

**DODATOK Č. 3/ DZ221301200540103 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
ČÍSLO Z2213012005401 (ĎALEJ LEN „ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NFP“)
UZAVRETÝ MEDZI:**

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Slovenská republika
poštová adresa pre agendu súvisiacu s projektom: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00156621
DIČ : 2021291382
konajúci : Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky
sídlo : Námestie SNP 33, 813 31 Bratislava
Slovenská republika
konajúci : Mgr. Marek Maďarič, minister kultúry SR
IČO : 00165182
DIČ : 2020830042
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu vo formáte IBAN
predfinancovanie a refundácia: SK29 8180 0000 0070 0026 3937

(ďalej len „Prijímateľ“)

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

- 2.1. Na základe dohody zmluvných strán sa mení a dopĺňa Zmluva o poskytnutí NFP v znení neskorších dodatkov č. 1/DZ221301200540101 a č. 2/DZ221301200540102 (ďalej len „neskorších dodatkov“) nasledovným spôsobom:
- 2.2. V čl. 3 Výdavky projektu a NFP Zmluvy o poskytnutí NFP sa bod 3.1 písmeno a), b) a c) nahrádza novým textom, ktorý znie:
- „3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:
- a) maximálna výška celkových investičných výdavkov na realizáciu aktivít Projektu predstavuje 3 092 407,52 EUR (slovom tri milióny deväťdesiatdvatisíc štyristosedem eur a päťdesiatdva centov),
 - b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 2 440 866,16 EUR (slovom dva milióny štyristo štyridsaťtisíc osemstošesťdesiatšesť eur a šesťnásť centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok maximálne do výšky 2 440 866,16 EUR (slovom dva milióny štyristo štyridsaťtisíc osemstošesťdesiatšesť eur a šesťnásť centov), čo predstavuje 100 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy.
- 2.3. Predmet podpory NFP uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č.1 tohto Dodatku.
- 2.4. Do Zmluvy o poskytnutí NFP sa dopĺňa Rozpočet projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku.
- 2.5. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1. Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv, ibaže Poskytovateľ aj Prijímateľ sú povinné osoby podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov; v takom prípade je pre nadobudnutie účinnosti rozhodujúce prvé zverejnenie Dodatku.
- 3.2. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.

3.3. Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP číslo Z2213012005401.

3.4. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Prílohy k Dodatku č. 3:

Príloha č.1. **Predmet podpory NFP**

Príloha č.2. **Rozpočet projektu**

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Lubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v, dňa:

Podpis:

Mgr. Marek Maďarič, minister kultúry SR

Príloha č. 1 - PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Rekonštrukcia objektu Sklad soli Solivaru Prešov	
Kód ITMS	22130120054	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	3 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov a infraštruktúra cestovného ruchu	
Opatrenie	3.1 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov	
Oblasť podpory	3.1b Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov – Intervencie do nehnuteľných kultúrnych pamiatok	
Prioritná téma	Indikatívny podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
58 – ochrana a zachovanie kultúrneho dedičstva	100 %	01- nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Indikatívny podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
20 – Sociálna práca, spoločenské, sociálne a osobné služby	100 %	01-mestská

2. Miesto realizácie Projektu ¹

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK041 Prešovský kraj
Okres	Prešov
Obec	Prešov
Ulica	Solivarská
Číslo	11559

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zvýšenie kvality a rozsahu služieb poskytovaných Slovenským technickým múzeom v Košiciach
Špecifický cieľ projektu 1	Obnova a rekonštrukcia objektu NKP Skladu soli v Prešove na prezentáciu ťažby a spracovania soli
Špecifický cieľ projektu 2	Vytvorenie vhodných priestorov pre muzeálnu činnosť a kultúrno-spoločenské podujatia uskutočňované STM Košice v Prešovskom kraji

¹ tabuľku je možné uviesť viackrát v prípade, že je projekt realizovaný na viacerých miestach

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	počet revitalizovaných nehnuteľných kultúrnych pamiatok	počet	0	2009	1	2015
dopad	počet nových služieb a kvalitnejších (inovovaných) služieb poskytnutých v podporenom zariadení celkom	počet	0	2009	3	2020
	počet používateľov nových alebo inovovaných služieb	počet	0	2009	10 500	2020
	počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2009	10	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
výsledok	počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2009	1	2015
	hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2009	3 092 407,52	2015
	počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2009	1	2015
	hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2009	3 092 407,52	2015
dopad	počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2009	6	2020
	počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2009	4	2020

5. Závazný časový rámec realizácie Projektu²

Názov aktivity ³		Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
A1 – Obnova nevyužívaných NKP a obstaranie vybavenia, vrátane IKT vybavenia	Stavebné práce ⁴	10/2014	09/2015
	Vybavenie ⁵	09/2014	09/2015
Podporné aktivity ⁶			
B - Projektové a inžinierske práce		08/2009	09/2015
D - Externý manažment projektov		-	-

² Niektoré z hlavných alebo podporných aktivít mohli byť realizované pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP

³ Schválený výstup projektu ostáva zachovaný, zmenilo sa len označenie aktivít

⁴ relevantné v prípade investičných projektov

⁵ relevantné v prípade investičných projektov

⁶ Pri nerelevantných podporných aktivitách sa termíny neuvádzajú

Pozastavenie realizácie aktivít Projektu	Začiatok pozastavenia (DD/MM/RRRR)	Ukončenie pozastavenia (DD/MM/RRRR)
Okolnosť vylučujúca zodpovednosť - 16 dní	08.03.2012	23.03.2012
Okolnosť vylučujúca zodpovednosť - 26 dní	26.04.2012	21.05.2012
Okolnosť vylučujúca zodpovednosť - 101 dní	22.06.2012	30.09.2012
Okolnosť vylučujúca zodpovednosť - 230 dní	12.04.2013	27.11.2013

Ukončenie realizácie aktivít Projektu	09/2015
---------------------------------------	---------

6. Rozpočet projektu

Aktivita			Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov	
Hlavné aktivity			EUR	2 368 436,46	651 541,36	3 019 977,82	
A 1	Obnova nevyužívaných NKP a obstaranie vybavenia, vrátane IKT vybavenia	Stavebné práce po procese verejného obstarávania	EUR	58 640,34	43 969,01	102 609,35	717001
			EUR	2 295 818,30	607 572,35	2 903 390,65	717002
		SPOLU	EUR	2 354 458,64	651 541,36	3 006 000,00	Σ Stavba
		Vybavenie pred procesom verjného obstarávania	EUR	13 977,82	0,00	13 977,82	713004
		SPOLU	EUR	13 977,82	0,00	13 977,82	Σ vybavenie
Podporné aktivity			EUR	72 429,70	0,00	72 429,70	
B	Projektové a inžinierske práce	B1 projektová dokumentácia po procese verejného obstarávania s 19% DPH	EUR	62 629,70	0,00	62 629,70	716
		B2 stavebný dozor po procese verejného obstarávania	EUR	9 800,00	0,00	9 800,00	717002
		SPOLU	EUR	72 429,70	0,00	72 429,70	Σ B
Celkovo			EUR	2 440 866,16	651 541,36	3 092 407,52	

Závazná poznámka pre prijímateľa:

Vyššie uvedené položky budú v účtovnej evidencii prijímateľa/subjektu v pôsobnosti prijímateľa zaúčtované v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie kódov skupín výdavkov (vykonanie správnych účtovných zápisov je predmetom kontroly na mieste).

Príloha č. 2 – **ROZPOČET PROJEKTU**

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objednávať Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum:

Projektant:

Spracoval:

Dátum:

Projektant:

Spracoval:

Dátum:

Projektant:

Spracoval:

Kód	Popis	Oprávnené náklady bez DPH	DPH 20 %	Oprávnené náklady s DPH	Neoprávnené náklady bez DPH	DPH 20 %	Neoprávnené náklady s DPH	Náklady celkom bez DPH	DPH %	Náklady celkom s DPH
1	2	3	5	6	3	5	6	3	5	6

14-08_EA NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli										
SO 01	SO 01 Hlavný objekt - sklad soli	1 913 181,92	382 636,38	2 295 818,30	506 310,29	101 262,06	607 572,35	2 419 492,21	483 898,44	2 903 390,65
SO 02	SO 02 Vodovodná prípojka	6 622,15	1 324,43	7 946,58	0,00	0,00	0,00	6 622,15	1 324,43	7 946,58
SO 03	SO 03 Kanalizačná prípojka splašková	22 329,25	4 465,85	26 795,10	0,00	0,00	0,00	22 329,25	4 465,85	26 795,10
SO 04	SO 04 Kanalizačná prípojka dažďová	19 915,55	3 983,11	23 898,66	2 180,04	436,01	2 616,05	22 095,59	4 419,12	26 514,71
SO 05	SO 05 NN prípojka	0,00	0,00	0,00	15 800,29	3 160,06	18 960,35	15 800,29	3 160,06	18 960,35
SO 07	SO 07 Spevnené plochy	0,00	0,00	0,00	18 660,51	3 732,10	22 392,61	18 660,51	3 732,10	22 392,61
Celkom		1 962 048,87	392 409,77	2 354 458,64	542 951,13	108 590,23	651 541,36	2 505 000,00	501 000,00	3 006 000,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli
Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov
Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce HSV	650 388,24
D2	ZEMNÉ PRÁCE	11 949,31
D3	ZÁKLADY	93 835,92
D4	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	142 128,24
D5	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	8 166,04
D6	SPEVNENÉ PLOCHY	1 343,63
D7	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	180 330,82
D8	OSTATNÉ PRÁCE	212 634,28
D9	Montážne práce	49 025,51
M-21	ELEKTROMONTÁŽE	49 025,51
D11	Práce PSV	1 213 768,17
D12	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	11 363,40
D13	POVLAKOVÉ KRYTINY	2 208,82
D14	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	30 254,21
D16	ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY	47 438,84
D16-UVK	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ	80 793,27
D17	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	457 420,92
D18	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE	68 842,47
D19	KRYTINY TVRDÉ	127 573,24
D20	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	121 197,43
D21	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	18 806,19
D22	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY	14 846,82
D23	KONŠTRUKCIE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA-DLAŽBY	28 897,68
D24	PODLAHY POVLAKOVÉ	1 052,26
D25	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY	28 811,94
D26	KONŠTRUKCIE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA-OBKLAD	23 939,01
D27	NÁTERY	146 039,54
D28	MAĽBY	4 282,13
	<u>Celkom</u>	<u>1 913 181,92</u>

ROZPOČET - OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	D	D1		Práce HSV				650 388,24		
	D	D2		ZEMNÉ PRÁCE				11 949,31		
1	K	PK	111101103	Odstránenie tráv s premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1 ha	HAR	1,250	0,07	0,09	20,0	
2	K	PK	111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom o D kmeňa do 100 mm s odpratáním do 50 m,nad 1000 do 10000 m2	M2	1 247,862	0,93	1 160,51	20,0	
3	K	PK	162301501	Vodorovné premiestnenie krovín do priemeru kmeňa na vzdialenosť do 5000m	M2	1 247,861	1,73	2 158,80	20,0	
4	K	PK	122102202	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty a letiská v horninách 1 a 2 nad 100 do 1000 m3	M3	249,572	2,44	608,96	20,0	
5	K	PK	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	M3	4,920	79,18	389,57	20,0	
6	K	PK	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	M2	6 239,305	0,36	2 246,15	20,0	
7	K	PK	162401302	Vodorovné premiestnenie zeminy bez naloženia, avšak so zložením, na vzdialenosť 1500-2000 m	M2	1 247,861	0,18	224,61	20,0	
8	K	PK	162401309	Príplatok k cene za každých ďalších aj započatých 1000 m nad 2000 m	M2	9 982,888	0,06	598,97	20,0	
9	K	PK	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	254,492	3,20	814,37	20,0	
10	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	254,492	0,92	234,13	20,0	
11	K	PK	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	254,492	11,50	2 926,66	20,0	
12	K	PK	181101102	Úprava pláne v hornine 1 až 4 so zhutnením	M2	1 247,861	0,47	586,49	20,0	
	D	D3		ZÁKLADY				93 835,92		
13	K	PK	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	M2	1 434,050	4,32	6 195,10	20,0	
14	K	PK	216904211	Očistenie plôch stlačeným vzduchom skalných	M2	1 434,050	4,59	6 582,29	20,0	
15	K	PK	262501171	Vrty pre kotvy R 16 mm,	M	136,200	30,74	4 186,79	20,0	
16	K	PK	289363000	Kotvičky pre výstuž vencov z bet.oceľ 10505 (R) D R16	KUS	454,000	3,82	1 734,28	20,0	
17	K	PK	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20 - komín,oceľ.schody,stlpy	M3	5,100	103,81	529,43	20,0	
18	K	PK	289471311	Doplnenie kamenného muriva kameňom do cementovej malty-vyrovnanie výšok múrov	M3	96,525	772,94	74 608,03	20,0	
	D	D4		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				142 128,24		
19	K	PK	311271300	Murivo nosné betón.zo šalovacích tvárnic 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	M3	0,840	176,66	148,39	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	K	PK	314292014	Komin z tvárnic dvojrieduchový s vetracou šachou	M	21,500	221,36	4 759,24	20,0	
21	K	PK	317235811	Doplnenie muriva z časti porušenia ríms ríms (s dodaním hmôt) tehľami pálenými na akúkoľvek maltu	M3	135,377	799,56	108 242,03	20,0	
22	K	PK	317324132	Stužujúce vence zo žel.betónu tr. B30(C 25/30)	m3	59,175	196,87	11 649,78	20,0	
23	K	PK	317354111	Debnenie vencov zhotovenie a odstránenie	M2	248,500	16,42	4 080,37	20,0	
24	K	PK	317361821	Výstuž vencov z ocele 10505	T	3,738	1 490,95	5 573,17	20,0	
25	K	PK	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzáklad. tehľami	M3	0,200	222,87	44,57	20,0	
26	K	PK	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzáklad. tehľami	M3	2,020	209,81	423,82	20,0	
27	K	PK	342272102	Priečky z tvárnic porobetónových na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.100,P3-550	M2	62,630	17,93	1 122,96	20,0	
28	K	PK	342272103	Priečky z tvárnic porobetónových na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.125,P3-550	M2	156,710	20,21	3 167,11	20,0	
29	K	PK	342272104	Priečky z tvárnic porobetónových na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.150,P3-550	M2	125,400	23,26	2 916,80	20,0	
	D		D5	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				8 166,04		
30	K	PK	411322323	Betón stropov trámových, železový zn. 3 - kanál	M3	0,630	120,86	76,14	20,0	
31	K	PK	411354236	Debnenie stropu,zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50mm hr. 1,0mm - kanál	M2	6,300	19,21	121,02	20,0	
32	K	PK	411362021	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov trámov, stužujúcich pásov zo zváraných sietí KARI - kanál	T	0,022	1 460,79	32,14	20,0	
33	K	PK	416251003	Podhľad sadrokartónový RBI 1x12,5-DK,strop trámový drevený,upevnenie priame - sociálky	M2	228,800	32,67	7 474,90	20,0	
34	K	PK	413231221	Zamurov.zhlavia tehl.strope.tramov do 40000 mm2	KS	46,000	10,04	461,84	20,0	
	D		D6	SPEVNENÉ PLOCHY				1 343,63		
35	K	PK	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm - P6	M2	8,200	1,33	10,91	20,0	
36	K	PK	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm - P4	M2	468,850	2,30	1 078,36	20,0	
37	K	PK	564741112	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.130 mm - P6	M2	8,200	3,99	32,72	20,0	
38	K	PK	564741113	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.140 mm - okolo podlahy P3,4,m.č.128	M2	52,150	4,25	221,64	20,0	
	D		D7	POVRCHOVÉ ÚPRAVY				180 330,82		
39	K	PK	611401971	Príplatok za protipliesňovú prísadu do štukovej vrstvy omietky stropov	M2	457,350	0,05	22,87	20,0	
40	K	PK	611401991	Príplatok za prísadu na zvýšenie priľnavosti postreku pod omietky stropov	M2	457,350	0,31	141,78	20,0	
41	K	PK	611422110	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová klenieb a škrupín hrubá zatretá	M2	457,350	5,83	2 666,35	20,0	
42	K	PK	611422122	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová klenieb a škrupín hladká	M2	457,350	9,11	4 166,46	20,0	
43	K	PK	612401971	Príplatok za protipliesňovú prísadu do štukovej vrstvy omietok stien a pilierov	M2	2 502,550	0,06	150,15	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	K	PK	612401991	Príplatok za prísadou na zvýšenie priľnavosti postreku pod omietky stien a pilierov	M2	2 502,550	0,33	825,84	20,0	
45	K	PK	612421615	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	M2	2 502,550	5,77	14 439,71	20,0	
46	K	PK	612421626	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	M2	1 828,630	6,64	12 142,10	20,0	
47	K	PK	612421741	Potiahnutie vnút.stien sklotextilnou mriežkou do lepidla - nové priečky	m2	683,480	8,20	5 604,54	20,0	
48	K	PK	612456212	Postrek vodotesných alebo tepelných izolácií na stenách maltou cementovou, hr. jadra 8 mm	M2	673,920	5,76	3 881,78	20,0	
49	K	PK	621401111	Príplatok k vonkajšej omietke podhládov za protiplesňovú prísadu do štukovej vrstvy	M2	360,000	0,07	25,20	20,0	
50	K	PK	621401121	Príplatok k vonkajšej omietke podhládov a stien zahydrofobnú prísadu do štukovej vrstvy	M2	360,000	0,20	72,00	20,0	
51	K	PK	621421121	Vonkajšia omietka podhládov vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá - klenby	M2	360,000	7,74	2 786,40	20,0	
52	K	PK	621421133	Vonkajšia omietka podhládov vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti III- klenby	M2	360,000	21,19	7 628,40	20,0	
53	K	PK	622401932	Príplatok k omietke vonkajších stien za zvýšenú prácnosť, v rozsahu nad 35 do 45 %	M2	2 197,670	3,47	7 625,91	20,0	
54	K	PK	622401961	Príplatok k omietke vonkajších stien za hydrofobizačnú prísadu do štukovej vrstvy	M2	2 197,670	1,35	2 966,85	20,0	
55	K	PK	622401971	Príplatok k omietke vonkajších stien za prísadu pre zvýšenie priľnavosti postreku	M2	2 197,670	0,06	131,86	20,0	
56	K	PK	622411120	Farbenie vonkajšej omietky stien včítane podkladného náteru a pačokovania do III. stupňa zložitosti	M2	2 197,670	1,83	4 021,74	20,0	
57	K	PK	622421121	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	M2	2 197,670	7,06	15 515,55	20,0	
58	K	PK	622421132	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti III	M2	2 197,670	18,81	41 338,17	20,0	
59	K	PK	627451641	Oprava škárovania tehlového a kamenného muriva cementovou maltou do 40 % - priznané murivo	M2	1 219,550	5,23	6 378,25	20,0	
60	K	PK	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm - pod podlahy	M3	75,630	125,84	9 517,28	20,0	
61	K	PK	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm - kanál	M3	0,630	118,92	74,92	20,0	
62	K	PK	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - podkl.betón	M3	149,410	119,42	17 842,54	20,0	
63	K	PK	631319161	Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel'. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	M3	9,000	42,41	381,69	20,0	
64	K	PK	631319171	Prípl. za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	M3	75,630	11,40	862,18	20,0	
65	K	PK	631319173	Prípl. za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm - kanál	M3	0,630	5,69	3,58	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	K	PK	631345721	Mazanina z betónu perlitového zn.80-900 hr.nad 120 do 240 mm - P10	M3	44,980	199,78	8 986,10	20,0	
67	K	PK	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	T	5,191	1 535,45	7 970,52	20,0	
68	K	PK	641952211	Osadenie dreveného,plastového okenného rámu plochy do 2,5m2	KS	76,000	14,43	1 096,68	20,0	
69	K	PK	642952110	Osadenie dreveného dverového rámu a zárubní plochy otvoru do 2,5 m2	KS	64,000	8,64	552,96	20,0	
70	K	PK	642952330	Osadenie drevených dverových rámov a zárubní, plochy otvoru nad 4 do 10 m2	KS	5,000	25,53	127,65	20,0	
71	K	PK	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. cez 500 mm	M	58,090	6,59	382,81	20,0	
	D		D8	OSTATNÉ PRÁCE				212 634,28		
72	K	PK	611120005	Plastové madlo pre imobilných s osadením - ozn.PP12	KUS	1,000	29,21	29,21	20,0	
74	K	PK	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	M2	2 930,950	2,12	6 213,61	20,0	
75	K	PK	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1052	M2	8 792,850	1,71	15 035,77	20,0	
76	K	PK	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	M2	2 930,950	1,30	3 810,24	20,0	
77	K	PK	943944121	Montáž lešenia priestorového ťažkého bez podláh do výšky 20 m, pri zaťažení podl. plochy do 3 kPa	M3	29 055,012	0,72	20 919,61	20,0	
78	K	PK	943944181	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 m výšky nad 20 m do 40 m k cene -4121	M3	29 055,012	0,15	4 358,25	20,0	
79	K	PK	943944291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene-4121	M3	174 330,072	0,34	59 272,22	20,0	
80	K	PK	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	M2	2 354,600	1,19	2 801,97	20,0	
81	K	PK	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia k cene -5021, -5022, -5023, -5141	M2	14 127,600	1,34	18 930,98	20,0	
82	K	PK	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	M2	2 354,600	0,83	1 954,32	20,0	
83	K	PK	953991241	Dodanie a osadenie kotvy HILTI 150 do kam..muriva- kotvenie uchytov na monol.veniec	KUS	454,000	1,93	876,22	20,0	
84	K	PK	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	M2	1 992,950	3,65	7 274,27	20,0	
85	K	PK	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	M2	585,950	4,18	2 449,27	20,0	
86	K	PK	967042714	Odsekanie muriva z kameňa plošné hr. do 300 mm -0,750 t	M2	214,500	32,95	7 067,78	20,0	
87	K	PK	971042551	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkolvek hr. - 2,200 t - kanál	M3	1,070	247,92	265,27	20,0	
88	K	PK	973022251	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0,10 m2, hľ.do 300 mm -0,039 t	KS	46,000	8,86	407,56	20,0	
89	K	PK	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % -0,050 t	M2	457,350	2,82	1 289,73	20,0	
90	K	PK	978013141	Otlčenie vnút. omietok stien MV MVC do 30 %	M2	4 508,070	0,86	3 876,94	20,0	
91	K	PK	978015261	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st. zlož., v rozsahu do 50 % -0,029t	M2	2 724,870	0,86	2 343,39	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	323,762	12,95	4 192,72	20,0	
93	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 19km	T	6 151,478	0,46	2 829,68	20,0	
94	K	PK	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	323,762	8,25	2 671,04	20,0	
95	K	PK	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	T	3 237,620	0,92	2 978,61	20,0	
96	K	PK	979082133	Uloženie vybúranej sute na verejnú skládku (orientačná cena)	T	323,762	16,50	5 342,07	20,0	
97	K	PK	971028481	Vybúranie otvorov v murive zmiešanom plochy do 0,25 m2, hr. do 900 mm -0,457 t	KUS	4,000	43,81	175,24	20,0	
98	K	PK	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	T	1 296,629	27,20	35 268,31	20,0	
	D		D9	Montážne práce				49 025,51		
	D		M-21	ELEKTROMONTÁŽE				49 025,51		
103	K	PK	22.4	Elektroinštalácia - silnoprád	€	1,000	49 025,51	49 025,51	20,0	
	D		D11	Práce PSV				1 213 768,17		
	D		D12	IZOLÁCIE PROTI VODE A Vlhkosti				11 363,40		
105	K	PK	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena - P3,5,7,8	M2	2 032,400	0,19	386,16	20,0	
106	K	PK	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením - P3,5,7,8,kanál	M2	1 047,830	3,45	3 615,01	20,0	
107	K	PK	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením - kanál	M2	8,160	3,73	30,44	20,0	
108	M	MAT	111631500	Lak asfaltový izolačný ALP - PENETRAL sudy	T	0,508	1 546,91	785,83	20,0	
109	M	MAT	111637105	Hydroizolačný náter vč.materiálu - P5,12	m2	262,950	6,30	1 656,59	20,0	
110	M	MAT	628321340	Pásky asfaltované S-Pe	M2	1 214,800	3,77	4 579,80	20,0	
111	K	PK	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	100,510	3,08	309,57	20,0	
	D		D13	POVLAKOVÉ KRYTINY				2 208,82		
112	K	PK	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých a šikmých do 30° gumami fóliou položenou voľne - P9,9a,11,12,14	M2	705,750	1,94	1 369,16	20,0	
113	M	MAT	283240004	Parozábranná fólia 140 Špeciál N	M2	776,330	1,00	776,33	20,0	
114	K	PK	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	19,486	3,25	63,33	20,0	
	D		D14	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				30 254,21		
115	K	PK	713111121	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	M2	1 241,500	2,94	3 650,01	20,0	
116	K	PK	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami podláh, jednovrstvová	M2	1 084,050	0,73	791,36	20,0	
117	K	PK	713191122	Izolácie tepelné podláh,stropov zvrchu,striech prekrytím pásom do výšky 100mm A500/H - P5,7,8	M2	454,410	3,10	1 408,67	20,0	
118	M	MAT	283250242	Fólia z pvc na prekrytie tepelnej izolácie s položením - P3,9,11,12,14,9a	M2	1 420,870	1,05	1 491,91	20,0	
119	M	MAT	631411820	Tepelno a zvukoizolačná doska MPN hr.40mm - 9,9a,14	M2	651,800	2,65	1 727,27	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	M	MAT	631411950	Tepelno a zvukoizolačná doska MPN hr.180mm - 9,9a,14	M2	651,800	11,36	7 404,45	20,0	
121	M	MAT	6314150730	Doska z minerálnej vlny hr.4cm pre ľahké podlahy - P3,5,7,8,11,12	M2	1 138,250	11,70	13 317,53	20,0	
122	K	PK	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	270,765	1,71	463,01	20,0	
			D16	ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY				47 438,84		
124	K	PK	21	Zdravotechnická inštalácia	€	1,000	47 438,84	47 438,84	20,0	
			D16-UVK	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ				80 793,27		
125	K	PK	24	Ústredné vykurovanie	€	1,000	80 793,27	80 793,27	20,0	
			D17	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE				457 420,92		
126	K	PK	762083120	Zvláštne výkony profilovania zhlavia trámov do 160 cm2	KUS	741,000	2,33	1 726,53	20,0	
127	K	PK	762083130	Zvláštne výkony profilovania zhlavia trámov nad 160cm2 do 320cm2	KUS	1 409,000	3,51	4 945,59	20,0	
128	K	PK	762084112	Príplatok k cene za práce na strechách, na konštrukciách krovov, výšky nad 8 do 12 m	M	10 675,950	0,39	4 163,62	20,0	
129	K	PK	762084211	Príplatok k cene pre debnenie a latovanie krovov, výšky nad 4 do 12 m	M2	10 238,734	0,77	7 883,83	20,0	
130	K	PK	762132137	Montáž debnenia stien z dosiek hr. do 32 mm na zraz	M2	3 327,320	2,20	7 320,10	20,0	
131	K	PK	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky klinec, svorníky, fixačné dosky, impregnácia	M3	99,820	9,48	946,29	20,0	
132	K	PK	762211140	Montáž dreveného schodiska priamočiareho bez podstupníc š. ramena do 1,50 m stupňa z fošien	M	137,120	9,44	1 294,41	20,0	
133	K	PK	762211220	Montáž dreveného schodiska priamočiareho s podstupnicami, š. ramena do 1,50 m, stupňa z dosiek	M	7,100	10,50	74,55	20,0	
134	K	PK	762222141	Montáž zábradlia rovného, osovej vzdialenosti stĺpkov do 1500 mm	M	119,650	9,22	1 103,17	20,0	
135	K	PK	762295000	Spojovacie a ochranné prostriedky klinec, glej, impregnácia	M3	7,365	5,15	37,93	20,0	
136	K	PK	762333110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2	M	373,100	5,72	2 134,13	20,0	
137	K	PK	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 224 cm2	M	4 829,800	7,62	36 803,08	20,0	
138	K	PK	762333130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 288 cm2	M	1 123,600	10,56	11 865,22	20,0	
139	K	PK	762333140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 450 cm2	M	1 398,450	11,45	16 012,25	20,0	
140	K	PK	762341410	Montáž debnenia užľabia z dosiek hr. do 32 mm	M2	85,800	3,98	341,48	20,0	
141	K	PK	762341610	Montáž debnenia kupoly z dosiek hr. do 24 mm	M2	52,000	4,19	217,88	20,0	
142	K	PK	762342202	Montáž latovania striech sklon do 60° pri vzdialenosti lát do 220 mm	M2	3 743,900	1,31	4 904,51	20,0	
143	K	PK	762342210	Montáž kontralaty	M2	3 597,000	0,69	2 481,93	20,0	
144	K	PK	762351110	Montáž nadstrešných konštrukcií svetlíkov, vetrákov, dymovníkov z hraneného reziva do 100 cm2	M	106,700	8,63	920,82	20,0	
145	K	PK	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, skrutky, impregnácia	M3	539,574	31,91	17 217,81	20,0	
146	K	PK	762352812	Demontáž nadstrešných konštrukcií krovov-pultové strechy 0.022t	M2	645,100	2,69	1 735,32	20,0	
147	K	PK	762431220	Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými - kanál	M2	8,160	2,83	23,09	20,0	
148	M	MAT	595904730	Cementotriesková doska hr.10mm	M2	8,560	9,60	82,18	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	K	PK	762523104	Položenie podláh hobľovaných na zraz z dosiek a fošien	M2	632,900	4,98	3 151,84	20,0	
150	K	PK	762526110	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	M2	468,850	4,12	1 931,66	20,0	
151	K	PK	762595000	Montáž podláh spojovacie a ochranné prostriedky klince, skrutky, impregnácia	M3	40,090	3,27	131,09	20,0	
152	K	PK	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	M	1 812,320	7,28	13 193,69	20,0	
153	K	PK	762712120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 224 cm2	M	401,400	8,77	3 520,28	20,0	
154	K	PK	762712140	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 450 cm2	M	748,400	12,14	9 085,58	20,0	
155	K	PK	762712150	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 600 cm2	M	514,380	13,82	7 108,73	20,0	
156	K	PK	762523108	Položenie podláh hobľovaných na zraz z fošien	M2	468,850	4,98	2 334,87	20,0	
157	K	PK	762812240	Montáž drevenej podlahy z dosiek hr.40mm	M2	430,550	3,62	1 558,59	20,0	
158	K	PK	762812240.1	Montáž drevenej podlahy z dosiek hr.50mm	M2	1 252,000	3,62	4 532,24	20,0	
159	K	PK	762812570	Montáž medzipodesty z fošien	M2	3,350	3,19	10,69	20,0	
160	K	PK	762822120	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 288 cm2	M	5,800	2,29	13,28	20,0	
161	K	PK	762822130	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 450 cm2	M	2 006,500	2,75	5 517,88	20,0	
162	K	PK	762822140	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 540 cm2	M	10,800	3,35	36,18	20,0	
163	K	PK	762841110	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hrubých dosiek na zraz - kastlík	M2	238,040	2,62	623,66	20,0	
164	K	PK	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	M3	95,562	3,66	349,76	20,0	
165	M	MAT	606206115	Drevoštiepkové dosky OSB 3 P+D hr.25mm	M2	90,140	13,46	1 213,28	20,0	
166	K	PK	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	3 801,843	5,41	20 567,97	20,0	
167	K	PK	762354321	D+M drevene rímasy-lom mazardovej strechy	M	169,700	14,54	2 467,44	20,0	
168	M	MAT	605321586	Dodávka reziva SM/JD -hranoly,late, dosky	m3	792,183	313,95	248 705,85	20,0	
169	M	MAT	605321622	Dodávka fošien pre schody	m3	11,100	642,40	7 130,64	20,0	
	D		D18	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ				68 842,47		
170	K	PK	10	Hrot veže medený atyp p.c vr.montáže - ozn.PP13	KUS	1,000	1 320,00	1 320,00	20,0	
171	K	PK	764217201	Krytiny z medeného Cu plechu kupoly	M2	52,000	126,50	6 578,00	20,0	
172	K	PK	764211201	Krytiny z medeného Cu plechu hladké strešné z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30 st.	M2	451,000	60,50	27 285,50	20,0	
173	K	PK	764222220	Oplechovanie z medeného plechu odkvapov na strechách s tvrdou krytinou vč. podklad. plechu rš 330 mm	M	291,500	21,45	6 252,68	20,0	
174	K	PK	764223220	Oplechovanie z medeného plechu vikierov na strechách rš 250mm	M	92,800	18,92	1 755,78	20,0	
175	K	PK	764231240	Lemovanie z medeného Cu plechu múrov na strechách rš 400 mm	M	91,200	22,55	2 056,56	20,0	
176	K	PK	764239210	Lemovanie z Cu plechu komínov na vlnitej, hladkej alebo drážkovej krytine v ploche	M2	1,280	79,53	101,80	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	K	PK	764252203	Žľaby z Cu plechu pododkvapové polkruhovú rš 330 mm	M	291,500	20,79	6 060,29	20,0	
178	K	PK	764259211	Doplňky žľabov - kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm	KUS	16,000	56,10	897,60	20,0	
179	K	PK	764292240	Ostatné prvky strešné z medeného Cu plechu úžľabie rš 500 mm	M	30,300	37,62	1 139,89	20,0	
180	K	PK	764292270	Ostatné prvky strešné z medeného Cu plechu úžľabie rš 900 mm	M	55,500	64,24	3 565,32	20,0	
181	K	PK	764317800	Demontáž provizorného oplechovania ríms obvodových a vnút.múrov 0,00742t	M2	522,400	1,65	861,96	20,0	
182	K	PK	764410220	Oplechovanie parapetov z poplast. plechu vrátane rohov rš 160 mm	M	20,680	5,61	116,01	20,0	
183	K	PK	764410250	Oplechovanie parapetov z poplast.plechu vrátane rohov rš 330 mm	M	30,000	8,36	250,80	20,0	
184	K	PK	764521270	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu rš 500 mm	M	126,700	37,51	4 752,52	20,0	
185	K	PK	764522220	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu rš 900 mm	M	37,400	66,88	2 501,31	20,0	
186	K	PK	764554202	Odpadové rúry z medeného Cu plechu kruhové s priemerom 100 mm	M	91,300	20,35	1 857,96	20,0	
187	K	PK	764559362	Montáž odpadového kolena z medeného Cu plechu kruhového, výtokového, priemer 100 mm	KUS	16,000	8,47	135,52	20,0	
188	K	PK	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	629,290	2,15	1 352,97	20,0	
	D		D19	KRYTINY TVRDÉ				127 573,24		
189	K	PK	765322610	Zastrešenie vlaknitocementovou štvorcovou šablonou na latovanie v odtieni antarcit-manzardová strecha	M2	3 146,000	27,17	85 476,82	20,0	
190	K	PK	765322630	Zastrešenie vlaknitocementovou štvorcovou šablonou-hrebenáče v odtieni antarcit-manzardná strecha+vikiere	M	102,000	30,17	3 077,34	20,0	
191	K	PK	765322640	Zastrešenie vlaknitocementovou štvorcovou šablonou-nárožie v odtieni antarcit-manzardná strecha	M	156,300	37,51	5 862,81	20,0	
192	K	PK	765322691	Zastrešenie vlaknitocementovou štvorcovou šablonou-príplatok za skon do 60°	M2	3 597,000	1,67	6 006,99	20,0	
193	K	PK	765901304	Prekrytie strechy fóliou Pro	M2	3 956,700	4,70	18 596,49	20,0	
194	K	PK	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 126,850	7,59	8 552,79	20,0	
	D		D20	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE				121 197,43		
195	K	PK	766121210	Montáž drevených stien kompletizovaných plných, s výplňou palubovkou alebo preglejkou	M2	5,730	6,47	37,07	20,0	
196	K	PK	766623022	Montáž okien kompletizovaných do drevených konštrukcií otváracích jednokrídlových s pl. do 0,81 m2	KUS	42,000	11,95	501,90	20,0	
197	K	PK	766623023	Montáž okien kompletizovaných do drevených konštrukcií otváracích jednokrídlových s pl. nad 0,81 m2	KUS	34,000	17,26	586,84	20,0	
198	M	MAT	611120004	Drevená atypická žalúzia rozm.1500/3900mm s montážou - ozn.PP9	KUS	4,000	1 120,90	4 483,60	20,0	
199	M	MAT	611412260	Drevená stena vonkajšia a prestropenie z masívu a povrch úpravy - vstup na vežu - PP10	M2	5,730	128,55	736,59	20,0	
200	K	PK	766662112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokrídlové	KUS	64,000	12,74	815,36	20,0	
201	K	PK	766662142	Montáž dverných krídiel kompletizovaných do zamurovanej rámovej zárubne dvojkridl. š. nad 1450 mm	KUS	5,000	19,60	98,00	20,0	
202	K	PK	766694121	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	KS	53,000	6,92	366,76	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	K	PK	766695213	Montáž prahu dverí, jednokrídlových šírky nad 100 mm	KUS	64,000	3,42	218,88	20,0	
204	K	PK	766702112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny nad 170 do 350 mm	KS	39,000	47,25	1 842,75	20,0	
205	K	PK	766702212	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere jednokrídli hr.steny nad 170 do 350 mm	KS	7,000	51,72	362,04	20,0	
206	M	MAT	611120003	Drevená parapetná doska	M2	70,220	93,50	6 565,57	20,0	
207	M	MAT	611415730	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie sklopné rozm.98/90cm	KUS	4,000	293,98	1 175,92	20,0	
208	M	MAT	611415860	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.97/148cm	KUS	3,000	353,39	1 060,17	20,0	
209	M	MAT	611415870	Drevené okno zdvojené z masívu sklopné rozm.97/79cm	KUS	12,000	362,20	4 346,40	20,0	
210	M	MAT	611415880	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.95/137cm	KUS	9,000	512,55	4 612,95	20,0	
211	M	MAT	611415940	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.92/160cm	KUS	1,000	536,31	536,31	20,0	
212	M	MAT	611416280	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.95/130cm	KUS	7,000	476,99	3 338,93	20,0	
213	M	MAT	611416370	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.100/142cm	KUS	3,000	499,98	1 499,94	20,0	
214	M	MAT	611416380	Drevené okno zdvojené z masívu sklopné rozm.100/79cm	KUS	10,000	363,80	3 638,00	20,0	
215	M	MAT	611416390	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.100/126cm	KUS	2,000	491,66	983,32	20,0	
216	M	MAT	611416770	Drevené okno zdvojené z masívu pevné rozm.65/80cm	KUS	2,000	180,70	361,40	20,0	
217	M	MAT	611416820	Drevené okno zdvojené z masívu pevné rozm.100/123cm	KUS	1,000	351,95	351,95	20,0	
218	M	MAT	611416830	Drevené okno zdvojené z masívu pevné rozm.100/168cm	KUS	2,000	517,00	1 034,00	20,0	
219	M	MAT	611416840	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.75/80cm	KUS	5,000	230,02	1 150,10	20,0	
220	M	MAT	611416850	Drevené okno zdvojené z masívu otváracie rozm.80/80cm	KUS	13,000	233,26	3 032,38	20,0	
221	M	MAT	611417200	Drevené okno zdvojené z masívu pevné rozm.128/107cm	KUS	1,000	395,84	395,84	20,0	
222	M	MAT	611417250	Drevené okno zdvojené z masívu pevné rozm.96/147cm	KUS	1,000	437,44	437,44	20,0	
223	M	MAT	611631110	Dvere drevené masív plné 60 x 197 cm	KUS	12,000	231,00	2 772,00	20,0	
224	M	MAT	611631210	Dvere drevené masív plné 70 x 197 cm	KUS	5,000	236,50	1 182,50	20,0	
225	M	MAT	611631310	Dvere drevené masív plné 80 x 197 cm	KUS	18,000	242,00	4 356,00	20,0	
226	M	MAT	611631410	Dvere drevené masív plné 90 x 197 cm	KUS	2,000	258,50	517,00	20,0	
227	M	MAT	611631510	Dvere drevené masív plné 95 x 216 cm	KUS	1,000	2 200,00	2 200,00	20,0	
228	M	MAT	611631610	Dvere drevené masív plné 100 x 210 cm	KUS	1,000	2 200,00	2 200,00	20,0	
229	M	MAT	611631710	Dvere drevené masív s bočným svetlíkom plné 130 x 197 cm	KUS	1,000	768,42	768,42	20,0	
230	M	MAT	611632110	Dvere drevené masív s bočným svetlíkom plné 90/197cm	KUS	1,000	574,46	574,46	20,0	
231	M	MAT	611632210	Dvere drevené masív s bočným svetlíkom plné 108/197cm	KUS	1,000	574,45	574,45	20,0	
232	M	MAT	611632310	Dvere drevené masív so svetlíkom plné 95/216cm	KUS	2,000	760,96	1 521,92	20,0	
233	M	MAT	611632410	Dvere drevené masív so svetlíkom plné 80/216cm s el zámkom	KUS	1,000	2 999,08	2 999,08	20,0	
234	M	MAT	611632610	Dvere drevené masív s bočným svetlíkom 162,5/200cm	KUS	1,000	581,91	581,91	20,0	
235	M	MAT	611632710	Drevená stena z masívu 150/230cm s jednokr.dverami 70/197cm	KUS	1,000	999,69	999,69	20,0	
236	M	MAT	611640010	Drevená stena z masívu 371/410cm s dvojkr.dverami 200/240cm	KUS	1,000	4 685,13	4 685,13	20,0	
237	M	MAT	611640040	Drevená stena z masívu 300/445cm s dvojkr.dverami 250/220cm	KUS	1,000	7 460,40	7 460,40	20,0	
238	M	MAT	611640070	Drevená stena z masívu 298/410cm s dvojkr.dverami 200/240cm	KUS	1,000	7 460,40	7 460,40	20,0	
239	M	MAT	611640080	Drevená stena z masívu 345/380cm s dvojkr.dverami 310/220cm	KUS	1,000	4 476,24	4 476,24	20,0	
240	M	MAT	611640090	Drevená stena z masívu 380/380cm s dvojkr.dverami 250/220cm	KUS	1,000	7 460,40	7 460,40	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	M	MAT	611653210	Dvere drevené masív s požiarou odolnosťou EW - 3D3 -C rozm 70 x 197 so zárubňou a samozatváračom	KUS	1,000	638,00	638,00	20,0	
242	M	MAT	611653220	Dvere drevené masív s požiarou odolnosťou EW - 3D3 - C rozm.80 x 197 - so zárubňou a samozatváračom	KUS	2,000	621,50	1 243,00	20,0	
243	M	MAT	611653230	Dvere drevené masív s požiarou odolnosťou EW - 3D3 - C rozm.90 x 197 so zárubňou a samozatváračom	KUS	1,000	1 067,00	1 067,00	20,0	
244	M	MAT	611653235	Dvere drevené masív s požiarou odolnosťou EW - 3D3 - C rozm.96 x 197 so zárubňou a samozatváračom	KUS	1,000	443,30	443,30	20,0	
245	M	MAT	611653240	Dvere drevené masív s požiarou odolnosťou EW - 3D3 - C rozm.100 x 197 so zárubňou a samozatváračom	KUS	2,000	660,00	1 320,00	20,0	
246	M	MAT	611653300	Požiarňa stena drevená masív rozm.186/220 s jednokr.dverami 90/200 so samozatváračom	KUS	1,000	1 128,60	1 128,60	20,0	
247	M	MAT	611653310	Požiarňa stena drevená masív rozm.172/220 s jednokr.dverami 90/200 so samozatváračom	KUS	1,000	1 036,21	1 036,21	20,0	
248	M	MAT	611653320	Požiarňa stena drevená masív rozm.163/2500 s jednokr.dverami 90/200 so samozatváračom	KUS	3,000	1 124,20	3 372,60	20,0	
249	M	MAT	611653350	Požiarňa stena drevená masív rozm.163/250 s jednokrídl.dverami 100/200 so samozatváračom	KUS	4,000	1 124,20	4 496,80	20,0	
250	M	MAT	611653360	Požiarňa stena drevená masív rozm.118/220 s jednokr.dverami 80/200 so samozatváračom	KUS	1,000	716,10	716,10	20,0	
251	M	MAT	611810200	Zárubeň drevená obkladaná 600/1970	KUS	12,000	165,00	1 980,00	20,0	
252	M	MAT	611810210	Zárubeň drevená obkladaná 700/1970	KUS	5,000	168,30	841,50	20,0	
253	M	MAT	611810220	Zárubeň drevená obkladaná 800/1970	KUS	18,000	170,50	3 069,00	20,0	
254	M	MAT	611810230	Zárubeň drevená obkladaná 900/1970	KUS	2,000	242,00	484,00	20,0	
255	M	MAT	611810240	Zárubeň drevená obkladaná 950/1970	KUS	1,000	286,00	286,00	20,0	
256	M	MAT	611810250	Zárubeň drevená obkladaná 1000/2100	KUS	1,000	319,00	319,00	20,0	
257	M	MAT	611871210	Prah dubový dĺžky 62 cm, šírky 15 cm	KUS	12,000	6,02	72,24	20,0	
258	M	MAT	611871410	Prah dubový dĺžky 72 cm, šírky 15 cm	KUS	7,000	7,35	51,45	20,0	
259	M	MAT	611871610	Prah dubový dĺžky 82 cm, šírky 15 cm	KUS	24,000	7,96	191,04	20,0	
260	M	MAT	611871810	Prah dubový dĺžky 92 cm, šírky 15 cm	KUS	15,000	9,35	140,25	20,0	
261	M	MAT	611872010	Prah dubový dĺžky 102 cm, šírky 15 cm	KUS	6,000	10,25	61,50	20,0	
262	K	PK	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	999,355	0,88	879,43	20,0	
	D		D21	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				18 806,19		
263	K	PK	767212111	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu vretenových, vrátane zábradlia	KG	795,300	1,96	1 558,79	20,0	
264	K	PK	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných	M2	645,100	2,78	1 793,38	20,0	
265	K	PK	767811100	Montáž vetracích mriežok, typový prvok VM	KUS	9,000	2,65	23,85	20,0	
266	K	PK	767662210	Montáž mreží otváracích	M2	1,050	6,60	6,93	20,0	
267	K	PK	16	Nosič vlajok oceľový atyp.vr.osadenia - PP7	KUS	1,000	24,64	24,64	20,0	
268	M	MAT	553000003	Oceľová mreža atyp - PP2	m2	1,050	51,80	54,39	20,0	
269	M	MAT	286112310	Rúra odpadná PVC 200x4,5x1000 - PP1	M	6,600	13,49	89,03	20,0	
270	M	MAT	553444011	Vetracia mriežka plastová. 150x150 mm - PP1	KUS	4,000	9,06	36,24	20,0	
271	M	MAT	553444100	Vetracia mriežka mosadzná 150x150 - PP1	KUS	4,000	18,02	72,08	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	M	MAT	553468240	Protidažďová žalúzia al s rámom a sitom rozm.450x500mm - PP8	KUS	1,000	98,80	98,80	20,0	
273	K	PK	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	169,124	1,21	204,64	20,0	
274	K	PK	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg - ok medzistropov	KG	1 540,000	3,10	4 774,00	20,0	
275	M	MAT	553000000	Oceľové zábradlie točitých schodov - PP3	M	21,650	73,02	1 580,88	20,0	
276	M	MAT	553000002	Oceľové profily - točité schody	kg	914,600	5,16	4 719,34	20,0	
277	M	MAT	134826100	Tyč oceľová prierezu IPE oceľ 11373 označ. prierezu 18	T	1,663	893,71	1 486,24	20,0	
278	K	PK	611412320	Stena z oboch strán opláštená drev.obkladom vnútri tepelná izolácia hr.10,parozábr.a drev.rošt vr.montáže a povrch.úpravy- ozn.S1	M2	79,050	28,88	2 282,96	20,0	
	D		D22	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY				14 846,82		
279	K	PK	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných,keramických do tmelu,rovné 300x150 mm,výška 150 mm	M	167,840	2,89	485,06	20,0	
280	K	PK	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých 300x300mm	M2	414,600	8,03	3 329,24	20,0	
281	K	PK	771575111	Príplatok za vodovzdorný tmel	M2	439,780	0,30	131,93	20,0	
282	K	PK	771575112	Príplatok za pracnosť	M2	439,780	1,98	870,76	20,0	
283	K	PK	771575113	Príplatok za špárovanie	M2	439,780	0,19	83,56	20,0	
			597641240							
284	M	MAT		Dlaždica s hladkým povrchom rozmerová presnosť A,300x300x10 úpr. líca 2 ak.Ia	M2	448,570	20,87	9 361,66	20,0	
285	K	PK	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	129,625	4,51	584,61	20,0	
	D		D23	KONŠTRUKCIE Z PRIRODNÉHO KAMEŇA-DLAŽBY				28 897,68		
286	K	PK	772401123	Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným	M	63,140	30,80	1 944,71	20,0	
287	K	PK	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm vrátane	M2	594,150	16,50	9 803,48	20,0	
288	M	MAT	583838222	Doska dlažobná typizovaná pravoúhla kameň hr.2cm	M2	602,450	24,18	14 567,24	20,0	
289	M	MAT	583838232	Doska dlažobná typizovaná pravoúhla pieskovec hr.3cm	M2	10,030	94,60	948,84	20,0	
290	K	PK	998772203	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	288,080	5,67	1 633,41	20,0	
	D		D24	PODLAHY POVLAČOVÉ				1 052,26		
291	K	PK	776572110	Položenie povlakových podláh textilných všívaných a vpichovaných voľne z pásov	M2	76,200	1,56	118,87	20,0	
292	M	MAT	776572212	Textilná podlahovina	M2	80,010	11,62	929,72	20,0	
293	K	PK	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,486	0,35	3,67	20,0	
	D		D25	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY				28 811,94		
294	K	PK	781419705	Keramické obklady - príplatok k cene montáže vnútorných obkladov, za špárovanie vodovzdorným tmeľom	M2	673,920	5,69	3 834,60	20,0	
			597657560							
295	M	MAT		Obkladačky keramické hutné glazované jednofar. hladké, B,200x200 oter.IV ak.IIa	M2	687,400	18,08	12 428,19	20,0	
296	K	PK	781415014	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do tmelu veľ. 200x200mm	M2	673,920	17,66	11 901,43	20,0	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	K	PK	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	256,015	2,53	647,72	20,0	
	D		D26	KONŠTRUKCIE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA-OBKLAD				23 939,01		
298	K	PK	782111140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 do 50 mm na oceľ.konštr. vr.konštrukcie	M2	167,200	43,43	7 261,50	20,0	
299	K	PK	998782203	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	145,316	3,74	543,48	20,0	
300	M	MAT	583851420	Doska obkladová,pieskovec hr.3 cm	M2	170,550	94,60	16 134,03	20,0	
	D		D27	NÁTERY				146 039,54		
301	K	PK	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	M2	100,550	6,50	653,58	20,0	
302	K	PK	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný - ok medzistropov,ocel' schody so zábradlím,mreža,nosič vlajok	M2	100,550	2,34	235,29	20,0	
303	K	PK	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce -namorenie	M2	3 563,400	1,94	6 913,00	20,0	
304	K	PK	783784103	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyrotonom 50	M2	34 387,480	4,02	138 237,67	20,0	
	D		D28	MALBY				4 282,13		
305	K	PK	784401011	Maľby sádrokartónových stien a stropov vč.podkladného náteru	M2	228,800	2,43	555,98	20,0	
306	K	PK	784413301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3,80 m	M2	2 285,980	0,69	1 577,33	20,0	
307	K	PK	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	M2	2 285,980	0,94	2 148,82	20,0	
				Celkom				1 913 181,92		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov - rekonštrukcia sklad soli
Objekt: Silnoprúd
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.Prešov
Dátum: 3.9.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3,00

HSV	Práce a dodávky HSV	72,75
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	72,75
M	Práce a dodávky M	48 952,76
21-M	Elektromontáže	47 604,38
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	500,38
95-M	Revízie	848,00
	<u>Celkom</u>	<u>49 025,51</u>

ROZPOČET-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov - rekonštrukcia sklad soli

Objekt: Silnoprúd

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 3.9.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				72,75	
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				72,75	
1	K	PK	961021311	Búranie základov, z muriva zmiešaného alebo kamenného -2,408 t	m3	5,000	14,55	72,75	20,0
	D		M	Práce a dodávky M				48 952,76	
	D		21-M	Elektromontáže				47 604,38	
2	K	PK	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	100,000	0,58	58,00	20,0
3	M	MAT	3450703900	I-Rúrka FX 16	m	105,000	0,13	13,65	20,0
4	K	PK	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	100,000	0,59	59,00	20,0
5	M	MAT	3450704000	I-Rúrka FX 20	m	105,000	0,18	18,90	20,0
6	K	PK	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	m	50,000	0,55	27,50	20,0
7	M	MAT	3450704300	I-Rúrka FX 32	m	52,500	0,44	23,10	20,0
8	K	PK	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	50,000	0,67	33,50	20,0
9	M	MAT	3450704400	I-Rúrka FX 40	m	52,500	0,55	28,88	20,0
10	K	PK	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	20,000	0,72	14,40	20,0
11	M	MAT	3450704500	I-Rúrka FX 50	m	21,000	0,66	13,86	20,0
12	K	PK	210010101	Zlab z PH vč. spojok, uložená pevne 20/20	M	250,000	1,24	310,00	20,0
13	M	MAT	3451301500	I-Žľab MIK 16/25	m	262,500	0,77	202,13	20,0
14	K	PK	210010102	Zlab z PH vč. spojok, uložená pevne typ 40/40	M	150,000	1,25	187,50	20,0
15	M	MAT	3451301900	I-Žľab MIK 40/40	m	157,500	1,98	311,85	20,0
16	K	PK	210010104	Zlab z PH uložená pevne typ 100/40	m	50,000	1,50	75,00	20,0
17	M	MAT	3451300500	I-Žľab MAK 50/100	m	52,500	7,70	404,25	20,0
18	K	PK	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	170,000	0,67	113,90	20,0
19	M	MAT	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	170,000	0,11	18,70	20,0
20	K	PK	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	125,000	2,84	355,00	20,0
21	M	MAT	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	125,000	0,33	41,25	20,0
22	K	PK	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	12,000	2,92	35,04	20,0
23	M	MAT	3450911000	Krabica KR-97	ks	12,000	1,14	13,68	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
24	K	PK	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	52,000	4,92	255,84	20,0
25	M	MAT	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	52,000	1,87	97,24	20,0
26	K	PK	210020802	Hlavný protipožiarň obal káblov . "Pyrofol", veľkosť 0,75 m2 vyhotovenie EGV	ks	40,000	8,40	336,00	20,0
27	M	MAT	6318000200	Antipyronát K kablová prepážka odolnosť 90 minút	ks	40,000	13,20	528,00	20,0
28	K	PK	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	360,000	4,50	1 620,00	20,0
29	K	PK	210040702	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	250,000	8,04	2 010,00	20,0
30	K	PK	210040722	Otvor pre poistnú skriňu 3 x 100 A s vysekaním,zamurovaním a začistením	ks	8,000	19,46	155,68	20,0
31	K	PK	210100251	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	ks	94,000	2,34	219,96	20,0
32	K	PK	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	10,000	2,54	25,40	20,0
33	K	PK	210100259	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 10 mm2	ks	22,000	3,08	67,76	20,0
34	K	PK	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	12,000	1,93	23,16	20,0
35	M	MAT	3450230000	Spínač 1 do vlhka LNH-1D	ks	12,000	3,32	39,84	20,0
36	K	PK	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač- radenie 5	ks	6,000	2,39	14,34	20,0
37	M	MAT	3450201480	Prepínač 5 do vlhka LNH-2D	ks	6,000	3,44	20,64	20,0
38	K	PK	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	22,000	2,39	52,58	20,0
39	M	MAT	3450201570	Prepínač 6 do vlhka LNH-3D	ks	22,000	2,75	60,50	20,0
40	K	PK	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia krížový prepínač- radenie 7	ks	1,000	2,19	2,19	20,0
41	M	MAT	3450201660	Prepínač 7 do vlhka LNH-4D	ks	1,000	4,02	4,02	20,0
42	K	PK	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	20,000	0,93	18,60	20,0
43	M	MAT	3450201270	Spínač 1 LP-1FB	ks	20,000	1,56	31,20	20,0
44	K	PK	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	28,000	1,06	29,68	20,0
45	M	MAT	3450201430	Prepínač 5 LP-2FB	ks	28,000	2,42	67,76	20,0
46	K	PK	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	36,000	1,06	38,16	20,0
47	M	MAT	3450201520	Prepínač 6 LP-3FB	ks	36,000	1,71	61,56	20,0
48	K	PK	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	4,000	1,20	4,80	20,0
49	M	MAT	3450201620	Prepínač 7 LP-4FB	ks	4,000	2,76	11,04	20,0
50	K	PK	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	82,000	2,00	164,00	20,0
51	M	MAT	3450323100	Zásuvka GP-2FC	ks	82,000	2,82	231,24	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
52	K	PK	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	34,000	2,68	91,12	20,0
53	M	MAT	3450329900	Zásuvka IP44 GNH-1DZ	ks	34,000	7,19	244,46	20,0
54	K	PK	210111122	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CSG 3232, 2P + Z	ks	1,000	1,86	1,86	20,0
55	M	MAT	3450337100	Zásuvka 400V/32A, IP44, 512.3257	ks	1,000	4,38	4,38	20,0
56	K	PK	210140201	Ovládač pomocných obvodov s priečnou doskou vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	5,000	2,54	12,70	20,0
57	M	MAT	3458012120	STOP tlačítko XAL-K178E	ks	5,000	19,80	99,00	20,0
58	K	PK	210140652	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	6,46	6,46	20,0
59	M	MAT	3820900800	Húkačka 4FE 60115 230V/50Hz	ks	1,000	31,18	31,18	20,0
60	K	PK	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	3,000	5,60	16,80	20,0
61	M	MAT	3570201000	Ekvipotencionálna prípojnice	ks	3,000	14,85	44,55	20,0
62	K	PK	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	8,000	14,00	112,00	20,0
63	K	PK	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	24,50	24,50	20,0
64	M	MAT	3570230300	Rozvádzač RS1, RS3	ks	2,000	297,00	594,00	20,0
65	M	MAT	3570230300.1	Rozvádzač RS2, RS4	ks	2,000	432,30	864,60	20,0
66	M	MAT	3570230300.2	Rozvádzač RS5	ks	1,000	387,20	387,20	20,0
67	M	MAT	3570230300.3	Rozvádzač RS6	ks	1,000	264,00	264,00	20,0
68	M	MAT	3570230300.4	Rozvádzač RS7	ks	1,000	385,00	385,00	20,0
69	M	MAT	3570230300.5	Rozvádzač RS8	ks	1,000	248,60	248,60	20,0
70	M	MAT	3570230300.6	Rozvádzač R-kuch	ks	1,000	674,30	674,30	20,0
71	K	PK	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	3,000	45,50	136,50	20,0
72	M	MAT	3570232100	Rozvadzač HR	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	20,0
73	K	PK	210200008	Svietidlo núdzové	ks	33,000	6,65	219,45	20,0
74	M	MAT	3480214900	Svietidlo núdz. PIKOLUX 8W IP20	ks	24,000	33,00	792,00	20,0
75	M	MAT	3480214900.1	Svietidlo núdz. BASET 11W IP65	ks	9,000	63,80	574,20	20,0
76	K	PK	210200042	Svietidlo žiarovkové - 100 W IP20, nástenné	ks	155,000	6,65	1 030,75	20,0
77	M	MAT	3470127700	Žiarovka 100W E27 230V mat.TG	ks	155,000	1,10	170,50	20,0
78	M	MAT	3480125200	Svietidlo nást. 100W, IP20	ks	155,000	19,80	3 069,00	20,0
79	K	PK	210200043	Svietidlo žiarovkové 100W, IP20, strop	ks	124,000	6,65	824,60	20,0
80	M	MAT	3470127700	Žiarovka 100W E27 230V mat.TG	ks	124,000	1,10	136,40	20,0
81	M	MAT	3480125400	Svietidlo strop. 100W, IP20	ks	124,000	19,80	2 455,20	20,0
82	K	PK	210200044	Svietidlo žiarovkové 100W, IP66, strop	ks	20,000	6,65	133,00	20,0
83	M	MAT	3470127700	Žiarovka 100W E27 230V mat.TG	ks	20,000	1,10	22,00	20,0
84	M	MAT	3480125500	Svietidlo strop. 100W, IP66	ks	20,000	39,60	792,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
85	K	PK	210200054	Svietidlo žiarovkové - 100 W, nást. IP66	ks	74,000	6,65	492,10	20,0
86	M	MAT	3470133600	Žiarovka 100W E27 PHILIPS	ks	74,000	0,99	73,26	20,0
87	M	MAT	3480126000	Svietidlo nást. 100W IP66	ks	74,000	35,20	2 604,80	20,0
88	K	PK	210200119	Svietidlo žiarovkové- 150 W svetlomet	ks	14,000	6,65	93,10	20,0
89	M	MAT	3470408000	Výbojka 150W	ks	14,000	5,50	77,00	20,0
90	M	MAT	3480169600	Svietidlo nást. reflektor IP54	ks	14,000	97,90	1 370,60	20,0
91	K	PK	210201042	Svietidlo žiarivkové- 2 x 40 W, strop né IP66	ks	10,000	6,65	66,50	20,0
92	M	MAT	3470301000	Trubica 36W 120cm	ks	20,000	1,65	33,00	20,0
93	M	MAT	3480132300	Svietidlo žiariv. 2x36W, IP66	ks	10,000	22,00	220,00	20,0
94	M	MAT	3481201600	Starter TESLA 25-65W	ks	20,000	0,22	4,40	20,0
95	K	PK	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	60,000	0,90	54,00	20,0
96	M	MAT	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	38,808	0,91	35,32	20,0
97	K	PK	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	360,000	3,62	1 303,20	20,0
98	M	MAT	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	141,840	0,91	129,07	20,0
99	M	MAT	3540402900	HR-Podpera PV 01	ks	80,000	0,44	35,20	20,0
100	M	MAT	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	120,000	1,32	158,40	20,0
101	M	MAT	3540404800	HR-Podpera PV 23	ks	40,000	0,44	17,60	20,0
102	K	PK	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	ks	1,000	6,92	6,92	20,0
103	M	MAT	3540200800	HR-Držiak DJ 7hd	ks	2,000	2,08	4,16	20,0
104	M	MAT	3540300300	HR-Zberná tyč JP15	ks	1,000	5,70	5,70	20,0
105	K	PK	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	59,000	1,82	107,38	20,0
106	M	MAT	3540406800	HR-Svorka SS	ks	33,000	0,44	14,52	20,0
107	M	MAT	3540406200	HR-Svorka SO	ks	22,000	0,66	14,52	20,0
108	M	MAT	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	0,55	1,10	20,0
109	M	MAT	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	0,44	0,88	20,0
110	K	PK	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	61,000	2,52	153,72	20,0
111	M	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	12,000	0,94	11,28	20,0
112	M	MAT	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks	1,000	0,88	0,88	20,0
113	M	MAT	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	48,000	0,88	42,24	20,0
114	K	PK	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	10,000	1,92	19,20	20,0
115	M	MAT	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	10,000	0,94	9,40	20,0
116	K	PK	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie do 2 m	ks	24,000	10,60	254,40	20,0
117	M	MAT	3540501500	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	24,000	11,00	264,00	20,0
118	K	PK	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	12,000	6,35	76,20	20,0
119	M	MAT	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	24,000	0,92	22,08	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
120	M	MAT	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	12,000	3,08	36,96	20,0
121	K	PK	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	12,000	1,31	15,72	20,0
122	M	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	12,000	0,55	6,60	20,0
123	K	PK	210220452	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	150,000	0,93	139,50	20,0
124	M	MAT	3410413800	Vodič medený CYA 6,0 žltozelený	m	126,000	0,55	69,30	20,0
125	M	MAT	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m	31,500	1,76	55,44	20,0
126	K	PK	210220459	Visuté lanové lešenie-sedačka (ABEILLE)	ks	2,000	70,00	140,00	20,0
127	K	PK	210220460	Montáž pevného rebríka na strechách budov do 7 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	12,000	120,00	1 440,00	20,0
128	K	PK	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	6,000	10,50	63,00	20,0
129	K	PK	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	80,000	0,42	33,60	20,0
130	M	MAT	3410103000	Kábel silový medený NHXH 2Ax01,5	m	84,000	0,59	49,56	20,0
131	K	PK	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	590,000	0,46	271,40	20,0
132	M	MAT	3410104300	Kábel silový medený NHXH 3Ax01,5	m	619,500	0,74	458,43	20,0
133	K	PK	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	3 750,000	0,46	1 725,00	20,0
134	M	MAT	3410106300	Kábel silový medený NHXH 3Cx01,5	m	3 937,500	0,74	2 913,75	20,0
135	K	PK	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	2 250,000	0,46	1 035,00	20,0
136	M	MAT	3410106500	Kábel silový medený NHXH 3Cx02,5	m	2 362,500	0,99	2 338,88	20,0
137	K	PK	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	60,000	0,46	27,60	20,0
138	M	MAT	3410109200	Kábel silový medený NHXH 5Cx01,5	m	63,000	1,23	77,49	20,0
139	K	PK	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	250,000	0,49	122,50	20,0
140	M	MAT	3410109300	Kábel silový medený NHXH 5Cx02,5	m	262,500	1,66	435,75	20,0
141	K	PK	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	120,000	0,53	63,60	20,0
142	M	MAT	3410109400	Kábel silový medený NHXH 5Cx04	m	126,000	2,60	327,60	20,0
143	K	PK	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	680,000	0,56	380,80	20,0
144	M	MAT	3410109500	Kábel silový medený NHXH 5Cx06	m	714,000	3,36	2 399,04	20,0
145	K	PK	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	126,000	0,16	20,16	20,0
146	M	MAT	2830027200	označovač káblov 25 - 70 mm2 dmax=15mm "0" typ: J700	ks	126,000	0,23	28,98	20,0
147	K	PK	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 8	ks	500,000	0,66	330,00	20,0
148	M	MAT	2830403500	hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	500,000	0,10	50,00	20,0
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				500,38	
149	K	PK	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	60,000	5,18	310,80	20,0
150	K	PK	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	12,000	3,50	42,00	20,0
151	M	MAT	2461705000	Lak asfaltový Konkor 500 protikorózný	kg	0,360	6,60	2,38	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
152	K	PK	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	1,14	68,40	20,0
153	K	PK	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	60,000	1,28	76,80	20,0
	D		95-M	Revízie				848,00	
154	K	PK	HZS-001	Revízie	hod	48,000	15,00	720,00	20,0
155	K	PK	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	16,000	8,00	128,00	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>49 025,51</u>	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli
Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli
Časť: SO 01-ZTI
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov
Dátum: 3.9.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	12 382,92
1	Zemné práce	5 646,07
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 823,88
4	Vodorovné konštrukcie	2 375,24
8	Rúrové vedenie	814,24
99	Presun hmôt HSV	1 723,49
PSV	Práce a dodávky PSV	35 055,92
713	Izolácie tepelné	642,33
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	8 001,82
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	9 941,56
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	416,09
725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	16 054,12
	<u>Celkom</u>	<u>47 438,84</u>

ROZPOČET-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť: SO 01-ZTI

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 3.9.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				12 382,92	
	D		1	Zemné práce				5 646,07	
1	K	PK	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	248,570	6,43	1 598,31	20,0
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	248,570	0,64	159,08	20,0
3	K	PK	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	560,300	1,71	958,11	20,0
4	K	PK	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 4 m	m2	12,500	2,90	36,25	20,0
5	K	PK	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	560,300	0,91	509,87	20,0
6	K	PK	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 4 m	m2	12,500	1,51	18,88	20,0
7	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	248,570	1,50	372,86	20,0
8	K	PK	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	81,225	2,73	221,74	20,0
9	K	PK	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	81,225	5,13	416,68	20,0
10	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	81,225	0,84	68,23	20,0
11	K	PK	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	167,345	2,52	421,71	20,0
12	K	PK	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	53,520	16,15	864,35	20,0
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 823,88	
13	K	PK	386942111	Montáž odlučovača tukov,veľkosť T2	ks	1,000	194,62	194,62	20,0
14	M	MAT	4291464001	Lapač tuku Klartec KL LT2	ks	1,000	1 585,00	1 585,00	20,0
15	M	MAT	5922465000	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6x100/60x9	ks	1,000	44,26	44,26	20,0
	D		4	Vodorovné konštrukcie				2 375,24	
16	K	PK	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	71,615	32,80	2 348,97	20,0
17	K	PK	452311121	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 10	m3	0,255	103,02	26,27	20,0
	D		8	Rúrové vedenie				814,24	
18	K	PK	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	33,18	33,18	20,0
19	M	MAT	5922470230	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 600 s otvorom DN 150 TECHNO TIP	ks	1,010	315,29	318,44	20,0
20	M	MAT	5922470280	Každý ďalší otvor DN 125 do dna TECHNO TIP	ks	1,010	56,00	56,56	20,0
21	M	MAT	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	1,010	112,93	114,06	20,0
22	M	MAT	5922470150	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	2,000	60,21	120,42	20,0
23	K	PK	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	17,10	34,20	20,0
24	M	MAT	5524214200	Poklop T-600P	ks	2,000	68,69	137,38	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		99	Presun hmôt HSV				1 723,49	
25	K	PK	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	143,624	12,00	1 723,49	20,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				35 055,92	
	D		713	Izolácie tepelné				642,33	
26	M	MAT	6319145301	Aeroflex-KKS 22/6	m	38,000	1,49	56,62	20,0
27	M	MAT	6319145315	Tubolit DG 22/5	m	20,000	0,22	4,40	20,0
28	M	MAT	6319145303	Aeroflex-KKS 27/6	m	21,000	1,63	34,23	20,0
29	M	MAT	6319145316	Tubolit DG 28/9	m	23,000	0,43	9,89	20,0
30	M	MAT	6319145306	Aeroflex-KKS 35/9	m	11,000	1,96	21,56	20,0
31	M	MAT	6319145319	Tubolit DG 35/13	m	9,000	1,08	9,72	20,0
32	M	MAT	6319145334	Aeroflex-KKS 18/5	m	27,000	1,39	37,53	20,0
33	M	MAT	6319145333	Tubolit DG 18/5	m	19,000	0,20	3,80	20,0
34	K	PK	713482111	Montáž trubíc z PE,hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	168,000	2,39	401,52	20,0
35	K	PK	713482122	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	10,000	2,71	27,10	20,0
36	M	MAT	6319145308	Aeroflex-KKS 42/9	m	8,000	2,62	20,96	20,0
37	M	MAT	6319145312	Aeroflex-KKS 60/13	m	2,000	5,28	10,56	20,0
38	K	PK	998713104	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	t	0,133	33,40	4,44	20,0
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				8 001,82	
39	K	PK	721171109	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2,2	m	11,000	13,17	144,87	20,0
40	K	PK	721171116	Potrúbie polypropylénové HT 100	m	34,000	14,22	483,48	20,0
41	K	PK	721171118	Potrúbie KG 100	m	17,000	13,50	229,50	20,0
42	K	PK	721171119	Potrúbie KG 125	m	153,000	15,20	2 325,60	20,0
43	K	PK	721171120	Potrúbie KG 150	m	80,000	16,99	1 359,20	20,0
44	K	PK	721173204	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	20,000	8,93	178,60	20,0
45	K	PK	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	28,000	8,86	248,08	20,0
46	K	PK	721173206	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1,8	m	6,000	9,89	59,34	20,0
47	K	PK	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	18,000	1,62	29,16	20,0
48	K	PK	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	16,000	1,80	28,80	20,0
49	K	PK	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	16,000	2,67	42,72	20,0
50	K	PK	721223420	Podlahová vpusť HL 310N	kus	6,000	46,88	281,28	20,0
51	K	PK	721223421	Vtok so zápachovou uzávierkou a s príd. uzáverom HL 21	kus	4,000	16,29	65,16	20,0
52	K	PK	721223422	Podomietková zápachová uzávierka pre práčky a myčky HL 406	kus	1,000	138,05	138,05	20,0
53	K	PK	721223430	Podlahová vpusť HL 510 NPr	kus	1,000	48,50	48,50	20,0
54	K	PK	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	10,000	75,37	753,70	20,0
55	K	PK	721273150	Privzdušňovací ventil HL 900 NECO	kus	8,000	34,76	278,08	20,0
56	K	PK	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	187,000	0,51	95,37	20,0
57	K	PK	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	80,000	0,66	52,80	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	K	PK	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	24,000	0,60	14,40	20,0
59	M	MAT	1422600900	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 245 hr.6,3	m	8,000	55,05	440,40	20,0
60	M	MAT	1422129100	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 219 hr.6,3	m	16,000	39,52	632,32	20,0
61	K	PK	998721104	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	3,785	19,13	72,41	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				9 941,56	
62	K	PK	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1,000	15,62	15,62	20,0
63	K	PK	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	6,000	17,26	103,56	20,0
64	K	PK	722181120	Ochranná trubka Rehau pre D 25	m	9,000	1,33	11,97	20,0
65	K	PK	722181121	Potrubie Rautitan flex D20	m	94,000	3,98	374,12	20,0
66	K	PK	722181122	Potrubie Rautitan flex D25	m	191,000	5,10	974,10	20,0
67	K	PK	722181125	Ochranná trubka Rehau pre D 32	m	161,000	1,83	294,63	20,0
68	K	PK	722181127	Potrubie Rautitan flex D50	m	37,000	17,60	651,20	20,0
69	K	PK	722181128	Potrubie Rautitan flex D63	m	17,000	24,21	411,57	20,0
70	K	PK	722181129	Potrubie Rautitan flex D16	m	46,000	3,12	143,52	20,0
71	K	PK	722181130	Ochranná trubka Rehau pre D 20	m	36,000	1,00	36,00	20,0
72	K	PK	72218123	Potrubie Rautitan flex D32	m	180,000	7,33	1 319,40	20,0
73	K	PK	72218124	Potrubie Rautitan flex D40	m	34,000	11,27	383,18	20,0
74	K	PK	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	66,000	4,66	307,56	20,0
75	K	PK	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	2,000	4,66	9,32	20,0
76	K	PK	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre batériu G 1/2	pár	7,000	8,47	59,29	20,0
77	K	PK	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1/2	ks	6,000	1,81	10,86	20,0
78	M	MAT	5510900445	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, PN 50, DN 15 Herz obj.č.2210001	ks	4,000	4,18	16,72	20,0
79	M	MAT	4228461841	STROMAX-AWD, šikmý, vonkajší závit DN 15, kvs 4,8 Herz obj.č.2432571	ks	1,000	19,09	19,09	20,0
80	M	MAT	4228461909	Plniaci ventil pre uzavr.vykur.systémy VF 06-15A	ks	1,000	42,30	42,30	20,0
81	K	PK	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	14,000	2,25	31,50	20,0
82	M	MAT	4228461812	STROMAX-AWD, šikmý, Rp (vnútorný závit) DN 20, kvs 11,5 Herz obj.č.2412572	ks	3,000	19,83	59,49	20,0
83	M	MAT	4228461386	3/4" ventil STRÖMAX-GMW, priamy, regulačný s meracími ventilčekmi Herz obj.č.2421782	ks	2,000	56,32	112,64	20,0
84	M	MAT	5510900446	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, PN 50, DN 20 Herz obj.č.2210002	ks	7,000	5,70	39,90	20,0
85	M	MAT	4849210155	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre TÚV 3/4" x 1" KB-DN 20 IVAR č.KB20	ks	1,000	28,93	28,93	20,0
86	M	MAT	4228461849	Spätný ventil RV 277-20	ks	1,000	28,70	28,70	20,0
87	K	PK	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	11,000	2,45	26,95	20,0
88	M	MAT	4228461843	STROMAX-AWD, šikmý, vonkajší závit DN 25, kvs 21,5 Herz obj.č.2432573	ks	3,000	34,00	102,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	M	MAT	4228461852	Spätný ventil RV 277-25	ks	1,000	31,70	31,70	20,0
90	M	MAT	5510900447	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, PN 50, DN 25 Herz obj.č.2210003	ks	7,000	9,75	68,25	20,0
91	K	PK	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 5/4	ks	4,000	2,89	11,56	20,0
92	M	MAT	4228461872	Zvršok pre STROMAX-AWD šikmé DN 32 Herz obj.č.2638904	ks	2,000	33,23	66,46	20,0
93	M	MAT	4228461850	Spätný ventil RV 277-32	ks	2,000	37,40	74,80	20,0
94	K	PK	722239106	Montáž ventilu priameho,spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 2	ks	1,000	4,49	4,49	20,0
95	M	MAT	4228461816	STROMAX-AWD, šikmý, Rp (vnútorný závit) DN 50, kvs 82 Herz obj.č.2412576	ks	1,000	82,90	82,90	20,0
96	K	PK	722254128	Hadicový navijak NOHA B 25/30	sub	2,000	325,00	650,00	20,0
97	K	PK	722259115	Tesnenie Hilti pri prestupe potrubia požiarnym úsekom	sub	28,000	29,66	830,48	20,0
98	K	PK	722259116	Konzoly Hilti pre rozvod ZTI	sub	16,000	65,00	1 040,00	20,0
99	K	PK	722259118	Vítanie otvorov v betónovom strope (priečke) pre potrubie zti	kus	26,000	15,55	404,30	20,0
100	K	PK	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	606,000	1,05	636,30	20,0
101	K	PK	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	606,000	0,67	406,02	20,0
102	K	PK	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	1,165	17,32	20,18	20,0
	D		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie				416,09	
103	K	PK	724149101	Montáž čerpadla vodovodného strojového ponorného o výkone do 40 l, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	21,52	21,52	20,0
104	M	MAT	4268150140	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40 B 180 1x230V 50Hz obj.č. 96281392	ks	1,000	247,73	247,73	20,0
105	M	MAT	3450363260	Spínacie hodiny týždenné s termostatom 5015A-11100 B biela	ks	1,000	146,63	146,63	20,0
106	K	PK	998724104	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,007	29,37	0,21	20,0
	D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety				16 054,12	
107	K	PK	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	14,000	24,03	336,42	20,0
108	M	MAT	6420139570	Sanitárna keramika JIKA OLYMP závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	13,000	115,73	1 504,49	20,0
109	M	MAT	6420141131	Záchodová misa Jika Mio handicap 2471.6 s nádržkou	sub	1,000	166,00	166,00	20,0
110	K	PK	725119721	Montáž záchoda závesného do ľahkých stien s kovovou konštrukciou - GEBERIT	súb	13,000	25,11	326,43	20,0
111	M	MAT	5514700010	Výtokové armatúry Geberit KOMBIFIX -82cm	ks	13,000	241,37	3 137,81	20,0
112	K	PK	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	sub	4,000	12,08	48,32	20,0
113	M	MAT	6420134170	Sanitárna keramika JIKA GOLEM 1VBS4	ks	4,000	374,74	1 498,96	20,0
114	K	PK	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	18,000	20,44	367,92	20,0
115	K	PK	725219601	Montáž stĺpa umývadla	súb	18,000	2,53	45,54	20,0
116	M	MAT	6420133610	Sanitárna keramika JIKA FESTA umývadlo 55cm 1072.1	ks	17,000	85,16	1 447,72	20,0
117	M	MAT	6420133050	Sanitárna keramika JIKA FESTA polosĺp -1972.1 biely	ks	17,000	62,75	1 066,75	20,0
118	M	MAT	6420141130	Sanitárna keramika JIKA ZITA invalidné umývadlo 1335.0	ks	1,000	58,30	58,30	20,0
119	K	PK	725241112	Vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	5,000	185,59	927,95	20,0
120	M	MAT	5522316800	Sanitárna keramika RAVAK - vanička ANGELA-90 EX biela	ks	5,000	169,42	847,10	20,0
121	K	PK	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	2,000	18,53	37,06	20,0
122	M	MAT	6420134850	Sanitárna keramika JIKA LAURA výlevka 5424.0	ks	2,000	116,58	233,16	20,0
123	K	PK	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	2,000	3,56	7,12	20,0
124	M	MAT	5514015000	Ventil výtokový šikmý TE 200 1/2"x80 mm	ks	2,000	6,87	13,74	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	K	PK	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	14,000	4,19	58,66	20,0
126	M	MAT	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	14,000	6,20	86,80	20,0
127	K	PK	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	52,000	4,85	252,20	20,0
128	M	MAT	5514103000	Ventil rohový T 66 1/2" vršok T 13	ks	52,000	7,14	371,28	20,0
129	K	PK	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	23,000	4,81	110,63	20,0
130	M	MAT	5514360200	Umývadlová batéria s odtokovou súpravou, vyťah. výtokom KLUDE-MIX	ks	18,000	80,33	1 445,94	20,0
131	M	MAT	5514428100	Batéria drezová páková mosadzná - Armal	ks	5,000	81,54	407,70	20,0
132	K	PK	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	5,000	1,87	9,35	20,0
133	M	MAT	5514513100	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 100 mm	ks	5,000	74,67	373,35	20,0
134	K	PK	725859102	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	34,000	3,33	113,22	20,0
135	M	MAT	5516281251	Uzáver zápachový pre pisoáre, HUL 130/30	ks	6,000	28,06	168,36	20,0
136	M	MAT	5516281201	Uzáver zápachový pre sprchové vaničky DN 40/50, HUL 514/SN.0	ks	5,000	17,27	86,35	20,0
137	M	MAT	5516281001	Uzávierka umývadlová zápachová DN 30, 40, HUL 132/30, 40	ks	18,000	10,99	197,82	20,0
138	M	MAT	5516281051	Uzáver zápachový drezový DN 40/50, HUL 100G/40	ks	5,000	13,56	67,80	20,0
139	K	PK	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	18,000	3,49	62,82	20,0
140	M	MAT	5516131000	Uzávierka záp. umýv. T 7105 s vent. D 40 mm z PH	ks	18,000	0,04	0,72	20,0
141	K	PK	725869204	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová jednodielna D 50	ks	4,000	3,68	14,72	20,0
142	M	MAT	5516170300	Uzávierka zápachová T 1023 D 50 mm	ks	4,000	7,68	30,72	20,0
143	K	PK	725869214	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová dvojdielna D 50	ks	1,000	6,08	6,08	20,0
144	M	MAT	5516119100	Uzávierka zápachová pre dvojdielny drez	ks	1,000	4,60	4,60	20,0
145	K	PK	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	13,000	0,22	2,86	20,0
146	M	MAT	5534780100	Dvierka komínové KOMBI	ks	13,000	6,69	86,97	20,0
147	K	PK	998725104	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	1,218	20,02	24,38	20,0
				Celkom					47 438,84

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli
Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli
Časť: SO 01-UVK
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov
Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	79 789,83
713	Izolácie tepelné	1 873,29
731	Ústredné kúrenie, kotolne	24 041,94
732	Ústredné kúrenie, strojovne	4 963,63
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 935,79
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	5 464,81
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	40 140,31
767	Konštrukcie doplnkové kovové	311,11
783	Dokončovacie práce - nátery	58,95
OST	Ostatné	1 003,44
	<u>Celkom</u>	<u>80 793,27</u>

ROZPOČET-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť: SO 01-UVK

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				79 789,83	
	D		713	Izolácie tepelné				1 873,29	
1	K	PK	7131	Montáž tepelnej izolácie TUBOLIT DG-A	kpl	1,000	858,72	858,72	20,0
2	M	MAT	6311	Tep. Izolácie potrubia trubicami Tubolit DG-ADN 25 trubica 35/20	m	180,000	1,96	352,80	20,0
3	M	MAT	6312	DN 32 42/20	m	64,000	2,22	142,08	20,0
4	M	MAT	6313	DN 40 48/20	m	105,000	3,15	330,75	20,0
5	M	MAT	6314	DN 50 60/20	m	35,000	3,27	114,45	20,0
6	M	MAT	6315	DN 65 76/20	m	14,000	2,89	40,46	20,0
7	K	PK	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	18,39	25,75	20,0
8	K	PK	998713294	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,450	18,39	8,28	20,0
	D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				24 041,94	
9	K	PK	731151161P	Montáž kotla HOVAL a príslušenstva	súb	2,000	1 426,46	2 852,92	20,0
10	M	MAT	4851	Plynový stacionárny kondenzačný kotol Hoval UltraGas 90 kW	ks	2,000	6 811,97	13 623,94	20,0
11	M	MAT	4852	Regulácia TopTronic-T/Key Modul 1	kpl	1,000	132,49	132,49	20,0
12	M	MAT	4853	Kondenzačný box	ks	2,000	255,61	511,22	20,0
13	M	MAT	4853.1	Ohrievač TUV Hoval 200 l	kpl	1,000	760,56	760,56	20,0
14	K	PK	7312	Montáž ohrievača HOVAL	kpl	1,000	37,17	37,17	20,0
15	K	PK	4854	Komín Schiedel ABSOLUT 20 s vetracou šachtou , ponuka č. 170 + dymovod	kpl	1,000	5 043,50	5 043,50	20,0
16	K	PK	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	3,750	225,03	843,86	20,0
17	K	PK	998731294	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	1,050	225,03	236,28	20,0
	D		732	Ústredné kúrenie, strojovne				4 963,63	
18	K	PK	732331623	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 140 l	súb	2,000	188,00	376,00	20,0
19	K	PK	732111402	Kombinovaný rozdeľovač a zberač modul M 100 + izolácia	kpl	1,000	365,00	365,00	20,0
20	K	PK	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	2,000	5,12	10,24	20,0
21	K	PK	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	7,22	14,44	20,0
22	K	PK	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	6,000	10,83	64,98	20,0
23	K	PK	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	4,000	8,93	35,72	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	M	MAT	4268150012	Teplododné obehové čerpadlo Grundfos Alpha 2 , 230V, 45 W	ks	1,000	316,60	316,60	20,0
25	M	MAT	4268150027	Teplododné obehové čerpadlo Grundfos Magna 32-100, 230V, 180 W	ks	2,000	699,32	1 398,64	20,0
26	M	MAT	4268150117	Teplododné obehové čerpadlo Grundfos UPS 25-40 , 230V, 100 W	ks	1,000	242,42	242,42	20,0
27	K	PK	73212	Úpravňa vody AQUINA SMK 5600 kap. 20, ponuka Tomaš Prčina TONA v Martine 31.07.2009	kpl	1,000	955,00	955,00	20,0
28	M	MAT	1	kabinetová úpravňa vody objemové riadenie prietok 0,5 m3/h objem katexu 5 l		1,000	312,00	312,00	20,0
29	M	MAT	2	Mech. Filter 1"	ks	1,000	36,00	36,00	20,0
30	M	MAT	3	Montážny blok so vzork. kohútom 1"	ks	1,000	73,00	73,00	20,0
31	M	MAT	4	Nerez napoj. hadice 600 mm 1"	ks	1,000	52,00	52,00	20,0
32	M	MAT	5	Tabletová soľ 25 kg, kvapky na meranie tvrdosti vody,	ks	1,000	23,00	23,00	20,0
33	M	MAT	6	Kvapky na meranie tvrdosti vody,	ks	1,000	10,00	10,00	20,0
34	M	MAT	7	Dávkovacie čerpadlo Jesco Magdos LT 4	ks	1,000	361,00	361,00	20,0
35	M	MAT	8	Uvedenie úpravne vody do prevádzky	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
36	K	PK	7323	Montáž úpravne vody	kpl	1,000	139,41	139,41	20,0
37	K	PK	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150	48,86	56,19	20,0
38	K	PK	998732294	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450	48,86	21,99	20,0
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				2 935,79	
39	K	PK	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	30,000	11,38	341,40	20,0
40	K	PK	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	4,000	13,94	55,76	20,0
41	K	PK	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	75,000	15,80	1 185,00	20,0
42	K	PK	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	35,000	19,49	682,15	20,0
43	K	PK	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	14,000	30,58	428,12	20,0
44	K	PK	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	109,000	0,31	33,79	20,0
45	K	PK	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	49,000	0,45	22,05	20,0
46	M	MAT	73311	Protidažďová žalúzia 300x300	ks	1,000	52,44	52,44	20,0
47	M	MAT	73312	Vetracia mriežka 300x300	ks	1,000	41,25	41,25	20,0
48	M	MAT	73313	Vetracia mriežka 250x250	ks	1,000	33,45	33,45	20,0
49	K	PK	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	28,75	43,13	20,0
50	K	PK	998733294	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,600	28,75	17,25	20,0
	D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				5 464,81	
51	K	PK	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	18,000	1,77	31,86	20,0
52	K	PK	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000	2,88	34,56	20,0
53	K	PK	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	5,000	3,39	16,95	20,0
54	K	PK	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	13,000	5,19	67,47	20,0
55	K	PK	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	4,000	6,67	26,68	20,0
56	M	MAT	5517400560	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1"	ks	8,000	6,04	48,32	20,0
57	M	MAT	5517400630	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 5/4"	ks	4,000	9,33	37,32	20,0
58	M	MAT	5517400710	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2"	ks	11,000	23,90	262,90	20,0
59	M	MAT	5517400740	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2 1/2"	ks	3,000	45,44	136,32	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	M	MAT	5517401130	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 1"	ks	4,000	2,76	11,04	20,0
61	M	MAT	5517401140	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 6/4"	ks	1,000	7,04	7,04	20,0
62	M	MAT	5517401190	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 2"	ks	2,000	8,10	16,20	20,0
63	M	MAT	5517400530	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"s výpustom	ks	14,000	3,29	46,06	20,0
64	M	MAT	5517400430	Armatúry a príslušenstvo filter 2 1/2"	ks	1,000	39,80	39,80	20,0
65	M	MAT	5511	Guľový kohút so zaistením 5/4" Reflex	ks	1,000	69,50	69,50	20,0
66	M	MAT	5512	Automatický od vzdušňovací ventil	ks	4,000	4,85	19,40	20,0
67	M	MAT	5513	Trojcestné zmiešavacie ventily typ VXP 459.32-16, kvs=16 PN 16 (pohon dod. MaR)	ks	1,000	140,38	140,38	20,0
68	M	MAT	5514	Trojcestné zmiešavacie ventily Siemens typ VXP 459.20-4, kvs=4 PN 16 (pohon dod. MaR)	ks	1,000	55,77	55,77	20,0
69	K	PK	73454	Montáž trojcestných ventilov	ks	2,000	8,29	16,58	20,0
70	K	PK	734251125	Poistný ventil DN 25, otvárací tlak 0,18 MPa	kpl	2,000	53,57	107,14	20,0
71	K	PK	734411143	Teplomer	ks	10,000	16,13	161,30	20,0
72	K	PK	734421130	Tlakomer	ks	9,000	118,83	1 069,47	20,0
73	K	PK	734494214	Návarky pre tlakomery Návarky pre teplomery	ks	19,000	4,98	94,62	20,0
74	K	PK	7344942141	Návarky pre AOV Návarky pre VK	ks	18,000	4,98	89,64	20,0
75	M	MAT	4221	Uzatvárací ventil s elektrickým pohonom DN 50 (pohon dod. MaR)	kpl	2,000	658,00	1 316,00	20,0
76	K	PK	73451	Montáž uzatv.ventilu s pohonom	kpl	2,000	15,26	30,52	20,0
77	M	MAT	4332	Zmiešavací uzol SMU 6,3-60-S	kpl	1,000	481,14	481,14	20,0
78	M	MAT	4223	SMU-1,6-60-S	kpl	1,000	481,14	481,14	20,0
79	M	MAT	4224	SMU-4,0-60-S	kpl	1,000	481,14	481,14	20,0
80	K	PK	73452	Montáž zmiešavacích uzlov	kpl	3,000	9,29	27,87	20,0
81	K	PK	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300	54,24	16,27	20,0
82	K	PK	998734294	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450	54,24	24,41	20,0
	D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				40 140,31	
83	K	PK	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	3,000	2,74	8,22	20,0
84	K	PK	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	44,000	5,34	234,96	20,0
85	K	PK	735159514	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 jednoradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	3,000	17,00	51,00	20,0
86	M	MAT	4845390150	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 10 600x0500	ks	2,000	47,14	94,28	20,0
87	M	MAT	4845390400	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 10 600x1000	ks	1,000	61,27	61,27	20,0
88	K	PK	735159522	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového bez odvzdušnenia do 2040mm	súb	44,000	20,04	881,76	20,0
89	M	MAT	4845397200	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 21 900x1200	ks	16,000	154,16	2 466,56	20,0
90	M	MAT	4845400300	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22 600x0500	ks	2,000	80,07	160,14	20,0
91	M	MAT	4845400400	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22 600x0700	ks	5,000	95,12	475,60	20,0
92	M	MAT	4845400550	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22 600x1000	ks	8,000	117,68	941,44	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	M	MAT	4845400650	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22 600x1200 AAA	ks	12,000	132,73	1 592,76	20,0
94	M	MAT	4845400750	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22 600x1400	ks	1,000	147,73	147,73	20,0
95	M	MAT	4841	Odvzdušňovacie zátky pre telesá Korad	ks	47,000	0,67	31,49	20,0
96	M	MAT	4842	Záslepky pre telesá Korad	ks	94,000	0,40	37,60	20,0
97	M	MAT	4843	Konzoly pre telesá Korad, LK101, H = 600 mm	ks	47,000	1,62	76,14	20,0
98	K	PK	7352	Montáž KORALUX RONDO	ks	5,000	21,58	107,90	20,0
99	M	MAT	48411	Kúpeľňové rúrkové telesá KORADO Koralux RONDO - M:KRM 1200.450	ks	4,000	121,92	487,68	20,0
100	M	MAT	48412	KRM 1830.600	ks	1,000	181,91	181,91	20,0
101	K	PK	7353	Komponenty systému Rehau		0,000	0,00	0,00	20,0
102	M	MAT	4811	Rúrka Rautitan Stabil predizol. 16,2x2,6 mm	m	1 550,000	3,27	5 068,50	20,0
103	M	MAT	4812	Rúrka Rautitan Stabil predizol. 20,0x2,9 mm	m	40,000	4,45	178,00	20,0
104	M	MAT	4813	Rúrka Rautitan Stabil 25,2x3,7 mm	m	150,000	5,50	825,00	20,0
105	M	MAT	4814	Rúrka Rautitan Stabil 32,2x4,7 mm	m	60,000	7,30	438,00	20,0
106	M	MAT	4815	Rúrka Rautitan Stabil 40,0x6,0 mm	m	30,000	17,90	537,00	20,0
107	M	MAT	4817	T kus 16-16-16	ks	4,000	5,10	20,40	20,0
108	M	MAT	4818	T kus 16-16-20	ks	4,000	5,50	22,00	20,0
109	M	MAT	4819	Násuvná objímka 16	ks	40,000	0,75	30,00	20,0
110	M	MAT	48110	Násuvná objímka 20	ks	4,000	0,85	3,40	20,0
111	M	MAT	48111	Prechod s prievlečnou maticou Rautitan 32 - G 1 1/4	ks	2,000	20,06	40,12	20,0
112	M	MAT	48112	Prechod s prievlečnou maticou Rautitan 40 - G 1 1/2	ks	2,000	20,85	41,70	20,0
113	M	MAT	48113	Sada pripojovacích skutkových spojov so svorným krúžkom 16,2x2,6xG3/4	par	98,000	7,57	741,86	20,0
114	M	MAT	48114	Sada pripojovacích skutkových spojov so svorným krúžkom 20x2,9xG3/4	par	2,000	8,13	16,26	20,0
115	M	MAT	48115	Sada pripojovacích skutkových spojov so svorným krúžkom 17 k rozdeľ. podlahovky	ks	28,000	7,57	211,96	20,0
116	M	MAT	48116	Rozdeľovač vykurovacieho vedenia HLV 6 (335 x 210 x 55 mm)	ks	2,000	129,70	259,40	20,0
117	M	MAT	48117	Rozdeľovač vykurovacieho vedenia HLV 7 (390 x 210 x 55 mm)	ks	2,000	139,27	278,54	20,0
118	M	MAT	48118	Rozdeľovač vykurovacieho vedenia HLV 10 (555 x 210 x 55 mm)	ks	2,000	169,01	338,02	20,0
119	M	MAT	48119	Rozdeľovač vykurovacieho vedenia HKV 7 (582 x 285 x 86 mm)	ks	2,000	261,29	522,58	20,0
120	M	MAT	4228461161	Pripojovacia sada Herz 3000 priama bez nastavenia	ks	43,000	14,12	607,16	20,0
121	M	MAT	4228461163	Pripojovacia sada Herz 3000 rohova bez nastavenia	ks	4,000	14,12	56,48	20,0
122	M	MAT	4228461218	Armatúra Herz VUA priama	ks	5,000	24,93	124,65	20,0
123	M	MAT	4849211037	Termostatická hlavica Herz Mini-H pre telesá Ventil Kompakt	ks	47,000	12,58	591,26	20,0
124	M	MAT	48492110371	Termostatická hlavica Herz Mini pre VUA	ks	5,000	12,58	62,90	20,0
125	K	PK	7354	Podlahové vykurovanie		0,000	0,00	0,00	20,0
126	M	MAT	4821	Systémová doska NP Varionova s výstupkami, celková hrúbka dosky 47 mm	m2	500,000	13,18	6 590,00	20,0
127	M	MAT	4822	Rúrka Rautherm S 17x2.0 mm	m	2 000,000	1,96	3 920,00	20,0
128	M	MAT	4823	Ochranná rúrka 16/17	m	420,000	0,93	390,60	20,0
129	M	MAT	4824	Okrajová izolačná páska hrúbka 10 mm, výška 180 mm	m	500,000	1,26	630,00	20,0
130	M	MAT	4825	Spájací pás	ks	20,000	1,43	28,60	20,0
131	M	MAT	4826	Prípojovací pás	ks	90,000	1,43	128,70	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	M	MAT	4827	Plastifikátor	kg	120,000	4,12	494,40	20,0
133	M	MAT	4829	Dilatačný profil rehau	m	105,000	7,78	816,90	20,0
134	K	PK	73541	Montáž REHAU	kpl	1,000	7 204,20	7 204,20	20,0
135	K	PK	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,650	392,57	647,74	20,0
136	K	PK	998735294	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	0,600	392,57	235,54	20,0
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				311,11	
137	K	PK	7671	Montáž HILTI	kpl	1,000	27,80	27,80	20,0
138	M	MAT	1331	Dodávka atypických stavebných dopl. Konštrukcií Hilti DN 25	ks	14,000	4,14	57,96	20,0
139	M	MAT	1312	DN 32	ks	2,000	4,25	8,50	20,0
140	M	MAT	1313	DN 40	ks	28,000	4,38	122,64	20,0
141	M	MAT	1334	DN 50	ks	12,000	4,87	58,44	20,0
142	M	MAT	1335	DN 65	ks	6,000	5,12	30,72	20,0
143	K	PK	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	3,06	3,37	20,0
144	K	PK	998767294	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	0,550	3,06	1,68	20,0
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				58,95	
145	K	PK	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	109,000	0,37	40,33	20,0
146	K	PK	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	49,000	0,38	18,62	20,0
	D		OST	Ostatné				1 003,44	
147	K	PK	HZS000114	Tlaková skúška systému, skúška tesnosti	hod	72,000	9,29	668,88	20,0
148	K	PK	HZS0001141	Uvedenie kotolne do prevádzky servisným technikom	hod	24,000	13,94	334,56	20,0
				Celkom				80 793,27	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli	JKSO	
Názov objektu	SO 02 Vodovodná prípojka	EČO	
Názov časti		Miesto	Prešov - Solivar
Objednávateľ	Ministerstvo kultúry SR	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	DÚHA,a.s.,Prešov	316 90 360	
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		14.03.2014	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	4 120,93	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	2 501,22	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		6 622,15	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant						D Celkové náklady				
						23	Súčet 7, 12, 19-22		6 622,15	
Dátum a podpis				Pečiatka		24	20 %	0,00 DPH	0,00	
Objednávateľ						25	20 %	6 622,15 DPH	1 324,43	
						26	Cena s DPH (r. 23-25)		7 946,58	
Dátum a popis				Pečiatka		E Prípochty a odpočty				
Zhotoviteľ						27	Dodávky objednávateľa		0,00	
						28	Kízavá doložka		0,00	
						29	Zvýhodnenie + -		0,00	
Dátum a podpis				Pečiatka						

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 02 Vodovodná prípojka

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	6 622,15
1	Zemné práce	1 636,65
4	Vodorovné konštrukcie	239,06
8	Rúrové vedenie	4 511,83
99	Presun hmôt HSV	234,61
	<u>Celkom</u>	<u>6 622,15</u>

ROZPOČET-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 02 Vodovodná prípojka

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 622,15	
	D		1	Zemné práce				1 636,65	
1	K	PK	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	26,430	11,09	293,11	20,0
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	26,430	0,64	16,92	20,0
3	K	PK	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	56,368	1,71	96,39	20,0
4	K	PK	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	56,368	0,91	51,29	20,0
5	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	26,430	37,76	998,00	20,0
6	K	PK	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	13,722	2,73	37,46	20,0
7	K	PK	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,268	5,13	62,93	20,0
8	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,268	0,84	10,31	20,0
9	K	PK	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,708	2,71	34,44	20,0
10	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,413	10,49	35,80	20,0
	D		4	Vodorovné konštrukcie				239,06	
11	K	PK	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,005	32,80	164,16	20,0
12	K	PK	452311121	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	0,727	103,02	74,90	20,0
	D		8	Rúrové vedenie				4 511,83	
13	K	PK	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	9,000	8,15	73,35	20,0
14	M	MAT	3199101106	Vodárenské armatúry FF-kus DN 50/400 Hawle s.r.o.	ks	4,040	65,03	262,72	20,0
15	M	MAT	3199104029	Vodárenské armatúry FFR-kus DN 80/50 Hawle s.r.o.	ks	1,010	42,79	43,22	20,0
16	M	MAT	3882214300	ZENNER-Vodomer domový suchobežný MTK 30 C, DN 30,dĺžky 260	ks	1,010	110,39	111,49	20,0
17	K	PK	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	11,85	11,85	20,0
18	M	MAT	3199107419	Vodárenské armatúry T-kus DN 50-50 Hawle s.r.o.	ks	1,010	63,33	63,96	20,0
19	K	PK	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	15,000	0,22	3,30	20,0
20	M	MAT	2861131000	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 63x 5.8mm nav	m	15,300	3,50	53,55	20,0
21	K	PK	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	9,09	9,09	20,0
22	K	PK	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	3,000	12,88	38,64	20,0
23	M	MAT	3194900395	Vodárenské armatúry Závitová príruha DN 50/5/4" Hawle s.r.o.	ks	2,020	22,97	46,40	20,0
24	M	MAT	4222520166	Vodárenské armatúry E-posúvač s prírubami DN 50 Hawle s.r.o.	ks	3,030	117,88	357,18	20,0
25	K	PK	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	1,000	7,00	7,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	M	MAT	4228421022	Vodárenské armatúry Filter DN 50 Hawle s.r.o.	ks	1,010	186,85	188,72	20,0
27	M	MAT	4228451549	Vodárenské armatúry Spätná klapka DN 50 Hawle s.r.o.	ks	1,010	140,18	141,58	20,0
28	M	MAT	2861600600	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 63	ks	1,010	7,87	7,95	20,0
29	M	MAT	2861616400	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 63	ks	2,020	20,48	41,37	20,0
30	M	MAT	2861673100	FRIALEN integr lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 63	ks	1,010	69,64	70,34	20,0
31	M	MAT	3194430700	Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná D 5/4"	ks	2,020	1,08	2,18	20,0
32	M	MAT	3194403700	Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný D 5/4"	ks	2,020	1,03	2,08	20,0
33	M	MAT	4229126102	Vodárenské armatúry Zemná súprava tele E2.RD=1.30-1.80 m DN 50-100 Hawle s.r.o.	ks	1,010	39,73	40,13	20,0
34	K	PK	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	15,000	1,96	29,40	20,0
35	K	PK	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	15,000	0,43	6,45	20,0
36	K	PK	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	148,62	148,62	20,0
37	K	PK	893810113	Osadenie vodomernej šachty krabicovej betónovej	ks	1,000	46,10	46,10	20,0
38	M	MAT	2866112267	Vodomerná šachta Klartec 2050/1400/1800	ks	1,000	2 554,00	2 554,00	20,0
39	K	PK	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	17,10	17,10	20,0
40	M	MAT	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000	134,06	134,06	20,0
	D		99	Presun hmôt HSV				234,61	
41	K	PK	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	19,551	12,00	234,61	20,0
				Celkom				6 622,15	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli	JKSO	
Názov objektu	SO 03 Kanalizačná prípojka splašková	EČO	
Názov časti		Miesto	Prešov - Solivar
Objednávateľ	Ministerstvo kultúry SR	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	DÚHA,a.s.,Prešov	316 90 360	
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		14.03.2014	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 5 270,84	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 17 058,41	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 22 329,25	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant		Pečiatka		D Celkové náklady	
				23	Súčet 7, 12, 19-22 22 329,25
				24	20 % 0,00 DPH 0,00
				25	20 % 22 329,25 DPH 4 465,85
Objednávateľ		Pečiatka		26	Cena s DPH (r. 23-25) 26 795,10
				E Prípochty a odpočty	
				27	Dodávky objednávateľa 0,00
				28	Klízáva doložka 0,00
Zhotoviteľ		Pečiatka		29	Zvýhodnenie + - 0,00
Dátum a podpis		Dátum a podpis			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli
Objekt: SO 03 Kanalizačná prípojka splašková
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov
Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	22 329,25
1	Zemné práce	7 583,80
4	Vodorovné konštrukcie	2 778,09
5	Komunikácie	1 156,00
8	Rúrové vedenie	6 006,05
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 395,65
99	Presun hmôt HSV	3 409,66
	<u>Celkom</u>	<u>22 329,25</u>

ROZPOČET-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 03 Kanalizačná prípojka splašková

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				22 329,25	
	D		1	Zemné práce				7 583,80	
1	K	PK	113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého,hr.100-200mm, 0,240t	m2	40,000	3,23	129,20	20,0
2	K	PK	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	328,867	7,07	2 325,09	20,0
3	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	328,867	0,70	230,21	20,0
4	K	PK	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	745,269	1,88	1 401,11	20,0
5	K	PK	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	16,600	3,19	52,95	20,0
6	K	PK	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	745,269	1,00	745,27	20,0
7	K	PK	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	16,600	1,66	27,56	20,0
8	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	328,867	1,65	542,63	20,0
9	K	PK	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	98,972	3,00	296,92	20,0
10	K	PK	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	98,972	5,64	558,20	20,0
11	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	98,972	0,92	91,05	20,0
12	K	PK	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	229,895	2,77	636,81	20,0
13	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	47,383	11,54	546,80	20,0
	D		4	Vodorovné konštrukcie				2 778,09	
14	K	PK	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	76,998	36,08	2 778,09	20,0
	D		5	Komunikácie				1 156,00	
15	K	PK	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	m2	40,000	6,64	265,60	20,0
16	K	PK	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.100 mm	m2	40,000	3,52	140,80	20,0
17	K	PK	565173014	Podklad z drveného kameniva obalovaného asfaltom typ OM hr.130 mm	m2	40,000	18,74	749,60	20,0
	D		8	Rúrové vedenie				6 006,05	
18	K	PK	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	1,000	20,24	20,24	20,0
19	K	PK	837354111	Montáž kameninových útesov s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 200	ks	1,000	57,32	57,32	20,0
20	K	PK	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	198,000	0,65	128,70	20,0
21	M	MAT	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	43,283	45,99	1 990,59	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	K	PK	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	5,000	48,43	242,15	20,0
23	K	PK	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	5,000	36,50	182,50	20,0
24	M	MAT	5922470240	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 200 TECHNO TIP	ks	5,050	342,20	1 728,11	20,0
25	M	MAT	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60 TECHNO TIP	ks	3,030	20,69	62,69	20,0
26	M	MAT	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100 TECHNO TIP	ks	4,040	23,96	96,80	20,0
27	M	MAT	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	1,010	66,23	66,89	20,0
28	M	MAT	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	5,050	124,22	627,31	20,0
29	K	PK	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	20,86	104,30	20,0
30	M	MAT	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 H, H 115	ks	5,000	139,69	698,45	20,0
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 395,65	
31	K	PK	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	103,000	13,55	1 395,65	20,0
	D		99	Presun hmôt HSV				3 409,66	
32	K	PK	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	219,695	2,32	509,69	20,0
33	K	PK	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	219,695	13,20	2 899,97	20,0
				Celkom				22 329,25	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 04 Kanalizačná prípojka dažďová

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	19 915,55
1	Zemné práce	6 705,08
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	4 547,99
4	Vodorovné konštrukcie	4 834,21
8	Rúrové vedenie	3 828,27
	<u>Celkom</u>	<u>19 915,55</u>

ROZPOČET - OPRAVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 04 Kanalizačná prípojka dažďová

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				19 915,55	
	D		1	Zemné práce				6 705,08	
1	K	PK	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	283,256	7,07	2 002,62	20,0
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	283,256	0,70	198,28	20,0
3	K	PK	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	651,937	1,88	1 225,64	20,0
4	K	PK	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	11,939	3,19	38,09	20,0
5	K	PK	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	651,937	1,00	651,94	20,0
6	K	PK	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	11,939	1,66	19,82	20,0
7	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	283,256	1,65	467,37	20,0
8	K	PK	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	95,549	3,00	286,65	20,0
9	K	PK	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	95,549	5,64	538,90	20,0
10	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	95,549	0,92	87,91	20,0
11	K	PK	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	187,707	2,77	519,95	20,0
12	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	57,878	11,54	667,91	20,0
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				4 547,99	
13	K	PK	321213345	Obklad z lomového kameňa s vyšpárovaním na cementovú maltu	m3	19,500	233,23	4 547,99	20,0
	D		4	Vodorovné konštrukcie				4 834,21	
14	K	PK	451311541	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu vo vrstve do 250 mm	m2	78,000	33,80	2 636,40	20,0
15	K	PK	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	60,177	36,08	2 171,19	20,0
16	K	PK	452386121	Vyrovňovací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm	ks	1,000	26,62	26,62	20,0
	D		8	Rúrové vedenie				3 828,27	
17	K	PK	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	86,000	0,74	63,64	20,0
18	M	MAT	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm	ks	18,748	33,18	622,06	20,0
19	K	PK	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	119,000	0,65	77,35	20,0
20	M	MAT	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	26,013	45,99	1 196,34	20,0
21	K	PK	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	39,000	1,32	51,48	20,0
22	M	MAT	2861103800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x5000mm	ks	8,502	95,49	811,86	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	K	PK	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	6,000	1,80	10,80	20,0
24	M	MAT	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	6,540	3,82	24,98	20,0
25	K	PK	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	11,000	3,10	34,10	20,0
26	M	MAT	2862103700	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/150 45°	ks	7,630	16,05	122,46	20,0
27	M	MAT	2862103100	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 160/160 45°	ks	4,360	8,91	38,85	20,0
28	K	PK	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	2,000	1,63	3,26	20,0
29	M	MAT	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	2,180	7,46	16,26	20,0
30	K	PK	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	4,000	4,61	18,44	20,0
31	M	MAT	2862104000	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 250/150 45°	ks	4,360	33,84	147,54	20,0
32	K	PK	894431163	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1400 do 1800mm	ks	1,000	28,86	28,86	20,0
33	M	MAT	2866111423	Plastová šachta TEGRA 600,šachtové dno DN 250 KOVO TRADE	ks	1,000	263,96	263,96	20,0
34	M	MAT	2866111426	Plastová šachta TEGRA 600,šachtová nadstaviteľná rúra 1000mm KOVO TRADE	ks	1,000	109,59	109,59	20,0
36	M	MAT	2866111430	Plastová šachta TEGRA 600,tesnenie 600mm KOVO TRADE	ks	1,000	25,89	25,89	20,0
37	K	PK	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	20,86	20,86	20,0
38	M	MAT	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 H, H 115	ks	1,000	139,69	139,69	20,0
				Celkom				19 915,55	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli
Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR
Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov
Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce HSV	330 000,00
D8	OSTATNÉ PRÁCE	330 000,00
D9	Montážne práce	173 630,24
M-21	ELEKTROMONTÁŽE	120 286,02
D10	M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ	53 344,22
D11	Práce PSV	2 680,05
D15	ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	2 680,05
D29	ZARIADENIE VEĽKOKUCHÝŇ	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>506 310,29</u>

ROZPOČET - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	Dodávateľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	D		D1	Práce HSV				330 000,00		
	D		D8	OSTATNÉ PRÁCE				330 000,00		
73	K	PK	19	Archeologický a reštaurátorský prieskum	€	1,000	330 000,00	330 000,00	20,0	
	D		D9	Montážne práce				173 630,24		
	D		M-21	ELEKTROMONTÁŽE				120 286,02		
99	K	PK	22	EPS	€	1,000	31 319,62	31 319,62	20,0	
100	K	PK	22.1	Eli - domáci rozhlas	€	1,000	20 126,30	20 126,30	20,0	
101	K	PK	22.2	Elektroinštalácia - štrukturovaná kabeláž	€	1,000	61 149,81	61 149,81	20,0	
102	K	PK	22.3	Elektroinštalácia - poplachový systém narušenia	€	1,000	7 690,29	7 690,29	20,0	
	D		D10	M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ				53 344,22		
104	K	PK	25	Vzduchotechnika	€	1,000	53 344,22	53 344,22	20,0	
	D		D11	Práce PSV				2 680,05		
	D		D15	ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD				2 680,05		
123	K	PK	23	Plyn	€	1,000	2 680,05	2 680,05	20,0	
	D		D29	ZARIADENIE VEĽKOKUCHÝŇ				0,00		
308	K	PK	791141102	Technológia kuchyne	€	0,000	0,00	0,00	20,0	
				Celkom				506 310,29		

STAVBA:

NKP - Solivar Prešov, objekt "SKLAD SOLI"

DÁTUM:

21.3.2014

PREDMET:

Technológia EPS-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

OBJEDNÁVATEĽ:

Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

ZHOTOVITEĽ:

DÚHA, a.s.,Prešov

Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
TECHNOLÓGIA - DODAVKA				
808003	Ústredňa EPS IQ8control C VdS G 299044, obj.č. 808003	1 ks	629,36 €	629,36 €
786009	Ovládací čelný panel pre ústredňu 8000C/M, IQ8control C/M obj.č.786009	1 ks	264,10 €	264,10 €
772477	Periférny modul pre IQ8Control C/M, rozhranie pre OPPO a 1MM pozíciu , obj.č.772477	1 ks	114,00 €	114,00 €
784382	MM analógová kruhová karta pre 127 hlásičov / 127 skupín, obj.č. 784382	2 ks	163,65 €	327,30 €
UT12180	Akumulátor 12 V / 18 Ah	2 ks	68,66 €	137,32 €
FV-EZS 4/1	priemyselný GSM volač s MT, 4 popl. vstupy,	1 ks	124,25 €	124,25 €
	4 hlas. správy a SMS, 8 tel. čísel			0,00 €
802371	Opticko-dymový hlásič série IQ8Quad, PAM, art.č. 802371	74 ks	38,96 €	2 883,04 €
802271	Hlásič teplotní, séria IQ8Quad- VdS	6 ks	43,66 €	261,96 €
805590	Pätica základná pre hlásiče série IQ8Quad, 805590	80 ks	3,98 €	318,40 €
804905	Elektronika tlačidla IQ8 s oddeľovačom	10 ks	42,61 €	426,10 €
704900	Skříňka tlačidlového hlásiča IQ8, červená	10 ks	7,13 €	71,30 €
808613	V/V modul Koppler 4in/2out, art.č.808613	5 ks	112,51 €	562,55 €
788600	Krabica pre Koppler na omietku, art.č.788600	5 ks	8,28 €	41,40 €
CL-24/2 L2	Prepät'ová ochrana kruh. linky pre 2 páry, 24V, 2A, v krabici, 150kHz	6 ks	69,11 €	414,66 €
AC230V	Prepät'ová ochrana napájacieho vedenia AC230V SALTEK	1 ks	65,55 €	65,55 €
766235	Siréna ABS červená, 110db, IP54, VdS, 10-28V, 14mA, art.č.766235	8 ks	29,20 €	233,60 €
PRÍDAVNÉ ZDROJE				
70PS27V6/2A5	Modul zdroja 27,6V/2,5A, vstupné napätie 230VAC, možnosť pripojenia aku cez modul UZM2	5 ks	68,63 €	343,15 €
KRYT Z40	Oceľový univerzálny kryt s vetracími otvormi bez zámku a ochranného kontaktu, pre 2,5 A zdroj, modul UZM2 a aku max. 38Ah, rozmery 290x195x335mm	5 ks	26,60 €	133,00 €
PBQ1207	Akumulátor 12V/ 7Ah, VdS	10 ks	20,24 €	202,40 €
UZM2	Univerzálny modul obmedzovača dobíjacieho prúdu a odpojovača pri hlbokom	5 ks	46,20 €	231,00 €
ZAMOK14700	Zámok pre kryt	5 ks	9,94 €	49,70 €
MICROSWITCH	Mikrospínač, vhodný ako ochranný kontakt (tamper), 20x10x6mm	5 ks	0,74 €	3,70 €
SKÚŠOBNÉ PRÍPRAVKY				
SC008	skúšobný plyn	1 ks	28,34 €	28,34 €
TECHNOLÓGIA - DODÁVKA BEZ DPH				7 866,18 €

STAVBA: **NKP - Solivar Prešov, objekt "SKLAD SOLI"**

DÁTUM: 21.3.2014

PREDMET: **Technológia EPS-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY**OBJEDNÁVATEĽ: **Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky**ZHOTOVITEĽ: **DÚHA, a.s., Prešov****TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ**

220330701	montáž požiarnej ústredne	1 ks	1 746,62 €	1 746,62 €
220330721	montáž signalizačného panelu	1 ks	30,02 €	30,02 €
	montáž V/V prvku	5 ks	29,54 €	147,70 €
220321723	montáž akumulátora	12 ks	8,30 €	99,60 €
220330133	montáž kompletného hlásiča	80 ks	13,51 €	1 080,80 €
220330206	kontrola funkcie hlásiča	80 ks	3,15 €	252,00 €
220330111	montáž zásuvky na omietku	80 ks	7,79 €	623,20 €
220330101	montáž tlač. hlásiča na omietku	10 ks	5,94 €	59,40 €
220330166	montáž sirény na omietku	8 ks	17,42 €	139,36 €
	označenie hlásiča štítkom	90 ks	0,22 €	19,80 €
	montáž prenosového zariadenia	1 ks	39,83 €	39,83 €
220321722	montáž prídavného zdroja	5 ks	13,28 €	66,40 €

UVEDENIE DO PREVÁDZKY (VÝCHODZIA REVÍZIA)

220330731	uviedenie ústredne do prevádzky, východisková revízia	1 ks	132,78 €	132,78 €
220330741	uviedenie hlásiča do prevádzky	90 ks	2,98 €	268,20 €
220330191	meranie 1 úseku slučky	4 ks	2,46 €	9,84 €

TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ BEZ DPH**4 715,55 €****ROZVODY - DODÁVKA**

	kábel JE-H(St)H-R 1x2x0,8	1 260 m	0,50 €	630,00 €
	kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	180 m	1,75 €	315,00 €
	kábel JE-H(St)H-V 4x2x0,8	360 m	2,25 €	810,00 €
6410-30	odbočovacia krabica 90 x 135 mm na povrch	80 ks	1,98 €	158,40 €
080820	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -25až105°C	1 500 m	0,84 €	1 260,00 €
041429	HFCL 25 IEC LG Príchytky - klipy, bezhalogénové	4 500 ks	0,29 €	1 305,00 €
260360	kotva Hilti HPS 6/15x40	4 500 ks	0,13 €	585,00 €
2207028	kovová príchytka OBO-GRIP"M" 2031M/15	4 500 ks	0,38 €	1 710,00 €

DROBNÝ INŠTALAČNÝ MATERIÁL

	viazacia páska 2,5x135, sádra, hmoždinky, skrutky a pod.	1 ks	250,00 €	250,00 €
334897	protipožiarna malta Hilti CP 636-20, 20 kg	1 ks	65,61 €	65,61 €

ROZVODY - DODÁVKA BEZ DPH**7 089,01 €****ROZVODY - MONTÁŽ**

220280221	zatiahnutie kábla 5x2x0,5 do rúrky	1 800 m	0,53 €	954,00 €
220110346	označenie kábla štítkom	8 ks	0,22 €	1,76 €
220300001	forma káblová do 5x2	109 ks	2,16 €	235,44 €
220300152	forma káblová TCEKE 5 XN	2 ks	13,09 €	26,18 €
220260027	osadenie KO-125 pod omietku včítane lôžka	80 ks	6,63 €	530,40 €
220260106	vyhľadanie vývodu po omietnutí	80 ks	0,55 €	44,00 €
220260112	odviečkovanie a zaviečkovanie - 2 skrutky	80 ks	0,38 €	30,40 €
210010133	rúrka PE pevne uložená D38mm	1 500 m	0,94 €	1 410,00 €
220261621	montáž príchytky	4 500 ks	0,66 €	2 970,00 €
220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	1 500 m	0,40 €	600,00 €
460680025	prieraz múr tehla 100 cm	26 ks	41,28 €	1 073,28 €
460680022	prieraz múr tehla 30 cm	13 ks	10,85 €	141,05 €
460680043	prieraz múr betón 45 cm	11 ks	50,91 €	560,01 €

POMOCNÉ PRÁCE

	pomocné práce	1 ks	257,30 €	257,30 €
220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom, 20x20cm, hr. 15 cm, 60 min.	37 ks	23,24 €	859,88 €

ROZVODY - MONTÁŽ BEZ DPH**9 693,70 €**

STAVBA: **NKP - Solivar Prešov, objekt "SKLAD SOLI"**

DÁTUM: 21.3.2014

PREDMET: **Technológia EPS-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY**

OBJEDNÁVATEĽ: **Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky**

ZHOTOVITEĽ: **DÚHA, a.s.,Prešov**

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA				
	zakreslenie porealizačného stavu	1 ks	150,00 €	150,00 €
	správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	1 ks	250,00 €	250,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA BEZ DPH				400,00 €

SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)				
	Transportná réžia			744,72 €
	Podiel pridružených výkonov			720,46 €
	Práce vo výškach (prenájom plošiny a pod.)			90,00 €
SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) BEZ DPH				1 555,18 €

REKAPITULÁCIA				
	Dodávka			7 866,18 €
	Montáž			4 715,55 €
	Rozvody - dodávka			7 089,01 €
	Rozvody - montáž			9 693,70 €
	Technická dokumentácia			400,00 €
	Súvisiace náklady (VRN)			1 555,18 €
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				31 319,62 €

Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
DODÁVKA				
<i>PLENA VOICE ALARM</i>				
LBB 1990/00	Riadiaca jednotka so 6 zónami, vstavaný zosilňovač 240W, inteligentný záznamník s 255 správami, alarm. a ovládacie kontakty, kontrola liniek, poplachové tlačidlo a mikrofón, ovládanie hudby v každej zóne, nútený posluš, rozširiteľná do 60 zón	1 ks	1 198,58 €	1 198,58 €
LBB 1992/00	Smerovač- rozšírenie systému o 6 zón, alarmové a ovládacie kontakty, kontrola liniek	1 ks	636,77 €	636,77 €
LBB1935/20	PLENA výkonový zosilovač 360/240W	3 ks	464,40 €	1 393,20 €
LBB 1956/00	Mikrofónna stanica hlásateľa, 6 programovateľných tlačidiel a 1 tlačidlo hlásenia do všetkých zón	1 ks	198,50 €	198,50 €
LBB1968/00	PLENA digitálny potlačovač spätnej väzby	1 ks	367,09 €	367,09 €
<i>REPRODUKTORY - SKRINKOVÉ</i>				
LBC 3018/00	9/6W - kovová biela skrinka (EVAC)	30 ks	42,44 €	1 273,20 €
<i>REPRODUKTORY - KOMPAKTNÉ PODHLADOVÉ</i>				
LBC 3087/41	podhl'ad. repro 9/6W, EVAC, okrúhla kov. mriežka	20 ks	18,14 €	362,80 €
LBC 3080/01	protipožiarny kryt pre LBC 3087 a LBC 3090	20 ks	9,50 €	190,00 €
<i>ZVUKOVÉ PROJEKTORY</i>				
LP1-UC10E	Zvukový projektor 10W, EVAC	6 ks	54,76 €	328,56 €
LBC1256/00	EVAC - pripojovací adaptér - keramická svorkovnica s tepelnou poistkou	1 ks	1,73 €	1,73 €
PLN-DMY60	Plena Voice Alarm System - simulátor záťaže linky	6 ks	11,23 €	67,38 €
PLN-1EOL	PLENA Voice Alarm - doska dohľadu - sada 6ks	1 ks	112,32 €	112,32 €
PLN-2AIO120	PLENA All In One - DVD MP3 prehrávač / tuner, 2 zónový zosilovač 180/120W	1 ks	536,33 €	536,33 €
	Záložný zdroj s batériou, 230V, 400W, doba zálohovania 30 min.	1 ks	864,00 €	864,00 €
LC 06 86.42L	stojanový rozvádzač, 42U, 1970x800x600	1 ks	311,49 €	311,49 €
VJ-4V	ventilačná jednotka strešná, 60W, (4x ventilátor)	1 ks	139,71 €	139,71 €
UP-14	19" perforovaná polica 450mm, 1U nosnosť 60 kg	5 ks	17,91 €	89,55 €
ACAR-504	19" napájacia lišta, 5 zásuviek	1 ks	19,44 €	19,44 €
<i>REGULÁTORY HLASITOSTI</i>				
LBC 1400/10	regulátor hlasitosti 12W + relé, MK	1 ks	24,73 €	24,73 €
LBC 1410/10	regulátor hlasitosti 36W + relé, MK	1 ks	27,76 €	27,76 €
LBC 1420/10	reg. hlasitosti 100W + relé, MK-D, s montáž.	5 ks	62,21 €	311,05 €
LBC 1430/10	prepínač hudobných zdrojov, MK	1 ks	18,68 €	18,68 €
DODÁVKA PASÍVNYCH KOMPONENTOV v € BEZ DPH				8 472,87 €

MONTÁŽ				
220740332	montáž 19" rozvádzača	1 ks	126,00 €	126,00 €
220370411	montáž rozhlasovej ústredne 2 programy	1 ks	168,00 €	168,00 €
220370421	montáž jednotkového zosilňovača	3 ks	17,50 €	52,50 €
220370441	montáž reproduktora do 10W	6 ks	8,40 €	50,40 €
220370451	montáž reproduktora skrinkového do 6W	30 ks	8,40 €	252,00 €
220370452	montáž reproduktora stropného do 6W	20 ks	8,40 €	168,00 €
220370472	skúšanie reproduktora pri 2 až 5 progr. ústredni	56 ks	3,50 €	196,00 €
220370476	montáž regulátora hlasitosti	7 ks	8,40 €	58,80 €
220370571	montáž mikrofónu	1 ks	10,50 €	10,50 €
	školenie	8 hod	10,50 €	84,00 €
MONTÁŽ v € BEZ DPH				1 166,20 €

ROZVODY - DODÁVKA				
<i>Krabica hlboká pod regulátor hlasitosti 12, 36W</i>				
6270743	krabica prístrojová 2390/8T (malá okrúhla)	2 ks	1,98 €	3,96 €
020912	prístrojová krabica ASD 70 (bezhalogénová) (KU68)	1 ks	0,55 €	0,55 €
	kábel 1-CHKE-V 2x1,5	770 m	0,59 €	454,30 €
	kábel 1-CHKE-V 4x1,5	180 m	0,92 €	165,60 €
	kábel JE-H(St)H-V 4x2x0,8	25 m	2,64 €	66,00 €
6410-30	odbočovacia krabica 90 x 135 mm na povrch	70 ks	1,87 €	130,90 €
080821	HFX 32 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm,	950 m	0,94 €	893,00 €
041430	HFCL 32 IEC LG Príchytka - klipy, bezhalogénové	2 850 ks	0,26 €	741,00 €
041948	HFXP 32 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, -	25 m	2,17 €	54,25 €
260360	kotva Hilti HPS 6/15x40	2 850 ks	0,22 €	627,00 €
2207028	kovová príchytka OBO-GRIP"M" 2031M/15	2 850 ks	0,66 €	1 881,00 €
<i>DROBNÝ INŠTALAČNÝ MATERIÁL</i>				
	viazacia páska 2,5x135, sádra, hmoždinky, skrutky a	1 ks	220,00 €	220,00 €
334897	protipožiarna malta Hilti CP 636-20, 20 kg	1 ks	66,00 €	66,00 €
ROZVODY - DODÁVKA v € BEZ DPH				5 303,56 €

ROZVODY - MONTÁŽ				
210800041	kábel CYKY 2x1,5mm pod omietkou	770 m	0,43 €	331,10 €
210800049	kábel CYKY 4x1,5mm pod omietkou	180 m	0,46 €	82,80 €
210100258	ukončenie kábla do 5x4	57 ks	1,96 €	111,72 €
220280221	zatiehnutie kábla 5x2x0,5 do rúrky	25 m	0,56 €	14,00 €
220300001	forma káblová do 5x2	2 ks	2,10 €	4,20 €
220260021	osadenie KO-68 pod omietku včítane lôžka	3 ks	2,10 €	6,30 €
220260027	osadenie KO-125 pod omietku včítane lôžka	70 ks	2,80 €	196,00 €
220260106	vyhľadanie vývodu po omietnutí	73 ks	2,10 €	153,30 €
220260112	odviečkovanie a zaviečkovanie - 2 skrutky	70 ks	0,56 €	39,20 €
210010133	rúrka PE pevne uložená D38mm	950 m	0,63 €	598,50 €
220260504	uloženie rúrky pancierovej D32mm do podlahy	25 m	0,56 €	14,00 €
220261621	montáž príchytka D6 v tehlovom murive	2 850 ks	0,56 €	1 596,00 €
220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	975 m	0,21 €	204,75 €
460680025	prieraz múr tehla 100 cm	33 ks	5,60 €	184,80 €
460680022	prieraz múr tehla 30 cm	20 ks	4,20 €	84,00 €
460680043	prieraz múr betón 45 cm	5 ks	4,20 €	21,00 €
974049121	sekanie drážok 30x30 (betón)	25 m	5,60 €	140,00 €
<i>POMOCNÉ PRÁCE</i>				
	pomocné práce	1 ks	15,00 €	15,00 €
220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom, 20x20cm, hr. 15 cm, 60 min.	38 ks	14,00 €	532,00 €
ROZVODY - MONTÁŽ v € BEZ DPH				4 328,67 €

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA				
	zakreslenie porealizačného stavu	1 ks	200,00 €	200,00 €
	správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	1 ks	450,00 €	450,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA v € BEZ DPH				650,00 €

SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)				
	Transportná réžia			50,00 €
	Podiel pridružených výkonov			100,00 €
SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) BEZ DPH				150,00 €

REKAPITULÁCIA					
	Dodávka				8 472,87 €
	Montáž				1 166,20 €
	Rozvody - dodávka				5 303,56 €
	Rozvody - montáž				4 328,67 €
	Technická dokumentácia				650,00 €
	Súvisiace náklady (VRN)				150,00 €
CELKOVÁ CENA v € BEZ DPH					20 071,30 €

UPOZORNENIE !!!

Podľa STN 33 2000-1 je povinnosť chrániť majetok pred poškodením v dôsledku nadmerných napätí!

V súvislosti s touto normou doporučujeme ochranu el. zariadení v položke **PREPÄŤOVÁ OCHRANA**.

Pre dosiahnutie maximálnej účinnosti prepäťových ochrán 3. stupňa predpokladáme,

že v objekte, ktorého sa týka táto cenová ponuka sú inštalované prepäťové ochrany 1. a 2. stupňa.

PREPÄŤOVÁ OCHRANA - DODÁVKA					
	PA - F 6	elektrická zásuvka PA -OVERDRIVE F 6	1		45,00 €
PREPÄŤOVÁ OCHRANA - DODÁVKA v € BEZ DPH					

PREPÄŤOVÁ OCHRANA - MONTÁŽ					
		montáž prepäťovej ochrany	1		10,00 €
PREPÄŤOVÁ OCHRANA - MONTÁŽ v € BEZ DPH					

DOMÁCI ROZHLAS SPOLU v € BEZ DPH

20 126,30 €

Kód položky	Názov	Poč. m.j.	Cena/m.j.	Spolu v €	
TECHNOLÓGIA "ŠK" - DODÁVKA - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY					
1a	LC 06 88.45L	stojanový rozvádzač, 45U, 2105x800x800	1 ks	340,77	340,77
1b	VJ-4V	ventilačná jednotka strešná, 60W, (4x ventilátor)	1 ks	139,71	139,71
1c	UP-14	19" perforovaná polica 450mm, 1U nosnosť 60 kg	3 ks	17,91	53,73
1d	ACAR-504	19" napájacia lišta, 5 zásuviek	2 ks	19,44	38,88
1e	CMP-4	19" držiak patch káblov, 1U	5 ks	4,80	24,00
2	SX50-ISDN-BK	ISDN panel Solarix 50 x RJ45 čierny 1U	1 ks	33,24	33,24
3a	04200242	Signamax Patch panel 24xRJ45 10Giga neosadený	4 ks	57,67	230,68
3b	05286603	10Giga SIGNAMAX keystone modul RJ45/s, Cat6A - panel	96 ks	3,89	373,44
4a	86010303	telo optického patch panelu 1U, čierna	1 ks	22,68	22,68
4b	80190152	čelo optického patch panelu, 12 pozícií SC duplex, 1U, čierna	1 ks	4,32	4,32
4c	222 2212 2000	adaptér SC-SC duplex MM, béžový	2 ks	0,55	1,10
4d	70604004	kazeta na 12 zvarov RXS - BK - vrátane veka a hrebeňov	1 ks	2,48	2,48
4e	190 1445 300C	ochrana zvaru L45mm, priemer 3mm, číra	4 ks	0,14	0,56
4f	303 2801 0100	Pigtail SC 1m MM G50/125 LSZH	4 ks	0,98	3,92
5a	28770209	10Giga patch kábel FTP, Cat.6(A) - 2 m, LSOH	28 ks	2,66	74,48
5b	303 5822 0208	Patchcord SCDuplex/LCDuplex, MM G50/125 LSZH, 2m	1 ks	4,75	4,75
5c		prepojovací kábel 1P, RJ45 - 2m PVC	20 ks	0,97	19,40
6a	03530006	zásuvka pod omietku pre 2x Keystone, 80x80, prázdna	28 ks	1,27	35,56
6b	05286603	10Giga SIGNAMAX keystone modul RJ45/s, Cat6A - zásuvka	56 ks	3,22	180,32
7a	07000014	kábel CAT7 S/STP, drôt, 4 páry, LSOH 900MHz	4 500 m	0,45	2 025,00
7b	27655192	Vonkajší inštalčný kábel Solarix CAT5e FTP PE 305m/box	690 m	0,29	200,10
7c	13000110	kábel JXFE-R 10x2x0,5	10 m	1,89	18,90
7d		kábel TCEPKPFLE 10xN0,6	175 m	1,90	332,50
7e	TB004M5-PANC	kábel 4x 50/125 (OM2), MM, pancierovaný	175 m	1,16	203,00
8a	6436 1 001-20	KRONECTION Box I, 30 párov, prázdny	1 ks	42,52	42,52
8b	6050 3 122-03	montážny držiak (vaňa) M=3	1 ks	6,13	6,13
8c	6089 1 102-02	rozpojovacia lišta	3 ks	4,64	13,92
8d	6089 2 015-01	popisný rámček - výklopný, na lištu 2/10	3 ks	2,92	8,76
9a	9135130	ATEUS Helios základný modul 3x1 tlačidlo, pulzná aj tónová voľba, spolupráca s ATÚ, funkcia intercom, automatické zavesenie po skončení hovoru, detekcia zavesenia a obsadenia linky, programovanie tlačidiel z telefónu, LED podsvietenie tlačidiel, spínač na ovládanie elektrického zámku, nerezový povrch	2 ks	216,15	432,30
9b	9135511	ATEUS Helios - maska ANTIVANDAL na základný modul + zápusťná krabica do steny	2 ks	221,70	443,40
9c	932928	12V transformátor pre elektrické zámky - 500mA	2 ks	18,26	36,52
TECHNOLÓGIA "ŠK" - DODÁVKA BEZ DPH					5 347,07

TECHNOLÓGIA "ŠK" - MONTÁŽ					
1a		montáž 19" rozvádzača stojanového	1 ks	56,70	56,70
1b		usporiadanie káblov v stojanovom rozvádzači	1 ks	10,21	10,21
1c	220111786	montáž uzemňovacej zbernice do 19" rozvádzača	1 ks	11,34	11,34
1d	220111746	uzemnenie na vodorovný rad	1 ks	11,34	11,34
1e		montáž ventilátora s termostatom	1 ks	3,05	3,05
1f		montáž police	1 ks	2,27	2,27
1g		montáž napájacej lišty	1 ks	2,27	2,27
1h		montáž držiaka prepojovacích káblov	5 ks	2,27	11,35
2		montáž prepojovacieho panelu RJ-45, Cat3	1 ks	2,27	2,27
3a		montáž prepojovacieho panelu RJ-45, Cat6	4 ks	2,27	9,08
3b		montáž modulu RJ-45 Cat.6 (panel)	96 ks	2,84	272,64
3c		štítkok prepojovacieho panelu	5 ks	0,57	2,85
4a		montáž prepojovacieho panelu optického	1 ks	2,27	2,27
4b		montáž optického adaptéru	2 ks	2,27	4,54
4c		montáž optického zvaru	4 ks	11,34	45,36
4d		certifikačné meranie zvaru	4 ks	11,34	45,36
4e		montáž držiaka optických zvarov	1 ks	2,27	2,27
5		montáž prepojovacích káblov	49 ks	0,51	24,99
6a	220301201	montáž dátovej zásuvky pod omietku	28 ks	5,67	158,76
6b		montáž modulu RJ-45 Cat.6 (zásuvka)	56 ks	2,84	159,04
6c	220110346	štítkok dátovej zásuvky	56 ks	0,57	31,92
7a		uloženie kábla S-STP Cat.7	4 500 m	0,45	2 025,00
7b	220300001	forma káblová do 5x2	340 ks	2,84	965,60
7c	220280512	uloženie kábla 10x2x0,5 do rúrky alebo žľabu	10 m	0,94	9,40
7d	220061101	uloženie kábla FTP a TCEKE voľne do výkopu	865 m	0,93	804,45
7e	220300002	forma káblová do 10x2	2 ks	4,54	9,08
7f	220300153	forma káblová TCEKE 10 XN	2 ks	11,34	22,68
7g		uloženie optického kábla do výkopu	175 m	0,92	161,00
7h		káblová forma pre optický kábel	2 ks	2,55	5,10
7i	220110346	označenie kábla štítkom	180 ks	1,70	306,00
7j	220111431	jednosmerné meranie continuity žil - 1 pár	30 ks	2,84	85,20
7k		meranie Permanent Link Class EA	56 ks	2,84	159,04
7l		meranie útlmu optickej trasy - 1 vlákno	4 ks	5,10	20,40
7m		vyhotovenie meracieho protokolu pre TP kábel	56 ks	1,13	63,28
7n		vyhotovenie meracieho protokolu pre opt. vlákno	4 ks	1,13	4,52
8a	220260311	upevnenie skrine Box I a II na tehlovú stenu	1 ks	11,34	11,34
8b	220300914	montáž pásika 2x10 svoriek	3 ks	5,67	17,01
8c	220110641	záverečné práce v skrini Box I (označenie)	1 ks	11,34	11,34
9a		montáž panelu audiovratníka základného	2 ks	10,21	20,42
9b		montáž striešky	2 ks	5,10	10,20
9c		zostavenie a montáž zdroja	2 ks	5,10	10,20
9d		naprogramovanie audiovratníka	2 ks	15,31	30,62
TECHNOLÓGIA "ŠK" - MONTÁŽ BEZ DPH					5 621,76

TECHNOLÓGIA "PbÚ" - DODÁVKA					
1	Telefónna ústredňa				
	Alcatel OmniPCX Office	1 ks	1 654,91	1 654,91	
	2 x základný prístup ISDN BRA (2B+D) s prevolbou pre pripojenie do VTS alebo GSM brán 4 x digitálna pobočka (3B+D) pre pripojenie digitálnych aparátov OmniDesktop a bazových staníc DECT 16 x analógová pobočka s možnou podporou CLIP pre pripojenie analógových aparátov, faxov, modemov 2 voľné sloty pre rozširujúce karty Integrovaný software ARS/LCR pre výber cenovo optimálneho telekomunikačného operátora Integrované CTI SW licencie na 25 x PC - telephony pracovísk PIM Phony Basic (Pro/Team na 2 mesiace skúška zdarma) Integrované rozhranie Ethernet 10/100BT pre pripojenie do siete LAN pre implementáciu IP telefónie a 3th party aplikácií Integrovaný systém textovej pošty. Integrovaný modem diaľkovej diagnostiky analógový aj ISDN Integrovaný informačný systém (databáza 2000 záznamov) pre volanie podľa mena "Call by name" Integrovaný buffer pre 1000 tarifikačných ticketov Hlasová pošta 2 porty, 60 minút záznamu Hudba v čakaní - music in hold - 2min. Montážna sada do 19" rozvádzača Integrovaný zdroj napájania				
2	Záložný zdroj				
	Batérie pre zálohovanie napájania cca. 1 hod	1 ks	109,54	109,54	
3	Telefónne aparáty				
	Digitálne telefónne aparáty - séria 9				
	Alcatel-Lucent 4039 Urban Grey	1 ks	293,42	293,42	
	Alcatel-Lucent 4029 Urban Grey	1 ks	191,70	191,70	
	Alcatel-Lucent 4019 Urban Grey	2 ks	100,42	200,84	
	Analógové telefónne aparáty				
	analógový telefónny aparát bez displeja	14 ks	16,30	228,20	
4	Prepojovacie káble				
	prepojovací kábel 1P, RJ45 - 2m PVC	20 ks	1,16	23,20	
	prepojovací kábel UTP, Cat5e - 2m LSOH	2 ks	1,96	3,92	
TECHNOLÓGIA "PbÚ" - DODÁVKA BEZ DPH				2 705,73	

TECHNOLÓGIA "PbÚ" - MONTÁŽ					
1a	Montáž telefónnej ústredne	1 ks	34,02	34,02	
1b	Súpis a analýza požiadaviek užívateľa	1 ks	15,31	15,31	
1c	Naprogramovanie telefónnej ústredne - základné	1 ks	657,72	657,72	
1d	Naprogramovanie pobočky	20 ks	3,40	68,00	
1e	Pripojenie pobočky do rozvodov	20 ks	1,13	22,60	
1f	Naprogramovanie prístupov do VTS	2 ks	11,23	22,46	
1g	Pripojenie prístupov do VTS do rozvodov	2 ks	5,61	11,22	
1i	Zaškolenie užívateľov telefónnych aparátov (skupina do 20 užívateľov)	1 ks	11,34	11,34	
2	Montáž batérií pre zálohovanie napájania	1 ks	10,21	10,21	
3	Montáž telefónneho aparátu	18 ks	1,53	27,54	
TECHNOLÓGIA "PbÚ" - MONTÁŽ BEZ DPH				880,42	

AKTÍVNE PRVKY "ŠK" - DODÁVKA					
1a	DGS-3100-48	D-Link DGS-3100-48 48-port Gb L2 switch, 4x SFP	1 ks	894,24	894,24
1b	DGS-3100-24P	D-Link DGS-3100-24P 24-port Gb L2 switch, 4x SFP, PoE	1 ks	819,72	819,72
2	ZYWALL5	ZyXEL ZyWALL5 Firewall (ICSA) + 10 VPN conn.	1 ks	294,62	294,62
3a	SUA3000RMXL3U	UPS APC Smart-UPS XL 3000VA RM	1 ks	1 505,08	1 505,08
3b	SUA48RMXLBP3U	Battery Unit	1 ks	659,06	659,06
3c	AP9630	APC Network Managemnet Card 10/100BaseT	1 ks	213,84	213,84
AKTÍVNE PRVKY "ŠK" - DODÁVKA BEZ DPH				4 386,56	

AKTÍVNE PRVKY "ŠK" - MONTÁŽ					
1a	montáž prepínača	2 ks	3,06	6,12	
1b	konfigurácia prepínača	2 ks	10,20	20,40	
2	inštalácia internetového routra	1 ks	15,31	15,31	
3a	inštalácia UPS	1 ks	10,21	10,21	
3b	inštalácia a konfigurácia management karty	1 ks	15,31	15,31	
AKTÍVNE PRVKY "ŠK" - MONTÁŽ BEZ DPH				67,35	

TECHNOLÓGIA "KS" - DODÁVKA					
1	NWC-0455-10P	1/3" IP farebná kamera DINION, C/CS, 12Vdc/24Vac/PoE, 540 TVL, Auto Black, Lens Wizard, Night Sense, MPEG*4, Ethernet a BNC konektor	24 ks	455,33	10 927,92
2	LTC3374/50	Objektív, manuálne ostrenie, DC autoiris/var.foc, f1.7-360/5-50mm, 1/3", CS, 4 pin, balenie 10 ks	24 ks	95,47	2 291,28
3	HAC-IPCCC	Chladiaci kryt pre IP kamery	18 ks	25,92	466,56
4	UHO-HBGS-50	Vonkajší kryt IP66, vyhrievanie, vetranie, slnečná clona, 230Vac	18 ks	124,96	2 249,28
5	LTC9215/00	Nástenný držiak pre UHO, priechodzie vedenie káblov, 30cm	18 ks	18,36	330,48
6	MTC-G1001	Vnútorný šedý držiak pre kamery DINION	6 ks	4,86	29,16
7	VG4-313-ECE2W	IP kamera farebná otočná Autodome G4, 230VAC, Montáž na stenu, G4 série 300, 26x zoom, D/N PAL, Vonkajšia, Číra maska, IP modul	1 ks	2 149,85	2 149,85
8	MBV-BLIT64-20	Software Bosch Video Management System Lite 2.0, nerozšíriteľné, 64 kanálov, integrované licencie pre 4 PC, 0 DVR, 2 klávesnice KBD, CZ jazyková lokalizácia	1 ks	5 097,60	5 097,60
9	KBD-DIGITAL	radiaca klávesnica	1 ks	436,97	436,97
10	MHW-SM5M2	HP centrálny server (pre aplikácie CS+NVR)	1 ks	5 393,52	5 393,52
11a	MHW-W67M2-HE	HP pracovná stanica	1 ks	2 225,77	2 225,77
11b	APC BR800I	UPS APC Back RS 800VA, USB/RS232, SW	1 ks	347,76	347,76
12	NP447AA#ABB	HP LE1901wi 19" monitor	2 ks	339,66	679,32
13		redukcia DVI	2 ks	3,91	7,82
14		Diskové pole Lite - 8 slotov, 4 disky, RAID5, 2TB	1 ks	2 428,92	2 428,92
15	DVA-ASRK-32A	Diskové pole - Posuvné lyžiny pre rozmer 521mm až 812mm, 8 slotov	1 ks	5,00	5,00
16	DVA-ACON-VD68A	Diskové pole - Kábel pre NVR	1 ks	2,50	2,50
17	DVA-ADTK-000A	Diskové pole - Náhradná zásuvka pre disk	1 ks	17,00	17,00
18	DVA-ADTK-075A	Diskové pole - Dodatočný pevný disk 500GB v zásuvke (servisný)	1 ks	611,28	611,28
TECHNOLÓGIA "KS" - DODÁVKA BEZ DPH					35 697,99

TECHNOLÓGIA "KS" - MONTÁŽ					
1a	220731021	montáž kamery pevnej bez krytu na konzolu	6 ks	12,47	74,82
1b	220731022	montáž kamery pevnej v kryte na konzolu	18 ks	17,01	306,18
2		montáž kamery otočnej	1 ks	51,03	51,03
3	220731041	nastavenie kamery bez krytu	6 ks	11,34	68,04
4	220731042	nastavenie kamery v kryte	18 ks	22,68	408,24
5	220731061	oživenie kamery pevnej vnútornej	6 ks	22,68	136,08
6	220731062	oživenie kamery pevnej vonkajšej	18 ks	22,68	408,24
7	220731063	oživenie kamery diaľkovo ovládanej	1 ks	45,36	45,36
8	220731161	montáž a programovanie videoústredne	1 ks	226,80	226,80
11a		inštalácia a oživenie pracovnej stanice	1 ks	113,40	113,40
11b		inštalácia UPS	1 ks	22,68	22,68
12	220731091	montáž monitora	2 ks	11,34	22,68
TECHNOLÓGIA "KS" - MONTÁŽ BEZ DPH					1 883,55

KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA					
1a	020912	prístrojová krabica ASD 70 (bezhalogénová) (KU68)	30 ks	0,11	3,30
1b	511400055	krabica odbočná KO-125	2 ks	1,76	3,52
1c	511400061	krabica telekomunikačná KT-250	1 ks	3,85	3,85
2a	041944	HFXP 20 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, -25až105°C, PP	110 ks	1,31	144,10
2b	041947	HFXP 25 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, -25až105°C, PP	230 ks	1,76	404,80
2c	041948	HFXP 32 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, -25až105°C, PP	140 ks	2,17	303,80
2d	002125	rúrka Univolt KSX 50 do zeme	150 ks	1,31	196,50
3	019011	žľab káblový MAK 100/100, samozhášavý	5 ks	8,98	44,90
4a	2207028	kovová príchytka OBO-GRIP"M" 2031M/15	200 ks	0,44	88,00
4b	2207036	kovová príchytka OBO-GRIP"M" 2031M/30	120 ks	0,74	88,80
4c	260362	kotva Hilti HPS 6/40x65	320 ks	0,08	25,60
5	334897	protipožiarna malta Hilti CP 636-20, 20 kg	2 ks	81,79	163,58
6	378247	protipožiarny výplňový tmel Hilti CP 673, tuba 310ml	4 ks	13,28	53,12
KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA BEZ DPH					1 523,87
KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ					
1a	220260021	osadenie KO-68 pod omietku včítane lôžka	30 ks	0,95	28,50
1b	220260027	osadenie KO-125 pod omietku včítane lôžka	2 ks	2,63	5,26
1c	220260028	osadenie KT-250 pod omietku včítane lôžka	1 ks	4,20	4,20
1d	220260106	vyhľadanie vývodu po omietnutí	30 ks	0,72	21,60
1e	220260113	odviečkovanie a zaviečkovanie - 4 skrutky	3 ks	0,60	1,80
2a	220260551	uloženie rúrky D16mm pod omietku	110 ks	0,80	88,00
2b	220260552	uloženie rúrky D23mm pod omietku	230 ks	0,80	184,00
2c	220260553	uloženie rúrky D29mm pod omietku	140 ks	0,80	112,00
2d	210010123	rúrka KSX voľne uložená D47mm	150 ks	1,10	165,00
3	220260742	montáž žľabu MAK 100/100 na upev. body	5 ks	1,84	9,20
4a	220261144	montáž káblovej príchytky OBO, úchyt, oko, hák	320 ks	0,60	192,00
4b	220261621	montáž príchytky D6 v tehlovom murive	320 ks	0,30	96,00
5	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom 1m2	2 ks	21,00	42,00
6	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom, 20x20cm	31 ks	21,00	651,00
7	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	790 m	0,30	237,00
8	460680032	prieraz múr kameň 30 cm	5 ks	7,35	36,75
9	460680033	prieraz múr kameň 45 cm	2 ks	9,45	18,90
10	460680034	prieraz múr kameň 60 cm	6 ks	11,55	69,30
11	460680035	prieraz múr kameň 100 cm	20 ks	13,65	273,00
KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ BEZ DPH					2 235,51
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA					
		zakreslenie porealizačného stavu	1 ks	200,00	200,00
		správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	1 ks	450,00	450,00
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA BEZ DPH					650,00
SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)					
		Transportná réžia, presun tovaru, poistenie	1 ks	50,00	50,00
		Podiel pridružených výkonov	1 ks	100,00	100,00
SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) BEZ DPH					150,00
REKAPITULÁCIA					
		TECHNOLÓGIA "ŠK" - DODÁVKA - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY			5 347,07
		TECHNOLÓGIA "ŠK" - MONTÁŽ			5 621,76
		TECHNOLÓGIA "PbÚ" - DODÁVKA			2 705,73
		TECHNOLÓGIA "PbÚ" - MONTÁŽ			880,42
		AKTÍVNE PRVKY "ŠK" - DODÁVKA			4 386,56
		AKTÍVNE PRVKY "ŠK" - MONTÁŽ			67,35
		TECHNOLÓGIA "KS" - DODÁVKA			35 697,99
		TECHNOLÓGIA "KS" - MONTÁŽ			1 883,55
		KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA			1 523,87
		KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ			2 235,51
		TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA			650,00
		SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)			150,00
CELKOVÁ CENA € BEZ DPH					61 149,81

0

Kód položky	Názov	Poč. m.j.	Cena/m.j.	Spolu v €
TECHNOLÓGIA - DODÁVKA				
1	INTEGRA 64 16 až 64 vstupov, 16 programovateľných výstupov, 2 výstupy na napájanie s ochranou, zbernica pre 8 klávesníc, 2 zbernice pre 64 expanderových modulov, 8 objektov, 32 oblastí, 64 časovačov, 2 x konektor pre hlasový modul, 16 hlasových správ, 16 tel. čísiel, 192 užívateľov, pamäť 6143 udalostí, RS 232, komunikátor, (downloading, PCO, DTMF detektor), miesto na 17 Ah akumulátor, zdroj 3 A, software	1 ks	239,95	239,95
2	INT-KLCD-GR LCD klávesnica s dvierkami, 2 x 16 znakov, 2 vstupy, tamper, RS 232, 140x126x26 mm	5 ks	136,93	684,65
3	CA-64 E expander - 8 vstupov, tamper, iba PCB	1 ks	57,38	57,38
4	CA-64 EPS expander - 8 vstupov, 2,2 A zdroj, tamper, iba PCB	1 ks	87,37	87,37
5	SAT 360BA kovová skrinka ku klávesnici s okienkom, CA-5 KLCD-L, CA-10	2 ks	30,12	60,24
6	ZM - MR 008 záмок na krabicu s dvoma kľúčmi - "jeden kód"	2 ks	4,96	9,92
7	SAT 256 kovová skrinka k ústredni - veľká, povrchová montáž, transformátor 50 VA, miesto pre 17 Ah akumulátor, tamper, 320x400x90 mm, použitie pre CA-64 P, INTEGRA 64 a INTEGRA 128	1 ks	64,55	64,55
8	SAT 453BA kovová skrinka k expanderu, tamper, 170x260x40 mm	1 ks	21,00	21,00
9	SAT 205 kovová skrinka k ústredni - stredná, povrchová montáž, transformátor 40 VA, miesto pre 17 Ah akumulátor, tamper, 320x300x90 mm, použitie pre CA-10 P, INTEGRA 24, INTEGRA 32 a expandéry so zdrojom	1 ks	25,56	25,56
10	1217 akumulátor 12 V/17 Ah	2 ks	27,39	54,78
11	Optex RX-40QZ QUAD Zónová logika, UTESNENÁ OPTIKA, dosah 12/18 m, snímač "vidí" pod seba, zvýšená odolnosť, teplotná kompenzácia, počítadlo poplachov	24 ks	10,95	262,80
12	Optex FA-3 držák snímačov pre snímače RX/EX/FX	24 ks	1,30	31,20
13	Optex LX-402 vonkajší detektor, automatické vypínanie optickým snímačom, regulovateľná citlivosť na úroveň osvetlenia dosah 12m x 12m, relé NC/NO	2 ks	48,56	97,12
14	Optex CA-1W držák snímačov pre snímače BX/LX na stenu	2 ks	5,59	11,18
15	PASP 1/SS mechanické tiesňové tlačidlo zásuvné, reset kľúčom, nehrdzavejúci oceľový plech	1 ks	8,53	8,53
16	GS133 detektor úniku plynov - zemný plyn, svietiplyn, propán bután, acetylén, vodík, 12 Vjs / 200 mA, reléový výstup, zvuková signalizácia.	1 ks	30,39	30,39
17	WB200 detektor zaplavenia s výstupným prepínacím kontaktom vrátane sondy (max.6 sond), dĺžka kábla priloženej sondy 4,5m, napájanie 8-14Vjs / odber 3,5mA / 12Vjs v kľude, 38mA / 12V pri	1 ks	87,05	87,05
18	SA913F vnútorná piezosiréna s blikáčom, výkon 110db, kolísavý tón, odber 250 mA /12 Vjs.	1 ks	11,52	11,52
19	FVK-41 EZS - GSM FVK 41 EZS - GSM volač a malá ústredňa EZS v kovovom boxe, komunikácia priamo s PCO v pulznom formate 4+2, 4 poplachové vstupy oddelené cez optočleny, 1 reléový výstup (1A) ovládaný cez SMS, prenos 4 hlasových a SMS správ cez priemyselný telefón SIMCOM - je súčasťou GSM brány, volá na 4x8 tel. čísel, posiela SMS nezávisle na 4x8 čísel možnosť diaľkového odposluchu, kontrola komunikácie, stavové správy, pracuje ako malá ústredňa vypínaná a zapínaná	1 ks	164,32	164,32
20	externá anténa k volačom FVK, dĺžka 2m	1 ks	13,69	13,69
TECHNOLÓGIA - DODÁVKA BEZ DPH				2 023,20

TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ

1		montáž ústredne EZS	1 ks	51,03	51,03
2	220321713	montáž klávesnice	2 ks	34,02	68,04
3		montáž koncentrátora	1 ks	17,01	17,01
4		montáž koncentrátora so zdrojom	1 ks	20,41	20,41
5		montáž kovovej skrinky	4 ks	11,34	45,36
10	220321723	montáž akumulátora	2 ks	11,34	22,68
11	220321751	montáž snímača pohybu	26 ks	5,67	147,42
12		montáž držiaka	26 ks	5,67	147,42
15	220321405	montáž tiesňového tlačidla	1 ks	11,34	11,34
16		montáž detektora úniku plynu	1 ks	11,34	11,34
17		montáž detektora zaplavenia	1 ks	11,34	11,34
18	220320911	montáž akustickej signalizácie	1 ks	17,01	17,01
19	220321406	montáž prenosového zariadenia	1 ks	17,01	17,01
22		programovanie ústredne - základné	1 ks	136,08	136,08
23		programovanie hlásiča	29 ks	5,67	164,43
24		programovanie prenosového zariadenia na PCO	1 ks	11,34	11,34
Uvedenie ústredne do prevádzky				0,00	
25	220321761	funkčná skúška (podľa STN 33 4590-8)	1 ks	170,10	170,10
26		východisková revízia (podľa STN 33 4590-8)	1 ks	170,10	170,10
27		zaškolenie obsluhy	1 ks	56,70	56,70
TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ BEZ DPH					1 296,16

ROZVODY - DODÁVKA

1a	KE300S24LSOH	kábel Keline FTP (F/UTP), 4x2xAWG24 Cat5e, LSOH	1 180 m	0,25	295,00
1b	KE300S24OUT	kábel Keline FTP 4x2xAWG24 Cat5e, do vonk. prostredia	520 m	0,61	317,20
ROZVODY - DODÁVKA BEZ DPH					612,20

ROZVODY - MONTÁŽ

1a	220280501	uloženie kábla UTP, FTP do žľabu	1 180 ks	0,50	590,00
1b	220060741	zatiehnutie kábla FTP - ručné zaťahovanie do chráničky	520 ks	0,50	260,00
ROZVODY - MONTÁŽ BEZ DPH					850,00

KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA

1a	020912	prístrojová krabica ASD 70 (bezhalogénová) (KU68)	9 ks	0,11	0,99
1b	000832	ASD 70/PD 70 - kryt na omietku biely	4 ks	0,13	0,52
2	511400061	krabica telekomunikačná KT-250	1 ks	3,85	3,85
3a	041944	HFXP 20 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, -25až105°C,	50 m	1,31	65,50
3b	041947	HFXP 25 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, -25až105°C,	65 m	1,76	114,40
3c	002125	rúrka Univolt KSX 50 do zeme	150 m	1,31	196,50
4a	2207028	kovová príchytka OBO-GRIP"M" 2031M/15	320 ks	0,44	140,80
4b	260362	kotva Hilti HPS 6/40x65	320 ks	0,08	25,60
5	334897	protipožiarna malta Hilti CP 636-20, 20 kg	2 ks	81,79	163,58
6	378247	protipožiarny vyplňový tmel Hilti CP 673, tuba 310ml	3 ks	13,28	39,84
KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA BEZ DPH					751,58

KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ					
1a	220260021	osadenie KO-68 pod omietku včítane lôžka	9 ks	0,95	8,55
1b	220260106	vyhľadanie vývodu po omietnutí	9 ks	0,72	6,48
1c	220260111	odviečkovanie a zaviečkovanie - závit	4 ks	0,28	1,12
2a	220260028	osadenie KT-250 pod omietku včítane lôžka	1 ks	4,20	4,20
2b	220260113	odviečkovanie a zaviečkovanie - 4 skrutky	1 ks	0,60	0,60
3a	220260551	uloženie rúrky D16mm pod omietku	50 m	0,80	40,00
3b	220260552	uloženie rúrky D23mm pod omietku	65 m	0,80	52,00
3c	210010123	rúrka KSX voľne uložená D47mm	150 m	1,10	165,00
3d	974031121	sekanie drážok 30x30	115 m	3,00	345,00
4a	220261144	montáž káblvej príchytky OBO, úchyt, oko, hák	320 ks	0,60	192,00
4b	220261621	montáž príchytky D6 v tehlovom murive	320 ks	0,30	96,00
5	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom 1m2	1 ks	21,00	21,00
6	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom, 20x20cm	23 ks	21,00	483,00
7	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	425 m	0,30	127,50
8	460680032	prieraz múr kameň 30 cm	8 ks	7,35	58,80
9	460680033	prieraz múr kameň 45 cm	4 ks	9,45	37,80
10	460680034	prieraz múr kameň 60 cm	4 ks	11,55	46,20
11	460680035	prieraz múr kameň 100 cm	6 ks	13,65	81,90
KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ BEZ DPH					1 767,15

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA					
		zakreslenie porealizačného stavu	1 ks	80,00	80,00
		revízna správa	1 ks	250,00	250,00
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA BEZ DPH					330,00

SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)					
		Transportná réžia, presun tovaru, poistenie	1 ks	10,00	10,00
		Podiel pridružených výkonov	1 ks	50,00	50,00
SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) BEZ DPH					60,00

REKAPITULÁCIA				
	TECHNOLÓGIA - DODÁVKA			2 023,20
	TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ			1 296,16
	ROZVODY - DODÁVKA			612,20
	ROZVODY - MONTÁŽ			850,00
	KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA			751,58
	KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ			1 767,15
	TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA			330,00
	SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)			60,00
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				7 690,29

POZNÁNKY:

Pri požiadavke zákazníka realizovať výstup PSN na PCO (pult centralizovanej ochrany) je potrebné, aby bol vopred vybraný dodávateľ tejto technickej služby. Dodávateľ upresní technické podmienky, za akých je možné pripojenie na PCO. Je vhodné, aby v čase spustenia systému PSN do prevádzky mal zákazník podpísanú zmluvu o pripojení na PCO s poskytovateľom tejto technickej služby.

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		<u>REKAPITULÁCIA</u>					
1.		VZDUCHOTECHNIKA				41 807,81	8 361,56
2.		LEŠENIE				750,00	
3.		DOPRAVNÉ NÁKLADY				1 505,08	
4.		KOMPLEXNÉ SKÚŠKY				919,77	
5.		SPOLU				53 344,22	
						bez DPH	
		Poznámky :					
		Pred objednaním výrobkov je nutné skontrolovať počet vypísaných prvkov !!					
		Rozpočet neobsahuje napojenie zariadení VZT na ELI !					

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		Rozpočet neobsahuje napojenie zariadení VZT na UV !					
		<u>ZARIADENIE č.1</u>					
		Vetranie konferenčnej miestnosti					
1.01	Rosenberg	Vzduchotechnická jednotka fi Rosenberg AIRBOX A20 – 08Q, typ AHU-A2008QIW (prevedenie do interiéru) v zostave : doskový rekuperátor s obtokom a kondenzačnou vaničkou filter na prívode aj odvode G4 tlmič hluku na prívode, odvode, výtlaku asaní vodný ohrievač max.54,4 kW voľná komora pre priamy výparník s odlučovačom kvapiek a kondenzačnou vaničkou prívodný aj odvodný ventilátor Qp = 6000 m³/h Qo= 6000 m³/h	kpl	1	9 871,88	9 871,88	
		Systém MaR a Eli -MSD 2TR	kpl	1	4 171,88	4 171,88	
		Regulačný systém včítane silovej časti					
	pozn.:	cene MaR+ELI nie sú zahrnuté náklady na dodávku a montáž káblových rozvodov regulačných a silových pripojení od rozvádzača MaR+ELI k jednotlivým perifériám !!!					
1.02		Výfukové a nasávacie tvarovky					
1.02a		Výfuková tvarovka so sitom 500x500	ks	1	41,13	41,13	
1.02b		Nasávacia tvarovka so sitom 450x450	ka	1	39,38	39,38	
1.03		<u>Distribučné elementy</u>					
1.03a		Prívodná výustka IMOS-VK 1-2-425x125-R2 RAL podľa požiadavky investora	ks	20	18,35	367,00	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
1.03b		Odvodná výustka IMOS-VK 1-2-425x225-R2	ks	10	17,59	175,90	
		_RAL podľa požiadavky investora					
1.04		Požiarné klapky					
1.04a		PK-I-S-EIS120S-315x450-DV2-P	ks	2	155,21	310,42	
1.04b		PK-I-S-EIS120S-400x630-DV2-P	ks	1	182,00	182,00	
1.05	až 1.09	neobsadené					
1.10		Štvorhranné potrubie					
		rovné rúry do obvodu					
		700	m	10	10,94	109,40	
		800	m	9	11,56	104,04	
		1000	m	22	12,06	265,32	
		1260	m	22	16,20	356,40	
		1420	m	12	16,94	203,28	
		1600	m	25	18,76	469,00	
		1800	m	12	19,70	236,40	
		2000	m	12	24,31	291,72	
		2240	m	25	25,46	636,50	
		tvarovky					
		prechod PR 100x200-200x200 L=1000	ks	2	57,75	115,50	
		prechod PR 200x200-250x200 L=1000	ks	2	42,88	85,76	
		prechod PR 250x200-250x250 L=1000	ks	2	47,25	94,50	
		prechod PR 250x250-315x250 L=1000	ks	2	44,63	89,26	
		prechod PR 315x250-315x315 L=1000	ks	2	49,00	98,00	
		prechod PR 315x250-355x315 L=1000	ks	2	47,25	94,50	
		prechod PR 355x315-400x315 L=1000	ks	2	57,75	115,50	
		prechod PR 400x315-450x315 L=1000	ks	2	61,38	122,76	
		prechod PR 400x100-400x200 L=1000	ks	1	49,00	49,00	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		prechod PR 400x200-500x200 L=1000	ks	1	49,00	49,00	
		prechod PR 500x200-500x250 L=1000	ks	1	60,38	60,38	
		prechod PR 500x250-500x315 L=1000	ks	1	58,63	58,63	
		prechod PR 500x315-560x315 L=1000	ks	1	62,13	62,13	
		prechod PR 560x315-560x355 L=1000	ks	1	57,75	57,75	
		prechod PR 560x355-630x355 L=1000	ks	1	63,00	63,00	
		prechod PR 630x355-630x400 L=1000	ks	1	56,88	56,88	
		prechod PR 450x659-450x450 L=500	ks	1	29,75	29,75	
		prechod PR 630x450-659x659 L=500	ks	2	40,25	80,50	
		prechod PR 659x659-450x659 L=500	ks	1	34,13	34,13	
		prechod PR 659x659-500x500 L=500	ks	1	34,13	34,13	
		koleno ostré KO90°315x450 r=150	ks	2	35,88	71,76	
		koleno ostré KO90°400x630 r=150	ks	1	37,63	37,63	
		koleno ostré KO90°450x450 r=150	ks	3	45,50	136,50	
		koleno ostré KO90°630x450 r=150	ks	1	54,25	54,25	
		koleno ostré KO90°450x630 r=150	ks	1	42,88	42,88	
		koleno ostré KO90°659x659 r=150	ks	1	65,63	65,63	
		koleno prechodové KOP 315x450-450x450	ks	2	37,63	75,26	
		koleno prechodové KOP 400x630-450x630	ks	1	40,25	40,25	
		rozbočka asymetrická RBA 630-450-450x450	ks	1	49,00	49,00	
		odskok OD-450x630/1000 u=145	ks	1	60,10	60,10	
1.11		Tepelná izolácia VZT potrubia	m ²	90	11,13	1 001,70	
		tepelne izolovať výfukové a nasávacie potrubie po jednotku a potrubie vedené cez nevykurovaný priestor					
	pozn.:	rozvody vykurovacej vody vrátane armatúr od pripojovacieho bodu ku jednotlivým zariadeniam VZT je riešené v samostatnom projekte vykurovania					
		silové napjenie VZT zariadení je riešené v samostatnom projekte ELI					
		CELKOM DODÁVKA - Zar.č.1				20 917,67	4 183,53

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		<u>ZARIADENIE č.2</u>					
		Vetranie spoločenskej miestnosti					
2.01		Podstropná jednotka MINIAIR +25	kpl	1	3 431,25	3 431,25	
		v zostave :					
		doskový rekuperátor					
		filter na prívode aj odvode G3					
		vodný ohrievač max.24,4 kW (80°C/60°C)					
		prívodný aj odvodný ventilátor					
		Qv =1800 m3/h (prívod)					
		Qv =1800 m3/h (odvod)					
		príkon/prúd 700W/6A (220-1f)					
		_ vrátane MaR					
	pozn.:	cene MaR+ELI nie sú zahrnuté náklady na dodávku a montáž káblových rozvodov regulačných a silových pripojení od rozvádzača MaR+ELI k jednotlivým perifériám !!!					
2.02		<u>protidažďová žalúzia</u>					
2.02a		protidažďová žalúzia IMOS PZ-AL 315x315 so sitom	ks	2	38,20	76,40	
2.03		Distribučné elementy					
2.03a		Prívodná výustka IMOS-VK 1-2-425x125-R2	ks	4	18,35	73,40	
		_ RAL podľa požiadavky investora					
2.03b		Odvodná výustka IMOS-VK 1-2-425x225-R2	ks	4	17,59	70,36	
		_ RAL podľa požiadavky investora					
2.04		<u>Požiarné klapky</u>					
		PK-I-S-EIS120S-450x200-DV2-P	ks	1	142,11	142,11	
		PK-I-S-EIS120S-400x200-DV2-P	ks	1	138,21	138,21	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		PK-I-S-EIS120S-315x315-DV2-P	ks	1	141,46	141,46	
2.05	až 2.09	neobsadené					
2.10		<u>Štvorhranné potrubie</u>					
		rovné rúry do obvodu					
		700	m	5	10,94	54,70	
		1000	m	12	12,06	144,72	
		1260	m	35	16,20	567,00	
		1420	m	15	16,94	254,10	
		<i>tvarovky</i>					
		prechod PR 125x200-250x200 L=1000	ks	1	49,00	49,00	
		prechod PR 250x200-355x200 L=1000	ks	1	46,38	46,38	
		prechod PR 355x200-450x200 L=1000	ks	1	45,50	45,50	
		prechod PR 400x100-400x125 L=1000	ks	1	38,50	38,50	
		prechod PR 400x125-400x160 L=1000	ks	1	42,00	42,00	
		prechod PR 400x160-400x200 L=1000	ks	1	45,50	45,50	
		prechod PR 315x450-270x306 L=500	ks	1	28,88	28,88	
		prechod PR 270x306-315x315 L=500	ks	1	24,50	24,50	
		prechod PR 315x400-347x502 L=500	ks	1	33,25	33,25	
		prechod PR 270x306-315x315 L=450	ks	1	21,88	21,88	
		koleno ostré KO90°250x200 r=150	ks	1	21,88	21,88	
		koleno ostré KO90°200x450 r=150	ks	3	19,25	57,75	
		koleno ostré KO90°450x200 r=150	ks	1	31,50	31,50	
		koleno ostré KO90°200x400 r=150	ks	3	21,00	63,00	
		koleno ostré KO90°400x200 r=150	ks	1	30,63	30,63	
		koleno ostré KO90°315x315 r=150	ks	2	28,00	56,00	
		koleno prechodové KOP 200x450-315x450	ks	1	28,88	28,88	
		koleno prechodové KOP 200x400-315x400	ks	1	27,13	27,13	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
2.11		Tepelná izolácia VZT potrubia	m ²	50	11,13	556,50	
		tepelne izolovať výfukové a nasávacie potrubie po jednotku a potrubie vedené cez nevykurovaný priestor					
	pozn.:	rozvody vykurovacej vody vrátane armatúr od pripojovacieho bodu ku jednotlivým zariadeniam VZT je riešené v samostatnom projekte vykurovania					
		silové napjenie VZT zariadení je riešené v samostatnom projekte ELI					
		CELKOM DODÁVKA - Zar.č.2				6 342,37	1 268,47
		ZARIADENIE č.3					
		vetranie miestnosti prípravy jedál					
3.01		Podstropná jednotka MINIAIR +14	kpl	1	2 721,25	2 721,25	
		v zostave :					
		doskový rekuperátor					
		filter na prívode aj odvode G3					
		vodný ohrievač max.13,8 kW (80°C/60°C)					
		prívodný aj odvodný ventilátor					
		Qv =1000 m3/h (prívod)					
		Qv =1000 m3/h (odvod)					
		príkon/prúd 700W/5,8A (220-1f)					
		_vrátane MaR					
	pozn.:	cene MaR+ELI nie sú zahrnuté náklady na dodávku a montáž káblových rozvodov regulačných a silových pripojení od rozvádzača MaR+ELI k jednotlivým perifériam !!!					
3.02		protidažďová žalúzia					
3.02a		protidažďová žalúzia IMOS PZ-AL 250x250 so sitom	ks	2	32,96	65,92	
3.03		<u>Distribučné elementy (nerezové)</u>					
3.03a		Prívodná výustka IMOS-VN 1-1-325x75-RN2	ks	8	21,85	174,80	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		_RAL podľa požiadavky investora					
3.03b		Odvodná výustka IMOS-VN 1-1-325x125-R2	ks	4	35,54	142,16	
		_RAL podľa požiadavky investora					
3.03c		tanierový ventil odvodný nerezový KKC 100	ks	1	68,69	68,69	
		_vrátane montážneho krúžka nerezového KKR 100					
3.04		Požiarné klapky					
3.04a		PK-I-S-EIS120S-400x125-DV2-P	ks	2	138,21	276,42	
3.04b		PK-I-S-EIS120S-250x250-DV2-P	ks	2	130,60	261,20	
3.05		nepriezorová obojstranná IMOS-DMNO-325x225-UR	ks	2	20,20	40,40	
		_RAL podľa požiadavky investora					
3.06	až 3.09	neobsadené					
3.10		Štvorhranné potrubie (nerezové)					
		rovné rúry do obvodu					
		700	m	16	54,96	879,36	
		1000	m	20	78,53	1 570,60	
		1260	m	5	98,95	494,75	
		tvarovky (nerezové)					
		prechod PR 160x100-315x100 L=500	ks	2	209,48	418,96	
		prechod PR 315x100-400x100 L=500	ks	2	209,48	418,96	
		prechod PR 400x100-200x100 L=500	ks	2	209,48	418,96	
		prechod PR 200x100-125x100 L=500	ks	1	104,74	104,74	
		prechod PR 200x100-Ø100 L=500	ks	1	104,74	104,74	
		koleno ostré KO90°200x100 r=150	ks	2	209,48	418,96	
		koleno ostré KO90°400x100 r=150	ks	2	230,43	460,86	
		rozbočka asymetrická RBA 400x125-400x100-400x100 r=150	ks	2	209,48	418,96	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
3.11	až 3.14	neobsadené					
3.15		<u>Nerezové kruhové potrubie</u>					
		Ø 100	m	7	20,70	144,90	
		<i>tvarovky (nerezové)</i>					
		oblúk segmentový 90° OS90-100	ks	2	21,44	42,88	
		oblúk segmentový 45° OS45-100	ks	2	19,01	38,02	
3.16	až 3.19	neobsadené					
3.20		<u>Štvorhranné potrubie (pozinkované)</u>					
		rovné rúry do obvodu					
		1000	m	8	12,06	96,48	
		1260	m	27	16,20	437,40	
		<i>tvarovky (pozinkované)</i>					
		prechod PR 267x337-250x250 L=500	ks	2	21,00	42,00	
		prechod PR 240x270-250x250 L=450	ks	1	16,63	16,63	
		prechod PR 250x400-240x270 L=500	ks	1	20,13	20,13	
		prechod PR 250x400-267x337 L=500	ks	1	20,13	20,13	
		koleno ostré KO90°250x250 r=150	ks	2	24,50	49,00	
		koleno ostré KO90°400x125 r=150	ks	2	30,63	61,26	
		koleno ostré KO90°125x400 r=150	ks	2	21,00	42,00	
		koleno prechodové KOP 125x400-250x400	ks	2	20,13	40,26	
3.21		Tepelná izolácia VZT potrubia	m ²	43	11,13	478,59	
		tepelne izolovať výfukové a nasávacie potrubie po jednotku a potrubie vedené cez nevykurovaný priestor					
	pozn.:	rozvody vykurovacej vody vrátane armatúr od pripojovacieho bodu					

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		ku jednotlivým zariadeniam VZT je riešené v samostatnom projekte vykurovania					
		silové napjenie VZT zariadení je riešené v samostatnom projekte ELI					
		CELKOM DODÁVKA - Zar.č.3				10 990,37	2 198,07
		ZARIADENIE č.4					
		potlakové vetranie hygienických zariadení					
4.01a	SKANSKA	Radiálny odsávací ventilátor Super	ks	2	133,33	266,66	
		Qv = 190-280 m ³ /h (podľa PD)					
		P = 70-100 W					
		U = 230 V, 50 Hz					
		hmotnosť 4,28 kg					
		vrátane : _dobeňový spínač	ks	2	32,90	65,80	
4.01b	SKANSKA	Radiálny odsávací ventilátor Medio I (zapustený model do podhľadu)	ks	6	109,96	659,76	
		Qv = 130-180 m ³ /h (podľa PD)					
		P = 45-60 W					
		U = 230 V, 50 Hz					
		hmotnosť 2,78 kg					
		vrátane : _dobeňový spínač	ks	6	32,90	197,40	
4-01c	SKANSKA	Radiálny odsávací ventilátor Micro 100	ks	1	87,19	87,19	
		Qv = 75-110 m ³ /h (podľa PD)					
		P = 25-33 W					
		U = 230 V, 50 Hz					
		hmotnosť 1,92 kg					
		vrátane : _dobeňový spínač	ks	1	32,90	32,90	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
4.02		Protidažďová žaúzia					
4.02a	ELEKTRODESIK	Žalúziiová klapka samotiažna PER 100W	ks	3	9,46	28,38	
4.02b	ELEKTRODESIK	Žalúziiová klapka samotiažna PER 125W	ks	3	10,15	30,45	
4.03		Dverové mriežky					
		nepriezorová obojstranná IMOS-DMNO-325x225-UR	ks	13	20,20	262,60	
		_RAL podľa požiadavky investora					
4.04		Tanierové ventily	ks	1	3,63	3,63	
		tanierový ventil odvodný KK 100					
		_vrátane montážneho krúžka KKT 100					
4.05		<u>Potrubie SPIRO</u>					
		Ø 100	m	45	3,61	162,45	
		Ø 125	m	14	4,29	60,06	
		tvárovky					
		oblúk segmentový 90° OS90-100	ks	13	3,84	49,92	
		oblúk segmentový 45° OS90-100	ks	1	3,81	3,81	
		prechod osvý PRO 125-100	ks	3	3,91	11,73	
		obdočka jednoduchá OBJ 90 125-100	ks	2	6,49	12,98	
		obdočka jednoduchá OBJ 45 125-100	ks	1	8,41	8,41	
4.06		Tepelná izolácia VZT potrubia (výfukové potrubie pri prechode cez	m ²	4	11,13	44,52	
		stavebú konštrukciu)					
		MIRELON AL pásy s povrchovou úpravou, hr. 20 mm					
		CELKOM DODÁVKA - Zar.č.4				1 988,65	397,73

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

NKP SOLIVAR - Sklad soli
 časť: Vzduchotechnika
 Objednávateľ : Ministerstvo kultúry SR
 Zhotoviteľ: DÚHA, a.s., Prešov

Číslo polož.	pozn.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena €	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž
		ZARIADENIE č.5	kpl	1	1 568,75	1 568,75	
		Drobný doplnkový a pomocný materiál					
		Profilová oceľ, závitová tyč, objímky kruhového potrubia, závesy					
		spojovací a tesniaci materiál potrubia, S-páska					
		_určí pri realizácii montážna firma					
		CELKOM DODÁVKA - Zar.č.5				1 568,75	313,75
		<u>KLIMATIZAČNÉ A VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE</u>					
1.		ZARIADENIE č.1				20 917,67	4 183,53
2.		ZARIADENIE č.2				6 342,37	1 268,47
3.		ZARIADENIE č.3				10 990,37	2 198,07
4.		ZARIADENIE č.4				1 988,65	397,73
5.		ZARIADENIE č.5				1 568,75	313,75
6.		Celkom				41 807,81	8 361,56
		<u>REKAPITULÁCIA</u>					
7.		Vzduchotechnické zariadenie				41 807,81	8 361,56
Prešov 19.03.2014 ,							

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť: SO 01 Plynofikácia

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 3.9.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce PSV	2 680,05
D2	ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	2 119,50
D3	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	489,73
D4	NÁTERY	70,82
	<u>Celkom</u>	<u>2 680,05</u>

ROZPOČET-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť: SO 01 Plynofikácia

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 3.9.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		D1	Práce PSV				2 680,05	
	D		D2	ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD				2 119,50	
1	K	PK	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	M	6,000	9,11	54,66	20,0
2	K	PK	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	M	6,000	12,48	74,88	20,0
3	K	PK	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	M	3,000	13,16	39,48	20,0
4	K	PK	723120205	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	M	6,000	15,15	90,90	20,0
5	K	PK	723150312	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2,9	M	14,000	16,87	236,18	20,0
6	K	PK	723150316	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 133/4,5	M	3,300	35,95	118,64	20,0
7	K	PK	723150343	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32	KUS	1,000	18,11	18,11	20,0
8	K	PK	723150366	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych chráničky D 44,5/2	M	0,500	9,63	4,82	20,0
9	K	PK	723150369	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych chráničky D 65/2,9	M	0,500	19,44	9,72	20,0
10	K	PK	723160206	Prípojky k plynomerom spájané na závit bez obchádzky G 6/4	SUB	1,000	66,04	66,04	20,0
11	K	PK	723190204	Prípojky plynovodné z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akosť 11 353. DN 25	SUB	2,000	48,38	96,76	20,0
12	K	PK	723231113	Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	KUS	1,000	7,22	7,22	20,0
13	K	PK	723231116	Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 6/4	KUS	1,000	23,58	23,58	20,0
14	K	PK	723231112	Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	KUS	5,000	6,69	33,45	20,0
15	K	PK	723221136	Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové Ke 860 G 1/2	SUB	3,000	6,42	19,26	20,0
16	K	PK	723239103	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1	KUS	1,000	3,08	3,08	20,0
17	K	PK	723239105	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 6/4	KUS	1,000	4,68	4,68	20,0
18	K	PK	5	Práce revízneho technika plyn	KPL	1,000	139,41	139,41	20,0
19	K	PK	6	Uvedenie kotla do prevádzky práce technika	KPL	2,000	139,41	278,82	20,0
20	K	PK	7	Revízna kniha kotlov	KUS	2,000	73,02	146,04	20,0
21	M	MAT	8	Ochranná skrinka pre meráciu zostavu - plast. 1100*900*500 W 1100 plus Max	KUS	1,000	387,06	387,06	20,0
22	M	MAT	24	Teplomer technický sklenený 30+50 st C	KUS	1,000	12,68	12,68	20,0
23	M	MAT	73400001	Regulátor tlaku plynu RTP 25 priamy	KUS	1,000	142,23	142,23	20,0

ROZPOČET-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 01 Hlavný objekt - sklad soli

Časť: SO 01 Plynofikácia

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 3.9.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	M	MAT	73400002	Plynový filter FO 40 závitový	KUS	1,000	111,80	111,80	20,0
	D		D3	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				489,73	
25	K	PK	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7531.1 - zahnuté	KUS	5,000	7,29	36,45	20,0
26	K	PK	734419111	Montáž teplomerov s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	KUS	1,000	6,28	6,28	20,0
27	K	PK	734421130	Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	KUS	5,000	66,28	331,40	20,0
28	K	PK	734424921	Kohútiky čapové K 70-181-716 M 12 x 15	KUS	5,000	23,12	115,60	20,0
	D		D4	NÁTERY				70,82	
29	K	PK	783424240	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm jednonásobné 1x email a základný náter	M	35,000	1,65	57,75	20,0
30	K	PK	783425360	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	M	3,300	3,96	13,07	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>2 680,05</u>	

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY Stavba : NKP SOLIVAR PREŠOV, Objednávateľ : Technológia kuchyne,

P.č	Názov	Typ	Rozmer DxŠxV	Počet	Cena €/1ks	Cena € celkom bez DPH
122 Stôl na príjem termoportov						
1	Pracovný stôl, spodná polica	PSJP	1800x700x900	0	0,00 €	0,00 €
122 Spracovanie dovezených jedál						
2	Pracovný stôl, spodná polica	PSJP	1800x700x900	0	0,00 €	0,00 €
3	Pracovný stôl, 3x zásuvka pod pracovnou plochou, spodná polica	PSZP3	1800x700x900	0	0,00 €	0,00 €
4	Pracovný stôl, spodná polica	PSJP	1300x700x900	0	0,00 €	0,00 €
					0,00 €	
122 Chladenie						
5	Chladnička skladová 500 litr. , 5 políc+1 spodná, pre GN 2/1, uzamykateľná , +2 ÷ +12°C, 1.1kWh/24hod., 230V	LIEBHERR FKS 5000	752x720x1520	0	0,00 €	0,00 €
122 Umývanie čierneho riadu						
6	Umývací jednodrez , nerez.	DZS-1	7000x700x900	0	0,00 €	0,00 €
6a	Tlaková nerezová sprcha s batériou do stola, vyrovnávací pružina	DOC-3		0	0,00 €	0,00 €
7	Policová zostava nerezová, 4-policová	PZ4	1400x600x1700	0	0,00 €	0,00 €
122 Umývanie termoporty						
8	Umývací jednodrez-umývací vaňa , nerez.	DZS-2	1100x700x900	0	0,00 €	0,00 €
8a	Tlaková nerezová sprcha s batériou do stola, vyrovnávací pružina	DOC-3		0	0,00 €	0,00 €
9	Policová zostava nerezová, 4-policová	PZ4	1400x600x1700	0	0,00 €	0,00 €
					0	
121 Umývanie biely riad						
10	Odkladací stôl s dierou na odpad vľavo , na použitý riad	PSJ+diera s nastavcom	1200x700x900	0	0,00 €	0,00 €
11	Umývací dvojdrez , nerez.	DZS-3	1290x700x900	0	0,00 €	0,00 €
11a	Tlaková nerezová sprcha s batériou do stola, vyrovnávací pružina	DOC-3		0	0,00 €	0,00 €
12	Policová zostava nerezová, 4-policová	PZ4	900x600x1700	0	0,00 €	0,00 €
	Umývadlo pre kuchára, keramické			0	0,00 €	0,00 €
121 Studená kuchyňa						
13	Pracovný stôl, 3x zásuvka pod pracovnou plochou, spodná polica	PSZP3	1600x700x900	0	0,00 €	0,00 €
14	Nárezový stroj SIRMAN, pr.noža 250mm, brúsne zariadenie , 230V, 125W	SIRMAN TOPAS 250	515x410x455	0	0,00 €	0,00 €
15	Stolná váha digitálna dvojrozsahová, váživosť od 40g-6kg(dielik 2g) a od 6-15kg(dielik 5g) , displej v tele váhy, overenie váhy v cene , batérie+trafo, 230V	ACS-A 6/15	340x340x120	0	0,00 €	0,00 €
16	Pracovný stôl s drezom (ľavý), bez čelnej výstuže (priestor pre podstolovú chladničku)	US1	1200x700x900	0	0,00 €	0,00 €

NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY Stavba : NKP SOLIVAR PREŠOV,Objednávateľ : Technológia kuchyne,

P.č	Názov	Typ	Rozmer DxŠxV	Počet	Cena €/1ks	Cena € celkom bez DPH
	121 Výdaj jedál					
17	Pracovný stôl, spodná polica	PSJP	1600x700x900	0	0,00 €	0,00 €
18	Mikrovlná rúra celonerezová, 34 litr. , digitálne ovládanie, programovateľné, mikrovlný výkon 1100W , vnútor.rozmer 226x362x416, príkon 1.9kW, 230V	RCS 511 A	549x503x359	0	0,00 €	0,00 €
19	Polica pod mikrovlnku	NP – 55	550x500	0	0,00 €	0,00 €
	Príslušenstvo na švédske stolovanie					
20	Chafing GN 1/1-100mm, samostatné veko, 2x nádoba na horákovú pastu	Chafing 4566.34	610x350x280	0	0,00 €	0,00 €
21	Chafing na polievku, 2x nádoba 4 litr., 2x nádoba na horákovú pastu	Chafing 4566.37	610x350x280	0	0,00 €	0,00 €
22	Zásobník na nápoje, objem 8.5 litr., prevedenie nerez-plast	468000	350x260x600	0	0,00 €	0,00 €
23	Zásobník na kávu, objem 6 litr., nerezové prevedenie, bezpečnostný termostat, 1.35kW, 230V	752060	Ø225x435	0	0,00 €	0,00 €
	Montáž, doprava a zapojenie					0,00 €
Spolu bez DPH v EURO						0,00 €
DPH 20%						0,00 €
Spolu s DPH v EURO						0,00 €

Poznámka:

-drezy sú dodávané bez sifónu a batérie

* záručný a pozáručný servis zabezpečujeme vlastným servisným strediskom

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU-NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 04 Kanalizačná prípojka dažďová

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 180,04
8	Rúrové vedenie	98,66
99	Presun hmôt HSV	2 081,38
	<u>Celkom</u>	<u>2 180,04</u>

ROZPOČET - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 04 Kanalizačná prípojka dažďová

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 180,04	
	D		8	Rúrové vedenie				98,66	
35	M	MAT	2866111432	Plastová šachta TEGRA 600,teleskopický adaptér D400 KOVO TRADE	ks	1,000	98,66	98,66	20,0
	D		99	Presun hmôt HSV				2 081,38	
39	K	PK	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	157,680	13,20	2 081,38	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>2 180,04</u>	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 05 NN prípojka

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 05.09.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	15 800,29
21-M	Elektromontáže	6 339,69
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	9 223,00
95-M	Revízie	237,60
	<u>Celkom</u>	<u>15 800,29</u>

ROZPOČET -NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 05 NN prípojka

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 05.09.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	M		Práce a dodávky M				15 800,29	
	D	21-M		Elektromontáže				6 339,69	
1	K	PK	210010234	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 90/2-4 mm	m	40,000	3,30	132,00	20,0
2	M	MAT	1412539100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 89mm, hrúbka steny 3,6 mm	m	42,000	9,50	399,00	20,0
3	M	MAT	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,880	7,20	13,54	20,0
4	M	MAT	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,640	1,80	1,15	20,0
5	K	PK	210100255	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 150 mm2	ks	4,000	17,67	70,68	20,0
6	M	MAT	2830166500	Zmršťovacie káblková koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm2 typ: VE5527	ks	4,000	7,20	28,80	20,0
7	K	PK	210120452	oistkový odpínač trojpólový do 25 A s krytom	ks	1,000	3,30	3,30	20,0
8	M	MAT	3580760823	Odpínače pre valcové poistky OPV10/3 trojpólové prevedenie OEZ	ks	1,000	8,55	8,55	20,0
9	M	MAT	3580760749	Valcová poistka PV10 6A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	0,63	1,89	20,0
10	K	PK	210120501	Montáž ističa vzduchového-deiónového od 50 A do 100 A 500 V	ks	1,000	2,60	2,60	20,0
11	M	MAT	3580737400	Istič BC160NT 405 100-D, 100A	ks	1,000	119,70	119,70	20,0
12	K	PK	210170302	Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody AMTO	ks	3,000	3,30	9,90	20,0
13	M	MAT	3581151900	Transformátor MTP 100/5A ciachovaný	ks	3,000	41,99	125,97	20,0
14	K	PK	210191066	Úprava rozvádzača R1	ks	1,000	120,00	120,00	20,0
15	K	PK	210192551	Skušobná svorkovnica vrátane zapojenia	ks	1,000	8,15	8,15	20,0
16	M	MAT	3450623000	Svorka prúdová ZS 1b	ks	1,000	5,50	5,50	20,0
17	K	PK	210901076	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x150 + 70	m	440,000	1,64	721,60	20,0
18	M	MAT	3410204400	Kábel silový hliníkový NAYY - J 4x150	m	462,000	9,88	4 564,56	20,0
19	K	PK	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	4,000	0,20	0,80	20,0
20	M	MAT	2830027200	označovač káblov 25 - 70 mm2 dmax=15mm "0" typ: J700	ks	4,000	0,50	2,00	20,0
	D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				9 223,00	
21	K	PK	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	km	0,220	76,50	16,83	20,0
22	M	MAT	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,110	6,08	0,67	20,0
23	K	PK	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	200,000	7,20	1 440,00	20,0
24	K	PK	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemi triedy 5	m	20,000	36,50	730,00	20,0
25	K	PK	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	2,000	5,00	10,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	M	MAT	2461705000	Lak asfaltový Konkor 500 protikorózný	kg	0,060	1,50	0,09	20,0
27	K	PK	460350012	Prechod neregulovaného vodného toku max 0,5 mm m hlbokého, až 10 m širokého v zemine triedy 6	m	4,000	855,00	3 420,00	20,0
28	M	MAT	5893298300	Betón C 20/25, z cementu troskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,180	87,93	15,83	20,0
29	K	PK	460350101	Ukotvenie riečneho kábla s výkopom jany, zriadením bloku a upevnením kotvy	ks	3,000	598,46	1 795,38	20,0
30	K	PK	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	200,000	1,63	326,00	20,0
31	M	MAT	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	20,800	16,10	334,88	20,0
32	K	PK	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	220,000	0,38	83,60	20,0
33	M	MAT	2830002000	Fólia červená v m	m	220,000	0,43	94,60	20,0
34	K	PK	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	200,000	1,45	290,00	20,0
35	K	PK	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	4,90	98,00	20,0
36	K	PK	460620014	Províz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	M2	200,000	1,40	280,00	20,0
37	K	PK	460650022	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 10 cm	m2	10,000	2,84	28,40	20,0
38	M	MAT	5893464000	Betón pre vozovky, z cementu portlandského, frakcia do 22mm	m3	1,000	77,54	77,54	20,0
39	K	PK	460700001	Označenie spojky alebo pupinačnej skrine káblovým označníkom.	ks	2,000	18,00	36,00	20,0
40	M	MAT	5921850000	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	2,000	5,20	10,40	20,0
41	K	PK	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	16,53	33,06	20,0
42	M	MAT	5839500900	Staničník pre cesty m 11 I/1	ks	2,000	50,86	101,72	20,0
	D		95-M	Revízie				237,60	
43	K	PK	HZS-001	Revízie	hod	16,000	11,30	180,80	20,0
44	K	PK	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	7,10	56,80	20,0
								15 800,29	

Celkom

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 07 Spevnené plochy

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce HSV	18 660,51
D2	SPEVNENÉ PLOCHY	16 612,26
D3	OSTATNÉ PRÁCE	2 048,25
	<u>Celkom</u>	<u>18 660,51</u>

ROZPOČET - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Stavba: NKP Solivar Prešov , rekonštrukcia objektu Sklad soli

Objekt: SO 07 Spevnené plochy

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry SR

Zhotoviteľ: DÚHA,a.s.,Prešov

Dátum: 14.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	D1		Práce HSV				18 660,51	
	D	D2		SPEVNENÉ PLOCHY				16 612,26	
1	K	PK	564732111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného po zhut.hr. 100 mm	M2	522,900	4,88	2 551,75	20,0
2	K	PK	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	M2	522,900	3,97	2 075,91	20,0
3	M	MAT	592185510	Betón.dlažba s vymývaným povrchom	M2	533,360	22,47	11 984,60	20,0
	D	D3		OSTATNÉ PRÁCE				2 048,25	
4	K	PK	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	T	277,540	7,38	2 048,25	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>18 660,51</u>	