000
30	553	5537000100	T-kus pozinkovaný 62/62/50	ks	2,500	4,488	11,220	0,000	11,220	0,00000	0,000
31	553	5537001200	Kles. stup. oblúk pozinkovaný 62/50	ks	2,500	1,769	4,423	0,000	4,423	0,00000	0,000
32	553	5537001700	Nosník žľabu pozinkovaný 62	ks	25,000	1,056	26,400	0,000	26,400	0,00000	0,000
33	553	5537002000	Spojka žľabu pozinkovaný 50	ks	25,000	0,106	2,650	0,000	2,650	0,00000	0,000
34	553	5537002200	Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	ks	1,250	9,636	12,045	0,000	12,045	0,00000	0,000
35	921	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 125/50 mm vč. veka a podp.	m	40,000	5,387	0,000	215,480	215,480	0,00000	0,000
36	345	3450803800	Koleno 90° žľabu pozinkované 125/50	ks	8,000	4,946	39,568	0,000	39,568	0,00000	0,000
37	345	3450804200	Veko kolena pozinkované 125	ks	8,000	1,505	12,040	0,000	12,040	0,00000	0,000
38	345	3451316600	Žľab káblový pozinkovaný 1000/125/50	ks	42,000	4,514	189,588	0,000	189,588	0,00000	0,000
39	345	3451317300	Veko žľabu pozinkované 1000/125	ks	42,000	3,115	130,830	0,000	130,830	0,00000	0,000
40	553	5537000200	T-kus pozinkovaný 62/125/50	ks	4,000	12,109	48,436	0,000	48,436	0,00000	0,000
41	553	5537001300	Kles. stup. oblúk pozinkovaný 125/50	ks	4,000	2,156	8,624	0,000	8,624	0,00000	0,000
42	553	5537001800	Nosník žľabu pozinkovaný 125	ks	40,000	1,470	58,800	0,000	58,800	0,00000	0,000
43	553	5537002000	Spojka žľabu pozinkovaný 50	ks	40,000	0,106	4,240	0,000	4,240	0,00000	0,000
44	553	5537002200	Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	ks	2,000	9,636	19,272	0,000	19,272	0,00000	0,000
45	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	580,000	0,473	0,000	274,340	274,340	0,00000	0,000
46	345	3452104200	G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L	ks	580,000	0,170	98,600	0,000	98,600	0,00000	0,000
47	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	30,000	0,478	0,000	14,340	14,340	0,00000	0,000
48	345	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	30,000	0,211	6,330	0,000	6,330	0,00000	0,000
49	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	104,000	0,685	0,000	71,240	71,240	0,00000	0,000
50	345	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	104,000	0,326	33,904	0,000	33,904	0,00000	0,000
51	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	50,000	1,493	0,000	74,650	74,650	0,00000	0,000
52	345	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	50,000	0,387	19,350	0,000	19,350	0,00000	0,000
53	921	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	8,000	1,591	0,000	12,728	12,728	0,00000	0,000
54	345	3452108700	G-Káblové oko CU 35x 6 KU-L	ks	8,000	0,519	4,152	0,000	4,152	0,00000	0,000
55	921	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	48,000	4,231	0,000	203,088	203,088	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	345	3452115800	G-Káblové oko CU 240x10 KU	ks	48,000	3,133	150,384	0,000	150,384	0,00000	0,000
57	921	210100352	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 36	ks	36,000	3,263	0,000	117,468	117,468	0,00000	0,000
58	921	210100356	Montáž susičov a osušovačov	kus	10,000	2,232	0,000	22,320	22,320	0,00000	0,000
59	382	382111111	Osušovač ruk premium DRY a 1395W	ks	10,000	107,184	1 071,840	0,000	1 071,840	0,00000	0,000
60	921	210100357	Montaz jednosmerneho zdroja ZAS	ks	3,000	3,123	0,000	9,369	9,369	0,00000	0,000
61	382	3820902001	Zdroj jednosmerneho napatia ZAC1/30	ks	3,000	21,542	64,626	0,000	64,626	0,00000	0,000
62	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	9,000	3,263	0,000	29,367	29,367	0,00000	0,000
63	345	3450201340	Pl. spínač jednopólový IP44, 1 3553-01929 B biely	ks	9,000	2,033	18,297	0,000	18,297	0,00000	0,000
64	921	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	7,000	3,439	0,000	24,073	24,073	0,00000	0,000
65	345	3450201510	Pl. prepínač seriový IP44, 5 3553-05929 B biely	ks	7,000	2,666	18,662	0,000	18,662	0,00000	0,000
66	921	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	12,000	3,439	0,000	41,268	41,268	0,00000	0,000
67	345	3450201590	Pl. prepínač striedavý IP44 3553-06929 B biely	ks	8,000	2,103	16,824	0,000	16,824	0,00000	0,000
68	345	3450201591	Pl. prepínač striedavý 6+1 IP44 3553-06929 B biely	ks	4,000	3,062	12,248	0,000	12,248	0,00000	0,000
69	921	210110025	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks	1,000	4,231	0,000	4,231	4,231	0,00000	0,000
70	345	3450201670	Prepínač 7 vodotesný 3553-07750	ks	1,000	3,010	3,010	0,000	3,010	0,00000	0,000
71	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	32,000	1,066	0,000	34,112	34,112	0,00000	0,000
72	345	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	32,000	1,346	43,072	0,000	43,072	0,00000	0,000
73	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	27,000	1,219	0,000	32,913	32,913	0,00000	0,000
74	345	3450201430	Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely	ks	27,000	2,138	57,726	0,000	57,726	0,00000	0,000
75	921	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	4,000	2,817	0,000	11,268	11,268	0,00000	0,000
76	345	3450201850	Prepínač 1+6 3553-51289 B1 lesklýbiely	ks	4,000	2,614	10,456	0,000	10,456	0,00000	0,000
77	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	14,000	1,219	0,000	17,066	17,066	0,00000	0,000
78	345	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	14,000	2,350	32,900	0,000	32,900	0,00000	0,000
79	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
80	345	3450201620	Prepínač 7 3553-07289 B2 matný biely	ks	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
81	921	210110048	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový s orient.tle jivkou - radenie I SD	ks	40,000	1,066	0,000	42,640	42,640	0,00000	0,000
82	345	3450201950	Ovládač 1/0 3553-80289 B1 lesklý biely	ks	40,000	1,470	58,800	0,000	58,800	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	921	210110071	Spínač špeciálny vč. zapojenia,spínač osvetlenia senzorovy	ks	28,000	3,182	0,000	89,096	89,096	0,00000	0,000
84	345	34502450001	Spínač otočný stmievac-pristroj 65990 2035 plynulou reguláciou	ks	23,000	28,741	661,043	0,000	661,043	0,00000	0,000
85	345	34502450002	Spínač ožaluziový 1011- 1025 pristroj	ks	19,000	7,454	141,626	0,000	141,626	0,00000	0,000
86	345	34502450003	Spínač osvetlenia infracerveny 180stupnov stropn ya nastenny	ks	28,000	9,266	259,448	0,000	259,448	0,00000	0,000
87	345	3450201050	Kryt žaluziového spínača 3299A-A110 B biely	ks	19,000	5,333	101,327	0,000	101,327	0,00000	0,000
88	345	3450200990	Kryt stmievača 3299A-A100 B biely	ks	23,000	0,862	19,826	0,000	19,826	0,00000	0,000
89	921	2101100711	Spínač špeciálny vč. zapojenia,spínač žaluziový	ks	19,000	3,123	0,000	59,337	59,337	0,00000	0,000
90	921	2101100712	Spínač špeciálny vč. zapojenia,spínač stmievac	ks	23,000	3,456	0,000	79,488	79,488	0,00000	0,000
91	921	2101100713	Spínačventilatora RO vč. zapojenia,	ks	1,000	2,826	0,000	2,826	2,826	0,00000	0,000
92	382	3820902003	Regulator otačok RO -ovladanie ventilatora R51	ks	1,000	5,694	5,694	0,000	5,694	0,00000	0,000
93	921	210110501a	Vypínač vačkový BE325M/PN	ks	6,000	2,502	0,000	15,012	15,012	0,00000	0,000
94	358	3580484901	Spínač BE325M/TPN	ks	6,000	16,166	96,996	0,000	96,996	0,00000	0,000
95	358	3580484902	Spínač BE405M/TPN	ks	6,000	20,029	120,174	0,000	120,174	0,00000	0,000
96	358	3580484903	Spínač BE605M/TPN	ks	3,000	70,312	210,936	0,000	210,936	0,00000	0,000
97	358	3580484905	Spínač BWS363M/TPN	ks	1,000	112,746	112,746	0,000	112,746	0,00000	0,000
98	358	3580484904	Spínač BE805M/TPN	ks	2,000	112,746	225,492	0,000	225,492	0,00000	0,000
99	921	210110523	Prepínač vačkový DO100A	ks	11,000	9,884	0,000	108,724	108,724	0,00000	0,000
100	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	25,000	2,295	0,000	57,375	57,375	0,00000	0,000
101	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	220,000	2,739	0,000	602,580	602,580	0,00000	0,000
102	345	3450328500	Zásuvka 5517-2389 B1B1	ks	45,000	1,549	69,705	0,000	69,705	0,00000	0,000
103	345	3450323100	Zásuvka 5512c-2249 B1 dvojnásobná	ks	70,000	2,174	152,180	0,000	152,180	0,00000	0,000
104	345	3450323200	Zásuvka 5512-2249 B2 dvojnásobná	ks	65,000	2,174	141,310	0,000	141,310	0,00000	0,000
105	345	3450330200	Zásuvka 5592C 2349B2s prep ochranou	ks	78,000	24,297	1 895,166	0,000	1 895,166	0,00000	0,000
106	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	82,000	3,074	0,000	252,068	252,068	0,00000	0,000
107	345	34503304001	Zásuvka 5518A-22989 IP44 v inst krabici	ks	50,000	4,664	233,200	0,000	233,200	0,00000	0,000
108	345	3450322500	Zásuvka 512.01657 IZ 1653	ks	1,000	3,335	3,335	0,000	3,335	0,00000	0,000
109	345	345033040011	Zásuvka 5518A-22989 IP44 v inst krabici sper ochranou	ks	5,000	32,718	163,590	0,000	163,590	0,00000	0,000
110	921	210111072	Stlpik mini komplet s12modulovy s osadenými prístrojmi	ks	9,000	22,356	0,000	201,204	201,204	0,00000	0,000
111	345	3450361600	Ministlpik DLP 30729 s 12mod komplet + osadené prístroje	ks	9,000	185,470	1 669,230	0,000	1 669,230	0,00000	0,000
112	921	210170001P	Jednofázový transform.dy 1 primár - 1 sekundár do 200 VA 230/12V	ks	80,000	2,646	0,000	211,680	211,680	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	348	34894000002	TRAFKO 220/12V 5583-105W	ks	71,000	16,931	1 202,101	0,000	1 202,101	0,00000	0,000
114	348	34894000002A	TRAFKO 220/12V 5581-60W	ks	3,000	15,004	45,012	0,000	45,012	0,00000	0,000
115	348	34894000002B	TRAFKO 220/12V 5587-200W	ks	6,000	37,981	227,886	0,000	227,886	0,00000	0,000
116	348	34894000003	DECOSTAR E5 50W 12V 60 GU5	ks	24,000	3,978	95,472	0,000	95,472	0,00000	0,000
117	348	34894000004	DECOSTAR E5 35W 12V 60 GU3	ks	139,000	3,978	552,942	0,000	552,942	0,00000	0,000
118	921	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	5,000	4,231	0,000	21,155	21,155	0,00000	0,000
119	357	357023020015	Rozvadzač HRF	ks	1,000	4 781,000	4 781,000	0,000	4 781,000	0,00000	0,000
120	357	357023020019	Rozvadzač RK	ks	1,000	2 799,480	2 799,480	0,000	2 799,480	0,00000	0,000
121	357	357023020020	Rozvadzač RK1	ks	1,000	2 048,360	2 048,360	0,000	2 048,360	0,00000	0,000
122	357	357023020016	Rozvadzač R0	ks	1,000	1 033,200	1 033,200	0,000	1 033,200	0,00000	0,000
123	357	357023020017	Rozvadzač R11	ks	1,000	854,440	854,440	0,000	854,440	0,00000	0,000
124	357	357023020018	Rozvadzač R12	ks	1,000	1 075,840	1 075,840	0,000	1 075,840	0,00000	0,000
125	357	357023020021	Rozvadzač RKV	ks	1,000	1 196,380	1 196,380	0,000	1 196,380	0,00000	0,000
126	357	357023020022	Rozvadzač R21	ks	1,000	541,200	541,200	0,000	541,200	0,00000	0,000
127	357	357023020023	Rozvadzač R22	ks	1,000	724,880	724,880	0,000	724,880	0,00000	0,000
128	357	357023020024	Rozvadzač R31	ks	1,000	733,080	733,080	0,000	733,080	0,00000	0,000
129	357	357023020025	Rozvadzač R32	ks	1,000	587,940	587,940	0,000	587,940	0,00000	0,000
130	357	357023020028	Rozvadzač R212	ks	1,000	244,360	244,360	0,000	244,360	0,00000	0,000
131	357	357023020027	Rozvadzač R211	ks	1,000	593,680	593,680	0,000	593,680	0,00000	0,000
132	357	357023020032	Rozvadzač R322	ks	1,000	496,920	496,920	0,000	496,920	0,00000	0,000
133	357	357023020029	Rozvadzač R221	ks	1,000	345,220	345,220	0,000	345,220	0,00000	0,000
134	357	357023020030	Rozvadzač R311	ks	1,000	510,860	510,860	0,000	510,860	0,00000	0,000
135	357	357023020031	Rozvadzač R321	ks	1,000	227,960	227,960	0,000	227,960	0,00000	0,000
136	357	357023020033	Ovladacia skrinka OS1,OS2	ks	2,000	69,700	139,400	0,000	139,400	0,00000	0,000
137	357	357023020034	Ovladacia skrinka OS1	ks	1,000	163,180	163,180	0,000	163,180	0,00000	0,000
138	357	357023020035	HUP	ks	1,000	13,103	13,103	0,000	13,103	0,00000	0,000
139	357	357023020035P	DEVI KRABICA IP67	ks	1,000	6,410	6,410	0,000	6,410	0,00000	0,000
140	357	357023020036	ROZVADZAC RV1, RV2 RV3	ks	3,000	559,240	1 677,720	0,000	1 677,720	0,00000	0,000
141	921	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	17,000	7,236	0,000	123,012	123,012	0,00000	0,000
142	921	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	9,707	0,000	19,414	19,414	0,00000	0,000
143	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového,panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	41,477	0,000	82,954	82,954	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	921	210200017	H-Svietidlo žiarovkové - typ FULL MOONS 2X100 W, závesné	ks	8,000	2,277	0,000	18,216	18,216	0,00000	0,000
145	921	210200044P1	Z-Svietidlo žiarivkové - typ núdzové a orient., zelený pruh	ks	53,000	5,850	0,000	310,050	310,050	0,00000	0,000
146	921	210200044P2	Z1-Svietidlo žiarivkové - typ núdzové a orient., zelený pruh nastenne	ks	2,000	5,850	0,000	11,700	11,700	0,00000	0,000
147	921	210200106P	G-Svietidlo zemne zapustene7170,13CIGH -OP GARDE 100W PAR30	ks	5,000	5,850	0,000	29,250	29,250	0,00000	0,000
148	921	210200108	SA-Svietidlo žiarovkové - typ 511 26 02 - 100 W, priem., stropné	ks	8,000	6,750	0,000	54,000	54,000	0,00000	0,000
149	347	3470132800	Žiarovka 100W E27 225V otrasuvzdorná	ks	8,000	2,140	17,120	0,000	17,120	0,00000	0,000
150	348	3480158600	SA-Svietidlo 5112602	ks	8,000	13,279	106,232	0,000	106,232	0,00000	0,000
151	921	210201047P1	K-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL EN PRISMA LPD 2X28W W,záves né	ks	1,000	7,650	0,000	7,650	7,650	0,00000	0,000
152	921	210201047P2	L1-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 1X49W závesné	ks	6,000	7,650	0,000	45,900	45,900	0,00000	0,000
153	921	210201047P3	L2-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 2X35W závesné	ks	5,000	7,650	0,000	38,250	38,250	0,00000	0,000
154	921	210201047P4	L3-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 2X54W závesné	ks	1,000	7,650	0,000	7,650	7,650	0,00000	0,000
155	921	210201047P5	L4-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 1X54W závesné	ks	3,000	7,650	0,000	22,950	22,950	0,00000	0,000
156	921	210201047P6	F3-Svietidlo žiarivkové - typ iGUZINNI 1X80W závesné	ks	9,000	7,650	0,000	68,850	68,850	0,00000	0,000
157	921	210201047P7	J1-Svietidlo žiarivkové - typ iGUZINNI PEROGUET1X75W závesné 3157,15	ks	26,000	7,650	0,000	198,900	198,900	0,00000	0,000
158	921	210201062P1	C1-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 2x24 W vstavané	ks	91,000	5,850	0,000	532,350	532,350	0,00000	0,000
159	921	210201062P10	T2-Svietidlo žiarivkové- typ RELAX PB PAR -V REFLEX 2X54W vstavané	ks	17,000	5,850	0,000	99,450	99,450	0,00000	0,000
160	921	210201062P11	T3-Svietidlo žiarivkové- typ RELAX PB PAR -V ASL1 2X28W vstavané	ks	36,000	5,850	0,000	210,600	210,600	0,00000	0,000
161	921	210201062P12	U-Svietidlo žiarivkové- typ SEC WEGA B MDULE 2X28W vstavané	ks	84,000	5,850	0,000	491,400	491,400	0,00000	0,000
162	921	210201062P13	W-Svietidlo žiarivkové- typ ACTION 2X35W vstavané	ks	42,000	5,850	0,000	245,700	245,700	0,00000	0,000
163	921	210201062P14	WN-Svietidlo žiarivkové- typ ACTION 2X35W vstavané SNUDZOVM ZDROJOM	ks	3,000	6,750	0,000	20,250	20,250	0,00000	0,000
164	921	210201062P15	X-Svietidlo halogenové typ MINIMAL 2X50W vstavané 12V	ks	63,000	5,850	0,000	368,550	368,550	0,00000	0,000
165	921	210201062P2	C2-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 2x28 W vstavané	ks	5,000	5,850	0,000	29,250	29,250	0,00000	0,000
166	921	210201062P3	C3-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 4X24 W vstavané	ks	15,000	5,850	0,000	87,750	87,750	0,00000	0,000
167	921	210201062P4	C4-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 2X54 W vstavané	ks	5,000	5,850	0,000	29,250	29,250	0,00000	0,000
168	921	210201062P5	O-Svietidlo žiarivkové - typ KRISS 70 W vstavané	ks	9,000	5,850	0,000	52,650	52,650	0,00000	0,000
169	921	210201062P6	P-Svietidlo žiarivkové - typ LINEAUNUCE vstavané	ks	7,000	5,850	0,000	40,950	40,950	0,00000	0,000
170	921	210201062P7	R-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX PB ASIMETRICK TC 1X54W vstavané	ks	14,000	5,850	0,000	81,900	81,900	0,00000	0,000
171	921	210201062P8	S-Svietidlo halogenové - typ 8059,01 ASER MOON 1X50W 12V vstavané	ks	37,000	5,850	0,000	216,450	216,450	0,00000	0,000
172	921	210201062P9	T1-Svietidlo žiarivkové- typ RELAX PB PAR -V REFLEX 2X28W vstavané	ks	16,000	5,850	0,000	93,600	93,600	0,00000	0,000
173	921	210201064p	Svietidlo žiarivkové - dodávka stropu giff kuchyna -montáž	ks	38,000	5,850	0,000	222,300	222,300	0,00000	0,000
174	921	2102010672P1	B1-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 24 W,priem. stropná	ks	1,000	7,650	0,000	7,650	7,650	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	921	2102010672P2	B2-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 28 W,priem. stropná	ks	15,000	7,650	0,000	114,750	114,750	0,00000	0,000
176	921	2102010672P3	B3-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 35 W,priem. stropná	ks	17,000	7,650	0,000	130,050	130,050	0,00000	0,000
177	921	2102010672P4	B4-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 54 W,priem. stropná	ks	15,000	7,650	0,000	114,750	114,750	0,00000	0,000
178	921	210203202P1	A1- Svetidlo žiarivkové stropné CLASSIC AS 2X24W OPAL	ks	3,000	7,650	0,000	22,950	22,950	0,00000	0,000
179	921	210203202P10	M- Svetidlo žiarivkové stropné LUMILUX BRIK FL 1X13W	ks	10,000	7,650	0,000	76,500	76,500	0,00000	0,000
180	921	210203202P11	N- Svetidlo žiarivkové stropné PLASTICK FORWALL31 1X100W	ks	10,000	7,650	0,000	76,500	76,500	0,00000	0,000
181	921	210203202P12	J2- Svetidlo žiarivkové stropné I GUZINI 1X100W 3157,15	ks	6,000	7,650	0,000	45,900	45,900	0,00000	0,000
182	921	210203202P13	J3- Svetidlo žiarivkové stropné I GUZINI 1X35W 4917,15	ks	11,000	7,650	0,000	84,150	84,150	0,00000	0,000
183	921	210203202P14	J4- Svetidlo žiarivkové stropné I GUZINI 1X75W 4917,18	ks	28,000	7,650	0,000	214,200	214,200	0,00000	0,000
184	921	210203202P2	A2- Svetidlo žiarivkové stropné CLASSIC ASN 2X28W OPAL	ks	1,000	7,650	0,000	7,650	7,650	0,00000	0,000
185	921	210203202P3	A3- Svetidlo žiarivkové stropné CLASSIC ASN 2X35W OPAL	ks	2,000	7,650	0,000	15,300	15,300	0,00000	0,000
186	921	210203202P4	D- Svetidlo žiarivkové stropné LUNA 3 2X100W EVG 41311	ks	17,000	7,650	0,000	130,050	130,050	0,00000	0,000
187	921	210203202P5	E- Svetidlo žiarivkové stropné FIMB 549-CV 24 PETRA	ks	10,000	7,650	0,000	76,500	76,500	0,00000	0,000
188	921	210203202P6	F1- Svetidlo žiarivkové stropné ISIGN 1X28W 6743,24	ks	26,000	7,650	0,000	198,900	198,900	0,00000	0,000
189	921	210203202P7	F2- Svetidlo žiarivkové stropné ISIGN 1X80W 6446,24	ks	8,000	7,650	0,000	61,200	61,200	0,00000	0,000
190	921	210203202P8	FN- Svetidlo žiarivkové stropné ISIGN 2X35W 6747,24	ks	2,000	7,650	0,000	15,300	15,300	0,00000	0,000
191	921	210203202P9	I- Svetidlo žiarivkové stropné SIMPLESH1301 1X100W	ks	50,000	7,650	0,000	382,500	382,500	0,00000	0,000
192	348	348070700P1	A1-Svietidlo stropne CLASSIC ASN opal 2x 24W IP20	ks	3,000	34,910	104,730	0,000	104,730	0,00000	0,000
193	348	348070700P2	A2-Svietidlo stropne CLASSIC ASN opal 2x 28W IP20	ks	1,000	43,648	43,648	0,000	43,648	0,00000	0,000
194	348	348070700P3	A3-Svietidlo stropne CLASSIC ASN opal 2x 35W IP20	ks	1,000	47,432	47,432	0,000	47,432	0,00000	0,000
195	348	348070700P4	B1-Svietidlo priemyselné TORNÁDO 2x 24W IP67	ks	1,000	27,632	27,632	0,000	27,632	0,00000	0,000
196	348	348070700P5	B2-Svietidlo priemyselné TORNÁDO 2x 28W IP67	ks	15,000	34,584	518,760	0,000	518,760	0,00000	0,000
197	348	348070700P6	B3-Svietidlo priemyselné TORNÁDO 2x 35W IP67	ks	16,000	39,952	639,232	0,000	639,232	0,00000	0,000
198	348	348070700P6	B4-Svietidlo priemyselné TORNÁDO 2x 54W IP67	ks	1,000	35,376	35,376	0,000	35,376	0,00000	0,000
199	348	348070700P8	C1-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 2x 24W IP20	ks	85,000	45,936	3 904,560	0,000	3 904,560	0,00000	0,000
200	348	348070700P9	C2-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 2x 28W IP20	ks	5,000	57,640	288,200	0,000	288,200	0,00000	0,000
201	348	348070700P10	C3-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 4x 24W IP20	ks	13,000	52,360	680,680	0,000	680,680	0,00000	0,000
202	348	348070700P11	C4-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 2x54W IP20	ks	4,000	73,392	293,568	0,000	293,568	0,00000	0,000
203	348	348070700P12	D-Svietidlo nastenné SIMONA I 2x18W IP20	ks	17,000	35,376	601,392	0,000	601,392	0,00000	0,000
204	348	348070700P13	E-Svietidlo nastenné PETRA CY 24 FIMB 542C V 24 1x24W IP20	ks	10,000	32,296	322,960	0,000	322,960	0,00000	0,000
205	348	348070700P14	F1-Svietidlo stropne i GUZZINI ISIGN 6243,24 1x28W IP67	ks	26,000	257,576	6 696,976	0,000	6 696,976	0,00000	0,000
206	348	348070700P15	F2-Svietidlo stropne i GUZZINI ISIGN 6446,24 1x80W IP67	ks	8,000	287,320	2 298,560	0,000	2 298,560	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	348	348070700P16	F3-Svietidlo zavesne i GUZZINI iSIGN 1x80W IP67	ks	9,000	366,872	3 301,848	0,000	3 301,848	0,00000	0,000
208	348	348070700P17	FN-Svietidlo zavesne i GUZZINI iSIGN 6747 22 1x80W IP67 s nudz zdrojom	ks	2,000	513,920	1 027,840	0,000	1 027,840	0,00000	0,000
209	348	348070700P3n	A3-Svietidlo stropne CLASSIC ASN opal 2x 35W IP20-nudzove	ks	1,000	81,646	81,646	0,000	81,646	0,00000	0,000
210	348	348070700P6n	B3-Svietidlo priemyselné TORNÁDO 2x 35W IP67 nudzove	ks	1,000	74,184	74,184	0,000	74,184	0,00000	0,000
211	348	348070700P7n	B4-Svietidlo priemyselné TORNÁDO 2x 54W IP67 nudove	ks	1,000	69,608	69,608	0,000	69,608	0,00000	0,000
212	348	348070700P8n	C1-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 2x 24W IP20 nudzove	ks	6,000	80,168	481,008	0,000	481,008	0,00000	0,000
213	348	348070700P10n	C3-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 4x 24W IP20 nudzove	ks	2,000	86,680	173,360	0,000	173,360	0,00000	0,000
214	348	348070700P11n	C4-Svietidlo podhladove RELAX PB opal 2x54W IP20 nudzove	ks	1,000	107,976	107,976	0,000	107,976	0,00000	0,000
215	348	348070700P18	G-Svietidlo zemne 7170,13 LIGHT UP GARDE 100W IP67 PAR 30	ks	5,000	214,720	1 073,600	0,000	1 073,600	0,00000	0,000
216	348	348070700P19	H-Svietidlo zavesne FDVG FULL MOONS 2X100W IP20	ks	8,000	395,824	3 166,592	0,000	3 166,592	0,00000	0,000
217	348	348070700P20	I-Svietidlo stropne SIMPLE PS switsch DIMM 1x56W IP20	ks	48,000	42,170	2 024,160	0,000	2 024,160	0,00000	0,000
218	348	348070700P20N	I-Svietidlo stropne SIMPLE PS switsch DIMM 1x56W IP20-nudzove	ks	2,000	76,384	152,768	0,000	152,768	0,00000	0,000
219	348	348070700P21	J1-Svietidlo zavesne iGUZZINI LE PEROGUET 3157,15 70W IP20	ks	26,000	551,496	14 338,896	0,000	14 338,896	0,00000	0,000
220	348	348070700P22	J2-Svietidlo prisadene iGUZZINI LE PEROGUET 4916,15 100W IP20	ks	6,000	475,200	2 851,200	0,000	2 851,200	0,00000	0,000
221	348	348070700P23	J3-Svietidlo prisadene iGUZZINI LE PEROGUET 4917,15 35W IP20-vybojka	ks	11,000	475,200	5 227,200	0,000	5 227,200	0,00000	0,000
222	348	348070700P24	J4-Svietidlo prisadene iGUZZINI LE PEROGUET 4917,15 75W IP20-vybojka	ks	28,000	310,552	8 695,456	0,000	8 695,456	0,00000	0,000
223	348	348070700P25	K-Svietidlo zavesne modul en prisma lpd 2x80W IP20-	ks	1,000	178,288	178,288	0,000	178,288	0,00000	0,000
224	348	348070700P26	L1-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 1x49W IP20 STMIEVATELNE	ks	6,000	90,464	542,784	0,000	542,784	0,00000	0,000
225	348	348070700P27	L2-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 21x35W IP20 STMIEVATELNE	ks	5,000	90,464	452,320	0,000	452,320	0,00000	0,000
226	348	348070700P28	L3-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 2x54W IP20 STMIEVATELNE	ks	1,000	97,592	97,592	0,000	97,592	0,00000	0,000
227	348	348070700P29	L4-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 1x54W IP20 STMIEVATELNE	ks	3,000	89,056	267,168	0,000	267,168	0,00000	0,000
228	348	348070700P30	M-Svietidlo LUMILUX BRIX FL 1x13W IP54	ks	10,000	45,672	456,720	0,000	456,720	0,00000	0,000
229	348	348070700P31	N-Svietidlo PLASTICK FORWALL 31 FL 1x100W IP67	ks	10,000	12,056	120,560	0,000	120,560	0,00000	0,000
230	348	348070700P32	O-Svietidlo KRISS 568615 1x70W	ks	9,000	236,368	2 127,312	0,000	2 127,312	0,00000	0,000
231	348	348070700P33	P-Svietidlo zapustene LINEAUNCE 1x14W	ks	7,000	371,712	2 601,984	0,000	2 601,984	0,00000	0,000
232	348	348070700P34	R-Svietidlo ASIMETRICK TC 1x54W	ks	14,000	26,312	368,368	0,000	368,368	0,00000	0,000
233	348	348070700P35	S-Svietidlo 805901 LASER MOON 54W 12V G 53	ks	37,000	14,784	547,008	0,000	547,008	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	348	348070700P36	T1-Svietidlo RELAX PB PAR-V REFLEK 2X284W	ks	16,000	46,640	746,240	0,000	746,240	0,00000	0,000
235	348	348070700P36A	T2-Svietidlo RELAX PB PAR-V REFLEK 2X 548W	ks	17,000	62,040	1 054,680	0,000	1 054,680	0,00000	0,000
236	348	348070700P38	T3-Svietidlo RELAX PB PAR-V REFLEX ASL1 2X 28W SIMPL	ks	36,000	70,048	2 521,728	0,000	2 521,728	0,00000	0,000
237	348	348070700P39	Z-Svietidlo NASTENNE NUDZOVE 11*24W IP44	ks	53,000	65,912	3 493,336	0,000	3 493,336	0,00000	0,000
238	348	348070700P40	Z1-Svietidlo STROPNE NUDZOVE 11*24W IP44	ks	2,000	63,800	127,600	0,000	127,600	0,00000	0,000
239	348	348070700P41	W-Svietidlo podhladove ACTION 2X35W SWITSCH DIMM IP20	ks	42,000	519,816	21 832,272	0,000	21 832,272	0,00000	0,000
240	348	348070700P42	WN-Svietidlo podhladove ACTION 2X35W SWITSCH DIMM IP20 NUDZOVE	ks	3,000	614,152	1 842,456	0,000	1 842,456	0,00000	0,000
241	348	348070700P43	X-Svietidlo podhladove MINIMAL 2X505W 12V IP20	ks	63,000	134,904	8 498,952	0,000	8 498,952	0,00000	0,000
242	348	348070700P44	U-Svietidlo SEC VEGA 2X28W	ks	84,000	108,592	9 121,728	0,000	9 121,728	0,00000	0,000
243	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	5,000	0,639	0,000	3,195	3,195	0,00000	0,000
244	354	3540406400	HR-Svorka SR 01	ks	1,000	0,660	0,660	0,000	0,660	0,00000	0,000
245	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	1,000	0,642	0,642	0,000	0,642	0,00000	0,000
246	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	0,853	1,082	0,923	0,000	0,923	0,00000	0,000
247	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	2,943	0,000	2,943	2,943	0,00000	0,000
248	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	0,977	0,977	0,000	0,977	0,00000	0,000
249	921	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	kus	50,000	2,205	0,000	110,250	110,250	0,00000	0,000
250	354	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	50,000	0,380	19,000	0,000	19,000	0,00000	0,000
251	921	210800013	Vodič uložený v rúrkach CYY 4	m	30,000	0,080	0,000	2,400	2,400	0,00000	0,000
252	341	3410426300	Vodič medený CHGF4,0 zelenožltý	m	30,000	0,330	9,900	0,000	9,900	0,00000	0,000
253	921	210800549	Vodič NN a VN pevne uložený CYy zž 16	m	80,000	0,764	0,000	61,120	61,120	0,00000	0,000
254	341	34104053001	Vodič medený CHGH 25 žltozelený	m	80,000	2,160	172,800	0,000	172,800	0,00000	0,000
255	921	210802427	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ voľne uložené CGSG 5x1.50	m	18,000	0,381	0,000	6,858	6,858	0,00000	0,000
256	341	3410530900	Šnúra medená CGSG 5Cx1,5	m	18,000	1,140	20,520	0,000	20,520	0,00000	0,000
257	921	210802428	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ voľne uložené CGSG 5x2.50	m	34,000	0,381	0,000	12,954	12,954	0,00000	0,000
258	341	3410531200	Šnúra medená CGSG 5Cx2,5	m	34,000	1,780	60,520	0,000	60,520	0,00000	0,000
259	921	210802431	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ voľne uložené CGSG 5x10	m	28,000	0,562	0,000	15,736	15,736	0,00000	0,000
260	341	3410531000	Šnúra medená CGSG 5Cx10	m	28,000	6,590	184,520	0,000	184,520	0,00000	0,000
261	921	210802432	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ voľne uložené CGSG 5x16	m	26,000	0,880	0,000	22,880	22,880	0,00000	0,000
262	341	3410531100	Šnúra medená CGSG 5Cx16	m	26,000	10,200	265,200	0,000	265,200	0,00000	0,000
263	921	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	790,000	0,764	0,000	603,560	603,560	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	341	34170000001	Kabel CXKE-R 2Ax1,5	m	790,000	0,470	371,300	0,000	371,300	0,00000	0,000
265	921	210810042	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x2.5	m	40,000	0,764	0,000	30,560	30,560	0,00000	0,000
266	341	34170000001P	Kabel CXKE-R 2Ax2,5	m	40,000	0,690	27,600	0,000	27,600	0,00000	0,000
267	921	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	2 315,000	0,764	0,000	1 768,660	1 768,660	0,00000	0,000
268	341	34170000002	Kabel CXKE-R 3Ax1,5	m	555,000	0,640	355,200	0,000	355,200	0,00000	0,000
269	341	34170000003	Kabel CXKE-R 3Cx1,5	m	1 350,000	0,640	864,000	0,000	864,000	0,00000	0,000
270	341	34170000003P	Kabel CXKE-V 3Cx1,5	m	410,000	1,120	459,200	0,000	459,200	0,00000	0,000
271	921	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	1 680,000	0,764	0,000	1 283,520	1 283,520	0,00000	0,000
272	341	34170000004	Kabel CXKE-R 3Cx2,5	m	1 680,000	0,950	1 596,000	0,000	1 596,000	0,00000	0,000
273	921	210810047	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	50,000	0,764	0,000	38,200	38,200	0,00000	0,000
274	341	34170000007A	Kabel CXKHER 3Cx4	m	50,000	1,490	74,500	0,000	74,500	0,00000	0,000
275	921	210810051	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	52,000	0,764	0,000	39,728	39,728	0,00000	0,000
276	341	34170000007	Kabel CXKE-R 5Cx4	m	48,000	2,310	110,880	0,000	110,880	0,00000	0,000
277	341	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx4	m	4,000	1,800	7,200	0,000	7,200	0,00000	0,000
278	921	210810052	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	175,000	0,880	0,000	154,000	154,000	0,00000	0,000
279	341	34170000008	Kabel CXKE-R 5Cx6	m	175,000	3,280	574,000	0,000	574,000	0,00000	0,000
280	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	116,000	0,880	0,000	102,080	102,080	0,00000	0,000
281	341	34170000009	Kabel CXKE-R 5Cx10	m	112,000	5,950	666,400	0,000	666,400	0,00000	0,000
282	341	3410109700	Kábel silový medený CYKY 5Cx10	m	4,000	4,490	17,960	0,000	17,960	0,00000	0,000
283	921	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	137,000	1,066	0,000	146,042	146,042	0,00000	0,000
284	341	341700000010	Kabel CXKE-R 5Cx16	m	82,000	8,250	676,500	0,000	676,500	0,00000	0,000
285	341	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	55,000	7,310	402,050	0,000	402,050	0,00000	0,000
286	921	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	82,000	0,764	0,000	62,648	62,648	0,00000	0,000
287	341	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx1,5	m	82,000	0,800	65,600	0,000	65,600	0,00000	0,000
288	341	34170000006	Kabel CXKE-R 5Cx1,5	m	1,000	1,000	1,000	0,000	1,000	0,00000	0,000
289	921	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	98,000	0,764	0,000	74,872	74,872	0,00000	0,000
290	341	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx2,5	m	54,000	1,200	64,800	0,000	64,800	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	341	34170000005	Kabel CXKE-R 5Cx2,5	m	44,000	1,550	68,200	0,000	68,200	0,00000	0,000
292	921	210810058	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1.5	m	50,000	0,764	0,000	38,200	38,200	0,00000	0,000
293	341	34170000006P	Kabel CXKE-V 7Cx1,5	m	30,000	2,350	70,500	0,000	70,500	0,00000	0,000
294	341	34170000006P	Kabel CXKE-R 7Cx1,5	m	20,000	1,540	30,800	0,000	30,800	0,00000	0,000
295	921	210810061	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1.5	m	10,000	0,791	0,000	7,910	7,910	0,00000	0,000
296	341	34170000006S	Kabel CXKE-R 12Cx1,5	m	10,000	2,980	29,800	0,000	29,800	0,00000	0,000
297	921	210810064	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 19x1.5	m	25,000	0,880	0,000	22,000	22,000	0,00000	0,000
298	341	34170000006R	Kabel CXKE-R 19Cx1,5	m	25,000	3,840	96,000	0,000	96,000	0,00000	0,000
299	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	191,000	1,066	0,000	203,606	203,606	0,00000	0,000
300	341	341700000011	Kabel CXKE-R-J 5x25	m	143,000	13,150	1 880,450	0,000	1 880,450	0,00000	0,000
301	341	3410110000	Kábel silový medený CYKY 5Cx25	m	48,000	11,330	543,840	0,000	543,840	0,00000	0,000
302	921	210810110	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x35+25	m	62,000	1,416	0,000	87,792	87,792	0,00000	0,000
303	341	341700000013	Kabel CXKE-R -J 5X35	m	32,000	19,800	633,600	0,000	633,600	0,00000	0,000
304	341	3410110100	Kábel silový medený CYKY 5Cx35	m	30,000	15,890	476,700	0,000	476,700	0,00000	0,000
305	921	210810117	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x240+120	m	20,000	3,791	0,000	75,820	75,820	0,00000	0,000
306	341	3410105800	Kábel silový medený CYKY 3Bx240+120	m	20,000	73,730	1 474,600	0,000	1 474,600	0,00000	0,000
307	921	210901098	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	18,000	1,591	0,000	28,638	28,638	0,00000	0,000
308	341	3410204600	Kábel silový hliníkový AYKY 3Bx240+120	m	18,000	10,900	196,200	0,000	196,200	0,00000	0,000
309	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,947	155,033	0,000	146,816	146,816	0,00000	0,000
310	R	PM	Podružný materiál	%	2,841	1 769,717	0,000	0,000	5 027,766	0,00000	0,000
311	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,947	1 769,717	0,000	1 675,922	1 675,922	0,00000	0,000
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							0,026	81,298	81,324	0,000	
312	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,005	11 000,000	0,000	55,000	55,000	0,00000	0,000
313	246	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,003	8,790	0,026	0,000	0,026	0,00000	0,000
314	946	460200163	Hlbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	3,710	0,000	18,550	18,550	0,00000	0,000
315	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	1,397	0,000	6,985	6,985	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,947	0,806	0,000	0,763	0,763	0,00000	0,000
95-M		Revízie					0,000	1 508,000	1 508,000		0,000
317	HZS	HZS-001	Revízie	hod	80,000	16,600	0,000	1 328,000	1 328,000	0,00000	0,000
318	HZS	HZS-004	Demontažne prace	hod	25,000	7,200	0,000	180,000	180,000	0,00000	0,000
<u>Celkom</u>							<u>161 468,449</u>	<u>18 915,329</u>	<u>185 411,544</u>		<u>0,000</u>

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F
Časť: BLESKOZVOD A UZEMNENIE
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	5 819,370
21-M	Elektromontáže	4 450,064
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 369,306
	<u>Celkom</u>	<u>5 819,370</u>

ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.AII. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: BLESKOZVOD A UZEMNENIE

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M Práce a dodávky M							1 540,573	4 157,324	5 819,370	0,000
21-M Elektromontáže							1 540,573	2 788,018	4 450,064	0,000
1	921	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23 mm	m	126,000	0,730	0,000	91,980	91,980	0,000
2	345	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	6,000	0,378	2,268	0,000	2,268	0,000
3	345	3450704200	I-Rúrka FX 25	m	120,000	0,255	30,600	0,000	30,600	0,000
4	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	kus	15,000	1,937	0,000	29,055	29,055	0,000
5	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	15,000	1,610	24,150	0,000	24,150	0,000
6	921	210010366	Škatuľová rozvodka kovová vč. ukonč. káblov a zapoj. vodičov typ AA 2-štvorhr. 100x100, 4xP 16	ks	2,000	7,413	0,000	14,826	14,826	0,000
7	345	3450934000	Krabica pancierová typ: 100A1111-16 "512000393	ks	2,000	12,654	25,308	0,000	25,308	0,000
8	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	170,000	0,639	0,000	108,630	108,630	0,000
9	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	160,140	1,082	173,271	0,000	173,271	0,000
10	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	80,000	1,031	0,000	82,480	82,480	0,000
11	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	49,280	1,082	53,321	0,000	53,321	0,000
12	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	310,000	4,158	0,000	1 288,980	1 288,980	0,000
13	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	122,140	1,082	132,155	0,000	132,155	0,000
14	354	3540404500	HR-Podpera PV 21	ks	40,000	0,942	37,680	0,000	37,680	0,000
15	921	210220111	Zvodový vodič bez podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	120,000	2,250	0,000	270,000	270,000	0,000
16	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	73,920	1,082	79,981	0,000	79,981	0,000
17	921	210220221	Zachyt.tyč včít.upevnenia na oceľovú konštrukciu, betón do 3 m dĺžky tyče	ks	12,000	11,165	0,000	133,980	133,980	0,000
18	354	3540300500	HR-Zberná tyč JP30	ks	12,000	18,322	219,864	0,000	219,864	0,000
19	354	35403005001	HR-Zberná tyč 10320230- 5M	ks	12,000	25,661	307,932	0,000	307,932	0,000
20	354	35403005002	HR-dRŽIAK 223 005	ks	12,000	7,841	94,092	0,000	94,092	0,000
21	354	35403005003	HR-dISTANCNA TYC 106120	ks	12,000	19,105	229,260	0,000	229,260	0,000
22	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	250,000	2,107	0,000	526,750	526,750	0,000
23	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	250,000	0,361	90,250	0,000	90,250	0,000
24	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	35,000	2,943	0,000	103,005	103,005	0,000
25	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	15,000	0,977	14,655	0,000	14,655	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	15,000	0,422	6,330	0,000	6,330	0,000
27	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	3,000	0,642	1,926	0,000	1,926	0,000
28	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	2,000	0,572	1,144	0,000	1,144	0,000
29	921	210220391	Vodivé spojenie zvarany spoj	kus	5,000	5,112	0,000	25,560	25,560	0,000
30	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	15,000	1,503	0,000	22,545	22,545	0,000
31	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	15,000	0,370	5,550	0,000	5,550	0,000
32	921	210220453	Prepojenie zábradlia FEZN 8	ks	6,000	3,980	0,000	23,880	23,880	0,000
33	354	3540407200	HR-Svorka ST 03	ks	12,000	0,903	10,836	0,000	10,836	0,000
34	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	27,217	0,000	25,856	25,856	0,000
35	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	42,622	0,000	0,000	121,473	0,000
36	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	42,622	0,000	40,491	40,491	0,000
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							0,000	1 369,306	1 369,306	0,000
37	946	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	260,000	3,329	0,000	865,540	865,540	0,000
38	946	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	260,000	1,274	0,000	331,240	331,240	0,000
39	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	130,000	1,228	0,000	159,640	159,640	0,000
40	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	13,564	0,000	12,886	12,886	0,000
Celkom							1 540,573	4 157,324	5 819,370	0,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ IAI ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F
Časť: SLABOPRÚD, POŽIARNY ROZHLAS
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	4 312,092
21-M	Elektromontáže	429,393
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	3 882,699
	<u>Celkom</u>	<u>4 312,092</u>

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: SLABOPRÚD, POŽIARNY ROZHLAS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M Práce a dodávky M							1 405,025	2 789,382	4 312,092	0,000	
21-M Elektromontáže							149,085	268,586	429,393	0,000	
1	921	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	45,000	5,646	0,000	254,070	254,070	0,00000	0,000
2	345	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	45,000	3,230	145,350	0,000	145,350	0,00000	0,000
3	921	210010353	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6454-30 do 10 mm2	ks	1,000	8,118	0,000	8,118	8,118	0,00000	0,000
4	345	3450902900	I-Krabica PKGH 300 OP šedá	ks	1,000	3,735	3,735	0,000	3,735	0,00000	0,000
5	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	2,622	0,000	2,491	2,491	0,00000	0,000
6	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	4,113	0,000	0,000	11,722	0,00000	0,000
7	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	4,113	0,000	3,907	3,907	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							1 255,940	2 520,796	3 882,699	0,000	
8	922	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku,upevnenie do pripraveného lôžka,zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	kus	20,000	1,737	0,000	34,740	34,740	0,00000	0,000
9	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	450,000	0,650	0,000	292,500	292,500	0,00000	0,000
10	922	220280101	Montáž kábel CHKE-V 3X1,5	m	450,000	2,880	0,000	1 296,000	1 296,000	0,00000	0,000
11	922	220300042	Zhotovenie koncovej koncovky -ukončenie	kus	7,000	12,663	0,000	88,641	88,641	0,00000	0,000
12	922	220370061	Záverečné meranie rozhlas.zariad.100 W bez merania ZR,meranie charakteristik,vyprac.protokolu	kus	1,000	108,000	0,000	108,000	108,000	0,00000	0,000
13	922	220370452	Montáž reproduktora,upevnenie,pripojenie,nastavenie,skriňového do 60 W na záves	kus	41,000	5,850	0,000	239,850	239,850	0,00000	0,000
14	922	220370452a	Montáž reproduktora,ASR 289	kus	10,000	4,320	0,000	43,200	43,200	0,00000	0,000
15	384	3840000071	reproduktor SKRINKA asr 289		10,000	26,450	264,500	0,000	264,500	0,00000	0,000
16	384	3840000073	reproduktor PF B53 T		34,000	29,160	991,440	0,000	991,440	0,00000	0,000
17	922	220370452b	Montáž reproduktora,PF	kus	34,000	4,320	0,000	146,880	146,880	0,00000	0,000
18	922	220370471	Skúšanie reproduktora s regulátorom hlasitosti pri 1 programovej ústredni	kus	44,000	2,601	0,000	114,444	114,444	0,00000	0,000
19	922	220370476	Montáž regulátora hlasnosti s plynulou aj skokovou reguláciou na na panel vr.odskúšania	ks	10,000	9,783	0,000	97,830	97,830	0,00000	0,000
20	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	24,621	0,000	23,390	23,390	0,00000	0,000
21	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	37,180	0,000	0,000	105,963	0,00000	0,000
22	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	37,180	0,000	35,321	35,321	0,00000	0,000
Celkom							1 405,025	2 789,382	4 312,092	0,000	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8. objekt F
Časť: ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	13 642,666
21-M	Elektromontáže	1 721,582
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	11 921,084
	<u>Celkom</u>	<u>13 642,666</u>

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M Práce a dodávky M							4 335,600	8 934,759	13 642,666	0,000	
21-M Elektromontáže							699,760	974,800	1 721,582	0,000	
1	921	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	300,000	0,668	0,000	200,400	200,400	0,00000	0,000
2	345	3450706900	I-Rúrka HFX 25	m	300,000	0,660	198,000	0,000	198,000	0,00000	0,000
3	921	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	170,000	1,422	0,000	241,740	241,740	0,00000	0,000
4	345	3451304300	Žľab LHh20/20 HF	m	170,000	0,476	80,920	0,000	80,920	0,00000	0,000
5	921	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	117,000	3,425	0,000	400,725	400,725	0,00000	0,000
6	345	3451306100	Žľab LH40/20HF	m	190,000	0,783	148,770	0,000	148,770	0,00000	0,000
7	345	3451307000	Žľab LH40/40HF	m	90,000	1,153	103,770	0,000	103,770	0,00000	0,000
8	921	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	45,000	2,383	0,000	107,235	107,235	0,00000	0,000
9	345	3451309100	Žľab LH100/40HF	m	45,000	3,740	168,300	0,000	168,300	0,00000	0,000
10	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	9,501	0,000	9,026	9,026	0,00000	0,000
11	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	16,499	0,000	0,000	47,022	0,00000	0,000
12	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	16,499	0,000	15,674	15,674	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							3 635,840	7 959,959	11 921,084	0,000	
13	922	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku,upevnenie do pripraveného lôžka,zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	kus	82,000	1,737	0,000	142,434	142,434	0,00000	0,000
14	922	220280006	Kábel JXKE-R 2X2X0,5vliste a rurke	m	50,000	2,189	0,000	109,450	109,450	0,00000	0,000
15	922	220280411	Montáž kábla STP 4x2x0,5 LSHO CAT 6	m	5 950,000	1,076	0,000	6 402,200	6 402,200	0,00000	0,000
16	341	34121408301	kABEL STP 4X2,0,5 LSOH CAT7p	m	5 980,000	0,608	3 635,840	0,000	3 635,840	0,00000	0,000
17	HZS	HZS-001	Revízie	hod	24,000	14,940	0,000	358,560	358,560	0,00000	0,000
18	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	9,000	0,000	90,000	90,000	0,00000	0,000
19	HZS	HZS-008	Oboznamenie užívateľa s prevádzkou	hod	75,000	9,000	0,000	675,000	675,000	0,00000	0,000
20	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	77,776	0,000	73,887	73,887	0,00000	0,000
21	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	114,135	0,000	0,000	325,285	0,00000	0,000
22	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	114,135	0,000	108,428	108,428	0,00000	0,000
Celkom							4 335,600	8 934,759	13 642,666	0,000	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: EPS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

	Bez DPH
Slaboprúdové rozvody	
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA T	15 041,645
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA M	8 636,405
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA S	643,200
Celkom spolu	24 321,250

Suma za tovary	15 041,645
Suma za montáže	8 636,405
Suma za služby	643,200
Celkom spolu	24 321,250

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: EPS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1.2011

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D1 ELEKTRICKA POZIARNA SIGNALIZACIA							14 257,088	10 064,162	24 321,250	0,000	
1	72050273	T	USTREDNA EPS ARITECH FP1264N24	KS	1,000	1 608,000	1 608,000	0,000	1 608,000	0,00000	0,000
2	72060993	T	MODUL LC2002 pre rozšírenie o 2 slucky	KS	1,000	153,600	153,600	0,000	153,600	0,00000	0,000
3	220322003	M	MONTAZ USTREDNE EPS	KS	1,000	43,200	0,000	43,200	43,200	0,00000	0,000
4	72060993	T	MODUL LON2000 rozhranie pre pirojenie FRL700	KS	2,000	57,600	115,200	0,000	115,200	0,00000	0,000
5	220322017	M	MONTAZ ROZSIROVACIEHO MODULU	KS	2,000	16,320	0,000	32,640	32,640	0,00000	0,000
6	72060993	T	MODUL LCD opakovac FRL 700	KS	1,000	630,720	630,720	0,000	630,720	0,00000	0,000
7	210000000	M	MONTAZ LCD opakovaca	KS	1,000	26,880	0,000	26,880	26,880	0,00000	0,000
8	72020158	T	Napajac 230V/24V DC	KS	1,000	440,640	440,640	0,000	440,640	0,00000	0,000
9	357000346	M	STABILIZOVANY ZDROJ NAPATIA	KS	1,000	17,280	0,000	17,280	17,280	0,00000	0,000
10	72030564	T	ZDROJ UPS INFOSEC 1500 XP Pro RM	KS	1,000	54,992	54,992	0,000	54,992	0,00000	0,000
11	210000000	M	MONTAZ zdroja UPS	KS	1,000	21,120	0,000	21,120	21,120	0,00000	0,000
12	72060993	T	MODUL IO2034 4xIN/4xOUT	KS	1,000	127,200	127,200	0,000	127,200	0,00000	0,000
13	72060993	T	MODUL IO2032 2xIN/2xOUT	KS	1,000	91,200	91,200	0,000	91,200	0,00000	0,000
14	220322017	M	MONTAZ ROZSIROVACIEHO MODULU	KS	2,000	16,320	0,000	32,640	32,640	0,00000	0,000
15	32010347	T	KRABICA IO-2BOX pre moduly IO	KS	2,000	27,680	55,360	0,000	55,360	0,00000	0,000
16	220321736	M	ROZVODNA KRABICA	KS	2,000	7,680	0,000	15,360	15,360	0,00000	0,000
17	72060994	T	SIRENA s majakom AS366	KS	3,000	107,840	323,520	0,000	323,520	0,00000	0,000
18	220330166	M	POPLACHOVÁ SIRÉNA	KS	3,000	11,520	0,000	34,560	34,560	0,00000	0,000
19	72050272	T	HLASIC DP2061 optický seria 2000	KS	127,000	38,400	4 876,800	0,000	4 876,800	0,00000	0,000
20	72050272	T	HLASIC DT 2063 teplotný seria 2000	KS	12,000	35,520	426,240	0,000	426,240	0,00000	0,000
21	72050272	T	HLASIC DM 2010 tlačidlový seria 2000	KS	33,000	42,240	1 393,920	0,000	1 393,920	0,00000	0,000
22	72050275	T	PATICA pre hlasic DB 2002	KS	132,000	4,128	544,896	0,000	544,896	0,00000	0,000
23	72050275	T	PATICA izolatorova DB 2016	KS	7,000	14,400	100,800	0,000	100,800	0,00000	0,000
24	220322007	M	MONT.PATICE PRE HLASIC	KS	139,000	11,520	0,000	1 601,280	1 601,280	0,00000	0,000
25	220322006	M	MONT.OPT-DYM. ANALOG.HLASICA	KS	127,000	14,400	0,000	1 828,800	1 828,800	0,00000	0,000
26	220322009	M	MONT.TEP.ANALOG.HLASICA	KS	12,000	14,400	0,000	172,800	172,800	0,00000	0,000
27	220322011	M	MONTAZ TLAC.HLASICA	KS	33,000	11,520	0,000	380,160	380,160	0,00000	0,000
28	220330133	M	KOMPLETNÝ HLASIČ V NEVÝBUŠNOM	KS	172,000	1,120	0,000	192,640	192,640	0,00000	0,000
29	12210001	T	JE-H(ST)H-V 1X2X0,8	M	1 150,000	0,990	1 138,500	0,000	1 138,500	0,00000	0,000
30	220280511	M	SYKFY 5X2X0.5MM (VU)	M	1 150,000	0,706	0,000	811,900	811,900	0,00000	0,000
31	12210002	T	JE-H(ST)H-V 2X2X0,8	M	25,000	1,350	33,750	0,000	33,750	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: EPS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	220280511	M	SYKFY 5X2X0.5MM (VU)	M	25,000	0,706	0,000	17,650	17,650	0,00000	0,000
33	31100523	T	I-TRUBKA HFXP 20	M	250,000	1,487	371,750	0,000	371,750	0,00000	0,000
34	210010132	M	RURKA OCHR.PE VNUT.DO 20.5(PU)	M	250,000	1,683	0,000	420,750	420,750	0,00000	0,000
35		T	ZLAB HMIK 16/16	M	180,000	3,276	589,680	0,000	589,680	0,00000	0,000
36	210010101	M	LIŠTA INŠTAL.BEZ KRAB.TYP L20	M	150,000	1,935	0,000	290,250	290,250	0,00000	0,000
37	32020055	T	OBO-2207028-2031/ M15 GRIP	KS	2 300,000	0,369	848,700	0,000	848,700	0,00000	0,000
38	32020005	T	HMOZDINKA OBO-3484629	KS	2 300,000	0,135	310,500	0,000	310,500	0,00000	0,000
39	211010002	M	OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLOVÉH	KS	2 300,000	0,369	0,000	848,700	848,700	0,00000	0,000
40	A5	M	DR. MURARSKE A SEKACIE PRACE	KS	1,000	135,000	0,000	135,000	135,000	0,00000	0,000
41	220322000	M	OZIVENIE A NAPROGR.SYSTEMU	KS	1,000	528,000	0,000	528,000	528,000	0,00000	0,000
42	A7	M	ZASKOLENIE PERSONALU	KS	1,000	64,000	0,000	64,000	64,000	0,00000	0,000
43	72050113	T	REF7 SKUSOBNY PLYN PRE DYM.HL.	KS	1,000	16,320	16,320	0,000	16,320	0,00000	0,000
44	210310010	S	REVÍZIA	KS	1,000	307,200	0,000	307,200	307,200	0,00000	0,000
45	72030625	T	MATERIAL EPS prevádzkova kniha EPS	KS	1,000	4,800	4,800	0,000	4,800	0,00000	0,000
46	210320005	S	ZAKRESLENIE SKUT. STAVU DO PD	KS	1,000	336,000	0,000	336,000	336,000	0,00000	0,000
47	B1	T	Podružný materiál	%	3,500	224,159	0,000	784,557	784,557	0,00000	0,000
48	B2	M	PPV	%	5,000	224,159	0,000	1 120,795	1 120,795	0,00000	0,000
Celkom							14 257,088	10 064,162	24 321,250	0,000	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: MERANIE A REGULÁCIA

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

Meranie a regulácia

Celkom

11 968,704

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: MERANIE A REGULÁCIA

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	210190051	Montáž skriňového rozvádzača	KUS	1,000	44,248	0,000	44,248	44,248	0,00000	0,000
2	357008400	Rozvádzač DT /bez radiaceho systému/	KS	1,000	631,680	631,680	0,000	631,680	0,00000	0,000
3	357008411	radiaca podstanica 16UI/16DI/8AO/12DO	KS	1,000	3 212,528	3 212,528	0,000	3 212,528	0,00000	0,000
4	357008412	vzdialený LCD ovladaci display	KS	1,000	1 056,800	1 056,800	0,000	1 056,800	0,00000	0,000
5	360020383	MTZ ODBERU TEPLoty	KUS	7,000	2,576	0,000	18,032	18,032	0,00000	0,000
6	360410002	MTZ TEPLOMERA	KUS	7,000	5,720	0,000	40,040	40,040	0,00000	0,000
7	405614201	snímač teploty príložný QAD22	kus	4,000	40,336	161,344	0,000	161,344	0,00000	0,000
8	405614205	snímač teploty vonkajší QAC22	kus	2,000	33,520	67,040	0,000	67,040	0,00000	0,000
9	405614207	snímač teploty káblový QAP21.2	kus	1,000	55,328	55,328	0,000	55,328	0,00000	0,000
10	360020384	MTZ odberu tlaku	KUS	2,000	2,576	0,000	5,152	5,152	0,00000	0,000
11	360410003	Montáž snímačov tlaku	KUS	2,000	5,336	0,000	10,672	10,672	0,00000	0,000
12	405614206	snímač tlaku QBE2002-P10	kus	2,000	318,496	636,992	0,000	636,992	0,00000	0,000
13	422726100	Slučka kondenzačná zahnutá PN 250, k privareniu M 20x1,5 mm	kus	2,000	2,848	5,696	0,000	5,696	0,00000	0,000
14	210230132	ventil manometrový	KUS	2,000	6,176	0,000	12,352	12,352	0,00000	0,000
15	422345000	Ventil tlakomerový mosadzný M 20x1,5 mm	kus	2,000	14,752	29,504	0,000	29,504	0,00000	0,000
16	422345001	vsuvka k privareniu	kus	2,000	1,488	2,976	0,000	2,976	0,00000	0,000
17	422345002	presuvná matica	kus	2,000	2,928	5,856	0,000	5,856	0,00000	0,000
18	422345003	prípojka tlakomerová prechodová /redukcia M20x1,5-G1/2/	kus	2,000	4,656	9,312	0,000	9,312	0,00000	0,000
19	422345004	tesnenie hliníkové	kus	4,000	0,432	1,728	0,000	1,728	0,00000	0,000
20	360430026	MTZ servopohonu	KUS	4,000	20,696	0,000	82,784	82,784	0,00000	0,000
21	405500262	Servopohon SSB619, 0-10V	KS	4,000	126,704	506,816	0,000	506,816	0,00000	0,000
22	360410309	Montáž kombinovanej sireny	ks	1,000	5,800	0,000	5,800	5,800	0,00000	0,000
23	405500264	kombinovaná siréna	KS	1,000	142,760	142,760	0,000	142,760	0,00000	0,000
24	360410182	MTZ ELEKTRODY EP	KUS	2,000	3,760	0,000	7,520	7,520	0,00000	0,000
25	358136760	ELEKTRODA EP900	KUS	2,000	8,112	16,224	0,000	16,224	0,00000	0,000
26	210810041	kábel voľne uložený	M	750,000	0,816	0,000	612,000	612,000	0,00000	0,000
27	210100503	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 1 mm2	KUS	70,000	4,928	0,000	344,960	344,960	0,00000	0,000
28	341030600	Kábel JYTY 2x1	m	380,000	0,312	118,560	0,000	118,560	0,00000	0,000
29	341030620	Kábel JYTY 3x1	m	180,000	0,408	73,440	0,000	73,440	0,00000	0,000
30	341010431	Kábel medený J-H(St)H 2x2x0,8	m	50,000	1,080	54,000	0,000	54,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: MERANIE A REGULÁCIA

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	3410561100	Šnúra medená CYSY 3x1,5 biela	m	190,000	0,496	94,240	0,000	94,240	0,00000	0,000
32	752895346	STITOK KABLOVY	KUS	70,000	1,736	0,000	121,520	121,520	0,00000	0,000
33	745550341	PODPERKA PRE ZLAB	KUS	70,000	1,408	0,000	98,560	98,560	0,00000	0,000
34	752898921	Žľab MARS 62/ 50 mm	m	20,000	5,008	0,000	100,160	100,160	0,00000	0,000
35	345069803	Žľab 62/50 mars	KS	5,000	3,048	15,240	0,000	15,240	0,00000	0,000
36	345027903	Kryt žľabu MARS 62	KS	5,000	1,760	8,800	0,000	8,800	0,00000	0,000
37	752898923	Žľab MARS 125/100 mm	m	20,000	9,128	0,000	182,560	182,560	0,00000	0,000
38	345069800	Žľab 125/100 mars	KS	20,000	4,104	82,080	0,000	82,080	0,00000	0,000
39	345027900	Kryt žľabu MARS 125	KS	20,000	2,832	56,640	0,000	56,640	0,00000	0,000
40	745130132	Rúrky ochranné uložené pevne	m	50,000	1,384	0,000	69,200	69,200	0,00000	0,000
41	3450704001	urka ohybná Kopos Superflex 1220	m	40,000	0,368	14,720	0,000	14,720	0,00000	0,000
42	745310102	Lišta elektroinštalačná z PH vrátane spojok, ohybov	m	150,000	1,872	0,000	280,800	280,800	0,00000	0,000
43	3451206100	Lišta LV 20x20	m	150,000	0,616	92,400	0,000	92,400	0,00000	0,000
44	745410323	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	5,000	4,072	0,000	20,360	20,360	0,00000	0,000
45	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	5,000	2,936	14,680	0,000	14,680	0,00000	0,000
46	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	KUS	175,000	0,536	0,000	93,800	93,800	0,00000	0,000
47	405114962	podružný materiál	ks	1,000	52,800	52,800	0,000	52,800	0,00000	0,000
49	HZS-011	riadiaci software /tvorba+oživenie/	I/O	70,000	30,000	0,000	2 100,000	2 100,000	0,00000	0,000
51	HZS-001	Revízia	hod	30,000	16,600	0,000	498,000	498,000	0,00000	0,000
Celkom						7 220,184	4 748,520	11 968,704		0,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8. objekt F
Časť: Vzduchotechnika
JKSO:
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
1.1.	Zariadenie č.1 - Vetranie kuchyne	22 023,820
2.1.	Zariadenie č.2 - Vetranie jedálne s výdajom stravy	20 813,720
3.1.	Zariadenie č.3 - Vetranie kaviarne	7 098,070
4.1.	Zariadenie č.4 - Vetranie a klimatizácia posluchární	27 504,350
5.1.	Zariadenie č.5 - Odvetranie hygienických zariadení	3 777,890
6.1.	Zariadenie č.6 - Vzduchová clona	1 517,770
7.1.	Zariadenie č.7 - Klimatizácia serverovne	1 070,830
	<u>Celkom</u>	<u>83 806,450</u>

ROZPOČET

Objednávateľ : UPJŠ Košice

Dátum : 03.01.2011

Zhotoviteľ : ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

číslo pozície	názov	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž	váha
	špecifikácia			jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH	kg
Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II. Šrobárova 2, Moyzesová 9, Košice 1.etapa - Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 "F" ... časť Vzduchotechnika									
Zariadenie č.1 - Vetranie kuchyne									
1.1.	VZT jednotka KLM 12 Vp = 10000 m3/h, pc=450 Pa, P=3,3 kW, 400V/50 Hz - frekvenčný menič Vo = 10000 m3/h, pc=450 Pa, P=3,69 kW, 400V/50Hz - frekvenčný menič Qohr. = 27 kW, T = 75/50C, p= 1,5 kPa, Mw = 925 kgúH	kpl.	1,0	9 051,10	9 051,10	1 721,94	1 721,94	10 773,04	1 155,00
1.1a.	Rozvádzač MaR vrátane kabeláže, snímačov, zmiešavacieho uzla, čerpadla (trasa medzi rozvádzačom MaR a VZT jednotkou - cca 35bm)	kpl.	1,0	2 852,30	2 852,30	1 906,35	1 906,35	4 758,65	85,00
1.2.	TLmič hluku IMOS THP-10-1000 x 800/1000	ks	2,0	180,00	360,00	46,17	92,34	452,34	100,00
1.3.	Neobsadená								
1.4.	Štvorhranná výustka IMOS VK2-2-525x225-R1	ks	1,0	21,88	21,88	5,20	5,20	27,08	2,90
1.5	Odvodný tanierový ventil DVS 160	ks	4,0	5,69	22,76	1,41	5,64	28,40	6,40
1.6	Regulačná klapka IMOS RK 800x500 - R	ks	2,0	48,91	97,82	16,65	33,30	131,12	7,20
1.7	Požiarna klapka IMOS PK-I-S-EI90S-1000x355-DV2	ks	2,0	112,40	224,80	38,18	76,36	301,16	56,00
1.8	Ohybná hadica SEMIVAC SV 160	bm	2,0	1,52	3,04	0,32	0,64	3,68	0,60
1.9	Kruhovú potrubie SPIRO Ø 160 mm	bm	8,0	3,09	24,72	1,44	11,52	36,24	21,20
	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	1,39	2,78	0,64	1,28	4,06	1,20
	tvarovky zložené (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	1,0	2,32	2,32	1,08	1,08	3,40	1,00
1.10	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP- 01- 99								
	do obvodu 3200mm - rúry	m²	175,0	15,13	2 647,75	8,65	1 513,75	4 161,50	210,00
	- tvarovky	m²	20,0	17,60	352,00	10,06	201,20	553,20	26,00
	do obvodu 2520mm - rúry	m²	3,0	12,29	36,87	7,02	21,06	57,93	3,00
	- tvarovky	m²	1,0	18,65	18,65	10,65	10,65	29,30	1,30
1.11	Tepelná izolácia Nobasil LSP hr. 40 mm s oplechovaním vrátane príslušenstva (všetky rozvody v exteriéri)	m²	48,0	10,25	492,00	4,39	210,72	702,72	41,76
1.12	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
	MONTÁŽ zariadenia č.1	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				16 210,79		5 813,03		22 023,82	1 768,56

číslo pozície	názov	Merná jedin.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž spolu bez DPH	váha kg
	špecifikácia			jed.cena	celkom	jed.cena	celkom		
Zariadenie č.2 – Vetranie jedálne s výdajom stravy									
2.1	VZT jednotka KLM 08 Vp=6700 m3/h, pc=400 Pa, P=2,53 kW, 400V/50Hz - frekvenčný menič Vo=6700 m3/h, pc=400 Pa, P=2,61 kW, 400V/50Hz - frekvenčný menič Qohr.=24,9kW, t=75/50°C, p=0,6 kPa, Mw=851 kg/h Rozvádzač MaR vrátane kabeláže, snímačov, zmiešavacieho uzla, čerpadla (trasa medzi rozvádzačom MaR a VZT jednotkou - cca 45bm)	kpl	1,0	7 185,90	7 185,90	1 367,05	1 367,05	8 552,95	862,00
2.1a	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-2000/315	kpl	1,0	2 769,70	2 769,70	1 851,47	1 851,47	4 621,17	85,00
2.2	V = 2000 m3/h, pc=150 Pa, P = 1,20 kW, 230V/50Hz	kpl	1,0	176,40	176,40	38,70	38,70	215,10	14,00
-	Prepínač otáčok REGUL 2	ks	1,0	21,86	21,86	4,20	4,20	26,06	
-	Spojovacia manžeta VBM 315	ks	2,0	3,74	7,48	0,59	1,18	8,66	
-	Spätná klapka RSK 315	ks	1,0	8,89	8,89	1,71	1,71	10,60	0,81
2.3	Požiarna klapka IMOS PK-I-S-EI90S-800x315-DV2	ks	2,0	98,48	196,96	23,45	46,90	243,86	56,00
2.4	Tlmič hluku IMOS THP-10-800x800/1000	ks	2,0	161,50	323,00	38,46	76,92	399,92	100,00
2.5	Štvorhranná výustka IMOS - VDQ-1-R1-857x348	ks	4,0	50,07	200,28	11,93	47,72	248,00	16,80
2.6	Štvorhranná výustka IMOS - VDQ-2-R1-857x348	ks	7,0	49,95	349,65	11,89	83,23	432,88	29,40
2.7	Štvorhranná výustka IMOS VK1-2-525x325-R1	ks	6,0	19,76	118,56	4,70	28,20	146,76	16,80
2.8	Štvorhranná výustka IMOS VK1-2-425x145-R1	ks	1,0	12,22	12,22	2,91	2,91	15,13	1,60
2.9	Odsávač pary IMOS OPB 1800x900	ks	1,0	530,80	530,80	126,38	126,38	657,18	73,00
2.10	Výfukové koleno so sitom VKS - 315	ks	1,0	11,73	11,73	2,06	2,06	13,79	2,20
2.11	Kruhové potrubie SPIRO priemeru 315 mm	bm	5,0	7,16	35,80	3,33	16,65	52,45	25,35
	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60 až 90°)	ks	2,0	3,24	6,48	1,50	3,00	9,48	3,60
	tvarovky zložené (X,T-kusy a kolená 60až 90°)	ks	2,0	5,41	10,82	2,50	5,00	15,82	6,20
2.12	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP- 01- 99								
	do obvodu 2520 mm - rúry	m²	130,0	12,29	1 597,70	7,02	912,60	2 510,30	156,00
	- tvarovky	m²	33,0	18,65	615,45	10,65	351,45	966,90	42,90
	do obvodu 1800 mm - rúry	m²	50,0	12,59	629,50	7,20	360,00	989,50	60,00
	- tvarovky	m²	3,0	20,81	62,43	11,85	35,55	97,98	3,90
	do obvodu 1000 mm - rúry	m²	4,0	13,52	54,08	7,69	30,76	84,84	4,80
	- tvarovky	m²	1,0	31,12	31,12	17,77	17,77	48,89	1,30
2.13	Tepelná izolácia Nobasil LSP hr. 40 mm s oplechovaním vrátane príslušenstva (všetky rozvody v exteriéri)	m²	30,0	10,80	324,00	4,05	121,50	445,50	26,10
2.14	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
	MONTÁŽ zariadenia č.2	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				15 280,81		5 532,91		20 813,72	1 637,76

číslo pozície	názov	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž	váha
	špecifikácia			jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH	kg
Zariadenie č.3 – Vetranie kaviarne									
3.1	VZT jednotka MINIAIR +30 + meranie a regulácia V=2400 m3/h, pc=200 Pa, P=13,1 kW, 400V/50Hz	kpl	1,0	4 320,60	4 320,60	678,13	678,13	4 998,73	190,00
-	nástenný ovládač s prepojovacím káblom								
3.2	TLmič hluku SPT-GLX-400/1,0	ks	2,0	126,40	252,80	26,34	52,68	305,48	15,80
3.3	Štvorhranný anemostat IMOS - VVKR-Q-P-H-1-Q-600-32	ks	8,0	42,72	341,76	10,18	81,44	423,20	92,80
3.4	Protidažďová žalúzia IMOS PZZN 500x400-R1.S	ks	2,0	21,18	42,36	5,06	10,12	52,48	12,40
3.5	Ohybná hadica ALUFLEX 250	bm	15,0	1,67	25,05	0,36	5,40	30,45	7,20
3.6	NEOBSADENÁ								
3.7	Kruhové potrubie SPIRO Ø 400 mm	bm	3,0	11,92	35,76	5,52	16,56	52,32	25,29
	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	4,0	5,34	21,36	2,48	9,92	31,28	12,40
	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	2,0	8,89	17,78	4,14	8,28	26,06	10,20
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 315 mm	bm	7,0	7,16	50,12	3,33	23,31	73,43	35,49
	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	3,24	6,48	1,50	3,00	9,48	3,60
	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	4,0	5,41	21,64	2,50	10,00	31,64	12,40
3.8	VZT potrubie sk.I, z pozinkovaného plechu podľa TP - 01 - 99								
	do obvodu 1890mm - rúry	m²	22,0	12,59	276,98	7,20	158,40	435,38	26,40
	- tvarovky	m²	6,0	20,81	124,86	11,85	71,10	195,96	7,80
	do obvodu 1500mm - rúry	m²	10,0	12,59	125,90	7,20	72,00	197,90	12,00
	- tvarovky	m²	2,0	21,24	42,48	12,14	24,28	66,76	2,60
3.9	Samolepiaca tepelná izolácia s polyetylen. pásov hr. 15 mm s AL fóliou	m²	12,0	9,82	117,84	4,14	49,68	167,52	10,44
	vrátane príslušenstva (prívod vzduchu)								
3.10	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
	MONTÁŽ zariadenia č.3	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				5 823,77		1 274,30		7 098,07	466,38
Zariadenie č.4 – Vetranie a klimatizácia posluchárni									
4.1	Nástrešná jednotka BALTIC BAH 020 SNM, nízkohlukné prevedenie V=4800 m3/h, pc=150 Pa, Qch=23,7 kW, P=10,4 kW, 400V/50Hz	kpl	3,0	6 099,30	18 297,90	729,39	2 188,17	20 486,07	1 416,00
-	nástenný ovládač CLIMATIC 50 s prepojovacím káblom								
-	čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40	ks	3,0	58,90	176,70	19,19	57,57	234,27	3,60
4.2	NEOBSADENÁ								
4.3	TLmič hluku IMOS THR-10-630/1500 NN	ks	6,0	231,90	1 391,40	48,31	289,86	1 681,26	53,40
4.4	Štvorhranná výustka IMOS VK2-1-1025x225-R1	ks	12,0	42,42	509,04	8,84	106,08	615,12	34,80
4.5	Štvorhranná výustka IMOS VK1-2-825x225-R1	ks	12,0	26,36	316,32	5,50	66,00	382,32	32,40

číslo pozície	názov	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž	váha kg
	špecifikácia			jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH	
4.6	Kruhové potrubie SPIRO Ø 630 mm	bm	10,0	24,39	243,90	8,48	84,80	328,70	91,20
	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	12,0	10,99	131,88	3,81	45,72	177,60	49,20
	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	3,0	18,28	54,84	6,36	19,08	73,92	20,10
4.7	VZT potrubie sk.I, z pozinkovaného plechu podľa TP - 01 - 99								
	do obvodu 2840mm - rúry	m ²	12,0	18,21	218,52	8,68	104,16	322,68	14,40
	- tvarovky	m ²	12,0	21,30	255,60	10,12	121,44	377,04	15,60
	do obvodu 1800mm - rúry	m ²	30,0	15,13	453,90	7,20	216,00	669,90	36,00
	do obvodu 1420mm - tvarovky	m ²	3,0	25,50	76,50	12,14	36,42	112,92	3,90
4.8	Tepelná izolácia Nobasil LSP hr. 40 mm s oplechovaním	m ²	90,0	11,05	994,50	4,05	364,50	1 359,00	78,30
	vrátane príslušenstva (všetky rozvody v exteriéri)								
4.9	Samolepiaca tepelná izolácia s polyetylen. pásov hr. 15 mm s AL fóliou	m ²	45,0	11,05	497,25	4,14	186,30	683,55	39,15
	vrátane príslušenstva (prívod vzduchu)								
4.10	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
	MONTÁŽ zariadenia č.4	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				23 618,25		3 886,10		27 504,35	1 918,05
Zariadenie č.5 – Odvetranie hygienických zariadení									
5.1	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-2000/315	ks	1,0	198,40	198,40	27,68	27,68	226,08	14,00
	V = 2000 m3/h, pc=150 Pa, P = 1,20 kW, 230V/50Hz								
	- dobehový spínač DT 3	ks	1,0	11,61	11,61	1,63	1,63	13,24	
	- Spojovacia manžeta VBM 315	ks	2,0	4,20	8,40	0,58	1,16	9,56	
5.2	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-1000/250	kpl	1,0	159,60	159,60	22,27	22,27	181,87	9,40
	V = 1010 m3/h, pc=150 Pa, P = 0,50 kW, 230V/50Hz								
	- dobehový spínač DT 3	ks	1,0	11,61	11,61	1,63	1,63	13,24	
	- Spojovacia manžeta VBM 250	ks	2,0	3,46	6,92	0,49	0,98	7,90	
5.3	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-500/160	kpl	4,0	83,41	333,64	11,64	46,56	380,20	19,60
	V = 880 m3/h, pc=150 Pa, P = 0,30 kW, 230V/50Hz								
	- dobehový spínač DT 3	ks	4,0	11,61	46,44	1,63	6,52	52,96	
	- Spojovacia manžeta VBM 160	ks	8,0	2,69	21,52	0,37	2,96	24,48	
5.4	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-350/125	kpl	3,0	74,58	223,74	10,41	31,23	254,97	6,00
	V = 360 m3/h, pc=150 Pa, P = 0,13 kW, 230V/50Hz								
	- dobehový spínač DT 3	ks	3,0	11,61	34,83	1,63	4,89	39,72	
	- Spojovacia manžeta VBM 125	ks	6,0	2,38	14,28	0,33	1,98	16,26	
5.5	Stropný ventilátor DX 400T PREMIER	ks	3,0	65,57	196,71	9,15	27,45	224,16	9,00
	V = 245 m3/h, pc=20 Pa, P = 0,078 kW, 230V/50Hz								
5.6	Stropný ventilátor DX 200T PREMIER	ks	4,0	49,76	199,04	6,80	27,20	226,24	7,00
	V = 108 m3/h, pc=20 Pa, P = 0,034 kW, 230V/50Hz								
5.7	Spätná klapka RSK 315	ks	1,0	10,00	10,00	1,71	1,71	11,71	0,81
5.8	Spätná klapka RSK 250	ks	1,0	8,33	8,33	1,42	1,42	9,75	0,68

číslo pozície	názov špecifikácia	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž spolu bez DPH	váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom		
5.9	Spätná klapka RSK 160	ks	4,0	5,22	20,88	0,89	3,56	24,44	0,96
5.10	Spätná klapka RSK 125	ks	3,0	4,54	13,62	0,78	2,34	15,96	0,51
5.11	Odvodný tanierový ventil KK 160	ks	3,0	7,47	22,41	1,06	3,18	25,59	4,80
5.12	Odvodný tanierový ventil KK 125	ks	50,0	5,34	267,00	0,75	37,50	304,50	65,00
5.13	Odvodný tanierový ventil KK 100	ks	2,0	4,94	9,88	0,69	1,38	11,26	2,20
5.14	Výfukové koleno so sitom VKS - 250	ks	1,0	7,96	7,96	1,67	1,67	9,63	1,90
5.15	Výfukové koleno so sitom VKS - 200	ks	1,0	6,15	6,15	1,29	1,29	7,44	1,40
5.16	Výfukové koleno so sitom VKS - 125	ks	1,0	4,17	4,17	0,87	0,87	5,04	0,90
5.17	Vonkajšia mriežka IGC 315	ks	1,0	30,99	30,99	4,36	4,36	35,35	0,80
5.18	Vonkajšia mriežka IGC 250	ks	1,0	20,00	20,00	2,82	2,82	22,82	0,80
5.19	Vonkajšia mriežka IGC 160	ks	1,0	9,20	9,20	1,30	1,30	10,50	0,80
5.20	Vonkajšia mriežka IGC 125	ks	1,0	6,91	6,91	0,97	0,97	7,88	0,80
5.21	Vonkajšia mriežka IGC 100	ks	1,0	5,65	5,65	0,80	0,80	6,45	0,80
5.22	Obojstranná dverná mriežka C-DM-Z-O-455x090	ks	16,0	7,47	119,52	1,78	28,48	148,00	8,00
5.23	Ohybná hadica ALUFLEX 315	bm	4,0	2,44	9,76	0,57	2,28	12,04	2,40
5.24	Ohybná hadica ALUFLEX 160	bm	4,0	1,15	4,60	0,27	1,08	5,68	1,20
5.25	Ohybná hadica ALUFLEX 125	bm	50,0	0,93	46,50	0,22	11,00	57,50	12,00
5.26	Ohybná hadica ALUFLEX 100	bm	5,0	0,71	3,55	0,16	0,80	4,35	1,00
5.27	Kruhové potrubie SPIRO Ø 315 mm	bm	4,0	9,57	38,28	3,33	13,32	51,60	20,28
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	1,0	4,32	4,32	1,50	1,50	5,82	1,80
	tvárovky zložené (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	2,0	7,16	14,32	2,50	5,00	19,32	6,20
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 250 mm	bm	8,0	7,59	60,72	2,63	21,04	81,76	33,60
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	3,40	6,80	1,19	2,38	9,18	2,60
	tvárovky zložené (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	4,0	5,68	22,72	1,98	7,92	30,64	8,80
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 200 mm	bm	14,0	6,27	87,78	2,18	30,52	118,30	47,04
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	2,81	5,62	0,98	1,96	7,58	1,80
	tvárovky zložené (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	3,0	4,73	14,19	1,63	4,89	19,08	4,80
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 160 mm	bm	27,0	4,14	111,78	1,44	38,88	150,66	71,55
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	9,0	1,85	16,65	0,64	5,76	22,41	5,40
	tvárovky zložené (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	21,0	3,12	65,52	1,08	22,68	88,20	21,00
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 125 mm	bm	60,0	3,55	213,00	1,23	73,80	286,80	123,00
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	1,58	3,16	0,56	1,12	4,28	0,80
	tvárovky zložené (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	33,0	2,65	87,45	0,93	30,69	118,14	19,80
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 100 mm	bm	29,0	2,72	78,88	0,95	27,55	106,43	46,69

číslo pozície	názov	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž	váha kg
	špecifikácia			jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH	
5.28	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	1,0	1,21	1,21	0,43	0,43	1,64	0,30
	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	12,0	2,04	24,48	0,71	8,52	33,00	4,80
	VZT potrubie sk.I, z pozinkovaného plechu podľa TP - 01 - 99 do obvodu 1260mm - rúry	m ²	8,0	15,13	121,04	7,20	57,60	178,64	9,60
	- tvarovky	m ²	1,0	25,50	25,50	12,14	12,14	37,64	1,30
5.29	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
	MONTÁŽ zariadenia č.5	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				3 097,24		680,65		3 777,89	593,02
Zariadenie č.6 – Vzduchová clona									
6.1	VZT clona FINESSE VCS3-F-B-20V-DM V=4360 m3/h, I=4,0 A, 230V/50Hz, Q=24,9kW, 75/50°C	kpl	1,0	1 194,00	1 194,00	203,51	203,51	1 397,51	17,00
-	Ohybné hadice OH-01-1/1-300	kpl	1,0	19,94	19,94	3,69	3,69	23,63	
-	Termostatický ventil TV1/1	ks	1,0	77,24	77,24	14,30	14,30	91,54	
-	Kábel VCK 05	ks	1,0	4,29	4,29	0,80	0,80	5,09	
	MONTÁŽ zariadenia č.6	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				1 295,47		222,30		1 517,77	17,00
Zariadenie č.7 – Klimatizácia serverovne									
7.1	Klimatizačný SPLIT MITSUBISHI INVERTER s chladičom R 410	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1a	Vonkajšia klimatizačná jednotka MITSUBISHI SUZ-KA35VA Qch= 3,5 kW, Qvyk= 4,0 kW, P=1,1 kW, 230V/50Hz	ks	1,0	514,40	514,40	100,34	100,34	614,74	37,00
7.1b	Vnútorná nástenná jednotka MITSUBISHI PKA-RP35GAL Qch= 3,5 kW, Qvyk= 4,0 kW, hlučnosť 36 - 43 dB(A)	ks	1,0	278,20	278,20	56,09	56,09	334,29	16,00
7.2	Medené izol. potrubie 6/12mm s izoláciou ARMAFLEX AC hr. 9mm s prepoj. káblom	bm	11,0	5,84	64,24	1,96	21,56	85,80	14,30
7.3	PVC potrubie DN 32 na odvod kondenzátu vrátane tvaroviek	bm	4,0	2,26	9,04	0,54	2,16	11,20	2,40
7.4	Nástenná konzola pod vonkajšie klimatizačné jednotky	kpl	1,0	22,78	22,78	2,02	2,02	24,80	4,50
	MONTÁŽ zariadenia č.7	kpl	1,0						
zariadenie spolu :				888,66		182,17		1 070,83	74,20
Presun zo zoznamu strojov a zariadení									
Dodávka a montáž spolu bez DPH								83 806,45 €	
								6 457,97	

SPOLU BEZ DPH	83 806,45 €
DPH 20 %	16 761,29 €

číslo pozície	názov	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž	váha
	špecifikácia			jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH	kg
	CENA DIELA S DPH		100 567,74 €						

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
PSV	Práce a dodávky PSV	35 839,07	21 593,28	58 252,29	2,018	0,000
713	Izolácie tepelné	837,73	788,71	1 626,44	0,410	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	296,91	70,99	367,89	0,036	0,000
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	757,34	92,29	849,64	0,014	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovne	3 445,47	1 250,50	4 695,96	0,143	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	7 912,02	13 955,56	22 687,51	0,921	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	736,49	2 032,05	2 768,54	0,165	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	21 853,11	3 192,70	25 045,81	0,329	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	210,49	210,49	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	4 898,34	4 414,40	9 312,74	1,631	0,000
23-M	Montáže potrubia	1 554,77	3 875,20	5 429,97	1,631	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	3 343,56	196,20	3 539,77	0,000	0,000
	Iné	0,00	343,00	343,00	0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>40 737,40</u>	<u>26 007,69</u>	<u>67 565,02</u>	<u>3,649</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		PSV	Práce a dodávky PSV			35 839,07	21 593,28	58 252,29	2,018	
		713	Izolácie tepelné			837,73	788,71	1 626,44	0,410	
1	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	379,000	1,19	0,00	449,87	449,87	0,162
2	MAT	2837710700	Mirelon izolácia 28/13"	m	110,000	0,58	64,13	0,00	64,13	0,017
3	MAT	2837711000	Mirelon izolácia 35/20"	m	74,600	1,24	92,13	0,00	92,13	0,014
4	MAT	2837711200	Mirelon izolácia 42/20"	m	194,400	1,41	273,33	0,00	273,33	0,047
5	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	210,600	1,50	0,00	316,32	316,32	0,090
6	MAT	2837711400	Mirelon izolácia 50/20"	m	82,400	1,61	132,83	0,00	132,83	0,025
7	MAT	2837711600	Mirelon izolácia 60/20"	m	128,200	1,92	246,27	0,00	246,27	0,046
8	713	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem.101-133	m	10,000	1,58	0,00	15,78	15,78	0,004
9	MAT	2837711900	Mirelon izolácia 100/20	m	10,200	2,85	29,04	0,00	29,04	0,005
10	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	19,645	0,34	0,00	6,74	6,74	0,000
		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			296,91	70,99	367,89	0,036	
11	721	722219101	Montáž spätnej klapky závitovej, DN do 40 mm	ks	2,000	5,52	0,00	11,04	11,04	0,011
12	MAT	4228058010	Spätná klapka závitová DN 25	ks	1,000	4,46	4,46	0,00	4,46	0,000
13	MAT	4228058020	Spätná klapka závitová DN 32	ks	4,000	7,48	29,91	0,00	29,91	0,000
14	MAT	4228058030	Spätná klapka závitová DN 40	ks	1,000	10,22	10,22	0,00	10,22	0,000
15	721	722219102	Montáž spätnej klapky závitovej, DN 50	ks	1,000	2,37	0,00	2,37	2,37	0,007
16	MAT	4228058040	Spätná klapka závitová DN 50	ks	1,000	14,20	14,20	0,00	14,20	0,000
17	721	722219105	Montáž závitového filtra DN 100	ks	1,000	10,26	0,00	10,26	10,26	0,013
18	MAT	3570412890	Filter závitový DN 100	ks	1,000	85,96	85,96	0,00	85,96	0,000
19	721	722229101	Montáž ventilu vypúšťacieho PN 0,6, G 1/2	ks	18,000	1,19	0,00	21,37	21,37	0,005
20	MAT	5510900485	Vypúšťací kohút 15	ks	18,000	1,44	25,94	0,00	25,94	0,000
21	721	722229106	Montáž odvzdušňovacieho ventilu	ks	16,000	1,58	0,00	25,25	25,25	0,000
22	MAT	4844108129	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	16,000	7,89	126,22	0,00	126,22	0,000
23	721	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,118	0,17	0,00	0,71	0,71	0,000

724		Zdravotechnika - strojné vybavenie					757,34	92,29	849,64	0,014
24	721	724399101	Montáž úpavovne TÚV t	súb	1,000	90,72	0,00	90,72	90,72	0,014
25	MAT	4360002001	Elektrika úpravna vody Descaler PS 100 4"	kpl	1,000	757,34	757,34	0,00	757,34	0,000
26	721	998724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,044	0,13	0,00	1,57	1,57	0,000

732		Ústredné kúrenie, strojovne					3 445,47	1 250,50	4 695,96	0,143
27	731	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 150	ks	1,000	72,07	0,00	72,07	72,07	0,084
28	731	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	4,000	10,78	0,00	43,11	43,11	0,042
29	731	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 25	ks	1,000	3,86	0,00	3,86	3,86	0,001
30	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 32	ks	4,000	4,50	0,00	18,00	18,00	0,004
31	731	732111315.	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 40	ks	1,000	7,90	0,00	7,90	7,90	0,000
32	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 50	ks	1,000	9,19	0,00	9,19	9,19	0,002
33	731	732112104	Rozdeľovač HKV - D 4	kus	3,000	71,00	0,00	213,00	213,00	0,000
34	731	732112105	Rozdeľovač HKV - D 5	kus	4,000	76,52	0,00	306,09	306,09	0,000
35	731	732112106	Rozdeľovač HKV - D 6	kus	3,000	83,62	0,00	250,87	250,87	0,000
36	731	732112107	Rozdeľovač HKV - D 7	kus	1,000	89,94	0,00	89,94	89,94	0,000
37	731	732112108	Rozdeľovač HKV - D 8	kus	1,000	97,04	0,00	97,04	97,04	0,000
38	731	732219315	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	súb	1,000	114,39	0,00	114,39	114,39	0,011
39	MAT	4847571750	Zásobník TÚV VIESMANN Vitocell 1 000 l	ks	1,000	2 979,98	2 979,98	0,00	2 979,98	0,000
40	MAT	4847571760	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov Racen HVDT typ 4	ks	1,000	465,49	465,49	0,00	465,49	0,000
41	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	73,006	0,34	0,00	25,04	25,04	0,000

733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					7 912,02	13 955,56	22 687,51	0,921
42	731	733151307	Potrubie z medených rúrok Cu 10	m	120,000	23,67	0,00	2 840,04	2 840,04	0,050
43	731	733161611	Skrinka rozdeľovacej stanice UP 2	súb	7,000	74,16	0,00	519,10	519,10	0,259
44	731	733161612	Skrinka rozdeľovacej stanice UP 3	súb	5,000	82,05	0,00	410,23	410,23	0,185
45	MAT	5517505650	Pripojovací skrutkový spoj 16x3/4"	ks	54,000	4,87	263,03	0,00	263,03	0,000
46	MAT	5517505660	Šrúbenie 20 x 2,9	ks	78,000	5,21	406,69	0,00	406,69	0,000
47	MAT	5518700530	Redukcia 25-1 "	ks	24,000	4,19	100,44	0,00	100,44	0,000
48	MAT	5518700520	Redukcia 20-1 "	ks	12,000	4,39	52,68	0,00	52,68	0,000
49	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	589,600	0,31	0,00	182,19	182,19	0,000
50	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	10,000	0,52	0,00	5,21	5,21	0,000

51	MAT	2861401101	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 16,2x2,6	m	1 056,200	1,41	1 485,02	0,00	1 485,02	0,148
52	MAT	2861401103	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 20x2,9	m	1 008,000	1,96	1 970,64	0,00	1 970,64	0,181
53	MAT	2861401105	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 25x3,7	m	248,000	3,16	782,69	0,00	782,69	0,074
54	MAT	2861401107	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 32x4,7	m	48,900	4,67	228,12	0,00	228,12	0,022
55	MAT	2861401108	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 40x6,0	m	2,000	11,46	22,91	0,00	22,91	0,001
56	MAT	2861270110	REHAU-Ochranná rúrka 16/17	m	1 056,200	0,58	615,77	0,00	615,77	0,000
57	MAT	2861270120	REHAU-Ochranná rúrka 20	m	1 008,000	0,62	621,94	0,00	621,94	0,000
58	MAT	2861270125	REHAU-Ochranná rúrka 25	m	248,000	0,82	204,10	0,00	204,10	0,000
59	MAT	2861270132	REHAU-Ochranná rúrka 32	m	48,900	1,17	57,02	0,00	57,02	0,000
60	731	733201020	Objímky pre uchytenie potrubia DN 20	kus	29,000	7,10	0,00	205,90	205,90	0,000
61	731	733201025	Objímky pre uchytenie potrubia DN 25	kus	50,000	7,89	0,00	394,45	394,45	0,000
62	731	733201032	Objímky pre uchytenie potrubia DN 32	kus	169,000	8,68	0,00	1 466,58	1 466,58	0,000
63	731	733201040	Objímky pre uchytenie potrubia DN 40	kus	48,000	10,26	0,00	492,29	492,29	0,000
64	731	733201050	Objímky pre uchytenie potrubia DN 50	kus	95,000	13,41	0,00	1 274,05	1 274,05	0,000
65	731	733209100	Vykurovacia a tlaková skúška systému a uvedenie do prevádzky	hod	72,000	11,39	0,00	0,00	819,94	0,000
66	731	733209200	Prestupy, prierazy, niky pre potrubie	kpl	1,000	5 831,60	0,00	5 831,60	5 831,60	0,000
67	731	733211016	Násuvné objímky Rautian MX 16	kus	188,000	0,47	0,00	88,92	88,92	0,000
68	731	733211020	Násuvné objímky Rautian MX 20	kus	74,000	0,54	0,00	39,59	39,59	0,000
69	731	733211025	Násuvné objímky Rautian MX 25	kus	172,000	0,73	0,00	125,04	125,04	0,000
70	731	733211032	Násuvné objímky Rautian MX 32	kus	32,000	1,46	0,00	46,75	46,75	0,000
71	731	733211040	Násuvné objímky Rautian MX 40	kus	2,000	2,39	0,00	4,79	4,79	0,000
72	MAT	5517521600	T-kus Rautian 16-16-16	ks	16,000	2,95	47,20	0,00	47,20	0,000
73	MAT	5517521610	T-kus Rautian 16-20-16	ks	9,000	3,16	28,40	0,00	28,40	0,000
74	MAT	5517521620	T-kus Rautian 20-16-16	ks	51,000	3,22	164,42	0,00	164,42	0,000
75	MAT	5517521630	T-kus Rautian 25-32-25	ks	6,000	8,85	53,09	0,00	53,09	0,000
76	MAT	5517521640	T-kus Rautian 32-40-25	ks	2,000	38,76	77,52	0,00	77,52	0,000
77	MAT	5517521650	T-kus Rautian 20-32-32	ks	2,000	8,58	17,15	0,00	17,15	0,000
78	MAT	5517521621	T-kus Rautian 20-20-16	ks	2,000	3,29	6,59	0,00	6,59	0,000
79	MAT	5517521641	T-kus Rautian 32-25-25	ks	2,000	8,85	17,70	0,00	17,70	0,000
80	MAT	5517521622	T-kus Rautian 20-16-20	ks	6,000	3,36	20,17	0,00	20,17	0,000
81	MAT	5517522020	Koleno Rautian MX 90 st. DN 20	ks	8,000	2,81	22,50	0,00	22,50	0,000
82	MAT	5517522025	Koleno Rautian MX 90 st. DN 25	ks	66,000	3,74	246,77	0,00	246,77	0,000
83	MAT	5517522032	Koleno Rautian MX 90 st. DN 32	ks	10,000	6,83	68,26	0,00	68,26	0,000
84	MAT	5517527000	Hmoždinkové háky REHAU pre 2 rúrky	ks	1 380,000	0,24	331,20	0,00	331,20	0,000
85	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	247,233	0,12	0,00	28,83	28,83	0,000
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							736,49	2 032,05	2 768,54	0,165
86	731	734191611	Regulačný ventil Stromax GM DN 20	súb	12,000	47,33	0,00	568,01	568,01	0,096

87	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000	1,98	0,00	9,88	9,88	0,000
88	MAT	5510900500	Guľový kohút závitový DN 25	ks	5,000	8,16	40,82	0,00	40,82	0,000
89	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	18,000	2,34	0,00	42,10	42,10	0,001
90	MAT	5510900510	Guľový kohút závitový DN 32	ks	18,000	12,21	219,80	0,00	219,80	0,000
91	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	3,00	0,00	11,99	11,99	0,000
92	MAT	5510900520	Guľový kohút závitový DN 40	ks	4,000	19,14	76,56	0,00	76,56	0,000
93	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	3,58	0,00	14,32	14,32	0,000
94	MAT	5510900530	Guľový kohút závitový DN 50	ks	4,000	28,06	112,23	0,00	112,23	0,000
95	731	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3,000	5,43	0,00	16,28	16,28	0,000
96	MAT	5510900550	Guľový kohút závitový DN 100	ks	3,000	95,70	287,09	0,00	287,09	0,000
97	731	734222611	Termostatický ventil	ks	1,000	51,28	0,00	51,28	51,28	0,000
98	731	734295112.	Trojcestný zmiešavací ventil Siemens VXP 459.15-2,5 kvs=2,5 s elektropohonom	ks	1,000	51,28	0,00	51,28	51,28	0,000
99	731	734295113.	Trojcestný zmiešavací ventil Siemens VXP 459.25-6,3 kvs=6,3 s elektropohonom	ks	3,000	86,78	0,00	260,34	260,34	0,000
100	731	734411121	Teplomer s návarkom 0-120 st.C	ks	16,000	14,13	0,00	226,00	226,00	0,011
101	731	734421130	Tlakomer s kohútom a navarovacou smyčkou 0-0,6 MPa	ks	16,000	35,59	0,00	569,44	569,44	0,041
102	731	734494111	Návarky pre tlakomery	ks	16,000	3,71	0,00	59,38	59,38	0,006
103	731	734494121	Návarky pre teplomery	ks	16,000	3,60	0,00	57,52	57,52	0,008
104	731	734494214	Návarky pre AOV	ks	6,000	3,38	0,00	20,29	20,29	0,002
105	731	7344942141	Návarky pre VK	ks	18,000	3,99	0,00	71,87	71,87	0,000
106	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	30,179	0,07	0,00	2,07	2,07	0,000

735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					21 853,11	3 192,70	25 045,81	0,329
107	731	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	ks	30,000	9,47	0,00	284,01	284,01	0,000
108	MAT	4845377110	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0316	ks	2,000	76,15	152,29	0,00	152,29	0,000
109	MAT	4845377111	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0604	ks	3,000	48,71	146,12	0,00	146,12	0,000
110	MAT	4845377112	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0606	ks	7,000	53,51	374,56	0,00	374,56	0,000
111	MAT	4845377113	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0608	ks	8,000	61,05	488,43	0,00	488,43	0,000
112	MAT	4845377114	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0610	ks	9,000	68,60	617,40	0,00	617,40	0,000
113	MAT	4845377115	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0612	ks	1,000	76,83	76,83	0,00	76,83	0,000
114	731	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	ks	60,000	11,05	0,00	662,70	662,70	0,000
115	MAT	4845377210	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0606	ks	18,000	59,68	1 074,28	0,00	1 074,28	0,000
116	MAT	4845377211	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0608	ks	8,000	69,97	559,78	0,00	559,78	0,000
117	MAT	4845377212	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0610	ks	25,000	80,26	2 006,55	0,00	2 006,55	0,000
118	MAT	4845377213	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0612	ks	3,000	90,55	271,66	0,00	271,66	0,000
119	MAT	4845377214	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0616	ks	6,000	111,13	666,79	0,00	666,79	0,000
120	MAT	3199300912	Záslepky	ks	90,000	0,27	24,66	0,00	24,66	0,004

121	MAT	5511722050	Vypúšťacia zátka	ks	90,000	1,92	172,89	0,00	172,89	0,000
122	MAT	5511722060	Odvzdušňovacia zátka	ks	90,000	0,48	43,20	0,00	43,20	0,000
123	MAT	5510900799	Konzola LK 101 H = 600 mm	ks	88,000	4,05	356,14	0,00	356,14	0,000
124	MAT	5510900780	Konzola LK 101 H = 300 mm	ks	2,000	2,81	5,63	0,00	5,63	0,000
125	MAT	4228461007	Herz 3000 rohový	ks	90,000	12,21	1 098,99	0,00	1 098,99	0,010
126	MAT	5517505670	Pipojovací skrutkový spoj 16x3/4" k HERZ 3000	ks	180,000	3,91	703,80	0,00	703,80	0,000
127	MAT	3195900453	Termostatická hlavica	ks	90,000	10,63	956,97	0,00	956,97	0,000
128	731	735169311	Montáž vykurovacieho rebrika	súb	17,000	25,25	0,00	429,17	429,17	0,002
129	MAT	4845500060	Vykurovacie rebriky TOMTERM 450/1290	ks	13,000	64,69	840,97	0,00	840,97	0,221
130	MAT	4845500140	Vykurovacie rebriky TOMTERM 450/940	ks	2,000	55,22	110,45	0,00	110,45	0,026
131	MAT	4845500220	Vykurovacie rebriky TOMTERM 620/1290	ks	1,000	67,85	67,85	0,00	67,85	0,023
132	MAT	4845500240	Vykurovacie rebriky TOMTERM 620/1690	ks	1,000	77,45	77,45	0,00	77,45	0,030
133	MAT	3199300912	Záslepky	ks	17,000	0,27	4,66	0,00	4,66	0,001
134	MAT	5511722050	Vypúšťacia zátka	ks	17,000	1,92	32,66	0,00	32,66	0,000
135	MAT	5511722060	Odvzdušňovacia zátka	ks	17,000	0,48	8,16	0,00	8,16	0,000
136	MAT	5510900781	Konzola na uchytenie rebrika	ks	17,000	5,49	93,30	0,00	93,30	0,000
137	MAT	5510900782	VUA 40	ks	17,000	19,69	334,70	0,00	334,70	0,000
138	MAT	5510900783	Pripojovací skrutkový spoj 16x3/4" k VUA 40	ks	34,000	2,40	81,63	0,00	81,63	0,000
140	MAT	3195900453	Termostatická hlavica	ks	17,000	10,63	180,76	0,00	180,76	0,000
			Elektrovložka 500W	ks	14,000	34,78	486,92	0,00	486,92	0,000
			Elektrovložka 700W	ks	2,000	44,86	89,73	0,00	89,73	0,000
			Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	346,000	0,40	0,00	137,71	137,71	0,010
141	731	735419116	Montáž konvektora s osadením na príchytky stavebnej dĺžky nad 1600 do 2102 mm	súb	14,000	117,55	0,00	1 645,64	1 645,64	0,000
142	MAT	4845606250	Podlahový konvektor MINI B Coli T-80 243x80x2000	ks	8,000	571,44	4 571,50	0,00	4 571,50	0,000
143	MAT	4845606251	Podlahový konvektor MINI B Coli T-60 243x80x2000	ks	4,000	571,44	2 285,75	0,00	2 285,75	0,000
144	MAT	4845606260	Podlahový konvektor MINI B Coli T-80 243x80x3000	ks	1,000	682,57	682,57	0,00	682,57	0,000
145	MAT	4845606261	Podlahový konvektor MINI B Coli T-60 243x80x3000	ks	1,000	682,57	682,57	0,00	682,57	0,000
146	MAT	3453019100	Transformátor	ks	14,000	35,60	498,44	0,00	498,44	0,000
147	MAT	3195801300	Termostat	ks	10,000	92,61	926,10	0,00	926,10	0,001
148	731	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	287,047	0,12	0,00	33,48	33,48	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 0,00 210,49 210,49 0,000

149	783	783424741	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	589,600	0,36	0,00	210,49	210,49	0,000
-----	-----	-----------	---	---	---------	------	------	--------	--------	-------

M Práce a dodávky M 4 898,34 4 414,40 9 312,74 1,631

23-M Montáže potrubia 1 554,77 3 875,20 5 429,97 1,631

150	923	230011014	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 25 x 2.9	m	110,000	3,55	0,00	390,83	390,83	0,001
-----	-----	-----------	---	---	---------	------	------	--------	--------	-------

151	MAT	1411093100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 25mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	110,000	1,85	203,72	0,00	203,72	0,158
152	923	230011020	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 31.8 x 2.6	m	74,600	4,75	0,00	354,65	354,65	0,001
153	MAT	1411098000	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 31,8mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	74,600	1,99	148,38	0,00	148,38	0,140
154	923	230011026	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2.6	m	194,400	5,89	0,00	1 144,24	1 144,24	0,003
155	MAT	1411104100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 38mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	194,400	2,26	440,12	0,00	440,12	0,441
156	923	230011029	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 44.5 x 2.6	m	82,400	6,82	0,00	561,89	561,89	0,001
157	MAT	1411532100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 44,5mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	82,400	2,47	203,53	0,00	203,53	0,222
158	923	230011039	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3.2	m	128,200	8,04	0,00	1 030,73	1 030,73	0,004
159	MAT	1412081200	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 3,2mm	m	128,200	3,50	448,57	0,00	448,57	0,545
160	923	230011068	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4.5	m	10,000	16,38	0,00	163,82	163,82	0,001
161	MAT	1413085500	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 108mm, hrúbka steny 4,5mm	m	10,000	11,05	110,45	0,00	110,45	0,115
162	PK	MV	Murárske výpomoci	%	27,824	6,86	0,00	190,87	190,87	0,000
163	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	27,824	1,37	0,00	38,18	38,18	0,000

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

3 343,56 196,20 3 539,77 0,000

164	935	350120001	Montáž obehového čerpadla	ks	6,000	13,41	0,00	80,47	80,47	0,000
165	MAT	4260011000	Obehové čerpadlo Grundfos UPS 25-60 (B)	kus	1,000	187,96	187,96	0,00	187,96	0,000
166	MAT	4260011010	Obehové čerpadlo Grundfos UPS 32-30 F 50Hz, 230 V Pmax=85W	kus	1,000	291,55	291,55	0,00	291,55	0,000
167	MAT	4260011020	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 25-40 50Hz, 230 V Pmax=37 W	kus	4,000	487,06	1 948,24	0,00	1 948,24	0,000
168	MAT	4260011030	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 25-60 50Hz, 230 V Pmax=85 W	kus	1,000	377,30	377,30	0,00	377,30	0,000
169	MAT	4260011040	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 40-100 F 50Hz, 230 V Pmax=185 W	kus	1,000	538,51	538,51	0,00	538,51	0,000
172	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	84,357	1,37	0,00	115,74	115,74	0,000

Iné

0,00 343,00 343,00 0,000

			Iné vyk. a tlaková skúška systému, prestupy, prierazy, niky	kpl	1,000	343,00	0,00	343,00	343,00	0,000
--	--	--	---	-----	-------	--------	------	--------	--------	-------

Celkom

40 737,40 26 007,69 67 565,02 3,649