

**DODATOK Č. 1/ DZ221301200560101 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
ČÍSLO Z2213012005601 (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 33 Bratislava
Slovenská republika
konajúci : Mgr. Marek Maďarič, minister kultúry SR
IČO : 00165182
DIČ : 2020830042
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu vo formáte IBAN

predfinancovanie : SK29 8180 0000 0070 0026 3937
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 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 2 013 453,99 EUR (slovom dva milióny trinásťtisíc štyristopäťdesiattri eur a deväťdesiatdeväť centov),
 - b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 2 012 243,93 EUR (slovom dva milióny dvanásťtisíc dvestoštyridsaťtri eur a deväťdesiattri centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok maximálne do výšky 2 012 243,93 EUR (slovom dva milióny dvanásťtisíc dvestoštyridsaťtri eur a deväťdesiattri 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 Z2213012005601.

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. 1:

Príloha č.1 - **Predmet podpory**

Príloha č.2 - **Rozpočet projektu**

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v, dňa:

Podpis:

Mgr. Marek Maďarič, minister kultúry SR

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 – **PREDMET PODPORY**

PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Zriadenie Múzea holokaustu v Seredi	
Kód ITMS	22130120056	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	3 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov a rozvoj CR	
Opatrenie	3.1 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov	
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 %	05 - vidiecka oblasť

2. Miesto realizácie Projektu¹

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Trnavský kraj
Okres	Galanta
Obec	Sereď
Ulica	Kasárenská
Číslo	58

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Rozšírenie služieb poskytovaných SNM – Židovským múzeom prostredníctvom zriadenia Múzea holokaustu v Seredi
Špecifický cieľ projektu 1	Rekonštrukcia objektov NKP – bývalého pracovného a koncentračného židovského tábora v Seredi
Špecifický cieľ projektu 2	Vytvorenie priestorového zázemia pre zriadenie Múzea holokaustu ako organizačnej zložky SNM

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	Hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2014	2 012 243,93	2015
	Hodnota projektu, ktorého výsledky, alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2014	2 012 243,93	2015
	Hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2014	2 012 243,93	2015
	Počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2014	1	2015
	Počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2014	1	2015
	Počet revitalizovaných nehnuteľných kultúrnych pamiatok	počet	0	2014	1	2015
Dopad	Počet nových služieb a kvalitnejších (inovovaných) služieb poskytnutých v podporenom zariadení celkom	počet	0	2014	2	2020
	Počet používateľov nových, alebo inovovaných služieb	počet	0	2014	10 010	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok	Hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2014	2 012 243,93	2015
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet revitalizovaných nehnuteľných kultúrnych pamiatok	počet	0	2014	1	2015
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2014	2 012 243,93	2015
	Hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2014	2 012 243,93	2015
	Počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2014	1	2015
	Počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2014	1	2015

5. Závazný časový rámec realizácie Projektu²

Názov aktivity ³		Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Revitalizácia významných nevyužitých, resp. nevhodne využitých nehnuteľných kultúrnych pamiatok	Stavebné práce ⁴	02/2015	10/2015
	Vybavenie ⁵	10/2014	10/2015
	Stavebný dozor	02/2015	10/2015
Podporné aktivity ⁶			
Projektové a inžinierske práce		-	-
Proces verejného obstarávania		-	-
Externý manažment projektov		-	-

Pozastavenie realizácie aktivít Projektu	Začiatok pozastavenia (MM/RRRR)	Ukončenie pozastavenia (MM/RRRR)
	-	-

Ukončenie realizácie aktivít Projektu	10/2015
---------------------------------------	---------

6. Rozpočet projektu

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov
Hlavné aktivity	EUR	2 012 243,93	1 210,06	2 013 453,99	
Revitalizácia významných nevyužitých, resp. nevhodne využitých nehnuteľných kultúrnych pamiatok	EUR	1 948 789,94	1 210,06	1 950 000,00	717002 - po VO
	EUR	1 948 789,94	1 210,06	1 950 000,00	Σ Stavba - po VO
	EUR	19 152,00	0,00	19 152,00	717002 - po VO
	EUR	19 152,00	0,00	19 152,00	Σ Stavebný dozor - po VO
	EUR	19 291,80	0,00	19 291,80	713002 - pred VO
	EUR	25 010,19	0,00	25 010,19	713004 - pred VO
	EUR	44 301,99	0,00	44 301,99	Σ vybavenie - pred VO
Celkovo	EUR	2 012 243,93	1 210,06	2 013 453,99	

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).

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

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 - **ROZPOČET PROJEKTU**

Rekapitulácia nákladov stavby

Stavba: Zriadenie múzea holokaustu Sered'

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: HORNEX, a.s.

Dátum: 26.01.2015

Kód	Zákazka	Cena bez DPH EUR	DPH EUR	Cena s DPH EUR
OPRÁVNENÉ				
SO 01.01	Stavebný objekt SO 01	391 930,58	78 386,12	470 316,70
	Architektúra a stavebná časť	310 271,71	62 054,34	372 326,05
	Zdravotechnika	7 976,29	1 595,26	9 571,55
	Ústredné vykurovanie	14 893,75	2 978,75	17 872,50
	Elektroinštalácia - silnoprúd	19 061,75	3 812,35	22 874,10
	Elektroinštalácia - slaboprúd	31 675,17	6 335,03	38 010,20
	Elektrická požiarne signalizácia	7 715,40	1 543,08	9 258,48
	Štruktúrovaná kabeláž	6 176,50	1 235,30	7 411,80
	Poplachový systém na hlásenie narušenia - EZS	3 867,17	773,43	4 640,60
	Telefónna ústredňa (nie je predmetom ocenenia)	0,00	0,00	0,00
	Priemyselná televízia	13 916,10	2 783,22	16 699,32
	Vzduchotechnika	8 051,91	1 610,38	9 662,29
SO 02.01	Stavebný objekt SO 02	27 291,52	5 458,30	32 749,82
	Architektúra a stavebná časť	27 291,52	5 458,30	32 749,82
SO 03.01	Stavebný objekt SO 03	141 814,50	28 362,90	170 177,40
	Architektúra a stavebná časť	141 814,50	28 362,90	170 177,40
SO 04.01	Stavebný objekt SO 04	123 854,46	24 770,89	148 625,35
	Architektúra a stavebná časť	123 854,46	24 770,89	148 625,35
SO 05.01	Stavebný objekt SO 05	499 129,70	99 825,94	598 955,64
	Architektúra a stavebná časť	342 206,45	68 441,29	410 647,74
	Zdravotechnika	8 909,37	1 781,87	10 691,24
	Ústredné vykurovanie	16 902,24	3 380,45	20 282,69
	Elektroinštalácia - silnoprúd	32 252,61	6 450,52	38 703,13
	Elektroinštalácia - slaboprúd	23 659,02	4 731,80	28 390,82
	Elektrická požiarne signalizácia	8 056,00	1 611,20	9 667,20
	Štruktúrovaná kabeláž	4 773,26	954,65	5 727,91
	Poplachový systém na hlásenie narušenia - EZS	3 738,26	747,65	4 485,91
	Priemyselná televízia	7 091,50	1 418,30	8 509,80
	Vzduchotechnika	75 200,01	15 040,00	90 240,01
SO 07.01	Plynová prípojka	34 434,69	6 886,94	41 321,63
SO 08.01	Vodovodná prípojka, rozvod vody, závlahová studňa, požiarne nádrž	36 453,20	7 290,64	43 743,84
SO 08.01.1	Vodovodná prípojka, rozvod vody, závlahová studňa, požiarne nádrž	4 266,75	853,35	5 120,10

SO 09.01	Odkanalizovanie areálu	98 888,10	19 777,62	118 665,72
SO 13.01	Vonkajšie osvetlenie, vonkajšie rozvody NN	21 820,49	4 364,10	26 184,59
SO 14.01	Oplotenie	18 212,38	3 642,48	21 854,86
SO 15.01	Komunikácie	157 755,37	31 551,07	189 306,44
PS 01.01	Vonkajšie slaboprúdové rozvody, EZS a CCTV v areáli	49 912,72	9 982,54	59 895,26
SO -VR	Výtvarno-priestorové riešenie	18 227,16	3 645,43	21 872,59

	SPOLU ZA CELÚ STAVBU	1 623 991,62	324 798,32	1 948 789,94
	OPRÁVNENÉ			

NEOPRÁVNENÉ

SO 01.01	Stavebný objekt SO 01	0,58	0,12	0,70
	Architektúra a stavebná časť	0,58	0,12	0,70
SO 03.01	Stavebný objekt SO 03	24,14	4,83	28,97
	Architektúra a stavebná časť	24,14	4,83	28,97
SO 04.01	Stavebný objekt SO 04	983,50	196,70	1 180,20
	Architektúra a stavebná časť	983,50	196,70	1 180,20
SO 05.01	Stavebný objekt SO 05	0,16	0,03	0,19
	Architektúra a stavebná časť	0,16	0,03	0,19

	SPOLU ZA CELÚ STAVBU	1 008,38	201,68	1 210,06
	NEOPRÁVNENÉ			

	SPOLU ZA CELÚ STAVBU	1 625 000,00	325 000,00	1 950 000,00
--	-----------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

V Bratislave dňa
Za objednávateľa:

V Bratislave dňa 26.01.2015
Za zhotoviteľa:

Ing. Juraj Rosenberg
člen predstavenstva a obchodný riaditeľ

PhDr. PaedR. Viktor Jasaň
generálny riaditeľ

Ing. Oto Hornáček
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa			Miesto: Kasárenská ul., Sered'			Rozpočet:		
Objekt : SO 01.01 Existujúci objekt č. 1			JKSO :			Spracoval: Ing. Nováková		
						Dňa: 15.3.2014		Zmluva č.:
Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava						IČO:		DIČ:
Dodávateľ: HORNEX, a.s., Bratislava						IČO:		DIČ:
Projektant: Proma s.r.o. Žilina						IČO:		DIČ:
1 M3 OP			470 317 Sk			1 M2 UP		
						470 317 Sk		
1 M2 ZP			470 317 Sk			1 M		
						470 317 Sk		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN		B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	147 127,46	10,03	147 137,49		6	Práce nadčas	
2	PSV:	114 160,24	71 844,02	186 004,26		7	Murárske výpomocy	
3	MCE:	58 788,83		58 788,83		8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:					9		
5	Súčet:	320 076,53	71 854,05	391 930,58		10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ								
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____								
C	NUS - náklady umiestnenia stavby							
11	Zariadenie staveniska							0,80%
12	Prevádzkové vplyvy							
13	Sťažené podmienky							0,50%
14								
15	Súčet riadkov 11 až 14:							
D	ON - ostatné náklady							
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte							
17	Inžinierska činnosť							
18	Projektové práce							
19	Kompletizačná činnosť							
20	Súčet riadkov 16 až 19:							
E	Celkové náklady							
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:							391 930,58
22	DPH 20% z:							78 386,12
23	DPH 0% z:							
24	Súčet riadkov 21 až 23:							470 316,70
F	Odpočet - prípočet							

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
 Objekt : SO 01.01 Existujúci objekt č. 1

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	295,578	m3	56,84	16 800,65		16 800,65
2	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	256,500	m2	2,30	589,95		589,95
3	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	256,500	m2	0,70	179,55		179,55
4	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	256,500	m2	2,15	551,48		551,48
5	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	256,500	m2	0,45	115,43		115,43
6	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	295,578	m3	1,12	331,05		331,05
6a		17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	211,930	m3	0,60	127,16		127,16
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				18 695,27			18 695,27	0,00	18 695,27
2 - ZÁKLADY									
7	002	27153-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm rampa	20,293	m3	22,00	446,45		446,45
8	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	188,616	m3	22,00	4 149,55		4 149,55
9	011	27332-2411	Betón základ. dosiek, železový (bez výstuže) síran. tr.B30(C 25/30)	23,827	m3	84,60	2 015,76		2 015,76
10	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	9,841	m2	12,56	123,60		123,60
11	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	9,841	m2	2,26	22,24		22,24
12	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	1,297	t	841,00	1 090,78		1 090,78
13	011	27532-2411	Základové pätky zo železobetónu zo síranovzd. cementu tr. B 30 (C25/30)	41,265	m3	84,60	3 491,02		3 491,02
14	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie pätky	120,699	m2	13,84	1 670,47		1 670,47
15	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	120,699	m2	2,80	337,96		337,96
16	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek 10505	1,883	t	827,85	1 558,84		1 558,84
2 - ZÁKLADY spolu :				14 906,67			14 906,67	0,00	14 906,67
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
17	011	31123-11161	Murivo nosné z tehál 29 cm - použité pôvodné tehly domurovanie fasády	13,481	m3	65,20	878,96		878,96
18	011	31427-1111	Komín trojvrstvový kom. teleso pr. 14cm bez vetr. šachty	5,700	m	204,55	1 165,94		1 165,94

			5,73 = 5,730						
19	011	31427-1741	Komín ukon. manž. prefa. dos. vložka pr. 14cm	1,000 kus	94,02	94,02		94,02	
20	012	31712-1101	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	33,000 kus	2,76	91,08		91,08	
21	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	4,061 kg	2,47		10,03	10,03	
22	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	9,000 kus	6,98	62,82		62,82	
23	011	31716-1132	Preklady POROTHERM 238/80/1500 mm	16,000 kus	12,26	196,16		196,16	
24	011	31716-1135	Preklady POROTHERM 238/80/2250 mm	8,000 kus	18,47	147,76		147,76	
25	011	34224-3110	Priečky POROTHERM P10 HR140mm 14X50X23,8 P+D	141,399 m2	22,58	3 192,79		3 192,79	
26	011	34224-3112	Priečky POROTHERM P10 hr 80mm 8x50x23,8 P+D	2,738 m2	19,31	52,87		52,87	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				5 892,43		5 882,40	10,03	5 892,43	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
27	011	41132-1000	Oceľová konštrukcia pozdĺžnych a priečných nosníkov, stĺpov vrátane povrch.úpra	9 440,110 kg	2,80	26 432,31		26 432,31	
				9440,11					
28	011	41132-10000	Oceľová pomocná konštrukcia pri úprave nosného systému dodávka a montáž -prenosn	1,000 celok	1 600,00	1 600,00		1 600,00	
29	014	41323-1211	Zamurovanie zhlavia strop. trámov o priereze 200 cm2	152,000 kus	6,36	966,72		966,72	
30	014	41323-2221	Zamurovanie zhlavia valcov. nosníkov výšky 30 cm	4,000 kus	7,61	30,44		30,44	
31	011	43032-1414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30	1,379 m3	88,00	121,35		121,35	
vstup									
32	011	43036-1821	Výstuž schodišťových konštrukcií 10505	0,110 t	875,00	96,25		96,25	
33	011	43435-1141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	1,529 m2	11,90	18,20		18,20	
34	011	43435-1142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	1,529 m2	2,90	4,43		4,43	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				29 269,70		29 269,70	0,00	29 269,70	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
35	011	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	47,565 m2	1,25	59,46		59,46	
36	011	61142-3124	Omietka vnút. váp. stropov na pletive hladká	584,562 m2	8,46	4 945,39		4 945,39	
37	011	61148-1111	Potiahnutie vnút. stropov vypnutím rabcového pletiva	582,013 m2	4,00	2 328,05		2 328,05	
38	011	61242-1728	Omietka vnút. stien vápenná hladká na pletive	32,215 m2	8,20	264,16		264,16	
štít.steny									
39	011	61245-6212	Postrek vnút. izolácií alebo konštr. stien maltou cem. s omietkou	120,367 m2	3,20	385,17		385,17	
40	011	61247-4111	Omietka vnút. stien zo such.zm. hladká+cem. prednástrekk	246,543 m2	8,20	2 021,65		2 021,65	
41	011	61247-6416	Omietka vnút. stien sanačná hladká	141,860 m2	42,00	5 958,12		5 958,12	
42	011	61248-1111	Potiahnutie stien vypnutím rabcového pletiva	32,215 m2	4,30	138,52		138,52	
43	011	61342-1734	Omietka vnút. stĺpov s plochami rovnými na pletive vápenná hladká	91,540 m2	8,47	775,34		775,34	
44	011	61348-1111	Potiahnutie stĺpov vypnutím rabcového pletiva	81,540 m2	4,67	380,79		380,79	
45	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	47,565 m2	0,84	39,95		39,95	
46	011	62242-1121	Omietka vonk. stien vápenná hrubá zatretá	45,780 m2	13,60	622,61		622,61	
domurované časti fasády									
47	014	62242-2111	Oprava omietok váp. st. člen. 1-2 hladkých do 10 %	498,000 m2	4,60	2 290,80		2 290,80	
47a	014	62247-1400	Spevnenie pôv. vnút. omietok organokremičitanom a zjedn. min. lazúrou	400,000 m2	9,50	3 800,00		3 800,00	

47b	014	62247-1410	Spevnenie pôv. vnút. omietok organokremičitanom a zjedn. min. lazúrou	400,000 m2	9,50	3 800,00	3 800,00
48	011	63131-2511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 5-8 cm	9,440 m3	73,00	689,12	689,12
			podkl.betón-statika VP+D				
49	011	63131-3511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 8-12 cm	5,040 m3	73,00	367,92	367,92
			podklad.betón pod pätky				
50	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	2,640 m3	118,04	311,63	311,63
51	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm	7,949 m3	96,21	764,77	764,77
			skladba pri pätkách				
52	011	63131-9173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	2,640 m3	2,63	6,94	6,94
53	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,263 t	841,00	221,18	221,18
54	011	63157-1001	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 spevňujúceho	33,450 m3	57,80	1 933,41	1 933,41
			mimo palubovku				
55	011	63245-0131	Vyrovnávací cementový poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm	416,370 m2	7,67	3 193,56	3 193,56
56	011	63245-0132	Vyrovnávací cementový poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 30 mm	106,303 m2	8,15	866,37	866,37
			statika VP+D				
57	011	63245-0134	Vyrovnávací cementový poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 50 mm	50,800 m2	9,48	481,58	481,58
58	011	64294-2611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	10,000 kus	24,60	246,00	246,00
			10 = 10,000				
59	011	64295-2720	Osadenie dverných zárubní drevených do 4 m2 s montážnou penou	2,000 kus	37,00	74,00	74,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				36 966,49		36 966,49	0,00 36 966,49
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
60	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	224,780 m	5,50	1 236,29	1 236,29
61	015	93195-1111	Výplň dilat. škár drevovlák. doskami hr. do 25 mm	2,150 m2	6,74	14,49	14,49
			objekt a rampa				
61a	015	93196-1115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	18,850 m2	5,30	99,91	99,91
61b	015	93196-1120	Prepojenie styku pôvod.hydroizolácie s náterovou izoláciou v mieste nových stĺpov	125,670 mb	7,00	879,69	879,69
62	253	94194-4111	Montáž lešenia L prac. š. do 1,5 m v. do 25 m	20,000 m2	2,15	43,00	43,00
63	253	94194-4811	Demontáž lešenia lah. pr. š. do 1,5m v. do 25m	20,000 m2	1,23	24,60	24,60
64	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	350,000 m2	2,27	794,50	794,50
			350 = 350,000				
65	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	585,890 m2	1,20	703,07	703,07
66	011	95290-1415	Stavebné úpravy pre odborné profesie UK,ZTI, EL nešpecifikované vo výkaze	1,000 celok	700,00	700,00	700,00
67	013	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	29,407 m3	84,57	2 486,95	2 486,95
68	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	61,323 m2	2,27	139,20	139,20
69	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	109,724 m2	2,82	309,42	309,42
70	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	74,274 m3	27,84	2 067,79	2 067,79
71	013	96203-2254	Búranie muriva z tehál cem. na MC alebo otvorov nad 4 m2	1,094 m3	24,05	26,31	26,31

			komín--A1.11					
72	013	96304-2819	Búranie schodisk. stupňov betónových zhotovených na mieste	2,250 m	4,03	9,07	9,07	
73	013	96305-3936	Búranie schodisk. ramien žeb. monolit. samonosných	2,494 m2	19,73	49,21	49,21	
74	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	2,573 m3	84,50	217,42	217,42	
75	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	210,830 m2	2,15	453,28	453,28	
76	013	96508-2923	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 10 cm nad 2 m2	59,809 m3	9,00	538,28	538,28	
77	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2 9 = 9,000	9,000 kus	0,30	2,70	2,70	
78	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2 25 = 25,000	25,000 kus	0,52	13,00	13,00	
79	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2 34 = 34,000	34,000 kus	0,44	14,96	14,96	
80	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	1,000 kus	0,78	0,78	0,78	
81	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 1 m2	2,359 m2	6,15	14,51	14,51	
82	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 2 m2 1,16*1,52+1,83*0,63+1,75*0,63+1,2*0,65+1,15*0,62 = 5,512	5,512 m2	6,30	34,73	34,73	
83	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 4 m2	85,148 m2	3,06	260,55	260,55	
84	013	96807-1126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	2,000 kus	1,39	2,78	2,78	
85	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	49,841 m2	2,78	138,56	138,56	
86	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	2,561 m2	2,65	6,79	6,79	
87	013	96807-2641	Vybúranie kov. stien akýchkoľvek okrem výkladových	8,580 m2	4,50	38,61	38,61	
88	013	96807-28760	Vybúranie kov. mreží nad 2 m2	8,232 m2	3,40	27,99	27,99	
89	013	97103-3441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm fasáda-sv 1 = 1,000	1,000 kus	6,13	6,13	6,13	
90	013	97103-3451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm fasáda-jz 1 = 1,000	1,000 kus	13,50	13,50	13,50	
91	013	97103-3541	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm fasáda-sv	0,664 m3	37,33	24,79	24,79	
92	013	97103-3561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	0,540 m3	42,61	23,01	23,01	
93	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	1,600 m3	32,28	51,65	51,65	
94	013	97303-1325	Vysek. kápies v murive z tehál do 0,10 m2 hĺ. do 30 cm	204,000 kus	4,70	958,80	958,80	
94a	013	97303-1813	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm zaviazanie nových priečok 2,7*10	27,000 mb	5,68	153,36	153,36	
95	013	97606-1110	Vybúranie drevených parapetov	52,880 m	2,14	113,16	113,16	
96	013	97801-2191	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenoc. trst. do 100 %	621,620 m2	2,60	1 616,21	1 616,21	
97	013	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % po obvode do výšky 500mm	66,862 m2	2,90	193,90	193,90	

98	013	97801-5231	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 20 %	497,848 m2	7,00	3 484,94	3 484,94
99	013	97805-7331	Vybúranie obkladov z umelého kameňa podstupní	57,426 m	3,03	174,00	174,00
100	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	72,622 m2	2,31	167,76	167,76
101	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	253,362 t	2,00	506,72	506,72
102	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	553,544 t	7,30	4 040,87	4 040,87
103	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	7 196,070 t	0,24	1 727,06	1 727,06
104	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	553,544 t	6,34	3 509,47	3 509,47
105	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	52,265 t	40,00	2 090,60	2 090,60
106	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	501,279 t	9,80	4 912,53	4 912,53
107	272	97913-1416	Uloženie a očistenie tehál na ďalšie použitie	13,481 m3	112,31	1 514,05	1 514,05
108	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	682,283 t	7,00	4 775,98	4 775,98
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				41 406,93		41 406,93	0,00 41 406,93
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				147 137,49		147 127,46	10,03 147 137,49
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
109	711	71111-31145	Zhotov.isolácie proti vode a vlhkosti hydroizolačným náterom dodávka a montáž	78,424 m2	14,90	1 168,52	1 168,52
110	711	71149-3111	Izolácia proti vode vodor. náterom	171,782 m2	11,00	1 889,60	1 889,60
111	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	49,164 %	1,00	49,16	49,16
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :				3 107,28		3 107,28	0,00 3 107,28
712 - Povlakové krytiny							
112	712	71249-9097	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° prípl. za plochu do 10 m2 NAIP 10 % strecha	78,404 m2	2,30	180,33	180,33
113	712	71253-1101	Zhotovenie povl. krytiny striech obýlých položením AIP na sucho 10 % strecha	78,404 m2	3,82	299,50	299,50
114	MAT	628 111300	Pás asfaltovaný - dodávka	78,404 m2	4,50		352,82 352,82
				78,404			
115	712	71260-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 30° 1-vrstvovej	78,404 m2	1,34	105,06	105,06
116	712	99871-2201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	1,693 %	1,00	1,69	1,69
712 - Povlakové krytiny spolu :				939,40		586,58	352,82 939,40
713 - Izolácie tepelné							
117	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	248,857 m2	1,97	490,25	490,25
118	MAT	631 411900	Doska čadičová hr. 12 cm - dodávka	256,323 m2	8,00		2 050,58 2 050,58
				248,857*1,03 = 256,323			
119	713	71313-1121	Montáž tep. izolácie stien, pripevnenie drôtom	32,215 m2	2,20	70,87	70,87
120	MAT	631 411900	Doska čadičová hr. 12 cm - dodávka	33,181 m2	8,00		265,45 265,45
121	713	71315-1163	Montáž tep. izol. striech šikm. priskrutk. hr. do 12 cm	420,237 m2	3,84	1 613,71	1 613,71
122	MAT	631 411900	Doska čadičová hr. 12 cm - dodávka	432,844 m2	8,00		3 462,75 3 462,75

123	713	71319-0812	Odstránenie škvárového lôžka hr. do 100 mm	157,969 m2	1,93	304,88		304,88
124	713	71319-1410	Izolácia tepelná položenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	92,900 m2	2,88	267,55		267,55
125	713	71319-14100	Izolácia tepelná položenie paropriepustnej folie	92,900 m2	1,67	155,14		155,14
126	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	91,461 %	1,00	91,46		91,46
713 - Izolácie tepelné spolu :				8 772,64		2 993,86	5 778,78	8 772,64
71 - IZOLÁCIE spolu :				12 819,32		6 687,72	6 131,60	12 819,32
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
721 - Vnútná kanalizácia								
127	721	72110-0000	Zdravotechnika a vykurovanie	1,000 celok	22 870,04	22 870,04		22 870,04
128	721	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	9,600 m	3,04	29,18		29,18
721 - Vnútná kanalizácia spolu :				22 899,22		22 899,22	0,00	22 899,22
722 - Vnútný vodovod								
129	721	72225-91010	Požiarnie príslušenstvo-hasiaci prístroj prenosný práškový 6kg	4,000 kus	25,37	101,48		101,48
130	721	72225-910100	Požiarnie príslušenstvo-hasiaci prístroj snehový 5kg	2,000 kus	57,61	115,22		115,22
722 - Vnútný vodovod spolu :				216,70		216,70	0,00	216,70
725 - Zariaďovacie predmety								
131								
132	721	72511-1100105	Vnútné vybavenie WC pre osoby s obmedz.schopnosťou-vid' špecifikácia dod. a mon	1,000 celok	240,00	240,00		240,00
133	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariad'. predmety v objektoch výšky do 6 m	16,600 %	1,00	16,60		16,60
725 - Zariaďovacie predmety spolu :				256,60		256,60	0,00	256,60
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				23 372,52		23 372,52	0,00	23 372,52
76 - KONŠTRUKCIE								
762 - Konštrukcie tesárske								
134	762	76233-1952	Vyrezanie časti streš. väzby prier. plocha reziva nad 450 cm2, dĺžky 3-5 m stĺpy	46,200 m	6,65	307,23		307,23
135	762	76233-2931	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha do 120 cm2	883,450 m	7,29	6 440,35		6 440,35
136	762	76233-2932	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2	485,567 m	11,51	5 588,88		5 588,88
137	762	76233-2933	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha 224-288 cm2	70,000 m	13,12	918,40		918,40
138	762	76234-1027	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na pero a drážku 24mm	416,117 m2	22,00	9 154,57		9 154,57
139	762	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	196,010 m2	5,00	980,05		980,05
140	762	76234-1923	Vyrezanie otvoru v debnení plocha 2-4 m2 10 % oprava	78,404 m2	12,43	974,56		974,56
141	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov vymenené debnenie	2,058 m3	60,00	123,48		123,48
142	MAT	605 00000000	Drevené dosky - dodávka	2,058 m3	275,00		565,95	565,95
143	762	76243-1035	Obloženie stien z dosiek OSB 3 pribíjaných na pero a drážku hr. 24mm+nosný rošt	146,785 m2	22,00	3 229,27		3 229,27
144	762	76252-1915	Vyrezanie časti podlahy z dosák do 32 mm bez vyrez. vankúšov, plocha 4-8 m2	157,969 m2	2,98	470,75		470,75
145	762	76252-2911	Vyrezanie vankúšov, hrúbka do 100 mm	163,290 m	1,06	173,09		173,09
146	762	76252-6110	Položenie vankúšov pod podlahy, rozpätie do 65 mm	364,920 m2	3,65	1 331,96		1 331,96
147	762	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	2,408 m3	25,00	60,20		60,20

148	MAT	605 00000007	Rezivo -drevené vankúše dodávka	2,408 m3	250,00		602,00	602,00
149	762	76263-1801	Demontáž dvier do podkrovia	2,000 kus	27,00	54,00		54,00
150	762	76271-1820	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva 120-224 cm2 iba krokvy	155,550 m	1,58	245,77		245,77
151	762	76271-1840	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva 288-450 cm2 nosníky-pol.U	120,146 m	1,86	223,47		223,47
151a	762	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2 2x krajné stĺpy pri novom oceľovom stĺpe 14*3,3*2 = 92,4 mb	92,400 m	10,58	977,59		977,59
151b	762	605601000	Rezivo - hranoly	2,670 m3	275,00	734,25		734,25
151c	762	762795000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži viazané konštr	2,670 m3	60,00	160,20		160,20
152	762	76281-0047	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na rošt na pero a drážku hr. dosky 24 mm	171,657 m2	22,00	3 776,45		3 776,45
153	762	76281-004700	Nosný systém pre dosky OSB	171,657 m2	15,00	2 574,86		2 574,86
154	762	76281-1811	Demontáž záklopu z dosiek hrubých hr. do 32 mm	1 030,343 m2	0,52	535,78		535,78
155	762	76282-2810	Demontáž stropníc z reziva prier. plochy do 144 cm2	1 273,788 m	0,81	1 031,77		1 031,77
156	762	76284-1811	Demontáž podbíjania z dosiek hrubých bez omietky	1 030,343 m2	0,97	999,43		999,43
157	762	76284-1821	Demontáž podbíjania z dosiek drevotriesk. drevovl. sadrokart.	69,750 m2	1,20	83,70		83,70
158	762	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	14,267 t	10,00	142,67		142,67
762 - Konštrukcie tesárske spolu :				42 460,68		41 292,73	1 167,95	42 460,68
763 - Konštrukcie - drevostavby								
159	763	76312-2241	Predsadená stena hr. 15 mm 1xopláštená impregnovaná s tep.izoláciou hr.40mm	27,638 m2	27,71	765,85		765,85
160	763	76313-2410	Podhlády sadr. D112 zaves. oceľ. konštr. CD, bez tep. iz.hr. 12,5 mm impregnova dopočet wc,skladu a kotolne	88,480 m2	16,80	1 486,46		1 486,46
161	763	99876-3101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1,683 t	10,00	16,83		16,83
162	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	25,328 %	1,00	25,33		25,33
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :				2 903,12		2 294,47	0,00	2 294,47
764 - Konštrukcie klampiarske								
163	764	76431-1206	Klamp. PZ pl. zastrešenie hladké z tabúl š. 670 mm do 45 st.	78,404 m2	40,00	3 136,16		3 136,16
164	764	76431-2832	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 670 -30ST25-m2 strecha	78,404 m2	8,00	627,23		627,23
165	764	76433-9210	Klamp. PZ pl. lem. komínov na vlnit. krytine v ploche	1,550 m2	22,00	34,10		34,10
166	764	76434-1210	Klamp. PZ pl. lem. rúr na vlnit. krytine d-75	4,000 kus	50,00	200,00		200,00
167	764	76434-1240	Klamp. PZ pl. lem. rúr na vlnit. krytine d-200	5,000 kus	55,00	275,00		275,00
168	764	76434-5220	Klamp. PZ pl. ventilačné nádst. d-100 na vln. krytine	12,000 kus	70,00	840,00		840,00
169	764	76434-7220	Klamp. PZ pl. ventil. striešky d-100 -montáž	12,000 kus	55,00	660,00		660,00
169a	764	76434-8925	Ostatné prvky z pozinkovaného Pz plechu, snehový lapač tyčový s podložkou, so sklonom nad 30° dc	200,000 kus	12,00	2 400,00		2 400,00
170	764	76435-22031	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 270 dl 5m-repasácia a doplnenie k06	13,000 m	25,00	325,00		325,00
171	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	52,880 m	3,00	158,64		158,64
172	764	76445-42030	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-110-repasácia a doplnenie	28,000 m	27,00	756,00		756,00

			k07						
173	764	99876-4101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,714 t	10,00	7,14		7,14	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				9 419,27		9 419,27	0,00	9 419,27	
766 - Konštrukcie stolárske									
174	766	76661-2220	Montáž okien drevených	193,920 m	15,75	3 054,24		3 054,24	
175	MAT	611 000000017	Drevené zdvojené okno otvárávé 1800/1300mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	3,000 kus	477,54		1 432,62	1 432,62	
176	MAT	611 000000018	Drevené zdvojené okno fixné 1800/1300mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	3,000 kus	673,89		2 021,67	2 021,67	
177	MAT	611 000000019	Drevené zdvojené okno otvárávé 1200/1300mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	1,000 kus	391,86		391,86	391,86	
178	MAT	611 000000002	Drevené zdvojené okno otvárávé 1900/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	1,000 kus	424,10		424,10	424,10	
179	MAT	611 000000020	Drevené zdvojené okno fixné 1830/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	1,000 kus	332,78		332,78	332,78	
180	MAT	611 000000021	Drevené zdvojené okno otvárávé 1830/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	1,000 kus	424,13		424,13	424,13	
181	MAT	611 000000022	Drevené zdvojené okno otvárávé 1780/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	5,000 kus	406,75		2 033,75	2 033,75	
182	MAT	611 000000023	Drevené zdvojené okno fixné 1780/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	10,000 kus	294,40		2 944,00	2 944,00	
183	MAT	611 000000024	Drevené zdvojené okno sklopné 1780/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	1,000 kus	378,40		378,40	378,40	
184	MAT	611 000000025	Drevené zdvojené okno sklopno-fixné 1780/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovani	1,000 kus	328,00		328,00	328,00	
185	MAT	611 000000026	Drevené zdvojené okno otvárávo-sklopné 1750/600mm vrátane jednod.zasklenia, kov	1,000 kus	373,01		373,01	373,01	
.									
186	MAT	611 000000027	Drevené zdvojené okno otvárávo-sklopné 1200/600mm vrátane jednod.zasklenia, kov	2,000 kus	265,86		531,72	531,72	
187	MAT	611 000000028	Drevené zdvojené okno fixné1200/600mm vrátane jednod.zasklenia, kovania	3,000 kus	238,56		715,68	715,68	
188	MAT	611 000000029	Drevené zdvojené okno otvárávo-sklopné 620/600mm vrátane jednod.zasklenia, kova	2,000 kus	163,82		327,64	327,64	
189	MAT	611 000000003	Drevené zdvojené okno otvárávo-sklopné 590/600mm vrátane jednod.zasklenia, kova	2,000 kus	147,63		295,26	295,26	
190	MAT	611 000000030	Drevená exteriér.stena zasklená 1760/2530mm vrátane zasklenia izol.dvojsklom, ko	1,000 kus	740,31		740,31	740,31	
191	766	76666-1512	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. do 0,8m	6,000 kus	44,63	267,78		267,78	
192	MAT	611 000000001	Dvere plné 1-kr. hladké 600/1970mm vrátane kovania , oceľovej .zárubne a povrc	1,000 kus	336,00		336,00	336,00	
193	MAT	611 000000002	Dvere plné 1-kr. hladké 800/1970mm vrátane kovania , oceľovej .zárubne a povrc	5,000 kus	386,40		1 932,00	1 932,00	
194	MAT	611 000000007	Dvere drevené latkové 1-kr. plné 700/1400mm vrátane kovania , drev.rámu a povrch	1,000 kus	227,85		227,85	227,85	
195	MAT	611 000000008	Dvere drevené latkové 1-kr. plné 700/810mm vrátane kovania , drev.rámu a povrch.	1,000 kus	130,20		130,20	130,20	
196	766	76666-1522	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. nad0,8m	4,000 kus	44,63	178,52		178,52	
197	MAT	611 000000003	Dvere plné 1-kr. hladké 900/1970mm vrátane kovania , oceľovej .zárubne a povrc	3,000 kus	405,30		1 215,90	1 215,90	
198	MAT	611 000000004	Dvere plné 1-kr. hladké 900/1970mm vrátane kovania , oceľovej .zárubne, vodor.	1,000 kus	426,30		426,30	426,30	
199	766	76666-1542	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 2-kr. nad1,45m	2,000 kus	44,63	89,26		89,26	
200	MAT	611 000000005	Bezpečnostné dvere vonkajšie plné 2-kr. 1460/2100+490mm vrátane kovania ,	1,000 kus	1 038,45		1 038,45	1 038,45	
201	MAT	611 000000006	Bezpečnostné dvere vonkajšie plné 2-kr. 1500/2100+539mm vrátane kovania ,	1,000 kus	1 226,40		1 226,40	1 226,40	
202	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	184,776 %	1,00		184,78	184,78	
766 - Konštrukcie stolárske spolu :				24 002,61		3 589,80	20 412,81	24 002,61	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
203	MAT	553 000000002	Vonk.zábradlie na rampe oceľ. s nerez.madlami vrátane ukotvení a povrch.úprav	1,000 celok	1 680,00		1 680,00	1 680,00	
204	MAT	553 000000003	Vonk.zábradlie na rampe oceľ. s nerez.madlami vrátane ukotvení a povrch.úprav	1,000 celok	1 867,00		1 867,00	1 867,00	
205	MAT	553 000000004	Oceľ. L profil 100/70/5 mm pri oceľ.stĺpoch v štrk.násype dodávka a montáž vráta	9,000 kus	50,00		450,00	450,00	

206	MAT	553 000000005	Bezrámová int.stena zasklená vr kovaní a pomoc. Mat. 3615/2700	1,000 kus	2 280,00		2 280,00	2 280,00
207	MAT	553 000000006	Bezrámová interiér.stena zasklená 3647/2700mm vr kovaní a pomocných mat.	1,000 kus	2 340,00		2 340,00	2 340,00
208	MAT	553 000000007	Bezrámová interiér.stena zasklená 2193/2700mm vr kovaní a pomocných	1,000 kus	2 400,00		2 400,00	2 400,00
209	MAT	553 000000008	Bezrámová interiér.stena zasklená 2000/2700mm vr kovaní a pomocných mat.	1,000 kus	2 376,00		2 376,00	2 376,00
210	MAT	553 000000009	Čistiaca rohož exteriérová 1600/1000mm vrátane gum.a kefkovej vložky	2,000 kus	248,00		496,00	496,00
211	MAT	553 000000001	Nerezové dvierka do skrinky pre HUP 600/450mm dodávka a montáž pol.Z/04	1,000 kus	130,00		130,00	130,00
212	MAT	553 000000010	Lahká deliaca priečka vo WC 3820/1950mm dodávka a montáž pol.A.WC/8	1,000 celok	1 230,00		1 230,00	1 230,00
213	MAT	553 000000011	Lahká deliaca priečka vo WC 3820/1950mm dodávka a montáž pol.A.WC/9	1,000 celok	1 280,31		1 280,31	1 280,31
214	MAT	553 000000012	Pisoárová zástena 450/1150mm dodávka a montáž pol.A.WC/15	2,000 celok	71,34		142,68	142,68
215								
216	MAT	553 000000014	Pozadové steny V01,V02,V03,plot.dielec C vrátane kotviacich prvkov a povrch.	1,000 celok	25 789,07		25 789,07	25 789,07
217	MAT	553 000000034	Kryty sond na fasáde dodávka a montáž	1,000 kus	60,00		60,00	60,00
218	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	829,425 %	1,00	829,43		829,43
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				43 350,49		829,43	42 521,06	43 350,49
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				121 527,52		57 425,70	64 101,82	121 527,52
77 - PODLAHY								
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
219	771	77147-3112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 9cm	9,172 m	3,80	34,85		34,85
220	MAT	597 600000	Soklík keramický - dodávka	9,355 m	4,20		39,29	39,29
221	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. do tmelu	50,800 m2	15,60	792,48		792,48
222	771	77157-9793	Prípl. za špárovanie pri montáži podláh keram	50,800 m2	1,03	52,32		52,32
223	MAT	597 600000001	Dlažba keramická vnútorná - dodávka	51,816 m2	9,00		466,34	466,34
224	771	99877-1101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	0,254 t	10,00	2,54		2,54
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :				1 387,82		882,19	505,63	1 387,82
775 - Podlahy vlysové a parketové								
225	775	77541-3123	Podlahové soklíky alebo lišty 60/20mm prip. skrutk.	56,515 m	3,60	203,45		203,45
226	775	77541-32100	Podlahová lišta z dreva v expozícii pripevnená skrutkami dodávka a montáž	122,400 m	6,50	795,60		795,60
227	775	77557-0022	M+D podlahy palubovej pribitím vr podl. Roštu a namorenia, lakovania	364,920 m2	37,00	13 502,04		13 502,04
228	775	99877-5101	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 6 m	3,904 t	10,00	39,04		39,04
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu :				14 540,13		14 540,13	0,00	14 540,13
776 - Podlahy povlakové								
229	775	77651-1810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	372,450 m2	3,20	1 191,84		1 191,84
776 - Podlahy povlakové spolu :						1 191,84	0,00	1 191,84

777 - Podlahy zo syntetických hmôt									
230	773	77769-521900	Náter betón. podláh protiprašný dodávka a montáž	26,400 m2	5,16	136,22		136,22	
231	773	99877-7201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	3,300 %	1,00	3,30		3,30	
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu :				331,19		139,52	0,00	139,52	
77 - PODLAHY spolu :				17 259,31		16 753,68	505,63	17 259,31	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek									
232	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. do tmelu	120,367 m2	15,40	1 853,65		1 853,65	
233	771	78141-97001	Prípl. za škárovanie obkladov	120,367 m2	1,03	123,98		123,98	
234	MAT	597 600000000	Obklady keramické - dodávka	122,774 m2	9,00		1 104,97	1 104,97	
235	771	99878-1101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	0,282 t	12,00	3,38		3,38	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :				3 085,98		1 981,01	1 104,97	3 085,98	
783 - Nátery									
236	783	78352-2000	Nátery klamp. konštr. syntetické dvojnásobné a zákl. náter 106,19 = 106,190	106,190 m2	3,96	420,51		420,51	
237	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) strecha - nové prvky - statika jestv. prvky	840,850 m2	3,10	2 606,64		2 606,64	
238	783	78380-1812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrabaním	111,571 m2	5,60	624,80		624,80	
783 - Nátery spolu :				3 651,95		3 651,95	0,00	3 651,95	
784 - Maľby									
239	784	78445-12710	Maľba interiérová dvojnásobná stropy+steny nad podhl'adom	701,309 m2	2,40	1 683,14		1 683,14	
240	784	78445-12712	Maľba interiérová umývateľná	923,587 m2	2,82	2 604,52		2 604,52	
784 - Maľby spolu :				4 287,66		4 287,66	0,00	4 287,66	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				11 025,59		9 920,62	1 104,97	11 025,59	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				186 004,26		114 160,24	71 844,02	186 004,26	
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
241	921	21001-0001011	Elektroinštalácie - dodávka a montáž	1,000 celok	19 061,75	19 061,75		19 061,75	
242	921	21001-000201	Elektroinštalácie - slaboprúdové rozvody	1,000 celok	31 675,17	31 675,17		31 675,17	
M21 - 155 Elektromontáže spolu :				50 736,92		50 736,92	0,00	50 736,92	
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su									
243	924	24001-0000	Vzduchotechnika a klimatizácia	1,000 celok	8 051,91	8 051,91		8 051,91	
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su				8 051,91		8 051,91	0,00	8 051,91	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				58 788,83		58 788,83	0,00	58 788,83	
Rozpočet celkom :				391 930,58		320 076,53	71 854,05	391 930,58	

Odberteľ: Slovenské národné múzeum-Múzeum Židovskej kultúry Bratislava

Projektant: Ing. Pavol Sabela

Dodávateľ:

Dátum: 15.03.2014

Stavba :Muzeum holokaustu Sered' - 1. ETAPA

Objekt :SO 01.01 Existujúci objekt č.1

Časť :Ústredné kúrenie, zdravotníctvo

HLUBINA Stanislav

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	3,300	m3	56,84	187,57
2	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	3,300	m3	10,20	33,66
3	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	3,300	m3	3,92	12,94
4	MAT	583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	5,180	t	11,60	60,09
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				294,26			294,26

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

5	014	63131-2141	Doplnenie mazaniny bet. rýhy	1,650	m3	106,30	175,40
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				175,40			175,40

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

6	253	97104-1122	Búranie otv. B stien pl. do 03m2 hl. nad 40	3,000	kus	42,80	128,40
7	013	97404-2575	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 20 cm š. do 20 cm	33,000	m	7,30	240,90
8	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	3,960	t	7,30	28,91
9	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	39,600	t	0,24	9,50
10	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	3,960	t	6,34	25,11
11	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	3,960	t	0,58	2,30
12	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ost:	3,960	t	9,80	38,81
13	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	6,930	t	7,00	48,51
14	000	99999-0001	Vysekanie rýh pre vodovod. potrubie, prieryzy cez stenu	52,000	hod	6,00	312,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				834,44			834,44

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: **1 304,100** **1 304,10**

PRÁCE A DODÁVKY PSV

721 - Vnúťorná kanalizácia

15	721	72117-0967	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 160	3,000	kus	13,91	41,73
16	721	72117-1107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	15,000	m	11,80	177,00
17	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	36,000	m	12,53	451,08
18	721	72117-1112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	8,000	m	19,45	155,60
19	721	72117-3203	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 32x1,8	16,000	m	4,97	79,52
20	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1,8	12,000	m	6,21	74,52
21	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1,8	12,000	m	6,34	76,08
22	721	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1,8	3,000	kus	0,98	2,94
23	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1,8	8,000	kus	1,04	8,32
24	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	3,000	kus	1,15	3,45
25	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2,3	7,000	kus	1,70	11,90
26	721	72127-3152	Ventilačné hlavice polypropylen PP DN 75	3,000	kus	16,82	50,46
27	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	99,000	m	0,32	31,68
28	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	8,000	m	0,42	3,36
29	721	72199-01	Zhotovenie prestupu cez strechu pre osadenie ventilač. hlavice	3,000	kus	92,70	278,10
30	721	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	17,955	%	1,00	17,96
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:				1 463,70			1 463,70

722 - Vnúťorný vodovod

31	721	72217-0955	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K286 G 5/4 napojenie na prípojku vody do objektu	1,000	kus	67,21	67,21
----	-----	------------	--	-------	-----	-------	-------

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
32	721	72217-1211	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 20/2,0	15,000	m	9,43	141,45
33	721	72217-1212	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 25/2,7	13,000	m	9,67	125,71
34	721	72217-1213	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 32/3,4	7,000	m	11,35	79,45
35	721	72217-1214	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 40/4,3	71,000	m	12,87	913,77
36	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	15,000	m	1,53	22,95
37	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	13,000	m	1,99	25,87
38	721	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	7,000	m	2,03	14,21
39	721	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	71,000	m	2,09	148,39
40	721	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	1,000	kus	2,98	2,98
41	721	72219-0403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 25	2,000	kus	2,98	5,96
42	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	28,000	kus	3,87	108,36
43	721	72223-1014	Kohut guľový G 5/4	3,000	kus	13,91	41,73
44	721	72225-4233	Požiarne prísl.,hadic.navij. A25/30 na stenu 800x800x200mm	2,000	súbor	309,00	618,00
45	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	106,000	m	0,62	65,72
46	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	106,000	m	0,42	44,52
47	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	50,000	kg	5,10	255,00
48	MAT	553 000022	Kotvy, držiaky žiarozinkované	50,000	kg	3,61	180,50
49	721	72299-9904	Demontáž jestv. vodovodu	20,000	hod	7,88	157,60
50	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	35,500	%	1,00	35,50
722 - Vnútný vodovod spolu:				3 054,88			3 054,88
725 - Zariadenie predmety							
51	721	72511-2182	Zách. misa kombi s úspornou armatúrou odpad zvislý	7,000	súbor	69,53	486,71
52	721	72512-2100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	3,000	súbor	50,99	152,97
53	721	72521-2200	Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	8,000	súbor	27,81	222,48
54	721	72533-9101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	13,91	13,91
55	MAT	642 711000	Výlevka keramická biela	1,000	kus	120,51	120,51
56	721	72553-9001	Montáž zásobník elektr. prepádový s batériou do 10L	4,000	súbor	9,73	38,92
57	MAT	541 2A4601	Ohrievač vody 10 l - nad umývadlo	4,000	kus	123,29	493,16
58	721	72581-0501	Ventil rohový G 1/2	26,000	súbor	4,17	108,42
59	721	72582-9201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	9,000	kus	6,03	54,27
60	MAT	551 439890	Batéria umývadlová G 1/2	9,000	kus	32,45	292,05
61	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok	4,000	kus	3,24	12,96
62	MAT	484 B11905	Lievik vypúšťací so sifónom	4,000	sada	13,91	55,64
63	721	72599-9904	Demontáž jestv. zariadení predmetov	8,000	hod	7,88	63,04
64	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	38,570	%	1,00	38,57
725 - Zariadenie predmety spolu:				2 153,61			2 153,61
731 - Kotelne							
65	731	73124-9024	Montáž kotla ocelového nástenného na plynne palivo do 45 kW	1,000	súbor	158,52	158,52
66	MAT	286 3U2105	Skrutkovanie kúrenárske, priame 5/4"	4,000	kus	3,24	12,96
67	MAT	484 B02333	Kotol závesný kondenzačný - 30 kW	1,000	kus	1 710,88	1 710,88
68	MAT	484 B16505	Sada komínová -odorovná	1,000	sada	103,00	103,00
69	MAT	484 F09140	Anuloid - hydraulický vyrovnávač tlakov dp 45 kW	1,000	kus	125,66	125,66
70	731	73199-01	Vykurovací skúška	1,000	kpl	46,35	46,35
71	731	73199-02	Revízia kotelne	1,000	kpl	92,70	92,70
72	731	73199-03	Komplexné odskúšanie, uvedenie do prevádzky	1,000	kpl	139,05	139,05
731 - Kotelne spolu:				2 389,12			2 389,12
732 - Strojovne							
73	731	73233-1616	Nádoby tlakové expanzné s membránou typ Expanzomat M PN 0,6 o obs	1,000	súbor	54,69	54,69
74	731	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	2,000	súbor	3,71	7,42
75	731	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	1,000	súbor	9,27	9,27
76	MAT	286 3U2102	Skrutkovanie kúrenárske, priame 1/2"	2,000	kus	0,93	1,86
77	MAT	286 3U2103	Skrutkovanie kúrenárske, priame 3/4"	2,000	kus	1,85	3,70
78	MAT	286 3U2104	Skrutkovanie kúrenárske, priame 1"	2,000	kus	2,32	4,64
79	MAT	286 3U2105	Skrutkovanie kúrenárske, priame 5/4"	2,000	kus	3,24	6,48

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
80	MAT	426 1A1707	Čerpadlo 20-14	1,000	kus	88,99	88,99
81	MAT	426 1A1838	Čerpadlo 25-60 180	1,000	kus	330,94	330,94
82	MAT	426 1A1839	Čerpadlo 32-60 180	1,000	kus	353,19	353,19
83	731	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	7,291	%	1,00	7,29
732 - Strojovne spolu:				868,47			868,47
733 - Rozvod potrubia							
84	731	73311-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	32,000	m	0,30	9,60
85	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	138,000	m	0,32	44,16
86	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	89,000	m	0,66	58,74
87	731	73311-0810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	75,000	m	0,77	57,75
88	731	73332-1601	Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm z rúrok rovných pozn. : tepelná izolácia potrubia nie je uvažovaná	35,000	m	9,99	349,65
89	731	73332-1603	Potrubie plastlinikové PE-RT 20x2 mm z rúrok rovných	80,000	m	11,57	925,60
90	731	73332-1604	Potrubie plastlinikové PE-RT 26x3 mm z rúrok rovných	72,000	m	17,21	1 239,12
91	731	73332-1605	Potrubie plastlinikové PE-RT 32x3 mm z rúrok rovných	98,000	m	20,78	2 036,44
92	MAT	422 8C1121	Kompenzátor pryžový voda kúrenie3/4" - T8500020	5,000	kus	46,35	231,75
93	731	73332-4202	Priplatok za potrubie plastové zvarané v kotolniach priem.20	15,000	m	0,52	7,80
94	731	73332-4203	Priplatok za potrubie plastové zvarané v kotolniach priem.25	10,000	m	0,52	5,20
95	731	73332-4204	Priplatok za potrubie plastové zvarané v kotolniach priem.32	20,000	m	0,52	10,40
96	731	73339-1104	Tlaková skúška potrubia plastového do d 90	285,000	m	0,36	102,60
97	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	70,000	kg	5,10	357,00
98	MAT	553 000022	Kotvy, držiaky žiarozinkované	70,000	kg	3,61	252,70
99	731	73389-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	1,150	t	46,35	53,30
100	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	54,720	%	1,00	54,72
733 - Rozvod potrubia spolu:				5 796,53			5 796,53
734 - Armatúry							
101	731	73420-0811	Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1/2	34,000	kus	0,66	22,44
102	731	73420-0821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	34,000	kus	1,93	65,62
103	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	34,000	kus	0,72	24,48
104	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	68,000	kus	2,08	141,44
105	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	2,000	kus	2,55	5,10
106	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	2,79	5,58
107	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	7,000	kus	3,33	23,31
108	MAT	286 3U1372	Skrutkovanie zverné na PEX - 16x2	68,000	kus	3,70	251,60
109	MAT	422 3G0103	Kohút guľový DN 20	2,000	kus	5,32	10,64
110	MAT	422 3G0104	Kohút guľový DN 25	2,000	kus	9,07	18,14
111	MAT	422 3G0105	Kohút guľový DN 32	7,000	kus	13,91	97,37
112	MAT	551 2D0351	Hlavica termostatická G 1/2	34,000	kus	8,02	272,68
113	MAT	551 2D2102	Ventil spiatocňový priamy 1/2"	34,000	kus	4,99	169,66
114	MAT	551 2D2202	Ventil regulačný radiatorový G 1/2"	34,000	kus	6,61	224,74
115	731	73421-1123	Ventil odvodušňovací závitový vykur. telies K 1172 G 3/8	34,000	kus	1,39	47,26
116	731	73424-2415	Ventily spätné závitové PN 16 do 110°C G 5/4	1,000	kus	15,43	15,43
117	731	73425-1223	Ventily poistné závitové 3 bar G 1	1,000	kus	32,45	32,45
118	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	37,000	kus	1,85	68,45
119	731	73429-1245	Filter závitový priamy s vnút. závitmi PN 16 do 130°C G 1 1/4	1,000	kus	7,56	7,56
120	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	22,495	%	1,00	22,50
734 - Armatúry spolu:				1 526,45			1 526,45
735 - Vykurovacie telesá							
121	731	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	36,000	kus	3,19	114,84
122	731	73511-0911	Opr. vykur. liat. telies, pretesnenie radiátorovej ružice	1,000	kus	2,98	2,98
123	731	73511-1810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových priemer 10 čl/radiator 36*15*0,540 = 291.600	291,600	m2	0,77	224,53
124	731	73519-0911	Opr. vykur. telies, slepá ružica	36,000	kus	3,54	127,44

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
125	731	73519-0913	Opr. vykúr. telies, vŕtaná ružica 36*3 = 108.000	108,000	kus	3,54	382,32
126	731	73519-1902	Opr. vykúr. telies, vyskúšanie tlakom po oprave liat. telies	291,600	m2	1,32	384,91
127	731	73519-1904	Opr. vykúr. telies, vyčistenie prepláchnutím telies liatin.	291,600	m2	0,32	93,31
128	731	73519-1914	Opr. vykúr. telies, montáž telies z použitých článkov liat.	291,600	m2	4,77	1 390,93
129	731	73529-1800	Demontáž konzol, držiakov vyk. telies, reg., konv. do odpadu 36*4 = 144.000	144,000	kus	0,28	40,32
130	731	73589-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	3,210	t	46,35	148,78
131	731	99873-5201	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	21,139	%	1,00	21,14
735 - Vykurovacie telesá spolu:				2 931,50			2 931,50
783 - Nátery							
132	783	78320-1811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	152,000	m2	0,43	65,36
133	783	78332-4240	Nátery syntet. liat. radiátorov dvojnásobné+1x email	152,000	m2	8,19	1 244,88
134	783	78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	152,000	m2	0,47	71,44
783 - Nátery spolu:				1 381,68			1 381,68
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				21 565,94			21 565,94
Za rozpočet celkom				22 870,04			22 870,04

VÝKAZ VÝMER

Stavba: **Múzeum holokaustu Sered'**
 Objekt: **SO 01.01 - Existujúci objekt č. 1**
 Časť: **ELEKTRO**

: Č. zákazky

40 569,00 : Dátum
 Ing. Pavol Zuskáč : Zhotoviteľ
0,00 : Objednávateľ

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Cena celkom
1.	Demontáž a odvoz starej elektroinštalácie					
1.1		Demontáž, odvoz a likvidácia starého rozvádzača	ks	1,00	206,00	206,00
1.2		Demontáž, odvoz a likvidácia starej elektroinštalácie	ks	1,00	1 030,00	1 030,00
2		Elektroinštalácia				
2.1		Kompletný rozvádzač RH-SO1 s vybavením podľa výkresu - Príloha č. 1	ks	1,00	1 576,27	1 576,27
2.2		Inštalácia rozvádzača RH-SO1	ks	1,00	154,50	154,50
2.3		Hlavná uzemňovacia prípojnice HUS	ks	1,00	61,80	61,80
2.4		Inštalácia hlavnej uzemňovacej prípojnice HUS	ks	1,00	15,45	15,45
2.5		Rozvádzač RP1 typu SR2 (SR2-Z401 VV 2/1 P3)	ks	1,00	339,90	339,90
2.6		Inštalácia rozvádzača RP1	ks	1,00	30,90	30,90
2.7		Rozvádzač PRAGMA POVRCH.2R 36 MOD PRIEHL.DV.	ks	8,00	34,30	274,40
2.8		Inštalácia rozvádzača	ks	8,00	30,90	247,20
2.9		Rozvádzač PRAGMA POVRCH.1R 18 MOD PRIEHL.DV.	ks	2,00	41,20	82,40
2.10		Inštalácia rozvádzača	ks	8,00	20,60	164,80
2.11		ISTIČ C60A 3P 16A B	ks	8,00	12,26	98,08
2.12		ISTIČ C60A 1P 10A B	ks	2,00	3,81	7,62
2.13		Osadenie ističa 3P, 1P do rozvádzača	ks	10,00	3,61	36,10
2.14		U+ SPÍNAČ JEDNOPOL (1) 10A POL.BIELA (MGU3.201.18)	ks	10,00	2,73	27,30
2.15		U TLAČIDLO (1/0) 10A POL.BIELA (MGU5.206.18PD)	ks	3,00	2,73	8,19
2.16		U+ PREP. STRIED. (6) 10A POL.BIELA (MGU3.203.18)	ks	8,00	2,99	23,92
2.17		U+ PREP. SÉRIOVÝ (5) 10A POL.BIELA (MGU3.211.18)	ks	1,00	3,98	3,98
2.18		U+ ZÁS. 2P+TTF POL.BIELA (MGU3.039.18)	ks	14,00	2,73	38,22
2.19		KOVOVÝ MONTÁŽNY RÁMČEK (MGU7.002)	ks	36,00	0,50	18,00
2.20		U+ RÁMČEK POL.BIELA (MGU6.002.18)	ks	36,00	1,49	53,64
2.21		Prístrojová krabica KPR 68 111004830 - Kopos	ks	36,00	0,56	20,16
2.22		Montáž prístrojových krabíc	ks	36,00	2,06	74,16
2.23		Montáž prístrojov (spínače + zásuvky)	ks	36,00	3,61	129,96
2.24		Krabica odbočná s viečkom KU 68-1902 - Kopos	ks	15,00	0,26	3,90
2.25		Svorka bezšróbová 2x2,5 - 24A, TYP017	ks	100,00	0,08	8,00
2.26		Svorka bezšróbová 3x2,5 - 24A, TYP016	ks	75,00	0,08	6,00
2.27		Svorka bezšróbová 4x2,5 - 24A, TYP018	ks	50,00	0,11	5,50
2.28		Montáž odbočných krabíc (inštalácia)	ks	15,00	2,06	30,90
2.29		PLASTIC PLAST 1 OPAL T-R 1x32W, MB B2	ks	34,00	27,01	918,34
2.30		Inštalácia svetidiel stropných, PLASTIC	ks	34,00	6,18	210,12
2.31		Podhládové svetidlo DOWNLIGHT 2x26W,TC-DEL,EB A2.9003	ks	25,00	26,40	660,00
2.32		Emergency 1 hour 26W (TC-D, Del) OMS 58-1	ks	3,00	55,83	167,49
2.33		Inštalácia svetidiel, podhládové downlight	ks	25,00	7,21	180,25
2.34		Svetidlo závesné - historické, 60W	ks	13,00	154,50	2 008,50
2.35		Emergency 1 hour 60W	ks	6,00	55,81	334,86
2.36		Inštalácia závesných historických svetidiel	ks	13,00	12,36	160,68
2.37		Núdzové svetidlo so smerovníkom UX-EMERGENCY 2831 1h/NM	ks	4,00	38,25	153,00
2.38		Inštalácia núdzového svetidla	ks	4,00	7,21	28,84
2.39		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	345,00	0,41	141,45
2.40		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	460,00	0,62	285,20
2.41		Kábel CYKY-J 3x4	m	250,00	0,99	247,50
2.42		Kábel CYKY-J 5x4	m	460,00	1,60	736,00
2.43		Kábel CHKE-V-J 3x1,5	m	30,00	0,91	27,30
2.44		Kábel 1-AKY-J 4x95	m	10,00	5,67	56,70
2.45		Osadenie káblov, vtiahnutie káblov do rúrok	m	1555,00	0,82	1 275,10
2.46		I-Rúrka FXP 20	m	300,00	0,23	69,00
2.47		Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 20,5 mm	m	300,00	0,72	216,00
2.48		Lišta nosná kovová 5820/20 - kopos	m	500,00	0,52	260,00
2.49		Montáž lišty nosnej, kovovej	m	500,00	2,58	1 290,00
2.50		Príchytky radové 6723 - kopos	ks	4000,00	0,04	160,00
2.51		Montáž radovej príchytky na nosnú lištu	ks	4000,00	0,21	840,00
2.52		Bezdrôtový izbový termostat CMT927A1072	ks	2,00	273,16	546,32
2.53		Vonkajší snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C, QAC22	ks	1,00	33,81	33,81
2.54		Montáž bezdrôt. izbového termostatu a vonkajšieho snímača teploty	ks	2,00	10,30	20,60

2.55	Svorka na potrubie BERNARD UZS 01	ks	5,00	0,45	2,25
2.56	Paska Cu (medena) uzemňovacia	ks	3,00	0,58	1,74
2.57	Montáž a zapojenie svorky BERNARD	ks	5,00	1,65	8,25
2.58	Vodič CY 10,00 drôt, zel/zltý	m	20,00	0,78	15,60
2.59	Osadenie káblov CY	m	20,00	0,62	12,40
3	Ostatné				
3.1	Murárske výpomoci	%	5,00	63,62	318,11
3.2	Presun hmôt	%	3,00	63,62	190,87
3.3	Doprava	%	5,00	94,82	474,12
3.4	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	5,00	63,62	318,11
3.5	Podružný materiál	%	3,00	94,82	284,47
4	Hodinová zúčtovacia sadzba				
4.1	Nešpecifikované práce	hod	80,00	10,30	824,00
4.2	Revízie	hod	16,00	15,45	247,20
4.3	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	16,00	10,30	164,80
4.4	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	16,00	9,27	148,32
4.5	Kompletné vyskúšanie	hod	24,00	6,18	148,32
4.6	Skúšobná prevádzka	hod	16,00	6,18	98,88
Cena (€)					Cena celkom 19 061,75

Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered' - I. etapa, SO 01.01

Slaboprúdové rozvody

Celková rekapitulácia

P.č.	Názov	Cena Eur bez DPH	Cena Eur s DPH
1	Elektrická požiarňa signalizácia	7 715,40	9 258,48
2	Štruktúrovaná kabeláž	6 176,50	7 411,80
3	Poplachový systém na hlásenie narušenia - Elektrická zabezpečovacia signalizácia	3 867,17	4 640,60
4	Telefónna ústredňa		
5	Priemyselná televízia	13 916,10	16 699,32
spolu Eur:		31 675,17	38 010,20
Celková cena Eur bez DPH		31 675,17	38 010,20

Rozpočet									
Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered' - I. etapa, SO 01.01 01									
Časť: Slaboprúdové rozvody Elektrická požiarňa signalizácia									
Položka č.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena			
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom	
1	2	3	4	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	
1	Elektrická požiarňa signalizácia - systém Schrack Seconet					3 437,10	625,50	4 062,60	
	1 Ústredňa EPS B6 Cabinet 2-Loops + cutout	ks	1	855,00	76,50	855,00	76,50	931,50	
	2 Ovládací panel B6 MAP internal, SK	ks	1	247,50	4,50	247,50	4,50	252,00	
	3 Akumulátor 12V/ 17Ah, VdS	ks	2	48,60	4,50	97,20	9,00	106,20	
	4 Univerzálny sériový interface B3-USI4	ks	1	261,00	3,60	261,00	3,60	264,60	
	5 Skupinová kruhová karta pre 127 hlásičov B3-DAI2	ks	1	202,50	3,60	202,50	3,60	206,10	
	6 Multisenzorový detektor MTD 533	ks	33	28,80	3,60	950,40	118,80	1 069,20	
	7 Päťica základná pre hlásiče USB 501-1	ks	33	2,70	8,10	89,10	267,30	356,40	
	8 LED svetlo signalizačné	ks	3	9,90	7,20	29,70	21,60	51,30	
	9 V/V modul BA-OI3	ks	1	58,50	7,20	58,50	7,20	65,70	
	10 Výst. Reléový modul BA-REL4	ks	1	63,00	15,30	63,00	15,30	78,30	
	11 Krabica pre V/V modul GEH MOD IP66	ks	2	7,20	4,50	14,40	9,00	23,40	
	12 Tlačidlový hlásič DKM SCHRACK MCP545-1	ks	2	42,30	6,30	84,60	12,60	97,20	
	13 Sklo DKM K GLAS	ks	2	0,90	4,50	1,80	9,00	10,80	
	14 Siréna piezoelektrická so svetelným majákom VTB02	ks	2	58,50	9,00	117,00	18,00	135,00	
	15 Prepäťová ochrana SALTEK DM-xx/1 L2 DJ	ks	2	44,10	4,50	88,20	9,00	97,20	
	16 Svetelný červený blikajúci kvadratický maják BL V4 RT	ks	4	34,20	7,20	136,80	28,80	165,60	
	17 GSM volač 4 vstupy, 5 výstupy	ka	1	113,40	11,70	113,40	11,70	125,10	
	18 Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	ks	1,0	27,00	0,00	27,00	0,00	27,00	
2	Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia					1 156,10	770,60	1 926,70	
	1 Kábel JE-H(St)H-R 1x2x0,8	m	780	0,32	0,36	249,60	280,80	530,40	
	2 Kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8, požiarňa odolnosť 180 minút	m	120	0,81	0,36	97,20	43,20	140,40	
	3 Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8, požiarňa odolnosť 180 minút	m	60	0,90	0,36	54,00	21,60	75,60	
	4 Príchytky HFS 16, vrátane skrutky	ks	1100	0,09	0,14	99,00	154,00	253,00	
	5 Príchytky HFS 20, vrátane skrutky	ks	110	0,01	0,14	1,10	15,40	16,50	
	6 Ohybná rúrka bezh. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	120	0,90	0,54	108,00	64,80	172,80	
	7 Ohybná rúrka bezh. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50	0,54	0,27	27,00	13,50	40,50	
	8 Pevná rúrka HFIRM 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	320	1,17	0,36	374,40	115,20	489,60	
	9 Pevná rúrka HFIRM 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50	0,90	0,36	45,00	18,00	63,00	
	10 Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice.	ks	3	3,60	2,70	10,80	8,10	18,90	
	11 Drobný inštalačný materiál (sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	90,00	36,00	90,00	36,00	126,00	

Položka č.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2	3	4	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
3	Montážné práce a ostatné					0,00	1 726,10	1 726,10
	1 Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5	0,00	3,60	0,00	18,00	18,00
	2 Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	130	0,00	0,11	0,00	14,30	14,30
	3 Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	110	0,00	0,90	0,00	99,00	99,00
	4 Prezvonenie káblov a meranie úseku slučky	ks	45	0,00	0,90	0,00	40,50	40,50
	5 Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	4	0,00	1,80	0,00	7,20	7,20
	6 Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do pr. 25mm	ks	1	0,00	1,80	0,00	1,80	1,80
	7 Zhotovenie profilových otvorov v sadrokartónovej priečke do 40x40mm	ks	6	0,00	1,80	0,00	10,80	10,80
	8 Uvedenie hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie jeho funkcie a označenie	ks	35	0,00	0,90	0,00	31,50	31,50
	9 Protipožiarne utiesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
	10 Program konfiguračný, naprogramovanie systému	komplet	1	0,00	153,00	0,00	153,00	153,00
	11 Naprogramovanie ústredne, montáž	komplet	1	0,00	378,00	0,00	378,00	378,00
	12 Uvedenie ústredne a systému do trvalej prevádzky	komplet	1	0,00	180,00	0,00	180,00	180,00
	14 Prevádzková kniha EPS	ks	1	0,00	225,00	0,00	225,00	225,00
	16 Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	ks	1	0,00	207,00	0,00	207,00	207,00
	17 Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
	18 Transportná réžia	komplet	1	0,00	315,00	0,00	315,00	315,00
4	Rekapitulácia					Dodávka	Montáž	Celkom Eur
						bez DPH	bez DPH	bez DPH
	1 Zariadenia Schrack Seconet					3 437,10	625,50	4 062,60
	2 Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál					1 156,10	770,60	1 926,70
	3 Montážné práce a ostatné					0,00	1 726,10	1 726,10
	Súčet:							
	Spolu EPS Eur bez DPH:							7 715,40
	Spolu EPS Eur s DPH:							9 258,48

Rozpočet									
Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered' - I. etapa, SO 01.01									
Časť: Slaboprúdové rozvody- Štruktúrovaná kabeľáž									
	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2	3	4	5	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
1		Štruktúrovaný tienený kabeľážny systém cat 6A Brand-Rex					1 781,10	1 350,45	3 131,55
	1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, LSOH bezhalogénový	m	2500	0,36	0,45	900,00	1 125,00	2 025,00
	2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, na omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	14	9,90	9,00	138,60	126,00	264,60
	3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	2	85,50	22,50	171,00	45,00	216,00
	4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	2	10,80	0,90	21,60	1,80	23,40
	5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	6	67,50	5,40	405,00	32,40	437,40
	6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	10	2,70	0,27	27,00	2,70	29,70
	7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	14	3,60	0,27	50,40	3,78	54,18
	8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks	6	4,50	0,27	27,00	1,62	28,62
	9	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	45	0,90	0,27	40,50	12,15	52,65
2		Rozvádzače							
		Zostava rozvádzača musí byť prehľadná a rezervní priestor pre umiestnenie dodatočných prístrojov počas prevádzky musí byť využiteľný. Pro uloženie vodičov v rozvádzačoch používať organizátory (lišty).					525,60	81,00	606,60
	1	Datový rozvádzač 42U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 42U / 800 mm	ks	1	495,00	72,00	495,00	72,00	567,00
	2	Datový rozvádzač 15U, 600/400, 19" závesná skriňa	ks						
	3	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	1	18,00	4,50	18,00	4,50	22,50
	4	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	1	12,60	4,50	12,60	4,50	17,10
3		Aktívne zariadenia							
4		Montážní materiál					532,35	189,45	721,80
		horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i svislého							
	1	Pevná rúrka HFIRM 25, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	120	1,35	0,36	162,00	43,20	205,20
	2	Pevná rúrka HFIRM 20, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	55	0,90	0,36	49,50	19,80	69,30
	3	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP25, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	55	0,63	0,27	34,65	14,85	49,50
	4	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	120	0,54	0,27	64,80	32,40	97,20
	5	PVC žľab s vekom 120x40	m	16	4,50	1,80	72,00	28,80	100,80
	6	PVC žľab s vekom 60x40	m	8	1,80	1,80	14,40	14,40	28,80
	7	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	135,00	36,00	135,00	36,00	171,00

1	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
5		Ostatné montážné práce					0,00	1 716,55	1 716,55
	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	0,00	3,60	0,00	36,00	36,00
	2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	125	0,00	0,11	0,00	13,75	13,75
	3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	56	0,00	0,90	0,00	50,40	50,40
	4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	28	0,00	0,90	0,00	25,20	25,20
	5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	28	0,00	0,90	0,00	25,20	25,20
	6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks						
	7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky	m	8	0,00	0,90	0,00	7,20	7,20
	8	Vyfrézovanie drážky do betónu šírky 400mm a hĺbky 100mm	m	220	0,00	4,50	0,00	990,00	990,00
	9	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	28	0,00	1,80	0,00	50,40	50,40
	10	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	12	0,00	1,80	0,00	21,60	21,60
	11	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	1	0,00	1,80	0,00	1,80	1,80
	12	Protipožiarné utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
	13	Drobné murárske a zväračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
	15	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	0,00	180,00	0,00	180,00	180,00
	16	PVP (% ceny montáže)	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
		Spolu štruktúrovaná kabeláž Eur bez DPH					2 839,05	3 337,45	6 176,50

Rozpočet									
Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered' - I. etapa, SO 01.01									
Časť: Slaboprúdové rozvody: Elektronická zabezpečivacia signalizácia									
	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2	3	4	5	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
1		Poplachový systém na hlásenie narušenia							
	1	EZS ústrednaupov, 96 zón, 16 podsystémov, , pamäť 1000+1500 udalostí, možnosť pripojenia max. 8 čítačiek.	ks	1	270,00	72,00	270,00	72,00	342,00
	2	Akumulátor 12V 17 Ah	ks	1	36,00	1,80	36,00	1,80	37,80
	3	LCD ovládacie tablo s displejom MK7	ks	1	99,00	9,00	99,00	9,00	108,00
	4	Koncentrátor RIO	ks	3	81,00	18,00	243,00	54,00	297,00
	5	Modul E080 pre pripojenie ústredne do siete TC/IP	ks	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
	6	Digitálny PIR detektor Optex FX50SQD , vejár 15m, 110°, dlhý dosah 18m, nastav. počítadlo impulzov, pohľad pod detektor, logika quad zone, odolné proti bielemu svetlu.	ks	14	19,80	11,70	277,20	163,80	441,00
	7	Sieťový modul na ovládanie a monitorovanie Galaxy cez Ethernet LAN/WAN - protokol TCP/IP, 10 Base T sieť,	ks	1	0,90	0,90	0,90	0,90	1,80
	8	Magnetický kontakt hliníkový MC2110C, štvordrátový, prac.medzera 50mm	ks	2	6,30	18,00	12,60	36,00	48,60
	10	Pripojovacia krabica pre magnetický detektor	ks	2	4,50	4,50	9,00	9,00	18,00
	11	Komunikátor GSM volač FZK41	ks	1	113,40	22,50	113,40	22,50	135,90
2		Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál							
		vrátane uloženia a upevnenia							
	1	Kábel tienený JXKE-R 3x2x0,5	m	690	0,36	0,36	248,40	248,40	496,80
	2	Kábel tienený JXFE-R 5x2x0,8	m	69	0,36	0,36	24,84	24,84	49,68
	3	Pevná rúrka bezh. HFIR 16, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	225	1,17	0,54	263,25	121,50	384,75
	4	Ohybná rúrka bezh. HFXP 16, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	125	0,90	0,54	112,50	67,50	180,00
	5	Príchytka inštalačnej rúrky HFS 16	ks	530	0,09	0,14	47,70	74,20	121,90
	6	Káblová PVC príchytka OBO	ks	450	0,27	0,36	121,50	162,00	283,50
	7	PVC lišta s vekom 24x22	m	62	0,72	0,72	44,64	44,64	89,28
	8	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	90,00	36,00	90,00	36,00	126,00

	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1		2	3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
3		Ostatné montážné práce							
	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	15	0,00	3,60	0,00	54,00	54,00
	2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	130	0,00	0,11	0,00	14,30	14,30
	3	Odvinutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	750	0,00	0,09	0,00	67,50	67,50
	4	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	45	0,00	0,90	0,00	40,50	40,50
	5	Ukončenie káblov SYKFY, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	45	0,00	0,90	0,00	40,50	40,50
	6	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	23	0,00	0,90	0,00	20,70	20,70
	7	Konfigurácia systému, naprogramovanie systému a oživenie.	komplet	1	0,00	81,00	0,00	81,00	81,00
	9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	10	0,00	0,23	0,00	2,30	2,30
	10	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	5	0,00	1,80	0,00	9,00	9,00
	11	Pripojenie komunikátora na pult PCO, jeho naprogramovanie a preskúšanie	ks	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00
	12	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	15	0,00	3,60	0,00	54,00	54,00
	14	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
	15	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1	0,00	13,50	0,00	13,50	13,50
	16	Drobné murárske a zväračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
	18	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1	0,00	60,30	0,00	60,30	60,30
	19	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	0,00	126,00	0,00	126,00	126,00
	20	PVP (% ceny montáže)	komplet	1	0,00	31,50	0,00	31,50	31,50
		Spolu EZS Eur bez DPH					2 013,96	1 853,21	3 867,17

Rozpočet									
Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered' - I. etapa, SO 01.01									
Časť: Slaboprúdové rozvody: Priemyselná televízia									
	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
1		Priemyselná televízia - vnútorný kamerový systém							
	1	farebná antivandal IP D/N kamera v polguľovom kryte Bosch NDC-455V03-11P, 540 TV r., 0.65/0.26lux , pokročilý DSP DINION, obj. DC 2.8-10 mm / (tiež verzia NDC-455V09 f = 9-22mm), 11-36 VDC_12-28VAC_PoE, 4CIF_25 FPS, 3 nezávislé streami (2 x H.264,1 x MJPEG) , detekcia pohybu, zapustená montáž	ks	5	495,00	25,20	2 475,00	126,00	2 601,00
	2	farebná IP D/N kamera, 1/3" NBC-455-11P, 540 TV r. , 0.65/0.26lux _F1.2, pokročilý DSP DINION, 11-36 VDC_12-28 VAC,PoE, 4CIF_25 FPS, 3 nezávislé streami (2 x H.264,1 x MJPEG) , detekcia pohybu	ks	2	504,00	4,50	1 008,00	9,00	1 017,00
	3	objektív 1/3", 5-50 mm/1.3, uhol záberu 51.8-5.6 st., DC clona, asférický	ks	2	60,30	7,20	120,60	14,40	135,00
	4	vonkajší poveternostný kryt, použiteľná dĺžka 262 mm, slnečná clona, ventilátor, IP 66, vykurovanie 230 VAC	ks	2	79,20	31,50	158,40	63,00	221,40
	5	držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu	ks	2	4,50	1,80	9,00	3,60	12,60
	6	chladíč pre IP kamery BOSCH NWC pri inštalácii v exteriérovom kryte	ks	2	0,90	0,90	1,80	1,80	3,60
	7	Bosch Video Managment System Lite 2.0, zobrazenie/správa a záznam 64 IP kamier , licencia pre 4 klientské stanice, 2 x licencia na KBD-DIGITAL.	ks	1	1 980,00	49,50	1 980,00	49,50	2 029,50
	8	Hewlet packard NVR záznamový server pre aplikáciu central server a NVR server, kapacita záznamu 4 TB, inštalácia do 19 " rozvádzača,MS Win 2003 Server	ks	1	1 980,00	112,50	1 980,00	112,50	2 092,50
	9	pracovná stanica HP pre klient SW BVMS, 4 x 19" LCD monitor, klávesnica , myš, optimalizovaná pre prácu so 64 kamerami	ks	1	1 440,00	49,50	1 440,00	49,50	1 489,50
	9	switch 24 portov 10/100, PoE, 2 x Gigabit	ks	1	260,10	9,00	260,10	9,00	269,10
	10	Prevodník z 1000BaseTX (RJ45) na 1000BaseFX (opto-SC), multi mode	ks	10	40,50	9,00	405,00	90,00	495,00
	11	switch 24 portov 10/100/1000Mbit	ks	1	90,00	9,00	90,00	9,00	99,00
6		Káble, elektroinšalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia							
	1	Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG 26 Cat.5E, LSOH, lanko pre pohyblivé privody	m	500	0,23	0,45	115,00	225,00	340,00
	2	Ohybná rúrka bezh. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	450	0,90	0,54	405,00	243,00	648,00
	3	Káblová PVC príchytka OBO	ks	400	0,27	0,36	108,00	144,00	252,00
	4	Rozvodná prepojovacia krabica	ks	3	3,60	3,60	10,80	10,80	21,60
	5	Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, Category 5, tienený, pozlátené kontakty 50mm Au	ks	20	0,90	0,90	18,00	18,00	36,00
	6	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	90,00	36,00	90,00	36,00	126,00

	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
7		Ostatné montážné práce							
	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5	0,00	3,60	0,00	18,00	18,00
	2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu	m	250	0,00	0,11	0,00	27,50	27,50
	3	Odvinutie kábla, natiiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačen	m	550	0,00	0,09	0,00	49,50	49,50
	4	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a o	ks	20	0,00	0,90	0,00	18,00	18,00
	5	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	20	0,00	0,90	0,00	18,00	18,00
	6	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	12	0,00	0,90	0,00	10,80	10,80
	7	Kamerová skúška	ks	7	0,00	13,50	0,00	94,50	94,50
	8	Nastavenie kamery interierovej	ks	5	0,00	18,00	0,00	90,00	90,00
	9	Nastavenie kamery exteriérovej	ks	2	0,00	24,30	0,00	48,60	48,60
	10	Kompletáž monitorovacieho centra	kmp	1	0,00	360,00	0,00	360,00	360,00
	11	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	300	0,00	0,36	0,00	108,00	108,00
	12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	20	0,00	1,80	0,00	36,00	36,00
	13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm , hĺbky viac ako 50cm	ks	5	0,00	2,70	0,00	13,50	13,50
	14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	4	0,00	3,60	0,00	14,40	14,40
	15	Vysekanie drážky v murive a upevnenie kábla	m	25	0,00	0,90	0,00	22,50	22,50
	16	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
	17	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1	0,00	63,00	0,00	63,00	63,00
	18	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
	20	Oživenie systému, nastavenie	kmp	1	0,00	180,00	0,00	180,00	180,00
	21	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
	22	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
	23	PVP (% ceny montáže)	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
		Spolu priemyselná televízia Eur bez DPH					10 674,70	3 241,40	13 916,10

POPIS OCENENÝCH PRÁČ A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL.- I. ETAPA, SO 01.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.1

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNÍKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPLOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
	1a	MSD Company	Vonkajšia klimatizačná jednotka V štandarde výrobu Systém Twin Split Toshiba Digital Invertor RAV -SM1403AT-E N = 3,8kW, U = 230 V / 50Hz Q _{CH} = 12,3kW, Q _{VYK} = 14kW	ks	1	1 904,73	1 465,18	439,55		
	1b	MSD Company	Vnútorná klimatizačná jednotka kazetová V štandarde výrobu Toshiba RAV - SM804UT-E Q _{CH} = 6,7kW, Q _V = 8kW Príslušenstvo: Infračervené diaľkové ovládanie	ks	2	1 070,53	1 646,97	494,09		
			Cu potrubie s paronepriepustnou izoláciou: ø9,5mm, ø15,9m	ks	1	200,19	153,99	46,20		
	2a	MSD Company	Vonkajšia klimatizačná jednotka V štandarde výrobu Toshiba Digital Invertor, chladivo R410A, teplotný rozsah chladenia -15°C až +43°C RAV-SM563AT-E N = 1,9kW, U = 230 V/ 50Hz	m	60	15,53	716,88	215,06		
				ks	1	1 057,81	813,70	244,11		
	2b	MSD Company	Vnútorná klimatizačná jednotka nástenná V štandarde výrobu Toshiba RAV-SM562KRT-E Q _{CH} = 5,1kW, Q _V = 5,6kW Príslušenstvo: Štandardné káblové diaľkové ovládanie	ks	1	448,23	344,79	103,44		
			Cu potrubie s paronepriepustnou izoláciou: ø12,7	ks	1	82,69	63,60	19,09		
			ø6,4	m	25	4,36	83,69	25,24		
				m	25	6,93	133,39	39,91		

POPIS OCENENÝCH PRÁC A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL.- I. ETAPA, SO 01.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.1

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNÍKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPLOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
	3	ELEKTRODESIGN	Ventilátor axiálny stropný s guľčkovými ložiskami V štandarde výrobu DECOR 200 CRZ so spätnou klapkou, časovým nastaviteľným dobehom 1-30 min $Q_v = 100 \text{ m}^3/\text{hod}$ $p_{zv} = 30 \text{ Pa}$; $N = 20 \text{ W}$; $U = 230\text{V}$; $f = 50\text{Hz}$	ks	3	72,11	166,40	49,93		
	4	ELEKTRODESIGN	Ventilátor axiálny stropný s guľčkovými ložiskami V štandarde výrobu DECOR 300 CRZ so spätnou klapkou, časovým nastaviteľným dobehom 1-30 min $Q_v = 200 \text{ m}^3/\text{hod}$ $p_{zv} = 30 \text{ Pa}$; $N = 35 \text{ W}$; $U = 230\text{V}$; $f = 50\text{Hz}$ Výfuková hlavica V štandarde výrobu	ks	2	106,55	167,13	45,96		
	5	ELEKTRODESIGN	WHO ϕ 125	ks	3	32,18	74,25	22,28		
	6	ELEKTRODESIGN	WHO ϕ 160	ks	2	35,86	56,24	15,47		
	7		Potrubie kruhové SPIRO: priemeru ϕ 125 až ϕ 160 vrátane tvaroviek Tepelná izolácia potrubia hrúbky 20mm, povrchová úprava hliníková fólia Závesy štandardné pre kruhové a štvorhranné potrubia Spojovací, tesniaci, montážny materiál Doplnkové OK konštrukcie (materiál podľa situácie)	bm	15	7,41	85,44	25,65		
				m ²	5,5	18,56	80,05	22,04		
				kg	7	8,55	46,94	12,91		
				kg	4	8,21	25,26	7,58		
				kg	18	5,53	76,57	22,99		
			Dodávka bez DPH				6 200,47			
			Montáž bez DPH					1 851,44		
			Dodávka a montáž spolu bez DPH					8 051,91		

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa		Miesto: Kasárenská ul., Sered'		Rozpočet:	
Objekt : SO 02.01 Existujúci objekt č. 2		JKSO :		Spracoval: Ing. Nováková	
				Dňa: 15.3.2014	Zmluva č.:
Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava				IČO:	DIČ:
Dodávateľ: HORNEX, a.s.				IČO:	DIČ:
Projektant: Proma s.r.o. Žilina				IČO:	DIČ:
1 M3 OP		32 750 Sk	1 M2 UP		32 750 Sk
1 M2 ZP		32 750 Sk	1 M		32 750 Sk

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	11 327,05		11 327,05	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska 0,80%
2	PSV:	12 807,28	3 157,19	15 964,47	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky 0,50%
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			27 291,52	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 27 291,52 22 DPH 20% z: 27 291,52 5 458,30 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 32 749,82	F Odpočet - prípočet
---	--	---

Odberteľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2013

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
 Objekt : SO 02.01 Existujúci objekt č. 2

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	001	13220-1401	Hĺbená vykopávka pod základmi v horn. tr. 3 odkop po rohoch z vonkajšej strany so zapažením	89,170	m3	43,71	3 897,62		3 897,62
2	001	13220-2509	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	89,170	m3	2,60	231,84		231,84
3	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	22,880	m2	2,30	52,62		52,62
4	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	22,880	m2	0,70	16,02		16,02
5	001	15110-1301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	22,880	m3	2,15	49,19		49,19
6	001	15110-1311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	22,880	m3	0,45	10,30		10,30
7	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	98,170	m3	1,12	109,95		109,95
7a	272	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	35,871	m3	0,60	21,52		21,52
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				4 389,06			4 389,06	0,00	4 389,06
2 - ZÁKLADY									
8	002	21690-4391	Priplatok za ručné dočistenie oceľ. kefou odkop po rohoch	67,680	m2	2,98	201,69		201,69
9	014	27931-11150	Podbetónovanie základového muriva tr. C 25/30 sáranovzd.cement odkop po rohoch	10,624	m3	297,00	3 155,33		3 155,33
10	011	27935-1105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie odkop po rohoch	46,816	m2	14,30	669,47		669,47
11	011	27935-1106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie	46,816	m2	2,64	123,59		123,59
2 - ZÁKLADY spolu :				4 150,08			4 150,08	0,00	4 150,08
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
11a	011	95290-111A	Dôkladné vyčistenie budovy občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	925,740	m2	1,20	1 110,89		1 110,89
12	013	97103-3441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,000	kus	6,13	6,13		6,13
13	013	97103-3451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	1,000	kus	13,50	13,50		13,50
14	013	97103-3541	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	0,195	m3	37,33	7,28		7,28

14a	013	97502-2251	Podchyt. nadzákl muríva drevenou výstuhou do v. 3 m pri hr. muríva do 450 mm a dĺžky podch. 3-5 m	22,000 m	54,00	1 188,00	1 188,00
15	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	4,280 t	7,30	31,24	31,24
16	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	59,920 t	0,24	14,38	14,38
17	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,850 t	6,34	5,39	5,39
18	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	25,260 t	0,58	14,65	14,65
18a	013	97911-8705	Poplatok za uložen. a zneškod. odp. na urč. sklád. - asfalt. lepenka "Z" - zvláštny odpad	3,585 t	40,00	143,40	143,40
18b	013	97913-1409	Poplatok za uložen. a zneškod. staveb. sute na vymedzených skládkach "O" - ostatný odpad	0,700 t	9,80	6,86	6,86
19	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	35,170 t	7,00	246,19	246,19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				2 787,91		2 787,91	0,00 2 787,91
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				11 327,05		11 327,05	0,00 11 327,05
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
712 - Povlakové krytiny							
20	712	71249-9097	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° prípl. za plochu do 10 m2 NAIP 10 %	248,086 m2	2,30	570,60	570,60
21	712	71253-1101	Zhotovenie povl. krytiny striech obľých položením AIP na sucho 10 % strecha	248,086 m2	3,82	947,69	947,69
22	MAT	628 111300	Pás asfaltovaný - dodávka	248,086 m2	4,50		1 116,39 1 116,39
23	712	71260-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 30° 1-vrstvovej 10 %	248,086 m2	1,34	332,44	332,44
712 - Povlakové krytiny spolu :				2 967,12		1 850,73	1 116,39 2 967,12
71 - IZOLÁCIE spolu :				2 967,12		1 850,73	1 116,39 2 967,12
76 - KONŠTRUKCIE							
762 - Konštrukcie tesárske							
24	762	76233-2931	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha do 120 cm2	88,880 m	7,29	647,94	647,94
25	762	76233-2932	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2	134,832 m	11,51	1 551,92	1 551,92
26	762	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz 10 % strecha	124,043 m2	5,00	620,22	620,22
27	762	76234-1923	Vyrezanie otvoru v debnení plocha 2-4 m2 10 % strecha	62,021 m2	12,43	770,92	770,92
28	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krokov vymenené debnenie	6,512 m3	60,00	390,72	390,72
29	MAT	605 00000000	Drevené dosky - dodávka	6,512 m3	275,00		1 790,80 1 790,80
30	762	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	3,952 t	10,00	39,52	39,52
762 - Konštrukcie tesárske spolu :				5 812,04		4 021,24	1 790,80 5 812,04
764 - Konštrukcie klampiarske							

31	764	76431-1206	Klamp. PZ pl. zastrešenie z falc.plechu do 45 st. - 10 % strecha	62,021 m2	40,00	2 480,84	2 480,84
32	764	76431-2832	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 670 -30ST25-m2 strecha	124,043 m2	8,00	992,34	992,34
32a	764	76435-22031	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 270 dl 5m-repasácia a doplnenie	13 mb	25,00	325,00	325,00
32b	764	76434-8925	Ostatné prvky z pozinkovaného Pz plechu, snehový lapač tyčový s podložkou, s	200 kus	12,00	2 400,00	2 400,00
33	764	76445-4203	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-110 repasácia adoplnen	20,000 m	27,00	540,00	540,00
34	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,931 t	10,00	9,31	9,31
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				6 747,49		6 747,49	0,00 6 747,49
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
35	MAT	553 00000001	Nerezové dvierka do skrinky pre HUP 600/450mm dodávka a montáž pol.Z/04	1,000 kus	130,00		130,00 130,00
36	MAT	553 000000034	Kryty sond na fasáde dodávka a montáž	2,000 kus	60,00		120,00 120,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				250,00		0,00	250,00 250,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				12 809,53		10 768,73	2 040,80 12 809,53
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
783 - Nátery							
37	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	60,588 m2	3,10	187,82	187,82
783 - Nátery spolu :				187,82		187,82	0,00 187,82
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				187,82		187,82	0,00 187,82
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				15 964,47		12 807,28	3 157,19 15 964,47
Rozpočet celkom :				27 291,52		24 134,33	3 157,19 27 291,52

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa		Miesto: Kasárenská ul., Sereď		Rozpočet:			
Objekt : SO 03.01 Existujúci objekt ?.. 3		JKSO :		Spracoval: Ing. Nováková			
				Dňa: 15.3.2014	Zmluva ?..:		
Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava				IČO:	DIČ:		
Dodávateľ: HORNEX, a.s.				IČO:	DIČ:		
Projektant: Proma s.r.o. Žilina				IČO:	DIČ:		
1 M3 OP		170 177 Sk	1 M2 UP		170 177 Sk		
1 M2 ZP		170 177 Sk	1 M		170 177 Sk		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN			
1	HSV:	91 816,31		91 816,31			
2	PSV:	47 329,82	2 668,37	49 998,19			
3	MCE:						
4	iné:						
5	Súčet:			141 814,50			
B	IN - Individuálne náklady						
6	Práce nadčas						
7	Murárske výpomocy						
8	Bez pevnej podlahy						
9							
10	Súčet riadkov 6 až 9:						
C	NUS - náklady umiestnenia stavby						
11	Zariadenie staveniska		0,80%				
12	Prevádzkové vplyvy						
13	Sťažené podmienky		0,50%				
14							
15	Súčet riadkov 11 až 14:						
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		D	ON - ostatné náklady		
				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
				17	Inžinierska činnosť		
				18	Projektové práce		
				19	Kompletizačná činnosť		
		20	Súčet riadkov 16 až 19:				
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____				E	Celkové náklady		
				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		141 814,50
				22	DPH 20% z:	141 814,50	28 362,90
				23	DPH 0% z:		
				24	Súčet riadkov 21 až 23:		170 177,40
		F	Odpočet - prípočet				

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
 Objekt : SO 03.01 Existujúci objekt č. 3

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	001	13220-1401	Hľbená vykopávka pod základmi v horn. tr. 3 odkop po rohoch	108,264	m3	43,71	4 732,22		4 732,22
2	001	13220-2509	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	108,264	m3	2,60	281,49		281,49
3	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	159,836	m3	56,84	9 085,08		9 085,08
4	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	189,960	m2	2,30	436,91		436,91
5	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	189,960	m2	0,70	132,97		132,97
6	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hľbka do 4 m	189,960	m2	2,15	408,41		408,41
7	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hľbka do 4 m	189,960	m2	0,45	85,48		85,48
8	272	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	268,100	m3	1,22	327,08		327,08
9	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	268,100	m3	1,12	300,27		300,27
10	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	268,100	m3	2,75	737,28		737,28
10a	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládku	268,100	m3	0,60	160,86		160,86
11	001	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	199,200	m2	1,05	209,16		209,16
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				16 897,21			16 897,21	0,00	16 897,21
2 - ZÁKLADY									
12	002	21690-4391	Priplatok za ručné doistenie oceľ. kefou odkop po rohoch	76,052	m2	2,98	226,63		226,63
13	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného pätky	41,057	m3	22,00	903,25		903,25
14	011	27531-4711	Základové pätky z betónu prostého zo síranovzd. cementu tr. B 30 (C25/30) komin	0,810	m3	86,40	69,98		69,98
15	011	27532-2411	Základové pätky zo železobetónu zo síranovzd. cementu tr. B 30 (C25/30) komin pätky+zálievka	38,158	m3	84,60	3 228,17		3 228,17

16	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie pätky	107,335 m2	13,84	1 485,52	1 485,52
17	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	107,335 m2	2,80	300,54	300,54
18	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek 10505	1,939 t	827,85	1 605,20	1 605,20
19	014	27931-11150	Podbetónovanie základového muríva tr. C 25/30 síranovzd.cement podbet. v rohoch	11,414 m3	297,00	3 389,96	3 389,96
20	011	27935-1105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie	27,104 m2	14,30	387,59	387,59
21	011	27935-1106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie	27,104 m2	2,64	71,55	71,55
				2 - ZÁKLADY spolu :	11 668,39	11 668,39	0,00 11 668,39
				3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			
21a	011	31023-9412	Zamurovanie otvoru v murive s tehliami	0,720 m3	55,00	39,60	39,60
21b	011	31712-1101	Montáž prefa prekladov do 105 cm	6,000 ks	2,76	16,56	16,56
21c	014	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	6,000 kus	6,98	41,88	41,88
				3- ZVISLÉ KONŠTRUKCIE spolu :		98,04	0,00 98,04
				4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			
22	011	41132-1000	Oce?ová konštrukcia pozd?žných a prie?ných nosníkov, sí?pov vrátane povrch.úpra	10 796,455 kg	2,80	30 230,07	30 230,07
23	011	41132-10000	Oce?. pomocná konštrukcia pri úprave nosného systému - montáž	1,000 celok	1 600,00	1 600,00	1 600,00
24	014	41323-1211	Zamurovanie zhlaví strop. trámov o priereze 200 cm2	158,000 kus	6,36	1 004,88	1 004,88
25	014	41323-2221	Zamurovanie zhlaví valcov. nosníkov výšky 30 cm	4,000 kus	7,61	30,44	30,44
				4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :		32 865,39	0,00 32 865,39
				6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE			
26a	011	62242-1121	Omietka vonk. Stien váp. Hrubá zatretá	7,500 m2	13,60	102,00	102,00
27	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm skladba pri pätkách	8,176 m3	96,21	786,61	786,61
				6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	888,61	888,61	0,00 888,61
				9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			
29	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	108,000 m	5,50	594,00	594,00
30	003	94195-5001	Lešenie ?ahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	145,000 m2	2,27	329,15	329,15
31	011	95290-1111	Vy?istenie budov ob?ian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	976,990 m2	1,20	1 172,39	1 172,39
32	013	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	13,141 m3	84,57	1 111,33	1 111,33
33	013	96203-1132	Búranie prie?ok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	49,265 m2	2,27	111,83	111,83
34	013	96203-1133	Búranie prie?ok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	135,931 m2	2,82	383,33	383,33
35	013	96203-2231	Búranie muríva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	95,578 m3	27,84	2 660,89	2 660,89
36	013	96203-2254	Búranie muríva z tehál cem. na MC alebo otvorov nad 4 m2	1,173 m3	24,05	28,21	28,21
37	013	96304-2819	Búranie schodísk. stup?ov betónových zhotovených na mieste	3,600 m	4,03	14,51	14,51
38	013	96305-3936	Búranie schodísk. ramien žeb. monolit. samonosných	2,040 m2	19,73	40,25	40,25
39	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2 pol.H	4,410 m3	84,50	372,65	372,65
40	013	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	12,549 m3	52,97	664,72	664,72

			okap.chodník						
41	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	226,810 m2	2,15	487,64		487,64	
42	013	96508-2923	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 10 cm nad 2 m2	200,302 m3	8,00	1 602,42		1 602,42	
43	013	97103-3341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,000 kus	3,54	3,54		3,54	
44	013	97103-3441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,000 kus	6,13	6,13		6,13	
			fasáda-sv						
45	013	97103-3541	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	0,172 m3	37,33	6,42		6,42	
			fasáda						
46	013	97303-1325	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 h?. do 30 cm	162,000 kus	4,70	761,40		761,40	
46a	013	97502-2251	Podchytenie nadzákladového muriva výstuhou	22,000 m	54,00	1 188,00		1 188,00	
46b		HZS000112	Demonáž jestv. rozvodu a zariad. predmetov	60,000 h	10,00	600,00		600,00	
47	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	231,771 t	2,00	463,54		463,54	
			.						
48	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	519,344 t	7,30	3 791,21		3 791,21	
				552,458					
			odpo?et tehál						
			-16,724*1,8*1,1 = -33,114						
49	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ?aľší 1 km	7 270,816 t	0,24	1 745,00		1 745,00	
50	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ?aľších 5 m	2 596,720 t	0,58	1 506,10		1 506,10	
51	013	97911-8705	Poplatok za ulo?a znešk.st.odp.na ur?.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	72,722 t	40,00	2 908,88		2 908,88	
52	013	97913-1409	Poplatok za ulo?a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	517,483 t	9,80	5 071,33		5 071,33	
53	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	253,400 t	7,00	1 773,80		1 773,80	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	29 398,67		29 398,67	0,00	29 398,67	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	91 816,31		91 816,31	0,00	91 816,31	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV						
			71 - IZOLÁCIE						
			712 - Povlakové krytiny						
54	712	71249-9097	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° prípl. za plochu do 10 m2 NAIP 5%	71,336 m2	2,30	164,07		164,07	
			strecha						
55	712	71253-1101	Zhotovenie povl. krytiny striech oblých položením AIP na sucho	71,336 m2	3,82	272,50		272,50	
			strecha						
56	MAT	628 111300	Pás asfaltovaný - dodávka	82,036 m2	4,50		369,16	369,16	
57	712	71260-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 30° 1-vrstvovej	62,030 m2	1,34	83,12		83,12	
				62,03					
58	712	99871-2102	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	0,105 t	10,00	1,05		1,05	
			712 - Povlakové krytiny spolu :	889,90		520,74	369,16	889,90	
			713 - Izolácie tepelné						
59	713	71319-0812	Odstránenie škvárového lôžka hr. do 100 mm	65,175 m2	1,93	125,79		125,79	
			713 - Izolácie tepelné spolu :			125,79	0,00	125,79	
			71 - IZOLÁCIE spolu :	1 015,69		646,53	369,16	1 015,69	

76 - KONŠTRUKCIE**762 - Konštrukcie tesárske**

59a	762	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezeovej plochy 224-288 cm2	79,200 m	10,58	837,94	837,94
			2x krajné stĺpy pri novom oceľovom stípe 14*3,3*2 = 92,4 mb				
59b	762	605601000	Rezivo - hranoly	2,290 m3	275,00	629,75	629,75
60	762	76233-1952	Vyrezanie ?asti streš. väzby prier. plocha reziva nad 450 cm2, d?žky 3-5 m	39,600 m	6,65	263,34	263,34
			st?py				
61	762	76233-2931	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha do 120 cm2	849,690 m	7,29	6 194,24	6 194,24
62	762	76233-2932	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2	1 692,705 m	11,51	19 483,03	19 483,03
63	762	76233-2933	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha 224-288 cm2	22,000 m	13,12	288,64	288,64
64	762	76233-2934	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha 228-450 cm2	42,200 m	22,00	928,40	928,40
65	762	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz 5 %	62,031 m2	5,00	310,16	310,16
			strecha				
66	762	76234-1923	Vyrezanie otvoru v debnení plocha 2-4 m2 5 %	62,031 m2	12,43	771,05	771,05
			strecha				
67	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	5,547 m3	60,00	332,82	332,82
			vymenené debnenie a krov				
68	MAT	605 00000000	Drevené dosky - dodávka	3,257 m3	275,00	895,68	895,68
69	762	76252-1915	Vyrezanie ?asti podlahy z dosák do 32 mm bez vyrez. vankúšov, plocha 4-8 m2	67,605 m2	2,98	201,46	201,46
70	762	76252-2911	Vyrezanie vankúšov, hrúbka do 100 mm	83,900 m	1,06	88,93	88,93
71	MAT	605 00000007	Rezivo -drevené vankúše dodávka	3,831 m3	275,00	1 053,53	1 053,53
72	762	76271-1820	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneého reziva 120-224 cm2	184,140 m	1,58	290,94	290,94
			iba krokvy				
73	762	76271-1840	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneého reziva 288-450 cm2	133,800 m	1,86	248,87	248,87
			nosníky-pol.U				
74	762	76281-1811	Demontáž záklopu z dosiek hrubých hr. do 32 mm	984,706 m2	0,52	512,05	512,05
75	762	76282-2810	Demontáž stropníc z reziva prier. plochy do 144 cm2	1 303,500 m	0,81	1 055,84	1 055,84
			drev.strop				
76	762	76284-1811	Demontáž podbíjania z dosiek hrubých bez omietky	984,706 m2	0,97	955,16	955,16
77	762	76284-1821	Demontáž podbíjania z dosiek drevotriesk. drevovl. sadrokart.	498,580 m2	1,20	598,30	598,30
			strop				
78	762	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	32,191 t	10,00	321,91	321,91
			762 - Konštrukcie tesárske spolu :	36 262,04		34 312,83	1 949,21 36 262,04
			764 - Konštrukcie klampiarske				
79	764	76431-1206	Klomp. PZ pl. zastrešenie hladké z tabú? š. 670 mm do 45 st. 5 %	62,031 m2	40,00	2 481,24	2 481,24
			strecha				
80	764	76431-2832	Klomp. demont. zastrešenia hladkého 670 -30ST25-m2 5 %	62,031 m2	8,00	496,25	496,25
			strecha				
80a	764	76434-8925	Ostatné prvky Pz plechu -snehový lapač	200,000 ks	12,00	2 400,00	2 400,00

81	764	76435-22030	Klamp. PZ pl. ž?aby pododkvap. polkruh. rš 270 -repas. a dop	16,000 m	25,00	400,00	400,00
82	764	76445-42030	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-110-repasácia a doplnenie k07	10,000 m	27,00	270,00	270,00
83	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,493 t	10,00	4,93	4,93
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				6 052,42		6 052,42	0,00 6 052,42
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
84	MAT	553 000000004	Oce?. L profil 100/70/5 mm pri oce?.st?poch v štrk.násype dodávka a montáž vráta	4,000 kus	50,00		200,00 200,00
85	MAT	553 000000001	Nerezové dvierka do skrinky pre HUP 600/450mm dodávka a montáž pol.Z/04	1,000 kus	150,00		150,00 150,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						0,00	350,00 350,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :						40 365,25	2 299,21 42 664,46
77 - PODLAHY							
776 - Podlahy povlakové							
86	775	77651-1810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	702,060 m2	3,20	2 246,59	2 246,59
776 - Podlahy povlakové spolu :						2 246,59	0,00 2 246,59
77 - PODLAHY spolu :						2 246,59	0,00 2 246,59
78 - DOKON?OVACIE PRÁCE							
783 - Nátery							
87	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) strecha	1 313,372 m2	3,10	4 071,45	4 071,45
783 - Nátery spolu :				4 071,45		4 071,45	0,00 4 071,45
78 - DOKON?OVACIE PRÁCE spolu :				4 071,45		4 071,45	0,00 4 071,45
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						47 329,82	2 668,37 49 998,19
Rozpo?et celkom :				91 816,31		139 146,13	2 668,37 141 814,50

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa				Miesto: Kasárenská ul., Sere?				Rozpočet:									
Objekt : SO 04.01 Existujúci objekt ?. 4				JKSO :				Spracoval: Ing. Nováková									
								Dňa: 15.4.2014									
								Zmluva ?.:									
Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava								IČO:									
Dodávateľ:								IČO:									
Projektant: Proma s.r.o. Žilina								IČO:									
								DIČ:									
1 M3 OP				148 625 Sk				1 M2 UP									
								148 625 Sk									
1 M2 ZP				148 625 Sk				1 M									
								148 625 Sk									
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN		B	IN - Individuálne náklady			C	NUS - náklady umiestnenia stavby						
1	HSV:	83 570,56		83 570,56		6	Práce nadčas			11	Zariadenie staveniska	0,80%					
2	PSV:	38 509,40	1 774,50	40 283,90		7	Murárske výpomocy			12	Prevádzkové vplyvy						
3	MCE:					8	Bez pevnej podlahy			13	Sťažené podmienky	0,50%					
4	iné:					9				14							
5	Súčet:			123 854,46		10	Súčet riadkov 6 až 9:			15	Súčet riadkov 11 až 14:						
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ peňažka: _____						dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ peňažka: _____						ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:					
												odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ peňažka: _____					

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
 Objekt : SO 04.01 Existujúci objekt ? . 4

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	001	13220-1401	Hĺbená vykopávka pod základmi v horn. tr. 3	64,547	m3	43,71	2 821,35		2 821,35
2	001	13220-2509	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	64,547	m3	2,60	167,82		167,82
3	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	227,620	m3	56,84	12 937,92		12 937,92
4	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	186,408	m2	2,30	428,74		428,74
5	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	186,408	m2	0,70	130,49		130,49
6	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	186,408	m2	2,15	400,78		400,78
7	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	186,408	m2	0,45	83,88		83,88
8	272	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	292,160	m3	1,22	356,44		356,44
9	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	292,160	m3	1,12	327,22		327,22
10	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	292,160	m3	2,75	803,44		803,44
10a	001	17120-1202	Uloženie sypaniny nad skládky	292,160	m3	0,60	175,30		175,30
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				18 633,38			18 633,38	0,00	18 633,38
2 - ZÁKLADY									
11	002	21690-4391	Priplatok za ručné doštenie oceň. kefou	89,100	m2	2,98	265,52		265,52
12	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	37,360	m3	22,00	821,92		821,92
13	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	11,998	m2	12,56	150,69		150,69
13a	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	11,998	m2	2,26	27,12		27,12
14	011	27532-2411	Základové pätky zo železobetónu zo sáranovzd. cementu tr. B 30 (C25/30)	50,670	m3	84,60	4 286,68		4 286,68
15	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	107,335	m2	13,84	1 485,52		1 485,52
16	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	107,335	m2	2,80	300,54		300,54
17	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek 10505	1,941	t	827,85	1 606,86		1 606,86
18	014	27931-11150	Podbetónovanie základového muriva tr. C 25/30 sáranovzd.cement	16,554	m3	297,00	4 916,54		4 916,54
19	011	27935-1105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie	23,100	m2	14,30	330,33		330,33
20	011	27935-1106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie	23,100	m2	2,64	60,98		60,98
2 - ZÁKLADY spolu :				14 252,70			14 252,70	0,00	14 252,70

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
21	011	41132-1000	Oceňová konštrukcia pozdĺžnych a priečnych nosníkov, strop vrátane povrch.úpra	9 547,250 kg	2,80	26 732,30	26 732,30
22	011	41132-10000	Oceňová pomocná konštrukcia pri úprave nosného systému montáž	1,000 celok	1 600,00	1 600,00	1 600,00
23	014	41323-1211	Zamurovanie zhlaví strop. trámov o priereze 200 cm2	158,000 kus	6,36	1 004,88	1 004,88
24	014	41323-2221	Zamurovanie zhlaví valcov. nosníkov výšky 30 cm	4,000 kus	7,61	30,44	30,44
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				29 367,62		29 367,62	0,00 29 367,62
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
25	011	63131-3511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 8-12 cm	4,773 m3	77,62	370,48	370,48
26	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm	8,134 m3	96,21	782,57	782,57
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				1 153,05		1 153,05	0,00 1 153,05
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
27	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	119,150 m	5,50	655,33	655,33
28	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m 150 = 150,000	150,000 m2	2,27	340,50	340,50
29	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo obývan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	773,650 m2	1,20	928,38	928,38
30	013	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	12,790 m3	84,57	1 081,65	1 081,65
31	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	122,573 m2	2,27	278,24	278,24
32	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	313,371 m2	2,82	883,71	883,71
33	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	40,243 m3	27,84	1 120,37	1 120,37
34	013	96203-2254	Búranie muriva z tehál cem. na MC alebo otvorov nad 4 m2	2,394 m3	24,05	57,58	57,58
35	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	6,060 m2	5,80	35,15	35,15
36	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	2,646 m3	84,50	223,59	223,59
37	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	144,050 m2	2,15	309,71	309,71
38	013	96508-2923	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 10 cm nad 2 m2	77,758 m3	8,00	622,06	622,06
39	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	57,130 m2	2,78	158,82	158,82
40	013	97103-3341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 30 cm	2,000 kus	3,54	7,08	7,08
41	013	97103-3351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 45 cm	1,000 kus	6,72	6,72	6,72
42	013	97103-3441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 30 cm	1,000 kus	6,13	6,13	6,13
43	013	97103-3541	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 30 cm fasáda	0,195 m3	37,33	7,28	7,28
44	013	97303-1325	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 h?. do 30 cm	162,000 kus	4,70	761,40	761,40
44a	013	97502-2251	Podchytenie nadzákladového muriva výstuhou	18,000 m	54,00	972,00	972,00
44b		HZS000112	Demonáž jestv. rozvodu a zariad. predmetov	50,000 h	8,00	400,00	400,00
45	013	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km 373,336 odpočet tehál -16,083*1,8*1,1 = -31,844	341,492 t	7,30	2 492,89	2 492,89
46	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	341,492 t	0,24	81,96	81,96
47	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	341,492 t	6,34	2 165,06	2 165,06
48	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybraných hmôt každých ďalších 5 m	341,492 t	0,58	198,07	198,07

49	013	97911-8705	Poplatok za uloř.a zneřk.st.odp.na ur?. sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	44,589 t	40,00	1 783,56	1 783,56
50	013	97913-1409	Poplatok za uloř.a zneřk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	296,903 t	9,80	2 909,65	2 909,65
51	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výřky do 25 m	239,560 t	7,00	1 676,92	1 676,92
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				20 163,81		20 163,81	0,00 20 163,81
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				83 570,56		83 570,56	0,00 83 570,56
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
712 - Povlakové krytiny							
52	712	71249-9097	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° prípl. za plochu do 10 m2 NAIP - 5 %	117,508 m2	2,30	270,27	270,27
53	712	71253-1101	Zhotovenie povl. krytiny striech oblých položením AIP na sucho - 10 % strecha	117,508 m2	3,82	448,88	448,88
54	MAT	628 111300	Pás asfaltovaný - dodávka	135,134 m2	4,50		608,10 608,10
55	712	71260-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 30° 1-vrstvovej - 10%	102,181 m2	1,34	136,92	136,92
56	712	99871-2102	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výřky do 12 m	0,086 t	10,00	0,86	0,86
712 - Povlakové krytiny spolu :				0,00		856,93	608,10 1 465,03
713 - Izolácie tepelné							
57	713	71319-0812	Odstránenie škvárového lôřka hr. do 100 mm	65,414 m2	1,93	126,25	126,25
713 - Izolácie tepelné spolu :				0,00		126,25	0,00 126,25
71 - IZOLÁCIE spolu :				0,00		983,18	608,10 1 591,28
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnúťorná kanalizácia							
58	721	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100 odpad.rúry	7,200 m	3,04	21,89	21,89
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu :				0,00		21,89	0,00 21,89
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				0,00		21,89	0,00 21,89
76 - KONŠTRUKCIE							
762 - Konštrukcie tesárske							
59	762	76233-1952	Vyrezanie ?asti streř. väzby prier. plocha reziva nad 450 cm2, dřžky 3-5 m st?py	39,600 m	6,65	263,34	263,34
60	762	76233-2931	Doplnenie ?asti streř. väzby z hranolov, plocha do 120 cm2	899,500 m	7,29	6 557,36	6 557,36
61	762	76233-2932	Doplnenie ?asti streř. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2	989,850 m	11,51	11 393,17	11 393,17
62	762	76233-2933	Doplnenie ?asti streř. väzby z hranolov, plocha 224-288 cm2	26,000 m	13,12	341,12	341,12
63	762	76234-1923	Vyrezanie otvoru v debnení plocha 2-4 m2 - 10 % strecha	102,181 m2	12,43	1 270,11	1 270,11
64	762	76252-1915	Vyrezanie ?asti podlahy z dosák do 32 mm bez vyrez. vankúřov, plocha 4-8 m2	65,414 m2	2,98	194,93	194,93
65	762	76252-2911	Vyrezanie vankúřov, hrúbka do 100 mm	76,980 m	1,06	81,60	81,60
66	762	76252-6110	Polořenie vankúřov pod podlahy, rozpätie do 65 mm	491,700 m2	3,65	1 794,71	1 794,71
67	762	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáři podláh	3,696 m3	25,00	92,40	92,40
68	MAT	605 00000007	Rezivo -drevené vankúře dodávka	3,696 m3	275,00		1 016,40 1 016,40

69	762	76271-1820	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva 120-224 cm2 iba krokvy	154,770 m	1,58	244,54	244,54
70	762	76271-1840	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva 288-450 cm2 nosníky-pol.U	129,846 m	1,86	241,51	241,51
70a	762	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2 2x krajné stĺpy pri novom oceľovom stĺpe	79,200 m	10,58	837,94	837,94
	762	605601000	Rezivo - hranoly	2,290 m3	275,00	629,75	629,75
71	762	76281-1811	Demontáž záklopu z dosiek hrubých hr. do 32 mm	777,583 m2	0,52	404,34	404,34
72	762	76282-2810	Demontáž stropníc z reziva prier. plochy do 144 cm2	804,505 m	0,81	651,65	651,65
73	762	76284-1811	Demontáž podbijania z dosiek hrubých bez omietky	777,583 m2	0,97	754,26	754,26
74	762	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	21,198 t	10,00	211,98	211,98
762 - Konštrukcie tesárske spolu :				26 981,11		25 964,71	1 016,40 26 981,11
764 - Konštrukcie klampiarske							
75	764	76431-1206	Klamp. PZ pl. zastrešenie hladké z tabú? š. 670 mm do 45 st. - 5 % strecha	51,090 m2	40,00	2 043,60	2 043,60
76	764	76431-2832	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 670 -30ST25-m2 strecha	51,090 m2	8,00	408,72	408,72
76a	764	76434-8925	Ostatné prvky Pz plechu -snehový lapač	200,000 ks	12,00	2 400,00	2 400,00
77	764	76435-22031	Klamp. PZ pl. ž?aby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	13,000 m	25,00	325,00	325,00
78	764	76445-42030	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-110-repasácia a doplnenie 20 = 20,000	20,000 m	27,00	540,00	540,00
79	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,416 t	10,00	4,16	4,16
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				5 721,48		5 721,48	0,00 5 721,48
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
80	MAT	553 00000001	Nerezové dvierka do skrinky pre HUP 600/450mm dodávka a montáž pol.Z/04	1,000 kus	150,00		150,00 150,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				45,00		0,00	150,00 150,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				0,00		5 721,48	150,00 5 871,48
77 - PODLAHY							
775 - Podlahy vlysové a parketové							
81	775	77551-1810	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami pribíjanými	196,570 m2	2,30	452,11	452,11
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu :				0,00		452,11	0,00 452,11
776 - Podlahy povlakové							
82	775	77651-1810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	581,220 m2	3,20	1 859,90	1 859,90
776 - Podlahy povlakové spolu :				0,00		1 859,90	0,00 1 859,90
77 - PODLAHY spolu :				0,00		2 312,01	0,00 2 312,01
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
783 - Nátery							
83	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) strecha	1 131,010 m2	3,10	3 506,13	3 506,13
783 - Nátery spolu :				3 506,13		3 506,13	0,00 3 506,13

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	0,00	3 506,13	0,00	3 506,13
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	40 283,90	38 509,40	1 774,50	40 283,90
Rozpočet celkom :	123 854,46	122 079,96	1 774,50	123 854,46

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa				Miesto: Kasárenská ul., Sereď				Rozpočet:					
Objekt : SO 05.01 Existujúci objekt ? . 5				JKSO :				Spracoval: Ing. Nováková					
								Dňa: 15.3.2014		Zmluva ?.:			
Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava								IČO:		DIČ:			
Dodávateľ: HORNEX, a.s., Bratislava								IČO:		DIČ:			
Projektant: Proma s.r.o. Žilina								IČO:		DIČ:			
1 M3 OP				598 956 Sk		1 M2 UP				598 956 Sk			
1 M2 ZP				598 956 Sk		1 M				598 956 Sk			
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN		B	IN - Individuálne náklady		C	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:	159 766,54	156,47	159 923,01		6	Práce nadčas		11	Zariadenie staveniska	0,80%		
2	PSV:	143 296,36	64 798,69	208 095,05		7	Murárske výpomocy		12	Prevádzkové vplyvy			
3	MCE:	131 111,64		131 111,64		8	Bez pevnej podlahy		13	Sťažené podmienky	0,50%		
4	iné:					9			14				
5	Súčet:			499 129,70		10	Súčet riadkov 6 až 9:		15	Súčet riadkov 11 až 14:			
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____						dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____						D ON - ostatné náklady	
												16	
17		Inžinierska činnosť											
18		Projektové práce											
19		Kompletizačná činnosť											
20		Súčet riadkov 16 až 19:											
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____						E Celkové náklady							
						21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		499 129,70			
						22		DPH 20% z:		99 825,94			
						23		DPH 0% z:					
						24		Súčet riadkov 21 až 23:		598 955,64			
						F Odpočet - prípočet							

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum:15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
 Objekt : SO 05.01 Existujúci objekt ? . 5

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	001	13220-1401	Hľbená vykopávka pod základmi v horn. tr. 3 odkop po rohoch pol.9	37,698	m3	43,71	1 647,78		1 647,78
2	001	13220-2509	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	9,425	m3	2,60	24,51		24,51
3	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	255,377	m3	56,84	14 515,63		14 515,63
4	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	226,742	m2	2,30	521,51		521,51
5	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	226,742	m2	0,70	158,72		158,72
6	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hľbka do 4 m	226,742	m2	2,15	487,50		487,50
7	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hľbka do 4 m	226,742	m2	0,45	102,03		102,03
8	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	302,500	m3	1,12	338,80		338,80
8a	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	213,690	m3	0,60	128,21		128,21
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				17 924,69			17 924,69	0,00	17 924,69
2 - ZÁKLADY									
9	002	21690-4391	Príplatok za ručné doistenie oceľ. kefou	118,800	m2	2,98	354,02		354,02
10	002	27153-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	18,878	m3	22,00	415,32		415,32
11	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	127,023	m3	22,00	2 794,51		2 794,51
12	011	27332-2411	Betón základ. dosiek, železový (bez výstuže) sírán. tr.B30(C 25/30)	35,505	m3	84,60	3 003,72		3 003,72
13	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	32,244	m2	12,56	404,98		404,98
14	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	32,244	m2	2,26	72,87		72,87
15	011	27336-1821	Výstuž základových dosiek 10505	0,083	t	817,30	67,84		67,84
16	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	0,924	t	841,00	777,08		777,08
17	011	27532-2411	Základové pätky zo železobetónu zo síránovzd. cementu tr. B 30 (C25/30)	39,654	m3	84,60	3 354,73		3 354,73
18	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	102,778	m2	13,84	1 422,45		1 422,45
19	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	102,778	m2	2,80	287,78		287,78
20	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek 10505	1,941	t	827,85	1 606,86		1 606,86
21	014	27931-11150	Podbetónovanie základového múru tr. C 25/30 síránovzd.cement	8,317	m3	297,00	2 470,15		2 470,15
22	011	27935-1105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie	20,927	m2	14,30	299,26		299,26

23	011	27935-1106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie	20,927 m2	2,64	55,25	55,25
2 - ZÁKLADY spolu :				17 386,82		17 386,82	0,00 17 386,82
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
24	011	31123-11161	Murivo nosné z tehál 29 cm - použité pôvodné tehly	7,259 m3	65,20	473,29	473,29
25	011	31123-3127	Murivo nosné hr. 17,5cm POROTHERM P+D pevnosti P 10 na SMS 5 MPa	3,327 m3	24,11	80,21	80,21
26	011	31427-1111	Komín trojvrstvový kom. teleso pr. 14cm bez vetr. šachty 5,37 = 5,370	5,370 m	204,55	1 098,43	1 098,43
27	011	31427-1741	Komín ukon. manž. prefa. dos. vložka pr. 14cm	1,000 kus	94,02	94,02	94,02
28	012	31712-1102	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 180 cm	30,000 kus	3,50	105,00	105,00
29	MAT	553 000020	Oceňované konštrukcie - predbežná cena	63,348 kg	2,47		156,47 156,47
30	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	12,000 kus	6,98	83,76	83,76
31	011	31716-1114	Preklady POROTHERM 120/65/1750 mm	8,000 kus	9,98	79,84	79,84
32	011	31716-1115	Preklady POROTHERM 120/65/2000 mm	2,000 kus	11,55	23,10	23,10
33	011	31716-1132	Preklady POROTHERM 238/80/1500 mm	4,000 kus	12,26	49,04	49,04
34	011	31716-1134	Preklady POROTHERM 238/80/2000 mm	4,000 kus	17,15	68,60	68,60
35	011	34224-3110	Priečky POROTHERM P10 HR140mm 14X50X23,8 P+D	260,461 m2	22,58	5 881,21	5 881,21
36	011	34224-3111	Priečky POROTHERM P10 HR115mm 11,5X50X23,8 P+D	10,080 m2	20,69	208,56	208,56
37	011	34224-3112	Priečky POROTHERM P10 hr 80mm 8x50x23,8 P+D	13,360 m2	19,31	257,98	257,98
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				8 659,51		8 503,04	156,47 8 659,51
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
38	011	41132-1000	Oceňovaná konštrukcia pozdĺžnych a priečnych nosníkov, stropov vrátane povrch.úpra	11 111,320 kg	2,80	31 111,70	31 111,70
39	011	41132-10000	Oceňovaná pomocná konštrukcia pri úprave nosného systému dodávka a montáž	1,000 celok	1 600,00	1 600,00	1 600,00
40	014	41323-1211	Zamurovanie zhlaví strop. trámov o priereze 200 cm2	156,000 kus	6,36	992,16	992,16
41	014	41323-2221	Zamurovanie zhlaví valcov. nosníkov výšky 30 cm	4,000 kus	7,61	30,44	30,44
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				33 734,30		33 734,30	0,00 33 734,30
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
42	011	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	68,036 m2	1,25	85,05	85,05
43	011	61142-3124	Omietka vnút. váp. stropov na pletive hladká skladba st3	189,220 m2	8,46	1 600,80	1 600,80
44	011	61148-1111	Potiahnutie vnút. stropov vypnutím rabinového pletiva skladba st3	189,220 m2	4,00	756,88	756,88
45	011	61242-1728	Omietka vnút. stien vápenná hladká na pletive st5-štít.steny	31,092 m2	8,20	254,95	254,95
46	011	61245-6212	Postrek vnút. izolácií alebo konštr. stien maltou cem. s omietkou pod obklad 152,688 = 152,688	152,688 m2	3,20	488,60	488,60
47	011	61247-3185	Prípl. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmesí	597,083 m2	0,82	489,61	489,61
48	011	61247-4111	Omietka vnút. stien zo such.zm. hladká+cem. prednástreky	366,084 m2	8,20	3 001,89	3 001,89

49	011	61247-6416	Omietka vnút. stien sana?ná hladká po obvode do výšky 500mm-pôvodné murivo	221,846 m2	42,00	9 317,53	9 317,53
50	011	61248-1111	Potiahnutie stien vypnutím rabcového pletiva st5-štít.steny	31,092 m2	4,30	133,70	133,70
51	011	61342-1734	Omietka vnút. st?pov s plochami rovnými na pletive vápenná hladká	17,172 m2	8,47	145,45	145,45
52	011	61348-1111	Potiahnutie st?pov vypnutím rabcového pletiva	17,172 m2	4,67	80,19	80,19
53	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	68,036 m2	0,84	57,15	57,15
54	011	62242-1121	Omietka vonk. stien vápenná hrubá zatretá domurovanie fasády 20,492 = 20,492	20,492 m2	13,60	278,69	278,69
55	014	62242-2131	Oprava omietok váp. st. ?len. 1-2 driapaných 10% do 20 % z nezateplenej ?asti fasády	237,000 m2	4,60	1 090,20	1 090,20
55a		62247-1400	Spevnenie pôvodných vnútorných omietok organokremičitanom a zjednotenie minerál (pôvodné vnútorné murivo = 329 m2) + (obvodové steny=431) = 823,2 m2	823,200 m2	9,50	7 820,40	7 820,40
		62247-1410	Spevnenie pôvodných vonkajších omietok organokremičitanom a zjednotenie minerálnou lazúrou vonkajšia fasáda	464,100 m2	9,50	4 408,95	4 408,95
56	011	63131-2511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 5-8 cm podkl.betón	8,667 m3	73,00	632,69	632,69
57	011	63131-3511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 8-12 cm podkl.betón pod pätky	4,773 m3	73,00	348,43	348,43
58	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	18,405 m3	118,04	2 172,53	2 172,53
59	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm	8,134 m3	96,21	782,57	782,57
60	011	63131-9173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	9,733 m3	2,63	25,60	25,60
61	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,518 t	841,00	435,64	435,64
62	011	63245-0131	Vyrovnávací cementový poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm pod palubovku podlaha pod pätkami	596,260 m2	7,67 0,00	4 573,31	4 573,31
63	011	63245-0132	Vyrovnávací cementový poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 30 mm	170,102 m2	8,15	1 386,33	1 386,33
64	011	63245-0134	Vyrovnávací cementový poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 50 mm	102,850 m2	9,48	975,02	975,02
65	011	64294-2611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou 20 = 20,000	20,000 kus	24,60	492,00	492,00
66	011	64294-2721	Osadenie dverných zárubní kovových do 4 m2 s mont. penou	5,000 kus	26,70	133,50	133,50
67	011	64295-2720	Osadenie dverných zárubní drevených do 4 m2 s montážnou penou	3,000 kus	37,00	111,00	111,00
68	011	64295-2830	Osadenie dverných zárubní drevených do 10 m2 s montážnou penou	1,000 kus	37,00	37,00	37,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				42 115,66		42 115,66	0,00 42 115,66

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

69	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	242,928 m	5,50	1 336,10	1 336,10
70	015	93195-1111	Výpl? dilat. škár drevovlák. doskami hr. do 25 mm objekt a rampa	2,900 m2	6,74	19,55	19,55
70a	015	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	21,110 m2	5,30	111,88	111,88
70b	015	93196-1120	Prepojenie styku pôvod.hydroizolácie s náterovo izoláciou v mieste nových stĺpov	140,750 m	7,00	985,25	985,25
71	003	94194-1031	Montáž lešenia ?ahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	15,000 m2	2,15	32,25	32,25
72	003	94194-1831	Demontáž lešenia ?ahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	15,000 m2	1,23	18,45	18,45
73	003	94195-5001	Lešenie ?ahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m 594,03 = 594,030	594,030 m2	2,27	1 348,45	1 348,45
74	011	95290-1111	Vy?istenie budov byt. alebo ob?ian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	740,870 m2	1,20	889,04	889,04
75	011	95290-1415	Stavebné úpravy pre odborné profesie UK,ZTI, EL nešpecifikované vo výkaze	1,000 celok	700,00	700,00	700,00
76	013	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	42,241 m3	84,57	3 572,32	3 572,32
77	013	96203-1132	Búranie prie?ok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	60,008 m2	2,27	136,22	136,22
78	013	96203-1133	Búranie prie?ok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	212,471 m2	2,82	599,17	599,17
79	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	64,077 m3	27,84	1 783,90	1 783,90
80	013	96208-1141	Búranie prie?ok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	8,321 m2	5,80	48,26	48,26
81	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	3,969 m3	84,50	335,38	335,38
82	013	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	2,878 m3	52,97	152,45	152,45
83	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	193,710 m2	2,15	416,48	416,48
83a		96508-2923	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 10 cm nad 2 m2 násyp na povale = 66*11*0,1	72,600 m3	9,00	653,40	653,40
84	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2 11 = 11,000	11,000 kus	0,30	3,30	3,30
85	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2 23 = 23,000	23,000 kus	0,52	11,96	11,96
86	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2 42 = 42,000	42,000 kus	0,44	18,48	18,48
87	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	1,000 kus	0,78	0,78	0,78
88	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 1 m2	7,376 m2	6,15	45,36	45,36
89	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 4 m2	110,300 m2	3,06	337,52	337,52
90	013	96807-1126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	2,000 kus	1,39	2,78	2,78
91	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	60,282 m2	2,78	167,58	167,58
92	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	2,797 m2	2,65	7,41	7,41
93	013	96807-2641	Vybúranie kov. stien akýchko?vek okrem výkladových	11,667 m2	4,50	52,50	52,50
94	013	97103-3451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	1,000 kus	13,50	13,50	13,50
95	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	2,047 m3	32,28	66,08	66,08
96	013	97303-1325	Vysek. kápies v murive z tehál do 0,10 m2 h?. do 30 cm	160,000 kus	4,70	752,00	752,00
96a	013	973031813	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm, zaviazanie nových priečok 2,7*24	64,800 m	5,68	368,06	368,06

96b	013	97502-2251	Podchyt. nadzákladného muriva drevenou výstuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky	20,000 m	54,00	1 080,00	1 080,00
97	013	97606-1110	Vybúranie drevených parapetov	58,025 m	2,14	124,17	124,17
98	013	97801-2191	Otl?enie vnút. omietok stropov váp. vápenoc. trst. do 100 %	661,530 m2	2,60	1 719,98	1 719,98
99	013	97801-3191	Otl?enie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	162,387 m2	2,90	470,92	470,92
100	013	97801-5231	Otl?enie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 20 % oprava nezateplenej fasády do 20 %	464,100 m2	7,00	3 248,70	3 248,70
101	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obklada?iek plochy nad 2 m2	40,450 m2	2,31	93,44	93,44
102	013	97908-1111	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	386,603 t	7,30	2 822,20	2 822,20
				400,976			
				odpo?et tehál			
				-7,259*1,8*1,1 = -14,373			
103	013	97908-1121	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku každý ?alší 1 km	5 025,839 t	0,24	1 206,20	1 206,20
104	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	386,603 t	6,34	2 451,06	2 451,06
105	013	97911-8705	Poplatok za ulo?a znešk.st.odp.na ur?.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	53,450 t	40,00	2 138,00	2 138,00
106	013	97913-1409	Poplatok za ulo?a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	386,603 t	9,80	3 788,71	3 788,71
107	272	97913-1416	Uloženie a o?istenie tehál na ?alšie použitie	7,259 m3	112,31	815,26	815,26
108	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	736,790 t	7,00	5 157,53	5 157,53
				9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	40 102,03	40 102,03	0,00 40 102,03
				PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	159 923,01	159 766,54	156,47 159 923,01
				PRÁCE A DODÁVKY PSV			
				71 - IZOLÁCIE			
				711 - Izolácie proti vode a vlhkosti			
109	711	71111-31145	Zhotov.isolácie proti vode a vlhkosti hydroizola?ným náterom dodávka a montáž	130,623 m2	14,90	1 946,28	1 946,28
110	711	71149-3111	Izolácia proti vode vodor. náterom	225,863 m2	11,00	2 484,49	2 484,49
111	711	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	1,025 t	10,00	10,25	10,25
				711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	0,00	4 441,02	0,00 4 441,02
				712 - Povlakové krytiny			
112	712	71249-9097	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° prípl. za plochu do 10 m2 NAIP- oprava	102,348 m2	2,30	235,40	235,40
				.			
113	712	71253-1101	Zhotovenie povl. krytiny striech oblých položením AIP na sucho 10 %	102,348 m2	3,82	390,97	390,97
114	MAT	628 111300	Pás asfaltovaný - dodávka	112,583 m2	4,50		506,62
				102,348*1,10 = 112,583			
115	712	71260-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 30° 1-vrstvovej	102,348 m2	1,34	137,15	137,15
116	712	99871-2101	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	0,072 t	10,00	0,72	0,72
				712 - Povlakové krytiny spolu :	0,00	764,24	506,62 1 270,86
				713 - Izolácie tepelné			
117	713	71310-0824	Odstránenie 1-str. kombinovaných dosiek hr. nad 50 mm zo stropu	314,563 m2	1,24	390,06	390,06

118	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch st4.1	710,922 m2	1,97	1 400,52	1 400,52
119	MAT	631 411900	Doska ?adi?ová hr. 12 cm - dodávka	732,250 m2	8,00		5 858,00
120	713	71313-1121	Montáž tep. izolácie stien, pripevnenie drôtom st5-štít.steny	31,092 m2	2,20	68,40	68,40
121	MAT	631 411900	Doska ?adi?ová hr. 12 cm - dodávka 31,092*1,03 = 32,025	32,025 m2	8,00		256,20
122	713	71315-1163	Montáž tep. izol. striech šikm. priskrutk. hr. do 12 cm	43,147 m2	3,84	165,68	165,68
123	MAT	631 411900	Doska ?adi?ová hr. 12 cm - dodávka 43,147*1,03 = 44,441	44,441 m2	8,00		355,53
124	713	71319-0812	Odstránenie škvárového lôžka hr. do 100 mm	65,260 m2	1,93	125,95	125,95
125	713	71319-1410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	544,579 m2	2,88	1 568,39	1 568,39
126	713	71319-14100	Izolácia tepelná polozenie paropriepustnej folie	544,579 m2	1,67	909,45	909,45
127	713	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	4,929 t	10,00	49,29	49,29
713 - Izolácie tepelné spolu :				11 147,47		4 677,74	6 469,73
71 - IZOLÁCIE spolu :				16 859,35		9 883,00	6 976,35
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnútna kanalizácia							
129	721	72110-0000010	Zdravotechnika a vykurovanie	1,000 celok	25 811,61	25 811,61	25 811,61
130	721	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100 odpad.rúry	7,200 m	3,04	21,89	21,89
721 - Vnútna kanalizácia spolu :				0,00		25 833,50	0,00
722 - Vnútny vodovod							
131	721	72225-91010	Požiarne príslušenstvo-hasiaci prístroj prenosný práškový 6kg	4,000 kus	25,37	101,48	101,48
132	721	72225-910100	Požiarne príslušenstvo-hasiaci prístroj snehový 5kg	2,000 kus	57,61	115,22	115,22
722 - Vnútny vodovod spolu :				0,00		216,70	0,00
725 - Zaria?ovacie predmety							
133							
133a	721	72122-9030	D+M podlahový odtokový sprchového žlabu HL 15 Z/06	1,000 ks	248,00	248,00	248,00
133b	721	7212-29040	D+M interiérová zasklená stena s posuvnými dverami D 11 1280/2000	1,000 ks	2 880,00	2 880,00	2 880,00
133c		HZS000112	Demontáž pôvodných rovdovov inštalácií TZB	50,000 hzs	9,00	450,00	450,00
133d		72511-0820	Demontáž zaria?ovacích predmetov	22,000 kus	7,00	154,00	154,00
134	721	99872-5202	Presun hmôt pre zaria?. predmety v objektoch výšky do 12 m	6,700 %	1,00	6,70	6,70
725 - Zaria?ovacie predmety spolu :				3 738,70		3 738,70	0,00
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				29 788,90		29 788,90	0,00
76 - KONŠTRUKCIE							
762 - Konštrukcie tesárske							
135	762	76233-1952	Vyrezanie ?asti streš. väzby prier. plocha reziva nad 450 cm2, d?žky 3-5 m	39,600 m	6,65	263,34	263,34

136	762	76233-2931	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha do 120 cm2	908,600 m	7,29	6 623,69	6 623,69
137	762	76233-2932	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2	955,200 m	11,51	10 994,35	10 994,35
138	762	76233-2933	Doplnenie ?asti streš. väzby z hranolov, plocha 224-288 cm2	26,000 m	13,12	341,12	341,12
139	762	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	102,348 m2	5,00	511,74	511,74
140	762	76234-1923	Vyrezanie otvoru v debnení plocha 2-4 m2	255,871 m2	12,43	3 180,48	3 180,48
141	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov vymenené debnenie	6,717 m3	60,00	403,02	403,02
142	MAT	605 00000000	Drevené dosky - dodávka	6,717 m3	275,00		1 847,18
143	762	76243-1035	Obloženie stien z dosiek OSB 3 pribíjaných na pero a drážku hr. 24mm+nosný rošt	79,528 m2	22,00	1 749,62	1 749,62
144	762	76252-1915	Vyrezanie ?asti podlahy z dosák do 32 mm bez vyrez. vankúšov, plocha 4-8 m2	234,670 m2	2,98	699,32	699,32
145	762	76252-2911	Vyrezanie vankúšov, hrúbka do 100 mm	265,674 m	1,06	281,61	281,61
146	762	76252-6110	Položenie vankúšov pod podlahy, rozpätie do 65 mm 543,61 = 543,610	543,610 m2	3,65	1 984,18	1 984,18
147	762	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh 543,61/0,6*0,06*0,06*1,1 = 3,588	3,588 m3	25,00	89,70	89,70
148	MAT	605 00000007	Rezivo -drevené vankúše dodávka	3,588 m3	275,00		986,70
149	762	76263-1801	Demontáž dvier do podkrovia	2,000 kus	27,00	54,00	54,00
150	762	76271-1820	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva 120-224 cm2 iba krokvy	152,460 m	1,58	240,89	240,89
151	762	76271-1840	Demontáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva 288-450 cm2	131,000 m	1,86	243,66	243,66
151a	762	76271-2130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2 2x krajné stĺpy pri novom oceľovom stĺpe 12*3,3*2 = 79,2 mb	79,200 m	10,58	837,94	837,94
151b	MAT	60560-1000	Rezivo - hranoly	2,290 m3	275,00		629,75
152	762	76281-0047	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na rošt na pero a drážku hr. dosky 24 mm	189,220 m2	22,00	4 162,84	4 162,84
153	762	76281-004700	Nosný systém pre dosky OSB	189,220 m2	15,00	2 838,30	2 838,30
154	762	76281-1811	Demontáž záklopu z dosiek hrubých hr. do 32 mm	781,200 m2	0,52	406,22	406,22
155	762	76282-2810	Demontáž stropníc z reziva prier. plochy do 144 cm2	1 250,200 m	0,81	1 012,66	1 012,66
156	762	76284-1811	Demontáž podbíjania z dosiek hrubých bez omietky 65,1*12,00 = 781,200	781,200 m2	0,97	757,76	757,76
157	762	76284-1821	Demontáž podbíjania z dosiek drevotriesk. drevovl. sadrokart.	6,004 m2	1,20	7,20	7,20
158	762	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	20,921 t	10,00	209,21	209,21
762 - Konštrukcie tesárske spolu :				41 356,48		37 892,85	3 463,63
763 - Konštrukcie - drevostavby							
159	763	76312-2221	Predsadená stena hr. 15 mm 1xopláštená	59,579 m2	23,40	1 394,15	1 394,15
160	763	76312-2241	Predsadená stena hr. 15 mm 1xopláštená impregnovaná s tep.izoláciou 40mm	29,980 m2	27,71	830,75	830,75
161	763	76312-22411	Predsadená stena hr. 15 mm 1xopláštená s tep.izoláciou	4,949 m2	24,52	121,35	121,35
162	763	76313-2410	Podh?ady sadr. D112 zaves. oce?. konštr. CD, bez tep. iz.hr. 12,5 mm impregnova	205,120 m2	16,80	3 446,02	3 446,02
163	763	76313-5011	Podh?ady sadr. kazet dosky vrátane nosnej konštrukcie impregnované	406,420 m2	19,42	7 892,68	7 892,68

164	763	99876-3101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	4,972 t	10,00	49,72		49,72
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :				0,00		13 734,67	0,00	13 734,67
764 - Konštrukcie klampiarske								
165	764	76431-1206	Klamp. PZ pl. zastrešenie hladké z tabú? š. 670 mm do 45 st. 10 %	102,348 m2	40,00	4 093,92		4 093,92
166	764	76431-2832	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 670 -30ST25-m2	102,348 m2	8,00	818,78		818,78
			strecha					
166a	764	76434-8925	Ostatné prvky z pozinkovaného Pz plechu, snehový lapač tyčový s podložkou, so sklonom nad :	200,000 kus	12,00	2 400,00		2 400,00
			doplnenie protisnehových zábran na strechu					
167	764	76434-2210	Klamp. PZ pl. lem. rúr na hlad. krytine d-75	2,000 kus	22,00	44,00		44,00
168	764	76434-2240	Klamp. PZ pl. lem. rúr na hlad. krytine d-200	4,000 kus	50,00	200,00		200,00
169	764	76434-6220	Klamp. PZ pl. ventilačné nádst. d-100 na hl. krytine	14,000 kus	55,00	770,00		770,00
170	764	76434-7220	Klamp. PZ pl. ventil. striešky d-100 -montáž	14,000 kus	55,00	770,00		770,00
171	764	76435-22031	Klamp. PZ pl. ž?aby pododkvap. polkruh. rš 270 dl 5m-repasácia a doplnenie k06	10,000 m	25,00	250,00		250,00
			10 = 10,000					
172	764	76435-9212	Klamp. PZ pl. ž?aby kotlík konický pre rúry o d-125-repasácia a doplnenie	2,000 kus	30,00	60,00		60,00
			.					
173	764	76436-42200	Klamp. PZ pl. poklop do 800x800 na vln. krytine-repasácia a doplnenie	2,000 kus	180,00	360,00		360,00
174	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	58,025 m	3,00	174,08		174,08
175	764	76445-42030	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-110-repasácia a doplnenie	10,000 m	27,00	270,00		270,00
176	764	99876-4101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,894 t	10,00	8,94		8,94
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				10 219,72		10 219,72	0,00	10 219,72
766 - Konštrukcie stolárske								
177	766	76641-1821	Demontáž obloženia stien z paluboviek	27,259 m2	4,84	131,93		131,93
178	766	76661-2220	Montáž okien drevených	155,000 m	15,75	2 441,25		2 441,25
179	MAT	611 000000027	Drevené zdvojené okno otvárávo-sklopné 1200/600mm vrátane jednod.zasklenia, kov	2,000 kus	265,86		531,72	531,72
180	MAT	611 000000003	Drevené zdvojené okno otvárávo-sklopné 590/600mm vrátane jednod.zasklenia, kova	4,000 kus	162,33		649,32	649,32
181	MAT	611 0000000032	Drevené zdvoj. okno otvárávo-výklopné 2090/600mm vrátane jedn.zasklenia, kovani	2,000 kus	475,92		951,84	951,84
182	MAT	611 0000000033	Drevené zdvojené okno fixné 2090/600mm vrátane jedn.zasklenia, kovania	4,000 kus	349,92		1 399,68	1 399,68
183	MAT	611 0000000034	Drevené zdvoj. okno otvárávo-výklopné 1470/600mm vrátane jedn.zasklenia, kovani	2,000 kus	336,39		672,78	672,78
184	MAT	611 0000000035	Drevené zdvoj. okno otvárávo-výklopné 1140/600mm vrátane jedn.zasklenia, kovani	2,000 kus	261,08		522,16	522,16
185	MAT	611 0000000037	Drevené zdvoj. okno otvárávo-výklopné 2080/1530mm vrátane jedn.zasklenia, kovan	2,000 kus	856,46		1 712,92	1 712,92
186	MAT	611 0000000038	Drevené zdvoj. okno fixné 2080/1530mm vrátane jedn.zasklenia, kovania	3,000 kus	598,16		1 794,48	1 794,48
187	MAT	611 0000000039	Drevené zdvoj. okno otvárávo-výklopné 2080/1445mm vrátane jedn.zasklenia, kovan	7,000 kus	771,41		5 399,87	5 399,87
188	MAT	611 000000004	Drevené zdvoj. okno fixné 2080/1445mm vrátane jedn.zasklenia, kovania	2,000 kus	598,16		1 196,32	1 196,32
189	MAT	611 0000000040	Drevené zdvoj. okno otvárávo-výklopné 2070/600mm vrátane jedn.zasklenia, kovani	1,000 kus	465,12		465,12	465,12
190	766	76666-1512	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. do 0,8m	18,000 kus	44,63	803,34		803,34
191	MAT	611 000000002	Dvere plné 1-kr. hladké 800/1970mm vrátane kovania , oce?ovej .zárubne a povrc	18,000 kus	405,30		7 295,40	7 295,40
192	MAT	611 000000008	Dvere drevené latkové 1-kr. plné 700/810mm vrátane kovania , drev.rámu a povrch.	2,000 kus	67,20		134,40	134,40

193	766	76666-1522	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. nad0,8m	4,000 kus	44,63	178,52		178,52
194	MAT	611 000000003	Dvere plné 1-kr. hladké 900/1970mm vrátane kovania , oce?ovej .zárubne a povr	2,000 kus	405,30		810,60	810,60
195	766	76666-1532	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 2-kr. do1,45m	5,000 kus	44,63	223,15		223,15
196	MAT	611 000000457	Dvere plné 2-kr. hladké 1400/1970mm vrátane kovania , oce?ovej .zárubne a povr	1,000 kus	681,45		681,45	681,45
197	MAT	611 000000458	Dvere plné 2-kr. hladké 1400/2100mm vrátane kovania , oce?ovej .zárubne a povr	3,000 kus	690,90		2 072,70	2 072,70
198	MAT	611 000000459	Dvere plné 2-kr. hladké 1400/2100mm vrátane kovania , oce?ovej .zárubne a povr	1,000 kus	690,90		690,90	690,90
199	766	76666-1542	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 2-kr. nad1,45m	3,000 kus	44,63	133,89		133,89
200	MAT	611 000000015	Bezpe?nostné dvere vonkajšie plné 2-kr. 1360/2360mm vrátane kovania ,	1,000 kus	1 038,45		1 038,45	1 038,45
201	MAT	611 000000016	Bezpe?nostné dvere vonkajšie celopresklené 2-kr.1400/2100mm vrátane kovania ,	1,000 kus	1 960,35		1 960,35	1 960,35
202	MAT	611 000000017	Bezpe?nostné dvere vonkajšie plné 2-kr. 1530/2100+580mm vrátane kovania ,	1,000 kus	1 226,40		1 226,40	1 226,40
203	MAT	611 000000031	Drevené skladacie dvere vnút. 3000/2175mm vrátane kovania, osadz.rámu a	1,000 kus	1 701,00		1 701,00	1 701,00
204								
205								
206	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	320,516 %	1,00		320,52	320,52
			766 - Konštrukcie stolárske spolu :	37 140,46		3 912,08	33 228,38	37 140,46
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
207	MAT	553 000000002	Vonk.zábradlie na rampe oce?. s nerez.madlami vrátane ukotvení a povrch.úprav	1,000 celok	1 700,00		1 700,00	1 700,00
208	MAT	553 000000003	Vonk.zábradlie na rampe oce?. s nerez.madlami vrátane ukotvení a povrch.úprav	1,000 celok	2 400,00		2 400,00	2 400,00
209	MAT	553 000000009	?istiaca rohož exteriérová 1600/1000mm vrátane gum.a kefkovej vložky	2,000 kus	248,00		496,00	496,00
210	MAT	553 000000001	Nerezové dvierka do skrinky pre HUP 600/450mm dodávka a montáž pol.Z/04	1,000 kus	130,00		130,00	130,00
211	MAT	553 000000012	Pisoárová zástena 450/1150mm dodávka a montáž pol.A.WC/15	2,000 celok	71,34		142,68	142,68
212								
213	MAT	553 000000020	?ahká deliaca prie?ka vo WC 1115/1950mm dodávka a montáž pol.A.WC/1	1,000 celok	226,74		226,74	226,74
214	MAT	553 000000021	?ahká deliaca prie?ka vo WC 1960+1170/1950mm dodávka a montáž pol.A.WC/3	1,000 celok	603,61		603,61	603,61
215	MAT	553 000000022	?ahká deliaca prie?ka vo WC 2340+1170/1950mm dodávka a montáž pol.A.WC/6	1,000 celok	682,18		682,18	682,18
216	MAT	553 000000023	?ahká deliaca prie?ka vo WC 2780+1450/1950mm dodávka a montáž pol.A.WC/7	1,000 celok	841,89		841,89	841,89
217	MAT	553 000000030	Bezrámová interiér.stena zasklená 1630/2795mm vrátane kovaní a pomocných	1,000 kus	2 304,00		2 304,00	2 304,00
218	MAT	553 000000031	Bezrámová interiér.stena zasklená 1700/2795mm vrátane kovaní a pomocných	1,000 kus	2 340,00		2 340,00	2 340,00
219	MAT	553 000000032	Bezrámová interiér.stena zasklená 1500/2795mm vrátane kovaní a pomocných	3,000 kus	2 280,00		6 840,00	6 840,00
220	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	191,270 %	1,00	191,27		191,27
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	18 898,37		191,27	18 707,10	18 898,37
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :	121 349,70		65 950,59	55 399,11	121 349,70
			77 - PODLAHY					
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických					
221	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. do tmelu	100,030 m2	15,60	1 560,47		1 560,47
222	771	77157-9793	Prípl. za špárovanie pri montáži podláh keram	100,030 m2	1,03	103,03		103,03
223	MAT	597 600000001	Dlažba keramická vnútorná - dodávka	102,031 m2	9,00		918,28	918,28
223a	771	77147-3112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 9cm	42,190 m	4,23	178,46		178,46
233b	MAT	597 6000000	Soklík keramický - dodávka	43,030 m	2,40		103,27	103,27

224	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	26,768 %	1,00	26,77		26,77
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :				2 890,28		1 868,73	1 021,55	2 890,28
775 - Podlahy vlysové a parketové								
225	775	77541-3123	Podlahové soklíky alebo lišty 60/20mm prip. skrutk.	287,678 m	3,60	1 035,64		1 035,64
226	775	77557-0022	Položenie a dodávka podlahy palubovej š do 150 mm pribitím vrát. morenia a lakov	543,610 m2	37,00	20 113,57		20 113,57
227	775	99877-5101	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 6 m	6,029 t	10,00	60,29		60,29
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu :				0,00		21 209,50	0,00	21 209,50
776 - Podlahy povlakové								
228	775	77651-1810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	729,070 m2	3,20	2 333,02		2 333,02
776 - Podlahy povlakové spolu :				0,00		2 333,02	0,00	2 333,02
777 - Podlahy zo syntetických hmôt								
229	773	77769-521900	Náter betón. podláh protiprašný dodávka a montáž	97,230 m2	5,16	501,71		501,71
230	773	99877-7202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	12,640 %	1,00	12,64		12,64
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu :				0,00		514,35	0,00	514,35
77 - PODLAHY spolu :				26 947,15		25 925,60	1 021,55	26 947,15
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek								
231	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. do tmelu	152,689 m2	15,40	2 351,41		2 351,41
232	771	78141-97001	Prípl. za škárovanie obkladov	152,688 m2	1,03	157,27		157,27
233	MAT	597 600000000	Obklady keramické - dodávka	155,742 m2	9,00		1 401,68	1 401,68
234	771	99878-1101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	0,357 t	12,00	4,28		4,28
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :				0,00		2 512,96	1 401,68	3 914,64
783 - Nátery								
235	783	78352-2000	Nátery klamp. konštr. syntetické dvojnásobné a základ. náter 24 = 24,000	24,000 m2	3,96	95,04		95,04
236	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) strecha	1 070,250 m2	3,10	3 317,78		3 317,78
237	783	78380-1812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrábaním	52,316 m2	5,60	292,97		292,97
783 - Nátery spolu :				3 705,79		3 705,79	0,00	3 705,79
784 - Maľby								
238	784	78445-12710	Maľba interiérová dvojnásobná	797,041 m2	2,40	1 912,90		1 912,90
239	784	78445-12712	Maľba interiérová umývateľná	1 282,491 m2	2,82	3 616,62		3 616,62
784 - Maľby spolu :				0,00		5 529,52	0,00	5 529,52
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				13 149,95		11 748,27	1 401,68	13 149,95
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				208 095,05		143 296,36	64 798,69	208 095,05
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
240	921	21001-0001013	Elektroinštalácie	1,000 celok	32 252,61	32 252,61		32 252,61
241	921	21001-000201	Elektroinštalácie - slaboprúdové rozvody	1,000 celok	23 659,02	23 659,02		23 659,02

				M21 - 155 Elektromontáže spolu :		55 911,63	0,00	55 911,63
				M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su				
242	924	24001-0000	Vzduchotechnika a klimatizácia	1,000 celok	75 200,01	75 200,01		75 200,01
				M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su		75 200,01	0,00	75 200,01
				PRÁCE A DODÁVKY M spolu :		131 111,64	0,00	131 111,64
				Rozpočet celkom :	499 129,70	434 174,54	64 955,16	499 129,70

Odberteľ: Slovenské národné múzeum-Múzeum Židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Ing. Pavol Sabela
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba :Múzeum holokaustu Sered' - 2. ETAPA

Objekt :SO 05.01 Existujúci objekt č.5

Časť :Ústredné kúrenie, zdravotníctvo

HLUBINA Stanislav

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	523,02	0,00	523,02	0,00000	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	242,36	0,00	242,36	0,00000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 282,32	0,00	1 282,32	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	2 047,70	0,00	2 047,70	0,00000	0,000
721 - Vnútorá kanalizácia	1 604,05	0,00	1 604,05	0,00000	0,000
722 - Vnútorý vodovod	3 229,47	0,00	3 229,47	0,00000	0,000
725 - Zariadenie predmety	2 028,15	0,00	2 028,15	0,00000	0,000
731 - Kotelne	2 540,58	0,00	2 540,58	0,00000	0,000
732 - Strojovne	867,67	0,00	867,67	0,00000	0,000
733 - Rozvod potrubia	9 166,54	0,00	9 166,54	0,00000	0,000
734 - Armatúry	1 563,85	0,00	1 563,85	0,00000	0,000
735 - Vykurovacie telesá	1 671,60	0,00	1 671,60	0,00000	0,000
783 - Nátery	1 092,00	0,00	1 092,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	23 763,91	0,00	23 763,91	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	25 811,61	0,00	25 811,61	0,00000	0,000

Odberteľ: Slovenské národné múzeum-Múzeum Židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Ing. Pavol Sabela
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba :Muzeum holokaustu Sered' - 1. ETAPA

Objekt :SO 05.01 Existujúci objekt č.5

Časť :Ústredné kúrenie, zdravotníctvo

HLUBINA Stanislav

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4 60,00*0,18*0,50 = 5,8	5,800	m3	56,84	329,67
2	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	5,800	m3	10,20	59,16
3	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	6,800	m3	3,92	26,66
4	MAT	583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4 6,00*1,67 = 9,27	9,270	t	11,60	107,53

1 - ZEMNE PRÁCE spolu: **523,02** **523,02**

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

5	014	63131-2141	Doplnenie mazaniny bet. rýhy 60,00*0,20*0,20 = 2.400	2,280	m3	106,30	242,36
---	-----	------------	---	-------	----	--------	--------

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: **242,36** **242,36**

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

6	253	97104-1122	Búranie otv. B stien pl. do 03m2 hl. nad 40	6,000	kus	42,80	256,80
7	013	97404-2575	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 20 cm š. do 20 cm	60,000	m	7,30	438,00
8	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	6,786	t	7,30	49,54
9	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	67,860	t	0,24	16,29
10	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	6,786	t	6,34	43,02
11	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	6,786	t	0,58	3,94
12	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odp	6,786	t	9,80	66,50
13	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	15,462	t	7,00	108,23
14	000	99999-0001	Vysekanie rýh pre vodovod. potrubie, prierazy cez stenu	50,000	hod	6,00	300,00

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: **1 282,32** **1 282,32**

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: **2 047,700** **2 047,70**

PRÁCE A DODÁVKY PSV

721 - Vnútna kanalizácia

15	721	72117-0967	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 160	6,000	kus	13,91	83,46
16	721	72117-1107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	7,000	m	11,80	82,60
17	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	15,000	m	12,53	187,95
18	721	72117-1112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	15,000	m	19,45	291,75
19	721	72117-3203	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 32x1.8	30,000	m	4,97	149,10
20	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	45,000	m	6,21	279,45
21	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	14,000	m	6,34	88,76
22	721	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	12,000	kus	0,98	11,76
23	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	11,000	kus	1,04	11,44
24	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	3,000	kus	1,15	3,45
25	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	8,000	kus	1,70	13,60
26	721	72121-1401	Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 40/50 s nerez mriežkou 115x115	1,000	kus	122,18	122,18
27	721	72127-3152	Ventilačné hlavice polypropylen PP DN 75	2,000	kus	16,82	33,64
28	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	111,000	m	0,32	35,52
29	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	15,000	m	0,42	6,30
30	721	72199-01	Zhotovenie prestupu cez strechu pre osadenie ventilač. hlavice	2,000	kus	92,70	185,40
31	721	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	17,693	%	1,00	17,69

721 - Vnútna kanalizácia spolu: **1 604,05** **1 604,05**

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
722 - Vnútrotný vodovod							
32	721	72217-0955	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K286 G 5/4 napojenie na prípojku vody do objektu	1,000	kus	67,21	67,21
33	721	72217-1211	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 20/2,0	40,000	m	9,43	377,20
34	721	72217-1212	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 25/2,7	30,000	m	9,67	290,10
35	721	72217-1214	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 40/4,3	65,000	m	12,87	836,55
36	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	40,000	m	1,53	61,20
37	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	30,000	m	1,99	59,70
38	721	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	65,000	m	2,09	135,85
39	721	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpusť. DN 15	1,000	kus	2,98	2,98
40	721	72219-0403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpusť. DN 25	1,000	kus	2,98	2,98
41	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástienka K 247 pre výt. ventil G 1/2	34,000	kus	3,87	131,58
42	721	72223-1011	Kohut guľový G 1/2	4,000	kus	3,84	15,36
43	721	72223-1014	Kohut guľový G 5/4	4,000	kus	13,91	55,64
44	721	72225-4233	Požiarne prísl., hadic. navij. NOHA typ A25/30 na stenu 800x800x200mm	2,000	súbor	309,00	618,00
45	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	135,000	m	0,62	83,70
46	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	135,000	m	0,42	56,70
47	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	35,000	kg	5,10	178,50
48	MAT	553 000022	Kotvy, držiaky žiarozinkované	35,000	kg	3,61	126,35
49	721	72299-9904	Demontáž jestv. vodovodu	12,000	hod	7,88	94,56
50	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	35,310	%	1,00	35,31
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				3 229,47			3 229,47
725 - Zariaďovacie predmety							
51	721	72511-2182	Zách. misa kombi s úspornou armatúrou odpad zvislý	7,000	súbor	69,53	486,71
52	721	72512-2100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	4,000	súbor	50,99	203,96
53	721	72521-2200	Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	6,000	súbor	27,81	166,86
54	721	72524-1125	Vanička sprchová akrylátová obdĺžnik	1,000	súbor	166,86	166,86
55							
56	721	72553-9001	Montáž zásobník elektr. prepádový s batériou do 10L	2,000	súbor	9,73	19,46
57	MAT	541 2A4601	Ohrievač vody prietokový 10 l - nad umývadlo	2,000	kus	120,51	241,02
58	721	72553-9101	Montáž ohrievačov tlakových do 50l	1,000	súbor	18,54	18,54
59	MAT	541 2A4651	Ohrievač vody 50 l	1,000	kus	169,64	169,64
60	721	72581-0501	Ventil rohový G 1/2	12,000	súbor	4,17	50,04
61	721	72582-9201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	7,000	kus	6,03	42,21
62	MAT	551 439890	Batéria umývadlová, k výlevke G 1/2	7,000	kus	32,45	227,15
63	721	72584-9200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	1,000	kus	10,66	10,66
64	MAT	551 455375	Batéria sprchová nastenná	1,000	kus	57,94	57,94
65	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok	7,000	kus	3,24	22,68
66	MAT	484 B11905	Lievik vypúšťací so sifónom	1,000	sada	13,91	13,91
67	MAT	551 611320	Uzávierka zápachová	6,000	kus	6,30	37,80
68	721	72599-9904	Demontáž jestv. zariaďovacích predmetov	8,000	hod	7,88	63,04
69	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 6 m	29,667	;%	1,00	29,67
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				2 028,15			2 028,15
731 - Kotle							
70	731	73124-9024	Montáž kotla ocelového nástenného na plyné palivo	1,000	súbor	166,86	166,86
71	MAT	286 3U2105	Skrutkovanie kúrenárske, priame 5/4"	4,000	kus	3,24	12,96
72	MAT	484 B02335	Kotol závesný kondenzačný - 50 kW	1,000	kus	1 854,00	1 854,00
73	MAT	484 B16505	Sada komínová - vodorovná	1,000	sada	103,00	103,00
74	MAT	484 F09141	Anuloid - hydraulický vyrovnávač tlakov do 45 kW vrátane doplnkov	1,000	kus	125,66	125,66
75	731	73199-01	Vykurovacia skúška	1,000	EUR	46,35	46,35
76	731	73199-02	Revízia kotolne	1,000	EUR	92,70	92,70
77	731	73199-03	Komplexné odskúšanie, uvedenie do prevádzky	1,000	EUR	139,05	139,05
731 - Kotle spolu:				2 540,58			2 540,58

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
732 - Strojovne							
78	731	73233-1617	Nádoby tlakové expanzné s membránou typ Expanzomat M PN 0,6 o obsahu 80 l	1,000	súbor	54,69	54,69
79	731	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	2,000	súbor	3,71	7,42
80	731	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	1,000	súbor	9,27	9,27
81	MAT	286 3U2102	Skrutkovanie kúrenárske, priame 1/2"	2,000	kus	0,93	1,86
82	MAT	286 3U2103	Skrutkovanie kúrenárske, priame 3/4"	2,000	kus	1,85	3,70
83	MAT	286 3U2104	Skrutkovanie kúrenárske, priame 1"	2,000	kus	2,32	4,64
84	MAT	286 3U2105	Skrutkovanie kúrenárske, priame 5/4"	2,000	kus	3,24	6,48
85	MAT	426 1A1707	Čerpadlo 20-14	1,000	kus	88,99	88,99
86	MAT	426 1A1838	Čerpadlo 25-60 180	1,000	kus	330,94	330,94
87	MAT	426 1A1839	Čerpadlo 32-60 180	1,000	kus	353,19	353,19
88	731	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	6,486	%	1,00	6,49
732 - Strojovne spolu:				867,67			867,67
733 - Rozvod potrubia							
89	731	73311-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	33,000	m	0,30	9,90
90	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	124,000	m	0,32	39,68
91	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	65,000	m	0,66	42,90
92	731	73311-0810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	72,000	m	0,77	55,44
93	731	73332-1601	Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm z rúrok rovných	15,000	m	9,99	149,85
pozn. : tepelná izolácia potrubia nie je uvažovaná							
94	731	73332-1602	Potrubie plastlinikové PE-RT 18x2 mm z rúrok rovných	19,000	m	11,45	217,55
95	731	73332-1603	Potrubie plastlinikové PE-RT 20x2 mm z rúrok rovných	38,000	m	11,57	439,66
96	731	73332-1604	Potrubie plastlinikové PE-RT 26x3 mm z rúrok rovných	10,000	m	17,21	172,10
97	731	73332-1605	Potrubie plastlinikové PE-RT 32x3 mm z rúrok rovných	128,000	m	20,78	2 659,84
98	731	73332-2106	Potrubie plastlinikové PE-RT 40x3,5 mm z rúrok rovných	98,000	m	41,43	4 060,14
99	MAT	422 8C1121	Kompenzátor pryžový voda kúrenie3/4" - T8500020	6,000	kus	46,35	278,10
100	731	73332-4202	Priplatok za potrubie plastové zvárané v kotolniach priem.20	15,000	m	0,52	7,80
101	731	73332-4203	Priplatok za potrubie plastové zvárané v kotolniach priem.25	10,000	m	0,52	5,20
102	731	73332-4204	Priplatok za potrubie plastové zvárané v kotolniach priem.32	20,000	m	0,52	10,40
103	731	73332-4205	Priplatok za potrubie plastové zvárané v kotolniach priem.40	20,000	m	0,52	10,40
104	731	73339-1104	Tlaková skúška potrubia plastového do d 90	320,000	m	0,36	115,20
105	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	95,000	kg	5,10	484,50
106	MAT	553 000022	Kotvy, držiaky žiarozinkované	95,000	kg	3,61	342,95
107	731	73389-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	1,150	t	0,10	0,12
108	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	64,806	%	1,00	64,81
733 - Rozvod potrubia spolu:				9 166,54			9 166,54
734 - Armatúry							
109	731	73420-0811	Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1/2	34,000	kus	0,66	22,44
110	731	73420-0821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	34,000	kus	1,93	65,62
111	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	34,000	kus	0,72	24,48
112	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	68,000	kus	2,08	141,44
113	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	2,000	kus	2,55	5,10
114	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	2,79	5,58
115	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	1,000	kus	3,33	3,33
116	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	6,000	kus	4,30	25,80
117	MAT	286 3U1372	Skrutkovanie zverné na PEX - 16x2	68,000	kus	3,70	251,60
118	MAT	422 3G0103	Kohút guľový DN 20	2,000	kus	5,32	10,64
119	MAT	422 3G0104	Kohút guľový DN 25	2,000	kus	9,07	18,14
120	MAT	422 3G0105	Kohút guľový DN 32	1,000	kus	13,91	13,91
121	MAT	422 3G0106	Kohút guľový DN 40	6,000	kus	18,91	113,46
122	MAT	551 2D0351	Hlavica termostatická G 1/2	34,000	kus	8,02	272,68
123	MAT	551 2D2102	Ventil spiatočkový priamy 1/2"	34,000	kus	4,99	169,66
124	MAT	551 2D2202	Ventil regulačný radiatorový G 1/2"	34,000	kus	6,61	224,74
125	731	73421-1123	Ventil odvodušňovací závitový vykur. telies K 1172 G 3/8	34,000	kus	1,39	47,26

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
126	731	73424-2415	Ventily spätné závitové PN 16 do 110°C G 5/4	1,000	kus	15,43	15,43
127	731	73425-1223	Ventily poistné závitové 3 bar G 1	1,000	kus	32,45	32,45
128	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	37,000	kus	1,85	68,45
129	731	73429-1246	Filter závitový priamy s vnút. závitmi PN 16 do 130°C G 1 1/2	1,000	kus	9,46	9,46
130	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	22,180	%	1,00	22,18
734 - Armatúry spolu:				1 563,85			1 563,85
735 - Vykurovacie telesá							
131	731	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	34,000	kus	3,19	108,46
132	731	73511-1810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových priemer 10 čl/radiator 34*10*0,440 = 149.600	149,600	m2	0,77	115,19
133	731	73519-0911	Opr. vyk. telies, slepá ružica	34,000	kus	3,54	120,36
134	731	73519-0913	Opr. vyk. telies, vŕtaná ružica 34*3 = 102.000	102,000	kus	3,54	361,08
135	731	73519-1902	Opr. vyk. telies, vyskúšanie tlakom po oprave liat. telies	120,000	m2	1,32	158,40
136	731	73519-1904	Opr. vyk. telies, vyčistenie prepláchnutím telies liatin.	120,000	m2	0,32	38,40
137	731	73519-1914	Opr. vyk. telies, montáž telies z použitých článkov liat.	120,000	m2	4,77	572,40
138	731	73529-1800	Demontáž konzol, držiakov vyk. telies, reg., konv. do odpadu 34*4 = 136.000	134,000	kus	0,28	37,52
139	731	73589-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	2,992	t	46,35	138,68
140	731	99873-5201	Presun hmôt pre vyk. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	21,105	%	1,00	21,11
735 - Vykurovacie telesá spolu:				1 671,60			1 671,60
783 - Nátery							
141	783	78320-1811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	120,000	m2	0,44	52,80
142	783	78332-4240	Nátery syntet. liat. radiátorov dvojnásobné+1x email	120,000	m2	8,19	982,80
143	783	78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	120,000	m2	0,47	56,40
783 - Nátery spolu:				1 092,00			1 092,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				23 763,91			23 763,91
Za rozpočet celkom				25 811,61			25 811,61

ROZPOČET

Stavba: **Múzeum holokaustu Sered'**

Objekt: **SO 05.01 - Existujúci objekt č. 5**

Časť: **ELEKTRO**

2 524,00 : Č. zákazky

41 440,00 : Dátum

Ing. Pavol Zuskáč : Zhotoviteľ

0,00 : Objednávateľ

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1.		Demontáž a odvoz starej elektroinštalácie						
1.1		Demontáž, odvoz a likvidácia starého rozvádzača	ks	1,00	257,50		257,50	257,50
1.2		Demontáž, odvoz a likvidácia starej elektroinštalácie	ks	1,00	1 699,50		1 699,50	1 699,50
2		Elektroinštalácia						
2.1		Kompletný rozvádzač RH-SO5 s vybavením podľa výkresu - Príloha č. 1	ks	1,00	1 846,58	1 846,58		1 846,58
2.2		Inštalácia rozvádzača RH-SO5	ks	1,00	154,50		154,50	154,50
2.3		Kompletný rozvádzač RP1-SO5 s vybavením podľa výkresu - Príloha č. 1	ks	1,00	231,50	231,50		231,50
2.4		Inštalácia rozvádzača RP1-SO5	ks	1,00	25,75		25,75	25,75
2.5		Kompletný rozvádzač RP2-SO5 s vybavením podľa výkresu - Príloha č. 1	ks	1,00	619,48	619,48		619,48
2.6		Inštalácia rozvádzača RP2-SO5	ks	1,00	51,50		51,50	51,50
2.7		Hlavná uzemňovacia prípojnice HUS	ks	1,00	15,72	15,72		15,72
2.8		Inštalácia hlavnej uzemňovacej prípojnice HUS	ks	1,00	15,45		15,45	15,45
2.9		Rozvádzač RP5 typu SR3 (SR3-Z401 VV 2/2 P3)	ks	1,00	380,69	380,69		380,69
2.10		Inštalácia rozvádzača RP5	ks	1,00	36,05		36,05	36,05
2.11		Rozvádzač PRAGMA POVRCH.2R 26 MOD PRIEHL'.DV.	ks	7,00	19,95	139,65		139,65
2.12		Inštalácia rozvádzača	ks	7,00	25,75		180,25	180,25
2.13		Rozvádzač PRAGMA POVRCH.1R 18 MOD PRIEHL'.DV.	ks	3,00	14,51	43,53		43,53
2.14		Inštalácia rozvádzača	ks	3,00	20,60		61,80	61,80
2.15		ISTIČ C60A 3P 10A B	ks	7,00	14,16	99,12		99,12
2.16		ISTIČ C60A 1P 16A B	ks	3,00	3,81	11,43		11,43
2.17		Osadenie ističa 3P, 1P do rozvádzača	ks	10,00	3,61		36,10	36,10
2.18		U+ SPÍNAČ JEDNOPOL (1) 10A POL.BIELA (MGU3.201.18)	ks	15,00	2,73	40,95		40,95
2.19		U TLAČIDLO (1/0) 10A POL.BIELA (MGU5.206.18PD)	ks	4,00	2,73	10,92		10,92
2.20		U+ PREP. STRIED. (6) 10A POL.BIELA (MGU3.203.18)	ks	20,00	2,99	59,80		59,80
2.21		U+ PREP. SÉRIOVÝ (5) 10A POL.BIELA (MGU3.211.18)	ks	6,00	3,98	23,88		23,88
2.22		U+ PREP. KRÍŽ. (7) 10A POL.BIELA (MGU3.205.18)	ks	5,00	3,98	19,90		19,90
2.23		U+ ZÁS. 2P+TTF POL.BIELA (MGU3.039.18)	ks	77,00	2,73	210,21		210,21
2.24		KOVOVÝ MONTÁŽNY RÁMČEK (MGU7.002)	ks	127,00	0,50	63,50		63,50

2.25	U+ RÁMČEK POL.BIELA (MGU6.002.18)	ks	127,00	1,49	189,23		189,23
2.26	Prístrojová krabica KPR 68 111004830 - Kopos	ks	127,00	0,56	71,12		71,12
2.27	Montáž prístrojových krabíc	ks	127,00	2,06		261,62	261,62
2.28	Montáž prístrojov (spínače + zásuvky)	ks	127,00	3,61		458,47	458,47
2.29	Krabica odbočná s viečkom KU 68-1902 - Kopos	ks	50,00	0,26	13,00		13,00
2.30	Svorka bezšróbová 2x2,5 - 24A, TYP017	ks	250,00	0,08	20,00		20,00
2.31	Svorka bezšróbová 3x2,5 - 24A, TYP016	ks	200,00	0,08	16,00		16,00
2.32	Svorka bezšróbová 4x2,5 - 24A, TYP018	ks	150,00	0,11	16,50		16,50
2.33	Montáž odbočných krabíc (inštalácia)	ks	50,00	2,06		103,00	103,00
2.34	PLASTIC PLAST 1 OPAL T-R 1x32W, MB B2	ks	45,00	27,01	1 215,45		1 215,45
2.35	Inštalácia svietidiel stropných, PLASTIC	ks	45,00	6,18		278,10	278,10
2.36	Podhládové svietidlo DOWNLIGHT 2x26W,TC-DEL,EB A2,9003	ks	41,00	26,40	1 082,40		1 082,40
2.37	Emergency 1 hour 26W (TC-D, Del) OMS 58-1	ks	14,00	55,81	781,34		781,34
2.38	Inštalácia svietidiel, podhládové downlight	ks	41,00	7,21		295,61	295,61
2.39	Svietidlo závesné - historické, 60W	ks	3,00	154,50	463,50		463,50
2.40	Emergency 1 hour 60W	ks	1,00	55,81	55,81		55,81
2.41	Inštalácia závesných historických svietidiel	ks	3,00	12,36		37,08	37,08
2.42	Núdzové svietidlo so smerovníkom UX-EMERGENCY 2831 1h/NM	ks	15,00	38,26	573,90		573,90
2.43	Inštalácia núdzového svietidla	ks	15,00	7,21		108,15	108,15
2.44	Žiarivkové svietidlo, SIMPLE PS T5, 1x80W, EB A2,9003	ks	6,00	22,24	133,44		133,44
2.45	Inštalácia žiarivkového svietidla	ks	6,00	6,18		37,08	37,08
2.46	Kazetové svietidlo, UX-RELAX PV.E PAR T8 (4x18W,428P, EB A2,9003)	ks	49,00	31,83	1 559,67		1 559,67
2.47	Emergency 1 hour (18, 30, 36W (T8)	ks	14,00	58,55	819,70		819,70
2.48	Inštalácia kazetového svietidla	ks	49,00	6,18		302,82	302,82
2.49	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	1150,00	0,41	471,50		471,50
2.50	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1150,00	0,62	713,00		713,00
2.51	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	345,00	0,62	213,90		213,90
2.52	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	575,00	1,00	575,00		575,00
2.53	Kábel CYKY-J 3x4	m	1150,00	0,99	1 138,50		1 138,50
2.54	Kábel CYKY-J 5x4	m	345,00	1,59	548,55		548,55
2.55	Kábel CYKY-J 5x10	m	40,00	3,81	152,40		152,40
2.56	Kábel CYKY-J 5x25	m	225,00	11,26	2 533,50		2 533,50
2.57	Kábel CHKE-V-J 3x1,5	m	30,00	0,90	27,00		27,00
2.58	Kábel 1-AYKY-J 4x120	m	10,00	6,85	68,50		68,50
2.58	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	115,00	0,14	16,10		16,10
2.58	Kábel CMFM 2x1	m	115,00	0,62	71,30		71,30

2.59	Osadenie káblov, vťahnutie káblov do rúrok	m	5250,00	0,82		4 305,00	4 305,00
2.60	I-Rúrka FXP 20	m	300,00	0,22	66,00		66,00
2.61	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 20,5 mm	m	300,00	0,72		216,00	216,00
2.62	Lišta nosná kovová 5820/20 - kopos	m	300,00	0,52	156,00		156,00
2.63	Montáž lišty nosnej, kovovej	m	300,00	2,58		774,00	774,00
2.64	Príchytka radové 6723 - kopos	ks	1000,00	0,04	40,00		40,00
2.65	Montáž radovej príchytka na nosnú lištu	ks	1000,00	0,21		210,00	210,00
2.66	Bezdrôtový izbový termostat CMT927A1072	ks	1,00	273,16	273,16		273,16
2.67	Vonkajší snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C, QAC22	ks	1,00	33,82	33,82		33,82
2.68	Montáž bezdrôt. izbového termostatu a vonkajšieho snímača teploty	ks	2,00	10,30		20,60	20,60
2.69	Svorka na potrubie BERNARD UZS 01	ks	5,00	0,46	2,30		2,30
2.70	Paska Cu (medena) uzemňovacia	ks	3,00	0,58	1,74		1,74
2.71	Montáž a zapojenie svorky BERNARD	ks	5,00	1,65		8,25	8,25
2.72	Vodič CY 10,00 drôt, zel/žltý	m	20,00	0,78	15,60		15,60
2.73	Osadenie káblov CY	m	20,00	0,62		12,40	12,40
5	Ostatné						
5.1	Murárske výpomoci	%	5,00	99,47		497,33	497,33
5.2	Presun hmôt	%	3,00	99,47		298,40	298,40
5.3	Doprava	%	5,00	179,46		897,29	897,29
5.4	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	5,00	99,47		497,33	497,33
5.6	Podružný materiál	%	3,00	179,46	538,37		538,37
6	Hodinová zúčtovacia sadzba						
6.1	Nešpecifikované práce	hod	80,00	10,30		824,00	824,00
6.2	Revízie	hod	16,00	15,45		247,20	247,20
6.3	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	16,00	10,30		164,80	164,80
6.4	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu	hod	16,00	9,27		148,32	148,32
6.5	Kompletné vyskúšanie	hod	24,00	6,18		148,32	148,32
6.6	Skúšobná prevádzka	hod	16,00	6,18		98,88	98,88
Cena (€)					Dodávka 18 484,16	Montáž 13 768,45	Cena celkom 32 252,61

Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered'- I. etapa, SO 05.01

Slaboprúdové rozvody

Celková rekapitulácia

P.č.	Názov	Cena Eur bez DPH	Cena Eur s DPH
1	Elektrická požiarňa signalizácia	8 056,00	9 586,64
2	Štruktúrovaná kabeláž	4 773,26	5 680,18
3	Poplachový systém na hlásenie narušenia - Elektrická zabezpečovacia signalizácia	3 738,26	4 448,53
4	Priemyselná televízia	7 091,50	8 438,89
spolu Eur bez DPH:		23 659,02	
Celková cena Eur bez DPH		23 659,02	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Rozpočet									
2	Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered'- I. etapa, SO 05.01									
3	Časť: Slaboprúdové rozvody Elektrická požiarňa signalizácia									
4	Položka č.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena			
5					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom	
6	1	2	3	4	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	
7	1	Elektrická požiarňa signalizácia - systém Schrack Seconet					3 758,40	785,70	4 544,10	
8		1 Ústredňa EPS B6 Cabinet 2-Loops + cutout	ks	1	855,00	76,50	855,00	76,50	931,50	
9		2 Ovládací panel B6 MAP internal, SK	ks	1	243,00	13,50	243,00	13,50	256,50	
10		3 Akumulátor 12V/ 17Ah, VdS	ks	2	48,60	4,50	97,20	9,00	106,20	
11		4 Univerzálny sériový interface B3-USI4	ks	1	261,00	3,60	261,00	3,60	264,60	
12		5 Skupinová kruhová karta pre 127 hlásičov B3-DAI2	ks	1	202,50	3,60	202,50	3,60	206,10	
13		6 Multisenzorový detektor MTD 533	ks	46	28,80	3,60	1 324,80	165,60	1 490,40	
14		7 Päťica základná pre hlásiče USB 501-1	ks	46	2,70	8,10	124,20	372,60	496,80	
15		8 LED svetlo signalizačné	ks	3	9,90	7,20	29,70	21,60	51,30	
16		9 V/V modul BA-OI3	ks	1	58,50	7,20	58,50	7,20	65,70	
17		10 Vyst. Reléový modul BA-REL4	ks	1	63,00	15,30	63,00	15,30	78,30	
18		11 Krabica pre V/V modul GEH MOD IP66	ks	2	7,20	4,50	14,40	9,00	23,40	
19		12 Tlačidlový hlásič DKM SCHRACK MCP545-1	ks	3	42,30	6,30	126,90	18,90	145,80	
20		13 Sklo DKM K GLAS	ks	3	0,90	4,50	2,70	13,50	16,20	
21		14 Siréna piezoelektrická so svetelným majákom VTB02	ks	2	58,50	9,00	117,00	18,00	135,00	
22		15 Prepäťová ochrana SALTEK DM-xx/1 L2 DJ	ks	2	44,10	4,50	88,20	9,00	97,20	
23		16 Svetelný červený blikajúci kvadratický maják BL V4 RT	ks	4	34,20	7,20	136,80	28,80	165,60	
24		17 Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	ks	0,5	27,00	0,00	13,50	0,00	13,50	
25	2	Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia					1 070,80	715,60	1 786,40	
26		1 Kábel JE-H(St)H-R 1x2x0,8	m	750	0,32	0,36	240,00	270,00	510,00	
27		2 Kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8, požiarňa odolnosť 180 minút	m	100	0,81	0,36	81,00	36,00	117,00	
28		3 Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8, požiarňa odolnosť 180 minút	m	50	0,90	0,36	45,00	18,00	63,00	
29		4 Príchytky HFS 16, vrátane skrutky	ks	1000	0,09	0,14	90,00	140,00	230,00	
30		5 Príchytky HFS 20, vrátane skrutky	ks	100	0,01	0,14	1,00	14,00	15,00	
31		6 Ohybná rúrka bezh. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	100	0,90	0,54	90,00	54,00	144,00	
32		7 Ohybná rúrka bezh. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50	0,54	0,27	27,00	13,50	40,50	
33		8 Pevná rúrka HFIRM 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300	1,17	0,36	351,00	108,00	459,00	
34		9 Pevná rúrka HFIRM 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50	0,90	0,36	45,00	18,00	63,00	
35		10 Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice.	ks	3	3,60	2,70	10,80	8,10	18,90	
36		11 Drobný inštalačný materiál (sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	90,00	36,00	90,00	36,00	126,00	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
37	3		Montážné práce a ostatné					0,00	1 725,50	1 725,50
38		1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5	0,00	3,60	0,00	18,00	18,00
39		2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	100	0,00	0,11	0,00	11,00	11,00
40		3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovňovania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	100	0,00	0,90	0,00	90,00	90,00
41		4	Prezvonenie káblov a meranie úseku slučky	ks	45	0,00	0,90	0,00	40,50	40,50
42		5	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	4	0,00	1,80	0,00	7,20	7,20
43		6	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do pr. 25mm	ks	1	0,00	1,80	0,00	1,80	1,80
44		7	Zhotovenie profilových otvorov v sadrokartónovej priečke do 40x40mm	ks	6	0,00	1,80	0,00	10,80	10,80
45		8	Uvedenie hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie jeho funkcie a označenie	ks	48	0,00	0,90	0,00	43,20	43,20
46		9	Protipožiarne utiesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
47		10	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	komplet	1	0,00	153,00	0,00	153,00	153,00
48		11	Naprogramovanie ústredne, montáž	komplet	1	0,00	378,00	0,00	378,00	378,00
49		12	Uvedenie ústredne a systému do trvalej prevádzky	komplet	1	0,00	180,00	0,00	180,00	180,00
50		14	Prevádzková kniha EPS	ks	1	0,00	225,00	0,00	225,00	225,00
51		16	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	ks	1	0,00	207,00	0,00	207,00	207,00
52		17	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
53		18	Transportná réžia	komplet	1	0,00	315,00	0,00	315,00	315,00
54										
55										
56	4		Rekapitulácia					Dodávka	Montáž	Celkom Eur
57								bez DPH	bez DPH	bez DPH
58		1	Zariadenia Schrack Seconet					3 758,40	785,70	4 544,10
59		2	Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál					1 070,80	715,60	1 786,40
60		3	Montážné práce a ostatné					0,00	1 725,50	1 725,50
61			Súčet:					4 829,20	3 226,80	8 056,00
62										
63			Spolu EPS Eur bez DPH:							8 056,00
64			Spolu EPS Eur s DPH:							9 667,20

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Rozpočet									
2	Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered'- I. etapa, SO 05.01									
3	Časť: Slaboprúdové rozvody- Štruktúrovaná kabeľáž									
4		Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
5		číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
6	1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
7	1		Štruktúrovaný tienený kabeľážny systém cat 6A Brand-Rex							
8		1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, LSOH bezhalogénový	m	2 000,000	0,36	0,45	720,00	900,00	1 620,00
9		2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, na omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	16,000	9,90	9,00	158,40	144,00	302,40
10		3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	2,000	85,50	22,50	171,00	45,00	216,00
11		4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	2,000	10,80	0,90	21,60	1,80	23,40
12		5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1,000	67,50	5,40	67,50	5,40	72,90
13		6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	3,000	2,70	0,27	8,10	0,81	8,91
14		7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	4,000	3,60	0,27	14,40	1,08	15,48
15		8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks	6,000	4,50	0,27	27,00	1,62	28,62
16		9	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	5,000	0,90	0,27	4,50	1,35	5,85
17	2		Rozvádzače							
18			Zostava rozvádzača musí byť prehľadná a rezervní priestor pre umiestnenie dodatočných prístrojov počas prevádzky musí byť využiteľný. Pro uloženie vodičov v rozvádzačoch používať organizátory (lišty).							
19		1	Datový rozvádzač 15U, 600/400, 19" závesná skriňa	ks	1,000	140,40	13,50	140,40	13,50	153,90
20		2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	1,000	18,00	4,50	18,00	4,50	22,50
21		3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podporami	ks	1,000	12,60	4,50	12,60	4,50	17,10
22										
23	3		Aktívne zariadenia							
24										
25										
26										
27										
28	4		Montážni materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i svislého							
29		1	Pevná rúrka HFIRM 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	100,000	1,35	0,36	135,00	36,00	171,00
30		2	Pevná rúrka HFIRM 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50,000	0,90	0,36	45,00	18,00	63,00
31		3	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50,000	0,63	0,27	31,50	13,50	45,00
32		4	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	100,000	0,54	0,27	54,00	27,00	81,00
33		5	PVC žľab s vekom 120x40	m	16,000	4,50	1,80	72,00	28,80	100,80
34		6	PVC žľab s vekom 60x40	m	8,000	1,80	1,80	14,40	14,40	28,80
35		7	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1,000	135,00	36,00	135,00	36,00	171,00

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
36										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
37	5		Ostatné montážné práce							
38		1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5,000	0,00	3,60	0,00	18,00	18,00
39		2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	100,000	0,00	0,11	0,00	11,00	11,00
40		3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	64,000	0,00	0,90	0,00	57,60	57,60
41		4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	32,000	0,00	0,90	0,00	28,80	28,80
42		5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	32,000	0,00	0,90	0,00	28,80	28,80
43		6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks						
44		7	Vysekание drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky	m	6,000	0,00	0,90	0,00	5,40	5,40
45		8	Vyfrézovanie drážky do betónu šírky 400mm a hĺbky 100mm	m	200,000	0,00	4,50	0,00	900,00	900,00
46		9	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	32,000	0,00	1,80	0,00	57,60	57,60
47		10	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	12,000	0,00	1,80	0,00	21,60	21,60
48		11	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	1,000	0,00	1,80	0,00	1,80	1,80
49		12	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
50		13	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1,000	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
51		15	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1,000	0,00	180,00	0,00	180,00	180,00
52		16	PVP (% ceny montáže)	komplet	1,000	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
53			Spolu štruktúrovaná kabeláž Eur bez DPH					1 850,40	2 922,86	4 773,26
54										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Rozpočet									
2	Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered'- I. etapa, SO 05.01									
3	Časť: Slaboprúdové rozvody: Elektronická zabezpečivacia signalizácia									
4		Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
5		číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
6	1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
7	1		Poplachový systém na hlásenie narušenia							
8		1	EZS ústrednaupov, 96 zón, 16 podsystémov, , pamäť 1000+1500 udalostí, možnosť pripojenia max. 8 čítačiek.	ks	1	270,00	72,00	270,00	72,00	342,00
9		2	Akumulátor 12V 17 Ah	ks	1	36,00	1,80	36,00	1,80	37,80
10		3	LCD ovládacie tablo s displejom MK7	ks	1	99,00	9,00	99,00	9,00	108,00
11		4	Koncentrátor RIO	ks	3	81,00	18,00	243,00	54,00	297,00
12		5	Modul E080 pre pripojenie ústredne do siete TC/IP	ks	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
13		6	Digitálny PIR detektor Optex FX50SQD , vejár 15m, 110°, dlhý dosah 18m, nastav. počítadlo impulzov, pohľad pod detektor, logika quad zone, odolné proti bielemu svetlu.	ks	18	19,80	11,70	356,40	210,60	567,00
14		7	Sieťový modul na ovládanie a monitorovanie Galaxy cez Ethernet LAN/WAN - protokol TCP/IP, 10 Base T sieť,	ks	1	0,90	0,90	0,90	0,90	1,80
15		8	Magnetický kontakt hliníkový MC2110C, štvordrátový, prac.medzera 50mm	ks	3	6,30	18,00	18,90	54,00	72,90
16		10	Pripojovacia krabica pre magnetický detektor	ks	3	4,50	4,50	13,50	13,50	27,00
17										
18	2		Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia							
19		1	Kábel tienený JXKE-R 3x2x0,5	m	670	0,36	0,36	241,20	241,20	482,40
20		2	Kábel tienený JXFE-R 5x2x0,8	m	60	0,36	0,36	21,60	21,60	43,20
21		3	Pevná rúrka bezh. HFIR 16, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	200	1,17	0,54	234,00	108,00	342,00
22		4	Ohybná rúrka bezh. HFXP 16, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	100	0,90	0,54	90,00	54,00	144,00
23		5	Príchytka inštalačnej rúrky HFS 16	ks	500	0,09	0,14	45,00	70,00	115,00
24		6	Káblová PVC príchytka OBO	ks	432	0,27	0,36	116,64	155,52	272,16
25		7	PVC lišta s vekom 24x22	m	56	0,72	0,72	40,32	40,32	80,64
26		8	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	90,00	36,00	90,00	36,00	126,00

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
27	3		Ostatné montážné práce							
28		1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	0,00	3,60	0,00	36,00	36,00
29		2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu	m	100	0,00	0,11	0,00	11,00	11,00
30		3	Odvinutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením	m	700	0,00	0,09	0,00	63,00	63,00
31		4	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnanie, odstránenia izolácie a o	ks	45	0,00	0,90	0,00	40,50	40,50
32		5	Ukončenie káblov SYKFY, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	45	0,00	0,90	0,00	40,50	40,50
33		6	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	23	0,00	0,90	0,00	20,70	20,70
34		7	Konfigurácia systému, naprogramovanie systému a oživenie.	komplet	1	0,00	81,00	0,00	81,00	81,00
35		9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	10	0,00	0,23	0,00	2,30	2,30
36		10	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	5	0,00	1,80	0,00	9,00	9,00
37		11	Pripojenie komunikátora na pult PCO, jeho naprogramovanie a preskúšanie	ks	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00
38		12	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	15	0,00	3,60	0,00	54,00	54,00
39		14	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
40		15	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1	0,00	13,50	0,00	13,50	13,50
41		16	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
42		18	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1	0,00	60,30	0,00	60,30	60,30
43		19	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	0,00	126,00	0,00	126,00	126,00
44		20	PVP (% ceny montáže)	komplet	1	0,00	31,50	0,00	31,50	31,50
45										
46			Spolu EZS Eur bez DPH					1 916,49	1 821,77	3 738,26

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Rozpočet									
2	Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered'- I. etapa, SO 05.01									
3	Časť: Slaboprúdové rozvody: Priemyselná televízia									
4		Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
5		číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
6	1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
7	1		Priemyselná televízia - vnútorný kamerový systém							
8										
9		1	farebná antivandal IP D/N kamera v polguľovom kryte Bosch NDC-455V03-11P, 540 TV r., 0.65/0.26lux , pokročilý DSP DINION, obj. DC 2.8-10 mm / (tiež verzia NDC-455V09 f = 9-22mm), 11-36 VDC_12-28VAC_PoE, 4CIF_25 FPS, 3 nezávislé streamy (2 x H.264,1 x MJPEG) , detekcia pohybu, zapustená montáž	ks	4	495,00	25,20	1 980,00	100,80	2 080,80
10		2	farebná IP D/N kamera, 1/3" NBC-455-11P, 540 TV r. , 0.65/0.26lux _F1.2, pokročilý DSP DINION, 11-36 VDC_12-28 VAC,PoE, 4CIF_25 FPS, 3 nezávislé streamy (2 x H.264,1 x MJPEG) , detekcia pohybu	ks	2	504,00	4,50	1 008,00	9,00	1 017,00
11		3	objektív 1/3", 5-50 mm/1.3, uhol záberu 51.8-5.6 st., DC clona, asférický	ks	2	60,30	7,20	120,60	14,40	135,00
12		4	vonkajší poveternostný kryt, použiteľná dĺžka 262 mm, slnečná clona, ventilátor, IP 66, vykurovanie 230 VAC	ks	2	79,20	31,50	158,40	63,00	221,40
13		5	držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu	ks	2	4,50	1,80	9,00	3,60	12,60
14		6	chladíč pre IP kamery BOSCH NWC pri inštalácii v exteriérovom kryte	ks	2	0,90	0,90	1,80	1,80	3,60
15		9	switch 16 portov 10/100, PoE, 2 x Gigabit	ks	1	162,00	9,00	162,00	9,00	171,00
16		10	Prevodník z 1000BaseTX (RJ45) na 1000BaseFX (opto-SC), multi mode	ks	1	40,50	9,00	40,50	9,00	49,50
17	6		Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia							
18		1	Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG 26 Cat.5E, LSOH, lanko pre pohyblivé privody	m	450	0,23	0,45	103,50	202,50	306,00
19		2	Ohybná rúrka bezh. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	450	0,90	0,54	405,00	243,00	648,00
20		3	Káblová PVC príchytka OBO	ks	400	0,27	0,36	108,00	144,00	252,00
21		4	Rozvodná prepojovacia krabica	ks	3	3,60	3,60	10,80	10,80	21,60
22		5	Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, Category 5, tienený, pozlátené kontakty 50mm Au	ks	20	0,90	0,90	18,00	18,00	36,00
23		6	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	90,00	36,00	90,00	36,00	126,00

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4		Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
5		číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
6	1	2		3	4	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
24										
25	7		Ostatné montážné práce							
26		1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2	0,00	3,60	0,00	7,20	7,20
27		2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu	m	200	0,00	0,11	0,00	22,00	22,00
28		3	Odvinutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením	m	500	0,00	0,09	0,00	45,00	45,00
29		4	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a o	ks	20	0,00	0,90	0,00	18,00	18,00
30		5	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	20	0,00	0,90	0,00	18,00	18,00
31		6	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	12	0,00	0,90	0,00	10,80	10,80
32		7	Kamerová skúška	ks	9	0,00	13,50	0,00	121,50	121,50
33		8	Nastavenie kamery interierovej	ks	4	0,00	18,00	0,00	72,00	72,00
34		9	Nastavenie kamery exteriérovej	ks	2	0,00	24,30	0,00	48,60	48,60
35		10	Kompletáž monitorovacieho centra	kmp	1	0,00	360,00	0,00	360,00	360,00
36		11	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	300	0,00	0,36	0,00	108,00	108,00
37		12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	20	0,00	1,80	0,00	36,00	36,00
38		13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm , hĺbky viac ako 50cm	ks	5	0,00	2,70	0,00	13,50	13,50
39		14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	4	0,00	3,60	0,00	14,40	14,40
40		15	Vysekanie drážky v murive a upevnenie kábla	m	20	0,00	0,90	0,00	18,00	18,00
41		16	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1	0,00	9,00	0,00	9,00	9,00
42		17	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1	0,00	63,00	0,00	63,00	63,00
43		18	Drobné murárske a zväračské práce	komplet	1	0,00	36,00	0,00	36,00	36,00
44		20	Oživenie systému, nastavenie	kmp	1	0,00	180,00	0,00	180,00	180,00
45		21	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
46		22	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
47		23	PVP (% ceny montáže)	komplet	1	0,00	270,00	0,00	270,00	270,00
48			Spolu priemyselná televízia Eur bez DPH					4 215,60	2 875,90	7 091,50

POPIS OCENENÝCH PRÁČ A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL. - I. ETAPA, SO 05.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.5

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNIKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
1.1		ATREA	Zariadenie č.1							
			Jednotka vetracia s rekuperátorom,	ks	1	13 491,46	10 504,46	2 987,00		
			V štandarde výrobu							
			Duplex 4000, parapetné prevedenie 10, konfigurácia hrdiel 2, s by-passovou klapkou							
			ventilátor prívodný	ks	1	96,51	91,57	4,94		
			Q _v = 2460 m ³ /hod; Δp _{zv} =294 Pa							
			N =2,0 kW; U = 230V							
			ventilátor odvodný	ks	1	96,51	91,57	4,94		
2.1		ATREA	Q _v = 2460 m ³ /hod; Δp _{zv} =325 Pa							
			N =2,0 kW; U = 230V							
			filtre EU4	ks	2	40,56	67,16	13,95		
			hrdlo e1 = 400mm							
			hrdlo e2 = 400mm							
			hrdlo i1 = 400mm							
			hrdlo i2 = 400mm							
			vodný ohrievač, Q _{OH} = 12,5 kW, voda 70/50°C	ks	1	409,94	389,34	20,60		
		ATREA	Príslušenstvo:							
			zmiešavací uzol R-TPO4, digitálny regulátor							
			DC-p1, kompletná MaR vrátane servomotorov,							
			snímačov							
			priestorový snímač CO2 AS CO2-G	ks	2	71,07	113,30	28,84		
			priestorový snímač teploty vzduchu ADS 100	ks	2	71,07	113,30	28,84		
			Jednotka vetracia s rekuperátorom,	ks	1	10 605,91	7 824,91	2 781,00		
			V štandarde výrobu							
		ATREA	Duplex 3000, parapetné prevedenie 11, konfigurácia hrdiel 2, s by-passovou klapkou							
			ventilátor prívodný							
			Q _v = 1580 m ³ /hod; Δp _{zv} =264 Pa							
			N =0,59 kW; U = 230V							
			ventilátor odvodný							
			Q _v = 1580 m ³ /hod; Δp _{zv} =284 Pa							

POPIS OCENENÝCH PRÁC A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL. - I. ETAPA, SO 05.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.5

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNÍKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
			N =0,59 kW; U = 230V filtre EU4	ks	2	97,54	185,19	9,89		
			hrdlo e1 = 315mm hrdlo e2 = 315mm hrdlo i1 = 315mm hrdlo i2 = 315mm vodný ohrievač, Q _{OH} = 8 kW, voda 70/50°C	ks	1	409,94	389,34	20,60		
			Príslušenstvo: zmiešavací uzol R-TPO4, digitálny regulátor DC-p1, kompletná MaR vrátane servomotorov, snímačov							
			priestorový snímač CO2 AS CO2-G	ks	1	71,07	56,65	14,42		
			priestorový snímač teploty vzduchu ADS 100	ks	1	71,07	56,65	14,42		
			Tlmič hluku							
	3.1	Elektrodesign	V štandarde výrobu MAA 400, dĺžka 900mm	ks	4	214,39	672,59	184,95		
			Tlmič hluku							
	4.1	Elektrodesign	V štandarde výrobu MAA 315, dĺžka 900mm	ks	4	147,50	462,72	127,27		
	5.1		Protidažďová žalúzia hliníková so sitom 560x560	ks	4	125,08	392,43	107,90		
	6.1		Klapka regulačná, ručná φ200	ks	2	23,31	36,57	10,05		
	7.1		φ250	ks	1	24,69	19,36	5,33		
	8.1		φ355	ks	1	33,88	26,57	7,31		
			Vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami a reguláciou, na prívod vzduchu							
	9.1	IMOS	V štandarde výrobu VVKR-Q-P-V-1-Q-500x24	ks	9	60,06	423,92	116,62		
	10.1	IMOS	VVKR-Q-P-V-1-Q-600x32	ks	2	86,12	135,09	37,14		
			Vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami a reguláciou, na odvod vzduchu							

POPIS OCENENÝCH PRÁC A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL. - I. ETAPA, SO 05.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.5

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNÍKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPLOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
	11.1	IMOS	VVKR-Q-O-V-1-Q-500x16	ks	1	42,41	33,26	9,15		
	12.1	IMOS	VVKR-Q-O-V-1-Q-600x24	ks	2	49,75	78,03	21,47		
	13.1	IMOS	VVKR-Q-O-V-1-Q-600x40	ks	4	57,12	179,18	49,28		
			Ventilátor axiálny stropný s guľčkovými ložiskami V štandarde výrobu							
	14.1	Elektrodesign	DECOR 300 CRZ so spätnou klapkou, časovým nastaviteľným dobehom 1-30 min $Q_v = 200 \text{ m}^3/\text{hod}$ $p_{zv} = 30 \text{ Pa}$; $N = 35 \text{ W}$; $U = 230\text{V}$; $f = 50\text{Hz}$ Ventilátor radiálny stropný s guľčkovými ložiskami V štandarde výrobu	ks	4	106,55	334,26	91,92		
	15.1	Multivac	Stropný radiálny ventilátor KN2T/AP-100+EKR-F s časovým spínačom dobehu 2 až 20 min, so spätnou klapkou a filtrom $Q_v = 100 \text{ m}^3/\text{hod}$ $p_{zv} = 50 \text{ Pa}$; $N = 40 \text{ W}$; $U = 230\text{V}$; $f = 50\text{Hz}$, IP X5 Výfuková hlavica V štandarde výrobu	ks	1	155,88	122,26	33,62		
	16.1	Elektrodesign	VHO ϕ 160	ks	4	35,86	112,48	30,94		
	17.1		Potrubie štvorhranné sk.I, pozinkované: od obvodu 2240 mm, 100% tvaroviek	bm	4,5	33,58	118,52	32,58		
	18.1		Potrubie kruhové SPIRO pozinkované: priemeru ϕ 200 až ϕ 400, vrátane 30% tvaroviek	bm	195	17,42	2 663,27	733,10		
			Tepelná izolácia hrúbky 20mm, povrchová úprava hliníková fólia	m ²	200	18,56	2 910,78	801,34		
			Závesy štandardné pre vzt štvorhranné a kruhové potrubie	kg	40	8,55	268,21	73,75		
			Montážny spojovací a tesniaci materiál vrátane pomocných konštrukcií	kg	80	8,05	505,11	139,26		

POPIS OCENENÝCH PRÁČ A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL. - I. ETAPA, SO 05.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.5

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNIKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
			Zariadenie č.2							
	1.2	PARAGON	Vzduchom chladené kvapalinové chladiace zariadenie s ventilátormi V štandarde výrobu Climaveneta NECS-C/B 0202 chladiivo R410A $Q_{CHL} = 47,8 \text{ kW}$; $N = 26,6 \text{ kW}$, $U = 3 \times 400 \text{ V}$ $p_{zw} = 45,8 \text{ kPa}$ nemrznúca zmes - 30% glykol teplota vody-zmesi vstup 12°C , $Q_w = 7,6 \text{ m}^3/\text{hod}$ teplota vody-zmesi výstup 6°C množstvo chladiaceho vzduchu $Q_v = 18000 \text{ m}^3/\text{hod}$ $p_{zv} = 120 \text{ Pa}$ Príslušenstvo: - antivibračné uloženie - flow switch	ks	1	12 686,00	9 949,80	2 736,20		
			Hydraulický modul so zásobníkovou nádržou 300 litrov	ks	1	203,88	159,91	43,97		
				ks	1	126,11	98,91	27,20		
	2.2	PARAGON	V štandarde výrobu Climaveneta SPF 12-3A1/300 $N = 1,5 \text{ kW}$, $U = 3 \times 400 \text{ V}$ $Q_w = 7,6 \text{ m}^3/\text{hod}$; $p_{zw} = 210 \text{ kPa}$ Tlmič hluku vložkový	ks	1	4 304,18	3 375,83	928,35		
	3.2	IMOS	V štandarde výrobu Tlmič THP 20 2240x1000-1500/8 spoj P30 útlm 32dB(A), $Q_v = 18000 \text{ m}^3/\text{hod}$ Protidažďová žalúzia hliníková	ks	2	865,80	1 358,12	373,48		
	4.2	IMOS	V štandarde výrobu PZ AL-2240x1000-R1S	ks	2	315,18	494,40	135,96		
	5.2		Potrubié štvorhranné, sk.1, pozinkovaný plech, do obvodu 6480mm, tvarovky 100% Kazetová klimat. jednotka - fancoil dvojtrubkový, s čerpadlom kondenzátu	m	3	149,36	351,43	96,66		

POPIS OCENENÝCH PRÁC A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL. - I. ETAPA, SO 05.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.5

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNÍKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPOLU V €		HMOTNOSŤ [KG]	
							DODÁVKA	MONTÁŽ	1 KS	SPOLU
	6.2	PARAGON	V štandarde výrobku Ventilclima CSV 24N voda-zmes, 30% glykol, 6/12°C $Q_{CHL} = 2,5 \text{ kW}$, $p_{zw} = 6,3 \text{ kPa}$, $Q_w = 379 \text{ l/hod}$ $N = 100 \text{ W}$, $U = 230 \text{ V}$, $f = 50 \text{ Hz}$ Príslušenstvo: sada trojcestný ventil so servopohonom pre 2-trub. fancoil	ks	5	703,87	2 760,30	759,06		
			sada regulačného a uzatváracieho ventilu	ks	5	71,59	280,73	77,20		
			nástenný ovládací panel	ks	3	30,18	118,35	32,55		
			sériová karta SDI	ks	2	65,27	153,57	42,24		
			sériová karta SDI	ks	2	86,32	135,40	37,24		
	7.2	PARAGON	V štandarde výrobku Ventilclima HCV 32N voda-zmes, 30% glykol, 6/12°C $Q_{CHL} = 3,5 \text{ kW}$, $p_{zw} = 7,9 \text{ kPa}$, $Q_w = 661 \text{ l/hod}$ $N = 120 \text{ W}$, $U = 230 \text{ V}$, $f = 50 \text{ Hz}$ Príslušenstvo: sada trojcestný ventil so servopohonom pre 2-trub. fancoil	ks	7	870,20	4 777,56	1 313,81		
			sada regulačného a uzatváracieho ventilu	ks	7	101,75	558,63	153,65		
			nástenný ovládací panel	ks	7	30,18	165,69	45,57		
			sériová karta SDI	ks	3	65,27	153,57	42,24		
			sériová karta SDI	ks	3	86,33	203,11	55,87		
			Potrubie ocelové bezošvé a závitové mat. 11353, vrátane tvaroviek 1/2"	m	2	10,66	16,73	4,59		
			3/4"	m	21	11,40	187,75	51,70		
			1"	m	72	14,10	796,48	218,77		
			DN 65	m	22	29,71	512,57	140,95		
			DN 50	m	20	24,10	378,01	104,03		
			DN 40	m	20	19,30	302,82	83,22		
			DN 32	m	20	17,08	267,80	73,75		
			Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	2	13,13	20,58	5,67		

POPIS OCENENÝCH PRÁC A DODÁVOK A ICH NÁKLADY

STAVBA: MÚZEUM HOLOKAUSTU SEREĎ, KASÁRENSKÁ UL. - I. ETAPA, SO 05.01 - EXISTUJÚCI OBJEKT Č.5

PROFESIA: VZDUCHOTECHNIKA

	ČÍSLO POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY CENNÍKA	ŠPECIFIKÁCIA VZT ZARIADENIA	M.J.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	N ÁKLADY SPLOLU V €			
							DODÁVKA	MONTÁŽ		
			Gulový vypúšťací ventil 1/2"	ks	24	12,08	227,42	62,54		
			Kompenzátor gumový, DN 65	ks	2	63,83	100,12	27,54		
			Gulový ventil DN 65	ks	3	111,63	262,65	72,24		
			Gulový ventil 1/2"	ks	1	3,15	2,47	0,68		
			Gulový ventil 3/4"	ks	10	4,34	33,99	9,37		
			Gulový ventil 1"	ks	14	7,41	81,33	22,35		
			Medziprírubová klapka DN 65	ks	2	111,63	175,10	48,16		
			Filter vodný DN 65, sito štandardné	ks	1	29,69	23,28	6,41		
			Doplnkové OK konštrukcie pre potrubie (materiál podľa situácie)	kg	30	4,35	102,28	28,12		
			<u>Tepelná izolácia</u>							
			V štandarde výrobu							
			Izolácie: Armaflex AC alebo podobná paro-nepriepustná izolácia							
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 15	bm	1	1,23	0,96	0,27		
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 20	bm	21	1,46	24,01	6,71		
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 25	bm	72	1,77	100,12	27,44		
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 32	bm	20	4,45	69,83	19,16		
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 40	bm	20	5,01	78,49	21,63		
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 50	bm	20	6,58	103,21	28,43		
			Armaflex hr.9mm pre potr. DN 65	bm	22	7,62	131,43	36,26		
			Závesy:							
			kotvenie stavebnicové, s izolačnými objímkami	kg	20	9,17	144,20	39,14		
			V štandarde výrobu							
			Sikla							
			Dodávka bez DPH				58 616,99			
			Montáž bez DPH					16 583,02		
			Dodávka a montáž spolu bez DPH					75 200,01		

Odberateľ: Slovenské národné múzeum-Múzeum Židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Ing. Pavol Sabela
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba :Muzeum holokaustu Sereď - 1. ETAPA

Objekt :SO 07.01 Plynová prípojka, areálový rozvod plynu a kotolne pre SO 01-05

HLUBINA Stanislav

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,305 km		250,00	76,25
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				76,25			76,25

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	0,100 t		2,50	0,25
3	000	999-0-1	Provizorné dopravné značenie k napojeniu vodovodu v mestskej komunikácii	1,000 kus		236,90	236,90
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				237,15			237,15

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: **313,400** **313,40**

PRÁCE A DODÁVKY PSV

723 - Vnúťorný plynovod

4	721	72312-0203	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	8,000 m		9,68	77,44
5	721	72315-0367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	2,500 m		12,22	30,55
6	721	72319-0203	Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	5,000 súbor		34,32	171,60
7	721	72323-1113	Kohút priamy G 3/4	5,000 kus		28,84	144,20
8	721	72323-1114	Kohút priamy G 1	5,000 kus		32,55	162,75
9	721	72323-42211	Skrinka hlavného uzáveru plynu na objekte	2,000 kus		463,50	927,00
10	721	99872-3201	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	5,989 %		1,03	6,17
723 - Vnúťorný plynovod spolu:				1 519,71			1 519,71

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

11	013	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2 základy nosných stĺpov potrubia UK	105,000 m3		84,57	8 879,85
13	013	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km mimo ocel. nonsej konštrukcie uchytenia potrubia a potrubia UK	160,460 t		7,30	1 171,36
14	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	1 604,600 t		0,24	385,10
15	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	160,460 t		6,34	1 017,32
16	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-c	160,460 t		9,80	1 572,51
17	713	71340-0811	Odstránenie tep. izolácie oplechovania potrubia 286,00*2,5*0,6 = 429	429,000 m2		4,75	2 037,75
18	713	71340-0821	Odstránenie tep. izolácie pásov alebo fólií z potrubia	429,000 m2		2,34	1 003,86
19	731	73312-0832	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133	572,000 m		4,53	2 591,16
20	767	76799-6803	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg nosný ocel. stĺp d 219/6 mm, dl. 5,50 m priehradova konštrukcia	10 412,050 kg		0,64	6 663,71
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				25 322,62			25 322,62

783 - Nátery

21	783	78342-4240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl.	25,000 m		2,21	55,25
783 - Nátery spolu:				55,25			55,25

Strana 1

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
799 - PSV ostatné							
22	700	999-0-1	Revízia plynu	1,000	kus	226,60	226,60
23	700	999-0-2	Geodetické zameranie zrealizovanej trasy plynu	1,000	kus	360,50	360,50
799 - PSV ostatné spolu:				587,10			587,10
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				27 484,680			27 484,68
PRÁCE A DODÁVKY M							
272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody							
24	272	80210-1032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer	70,000	m	2,04	142,80
25	MAT	286 139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 32x3,0xNAV plyn	73,500	m	2,79	205,07
26	272	80210-1050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer	192,000	m	2,03	389,76
27	MAT	286 139840	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 50x4,6xNAV plyn	201,600	m	3,89	784,22
28	272	80212-1050	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navrt.armatúrou s predlž.odb.PE100 SE	5,000	kus	15,04	75,20
29	MAT	286 3A1401	Ventil prípojkový 615 955 d1 50, d2 63	5,000	súprava	190,34	951,70
30	272	80214-1032	Montáž prechodka PE/ocel s vnút. závitom PE100 SDR11 D32/1"	5,000	kus	9,24	46,20
31	MAT	286 3A3601	Prechodka PE/oc.d 32, Rp 1"	5,000	kus	41,92	209,60
32	272	80214-3032	Montáž prechod kol. 90° PE/oc. s vnút. závitom PE100 SDR11 D32/1"	5,000	kus	2,52	12,60
33	MAT	286 3A3801	Koleno prechodové 90st.PE/oc.,d 32, Rp 1"	5,000	kus	13,57	67,85
34	272	80220-0025	Montáž plynovodných prípojk z ocelových rúr zváraním 1" /25/	1,500	m	11,36	17,04
35	MAT	145 400003	Rúra bralenová 1"	1,575	m	6,09	9,59
36	MAT	286 112200	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 50 mm	1,500	m	0,54	0,81
37	272	80322-1010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	255,000	m	1,67	425,85
38	272	80322-1030	Uloženie elektrickej značky vyhľadávania poruchy	5,000	kus	3,73	18,65
39	MAT	404 6A0301	Značka elektrická vyhľadávania poruchy	5,000	kus	2,76	13,80
40	272	80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	255,000	m	0,55	140,25
41	272	80341-0010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	1,000	úsek	267,80	267,80
42	272	80346-0050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 50	255,000	m	2,19	558,45
43	272	8036--99	Ostré prepojenie plyn. prípojky na jestv. rozvod plynu, vrátane armatúr	1,000	kus	1 648,00	1 648,00
44	721	72323-42311	Skrinka HUP vrátane armatúr	1,000	súbor	442,90	442,90
45	272	80361-0025	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 1"	1,000	kus	29,46	29,46
46	MAT	422 4F0108	Regulátor tlaku plynu RTP 25-D2-P priamy - 83 04 13	1,000	kus	179,01	179,01
272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				6 636,61			6 636,61
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				6 636,61			6 636,61
Za rozpočet celkom				34 434,69			34 434,69

Odberate?: Slovenské národné múzeum-Múzeum Židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Ing. Pavol Sabela
 Dodávate?:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba :Muzeum holokaustu Sere? - 1. ETAPA

Objekt :SO 08.01 Vodovodná prípojka+vonkajší rozvod vody+stud?a pre závlahovu vodu a PO nádrž bez SK

HLUBINA Stanislav

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. ?íslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytý?enie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine 0,417+0,203+0,175 = 0.795	0,795	km	250,00	198,75
2	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	15,000	m2	8,00	120,00
3	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	15,000	m2	15,60	234,00
4	221	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živi?ných hr. do 10 cm, do 200 m2	15,000	m2	1,00	15,00
5	001	13000-1101	Príplatok za s?ažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia 25 % výmery výkopu 426,24*0,25 = 106.560	106,560	m3	13,00	1 385,28
6	272	13090-1121	Búranie konštrukcií muríva betónového	1,500	m3	84,75	127,13
7	272	13120-1201	H?benie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 požiarna nádrž 7,16*3,50*2,30 = 57.638	57,638	m3	12,83	739,50
8	272	13120-1209	Príplatok za lepivos? horn. tr. 3 57,638*0,30 = 17.291	17,291	m3	0,60	10,37
9	272	13220-1102	H?benie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3 592,00*0,60*1,20 = 426.240	426,240	m3	6,00	2 557,44
10	272	13220-1109	Príplatok za lepivos? horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 426,24*0,30 = 127.872	127,872	m3	0,60	76,72
11	272	13320-1101	H?benie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3 betonová šachta na vypúš?anie vody z potrubia 3,14*0,60*0,60*1,50 = 1.696	1,696	m3	19,07	32,34
12	272	13320-1109	Príplatok za lepivos? horniny tr.3 1,696*0,30 = 0.509	0,509	m3	0,60	0,31
13	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m 7,16*2,30*2 = 32.936 3,50*2,30*2 = 16.100	49,036	m2	2,30	112,78
14	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	49,036	m2	0,70	34,33
15	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 1,50+57,638+426,24+1,696-284,16-30,336 = 172.578	172,578	m3	5,20	897,41
16	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	172,578	m3	3,00	517,73
17	001	17410-1105	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3 592,00*0,60*0,80 = 284.160	284,160	m3	2,37	673,46
18	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 592,00*0,60*0,25 = 88.800	88,800	m3	10,20	905,76
19	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 88,80*1,67 = 148.296	148,296	t	6,80	1 008,41
20	001	17510-1201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny požiarná nádrž bo?né steny 7,16*0,50*2,00*2 = 14.320 2,50*0,50*2,00*2 = 5.000 vrchná hrana hr. 30 cm 8,16*4,50*0,30 = 11.016	30,336	m3	10,50	318,53
21	001	17510-1209	Obsyp objektu príplatok za prehodenie sypaniny	30,336	m3	3,92	118,92

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

10 084,17

Strana 1

23.01.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
2 - ZÁKLADY							
22	251	24211-1113	Osad. plášťa studne z bet. skruží celokruh. vn. priem. 1 m pre vypúšťanie vody z potrubia	1,000	m	46,09	46,09
23	251	24279-01	Zhotovenie vrtanej studne	4,000	m	107,00	428,00
24	251	24281-1164	Zapustenie zárubnice z rúr ocel. zvar. hl. do 50m do 426mm	4,000	m	51,06	204,24
25	MAT	142 811820	Rúrky oceľ. bezošvé 426x8	4,000	m	148,45	593,80
26	251	24511-1111	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky dvojdielnej	0,163	t	186,00	30,32
27	MAT	592 253050	Skruž studňový TBH 1-100 d 100	1,000	kus	39,60	39,60
28	MAT	592 257080	Doska na studňu TBH 36-80 d 110/10	1,000	kus	40,70	40,70
29	251	24753-1111	Obsyp vodárenskej studne z kameniva hrub. drv. 8-16mm	0,500	m3	28,00	14,00
30	251	24990-1319	Dier. zárubnic ocel. priem. 426 mm vŕtaním, pl. otv. do 20% 3,14*0,426*4,00 = 5.351	5,351	m	94,80	507,27
2 - ZÁKLADY spolu:							1 904,02
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
31	271	38612-0006.1	Osadenie plastovej požiarnej nádrže objemu 25 m 3 vrátane odvetrania	1,000	kus	1 400,00	1 400,00
32	MAT	436 1G06071	Plastová požiarňa nádrž na vodu, rozm. 6160x2500x2160 mm vrátane odvetrania, pripojky na požiarňu hadicu DN 125	1,000	kus	10 000,00	10 000,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							11 400,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
33	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 592,00*0,60*0,15 = 53.280 požiarná nádrž 7,16*3,50*0,15 = 3.759	57,039	m3	22,00	1 254,86
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 254,86
5 - KOMUNIKÁCIE							
34	272	56690-4-01	Oprava komunikácie asfaltom	15,000	m2	18,00	270,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							270,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
35	272	80210-1032	Uloženie potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32 "závlahová voda" 390 = 390.000 pripojenie vypúšťacích ventilov s napojením na hadicu - 18 ks 1,50*18 = 27.000	417,000	m	1,51	629,67
36	272	80210-1040	Uloženie potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D40 pitná voda - pripojky do objektov 6,50*5 = 32.500 závlahová voda 170 = 170.000	202,500	m	1,53	309,83
37	272	80210-1050	Uloženie potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50 pitná voda 175,00 = 175.000	175,000	m	1,57	274,75
38	MAT	286 1D0102	Potrubie vodovodné HDPE - 32x2,3 - 2010032 417,00*1,05 = 437.850	437,850	m	0,75	328,39
39	MAT	286 1D0103	Potrubie vodovodné HDPE - 40x2,4 - 2010040 202,50*1,05 = 212.625	212,625	m	1,15	244,52
40	MAT	286 1D0104	Potrubie vodovodné HDPE - 50x3,0 - 2010050 175,00*1,05 = 183.750	183,750	m	1,74	319,73
41	272	80322-1010	Vyhľadávacie vodič na potrubí z PE D do 150	592,000	m	3,09	1 829,28
42	272	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	8,000	kus	6,56	52,48
43	272	80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	592,000	m	1,03	609,76
44	272	80323-1020	Orientačné tabuľky na murive	5,000	kus	2,52	12,60
45	272	80211-6032	Montáž T-kus s predž. odbočkou PE100 SDR11 D32mm napojenie vypúšťacích ventilov závlahovej vody	12,000	kus	6,56	78,72

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			2*6 = 12.000				
46	272	80211-6050	Montáž T - kus s predž. odbočkou PE100 D50mm napojenie pitnej vody z hlavnej vetvy k objektu ?. 1 až ?. 5	5,000	kus	6,56	32,80
47	272	80213-8020	Montáž - prechodka PE/oc? PE100 D25/DN20mm napojenie vypúšťacích ventilov - 18 ks	18,000	kus	6,56	118,08
48	272	80213-8032	Montáž - prechodka PE/oc? PE100 D40/DN32mm prípojky pitnej vody k objektu ?. 1 až ?. 5	5,000	kus	6,56	32,80
49	272	80215-4032	Montáž - oblúk s dlhými ramenami PE100 D32mm napojenie vypúšťacích ventilov závlahovej vody	6,000	kus	6,56	39,36
50	MAT	286 3A0901	T-kus s predž.odboč.a objímkou d 32	12,000	súprava	32,51	390,12
51	MAT	286 3A0903	T-kus s predž.odboč.a objímkou d 50	5,000	súprava	41,92	209,60
52	MAT	286 3A3301	Prechodka PE/oc.d/DN 25/20	18,000	kus	21,74	391,32
53	MAT	286 3A3303	Prechodka PE/oc.d/DN 40/32	5,000	kus	35,82	179,10
54	MAT	286 3A4783	Oblúk d 32	6,000	kus	5,55	33,30
55	271	87917-2199	Prípl. za montáž vodov. prípojk DN 32-80	10,000	kus	22,20	222,00
56	271	89117-3111	Montáž vodov. armatúr DN 32 k ?erpadlám, armatúram pri požiarnej nádrži	10,000	kus	1,51	15,10
57	MAT	286 3U2105	Skrutkovanie G 5/4"	6,000	kus	2,52	15,12
58	MAT	422 3D0767	Ventil gu?ový G 5/4	1,000	kus	15,13	15,13
59	MAT	422 8C0213	Klapka spätná G 5/4"	1,000	kus	16,80	16,80
60	271	89118-6131	Montáž sacích košov	2,000	kus	2,52	5,04
61	MAT	422 8C0124	Kôš sací so spätnou klapkou 5/4"	2,000	kus	9,57	19,14
62	721	72222-2223	Ventil vypúšťací G 3/4 s napojením na hadicu	18,000	súbor	3,70	66,60
63	721	72413-9101	Montáž ?erpadiel - požiarne voda	2,000	súbor	10,60	21,20
64	MAT	426 3B0112	?erpadlo 2-30	1,000	kus	342,98	342,98
65	MAT	426 3B0120	?erpadlo 2-60	1,000	kus	342,99	342,99
66	271	89223-3111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70 435+161+175 = 771.000	771,000	m	1,01	778,71
67	271	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	771,000	m	1,01	778,71
68	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	8,000	kus	55,50	444,00
69	271	89311-21111	Šachty plastové vodovodné armatúrne vrátane obetonovania	1,000	kus	192,61	192,61
70	MAT	436 1K90051	Súprava armatúrna vo vodomernej šachte (bez dodávky vodomeru)	1,000	súprava	360,50	360,50
71	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	1,000	kus	23,07	23,07
72	MAT	552 431110	Poklop ?ažký s rámom 600x600 uzamykateľný	1,000	kus	99,91	99,91
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							9 875,82
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
73	272	91973-5113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	20,000	m	1,90	38,00
74	015	93390-1311	Naplnenie a vyprázdenie nádrže pre účely výmyv. do 1000m3	1,000	m3	40,00	40,00
75	272	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	16,215	t	1,22	19,78
76	272	97908-2219	Príplatok za každý ?alší 1 km sute	162,150	t	0,20	32,43
77	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	16,215	t	2,65	42,97
78	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na ur?.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	16,215	t	40,00	648,60
79	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	268,261	t	1,50	402,39
80	000	999-0-1	Provizorné dopravné značenie k napojeniu vodovodu v mestskej komunikácii	1,000	kus	120,00	120,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 344,17
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							36 133,04
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
713 - Izolácie tepelné							
81	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch vrchná ?as? požiarnej nádrže (presah 50 cm 7,16*3,50 = 25.060	25,060	m2	1,24	31,07
82	MAT	283 1F1327	Polystyrén extrudovaný - hr.100 mm 25,06*1,02 = 25.561	25,561	m2	10,30	263,28

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
83	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	25,060	m2	1,03	25,81
84	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		%	1,00	0,00
713 - Izolácie tepelné spolu:							320,16
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							320,16
Za rozpočet celkom							36 453,20

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
 Objekt : SO 08.01 Vodovodná prípojka, vonk. rozvod, studňa a PO nádrž

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	75,850	m3	12,83	973,16		973,16
2	272	13120-1109	Príplatek za lepivosť v horn. tr. 3	22,755	m3	0,60	13,65		13,65
3	272	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	75,850	m3	1,22	92,54		92,54
4	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	38,540	m3	2,37	91,34		91,34
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :									1 170,69
2 - ZÁKLADY									
5	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	6,420	m3	22,00	141,24		141,24
6	011	27231-4711	Podkladný betón zo síranovzdorného cementu tr. B30(C25/30)	3,825	m3	84,60	323,60		323,60
7	011	27232-2311	Obetónovanie šachty zo železobetónu zo síranovzd. cementu vrátane debnenia	3,500	m3	84,60	296,10		296,10
8	211	27332-4117	Základové dosky zo železobetónu tr. B 25-B 30 (C20/25 -C25/30) cement síranovzd	2,873	m3	84,60	243,06		243,06
9	011	27336-1821	Výstuž základových dosiek a obetónovania šachty 10505	0,484	t	827,85	400,68		400,68
2 - ZÁKLADY spolu :									1 404,68
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
10	011	41136-2021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	0,036	t	841,00	30,28		30,28
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :									30,28
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
11	271	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonk. vodovod. a kanaliz. potrubia	29,220	t	5,00	146,10		146,10
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :									146,10
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :									2 751,75
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE									
722 - Vnútrotný vodovod									
12	721	72211-01100	Prípojka vody - vi? špecifikácia	1,000	celok	1 000,00	1 000,00		1 000,00
13	721	72211-011000	Dodávka a osadenie plastovej šachty 2m3	1,000	celok	515,00	515,00		515,00
722 - Vnútrotný vodovod spolu :									1 515,00
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :									1 515,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :									1 515,00
Rozpočet celkom :									4 266,75

Odberateľ: Slovenské národné múzeum-Múzeum Židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Ing. Pavol Sabela
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba :Muzeum holokaustu Sered' - 1. ETAPA
 Objekt :SO 09.01 Odkanalizovanie areálu

HLUBINA Stanislav

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	1,350	km	250,00	337,50
2	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	98,000	m2	8,00	784,00
3	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	98,000	m2	15,60	1 528,80
4	221	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, do 200 m2	98,000	m2	1,00	98,00
5	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	162,060	m3	13,00	2 106,78
6	001	13120-1202	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	727,092	m3	5,98	4 348,01
7	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	181,773	m3	0,60	109,06
8	272	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	251,625	m3	6,00	1 509,75
9	001	13220-1203	vsakovacie flexodrenážne potrubie	2 212,100	m3	2,90	6 415,09
10	272	13220-1209	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	442,420	m3	0,60	265,45
11	272	15110-1201	spoločná rýha pre splašk. a dažď. kanalizáciu, vodovod, závlahová voda, plyn - I. etapa	522,000	m2	2,30	1 200,60
12	272	15110-1211	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	522,000	m2	0,70	365,40
13	272	16220-1101	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	559,400	m3	0,95	531,43
14	272	16270-1105	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	892,158	m3	5,20	4 639,22
14a	272	16270-110A	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	892,158	m3	5,20	4 639,22
16	001	17410-1002	celkový objem výkopu po odpočte zásypu	892,158	m3	3,00	2 676,47
17	001	17510-1101	Poplatok za uloženie na skládke	1 166,370	m3	2,37	2 764,30
18	MAT	583 313460	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	435,135	m3	10,20	4 438,38
19	231	18200-1121	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	689,816	t	6,80	4 690,75
			Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	904,000	m2	1,00	904,00
			Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-15 cm v rovine				
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				39 712,99			39 712,99
2 - ZÁKLADY							
20	271	21275-2126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125 so štrk. lôžkom a obsypom	344,000	m	6,00	2 064,00
21	015	27831-1035	Zalievka lapača olejov, betón tr. B12,5-B15 (C12/15) nad 1,00 m3	3,400	m3	74,00	251,60
2 - ZÁKLADY spolu:				2 315,60			2 315,60
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
22	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	200,092	m3	22,00	4 402,02
			lôžko je riešené pre vodovod, kanalizáciu, plyn - I.etapa				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				4 402,02			4 402,02
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
24	271	837-0-1	Dodávka a montáž vsakovacích blokov rozm. 100x50x40 cm vrátane pripojovacích tva	696,000	kus	30,78	21 422,88
25	271	837-0-2	Dodávka a montáž filtračnej šachty vrátane pripojovacích tvaroviek a odvetrania	10,000	kus	418,18	4 181,80
26	002	21197-1121	Zhotovenie opláštenia odvodňovacích blokov z geotextílie	702,800	m2	0,21	147,59
27	MAT	693 660550	bočné steny + vrchná časť vsakovacích blokov	702,800	m2	0,21	147,59
			Geotextília polypropylen 300 g/m2				
28	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	113,000	m	2,31	261,03
			výkaz dĺžok podľa dodatku technickej správy				
29	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	574,000	m	2,31	1 325,94
30	271	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	43,000	m	3,23	138,89

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
31	271	87138-3120	Montáž potrubia kanaliz.z korugovaných rúr PVC-U tesniacich gum.krúžkom, DN 200 splašková kanalizácia - hlavná vetva	180,000	m	3,23	581,40
32	MAT	286 5C0105	Rúra kanalizačná PVC-U hladké s hrdlom 110x3,2x5000 splašková kanalizácia + dažďová kanalizácia 6+82 = 88.000	88,000	kus	11,15	981,20
33	MAT	286 5C0120	Rúra kanalizačná PVC-U hladké s hrdlom 160x4,0x5000 splašková kanalizácia + dažďová kanalizácia 17+49 = 66.000	65,000	kus	20,24	1 315,60
34	MAT	286 5C0125	Rúra kanalizačná PVC-U hladké s hrdlom 200x4,9x5000	9,000	kus	31,17	280,53
35	MAT	286 5C0205	Rúra kanalizačná PVC-U korugovaná K-DN 200x5000 hrdlo	35,000	kus	59,02	2 065,70
36	721	72111-0911	Vsadenie odbočky do potrubia DN 300 napojenie na bývalú vojenskú kanalizáciu	1,000	kus	13,85	13,85
37	721	72124-2115	Lapače strešných splavenín	38,000	kus	64,64	2 456,32
38	271	87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	66,000	kus	6,00	396,00
39	271	87735-3121	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	26,000	kus	6,92	179,92
40	271	87735-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	4,000	kus	6,00	24,00
41	271	87735-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	1,000	kus	6,00	6,00
42	MAT	286 3K8751	Zátka DN 200 - 245635	1,000	kus	4,25	4,25
43	MAT	286 5A0804	Odbočka 87st.kanalizačná PVC - 160/110	23,000	kus	15,25	350,75
44	MAT	286 5A0809	Odbočka 87st.kanalizačná PVC - 200/160	3,000	kus	20,52	61,56
45	MAT	286 5A0908	Prechodka šachtová kanalizačná PVC - 200/240	4,000	kus	11,55	46,20
46	MAT	286 5A1003	Koleno kanalizačné PVC - 110x45st.	21,000	kus	3,80	79,80
47	MAT	286 5A1005	Koleno kanalizačné PVC - 110x87st.	45,000	kus	3,80	171,00
48	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	900,000	m	1,15	1 035,00
49	271	8944-01	Dodávka a osadenie lapača olejov	1,000	kus	6 283,00	6 283,00
50	271	89440-1111.1	Dodávka a osadenie plastovej šachty DN 400, vrátane poklopu	7,000	kus	566,50	3 965,50
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				47 923,30			47 923,30
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
51	272	91973-5113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	74,000	m	1,90	140,60
52	272	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	81,075	t	1,22	98,91
53	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	729,670	t	0,20	145,93
54	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	81,070	t	40,00	3 242,80
55	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	905,950	t	1,00	905,95
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				4 534,19			4 534,19
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				98 888,10			98 888,10
Za rozpočet celkom				98 888,10			98 888,10

ROZPOČET

Stavba: **Múzeum holokaustu Sered' I. etapa**
 Objekt: **SO 13.01_Vonk. Osvetlenie_Vonk. Rozvod NN**
 Časť: **ELEKTRO**

2 524,00 : Č. zákazky
41 713,00 : Dátum
 Ing. Pavol Zuskáč : Zhotoviteľ
0,00 : Objednávateľ

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1		Elektroinštalácia						
1.1		Kábel 1-AYKY-J 4x240	m	385,00	12,88 €	4 958,80		4 958,80
1.2		Uloženie káblu do výkopu, zasypenie pieskom	m	385,00	3,09 €		1 189,65	1 189,65
1.3		Kábel CYKY-J 4x10	m	425,00	3,09 €	1 313,25		1 313,25
1.4		Uloženie káblu do výkopu, zasypenie pieskom	m	425,00	2,06 €		875,50	875,50
1.5		Kábel CYKY-J 5x2,5	m	225,00	1,00 €	225,00		225,00
1.6		Uloženie káblu do výkopu, zasypenie pieskom	m	225,00	1,55 €		348,75	348,75
1.7		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1300,00	0,62 €	806,00		806,00
1.8		Uloženie káblu do výkopu, zasypenie pieskom	m	1300,00	1,55 €		2 015,00	2 015,00
1.9		Zapojenie a zaústení káblov do rozvádzačov.	ks	17,00	20,60 €		350,20	350,20
1.10		Rozvádzač R1 až R9 typu P3 (Hasma)	ks	9,00	61,80 €	556,20		556,20
1.11		Inštalácia rozvádzača R1 až R9	ks	9,00	72,10 €		648,90	648,90
1.12		Hĺbenie káblovej ryhy pre káble	ks	440,00	5,15 €		2 266,00	2 266,00
1.13		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie na ozn. podzemných vedení do káblovej ryhy, šírka 33 cm	ks	440,00	0,10 €		44,00	44,00
1.14		Fólia výstražná ČERVENÁ s bleskom	ks	44,00	0,09 €	3,96		3,96
1.15		Zásyp káblovej ryhy so zhutnením a s úpravou povrchu	ks	440,00	2,06 €		906,40	906,40
1.16		Historické vonkajšie svietidlo s výložníkom, umiestnenie na objekt	ks	10,00	103,00 €	1 030,00		1 030,00
1.17		Vonkajšie svietidlo výbojkové 444 52 15 EleSvit 1x150 HPS(T) - osvetlenie parkoviska	ks	1,00	92,70 €	92,70		92,70
1.18		Osadenie a zapojenie vonkajších svietidiel	ks	11,00	12,36 €		135,96	135,96
1.19		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	100,00	0,41 €	41,00		41,00
2		Ostatné						
2.1		Murárske výpomoci	%	5,00	87,80 €		439,02	439,02
2.2		Presun hmôt	%	3,00	87,80 €		263,41	263,41
2.3		Doprava	%	5,00	90,27 €		451,35	451,35
2.4		PPV (pomocné a podružné výkony)	%	5,00	87,80 €		439,02	439,02
2.5		Podružný materiál	%	3,00	90,27 €	270,81		270,81
3		Hodinová zúčtovacia sadzba						

3.1	Nešpecifikované práce	hod	105,00	10,30 €		1 081,50	1 081,50
3.2	Revízie	hod	25,00	15,45 €		386,25	386,25
3.3	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	20,00	10,30 €		206,00	206,00
3.4	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	18,00	9,27 €		166,86	166,86
3.5	Kompletné vyskúšanie	hod	25,00	6,18 €		154,50	154,50
3.6	Skúšobná prevádzka	hod	25,00	6,18 €		154,50	154,50
Cena (€)				Dodávka	Montáž	Cena celkom	
				9 297,72	12 522,77	21 820,49	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa		Miesto: Kasárenská ul., Sereď		Rozpočet:	
Objekt : SO 14.01 Oplotenie areálu		JKSO :		Spracoval:	
				Dňa: 15.3.2014	
				Zmluva ?..	
Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava				IČO: DIČ:	
Dodávateľ:				IČO: DIČ:	
Projektant: Proma s.r.o. Žilina				IČO: DIČ:	

1 M3 OP	21 855 Sk	1 M2 UP	21 855 Sk
1 M2 ZP	21 855 Sk	1 M	21 855 Sk

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	8 719,32	184,30	8 903,62	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	2 142,23	7 166,53	9 308,76	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažované podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			18 212,38	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 18 212,38 22 DPH 20% z: 18 212,38 3 642,48 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 21 855,00	F Odpočet - prípočet
---	--	---

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
 Projektant: Proma s.r.o. Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Sereďi - 1. etapa
 Objekt : SO 14.01 Oplotenie areálu

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. ?íslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	13220-1101	H?benie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 3 do 100 m3	51,950	m3	8,52	442,61		442,61
	272	13320-1101	Hľbenie šachiet pod stĺpkami	15,570	m3	19,07	296,92		296,92
2	272	13320-1109	Priplatok za lepivos? horniny tr.3	4,413	m3	0,60	2,65		2,65
3	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m hom. tr. 1-4	51,950	m3	1,12	58,18		58,18
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							800,36	0,00	800,36
2 - ZÁKLADY									
4	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku -netr.	1,557	m3	22,00	34,25		34,25
5	011	27432-2411	Základové pásy zo železobetónu zo síranovzd. cementu tr. B 30 (C25/30)	10,405	m3	84,60	880,26		880,26
6	011	27436-1821	Výstuž základových pásov 10505	0,512	t	827,85	423,86		423,86
7	011	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	55,570	m3	74,18	4 122,18		4 122,18
8	011	27932-1511	Základové múry zo železobetónu poh?adového tr. B 35 (C30/37)	3,069	m3	89,10	273,45		273,45
9	011	27935-1103	Debnenie zákl. múrov jednostr. drevené tradi?né, zhotovenie	32,140	m2	12,60	404,96		404,96
10	011	27935-1104	Debnenie zákl. múrov jednostr. drevené tradi?né, odstránenie	32,140	m2	2,12	68,14		68,14
11	011	27936-1821	Výstuž základových múrov 10505	0,100	t	875,00	87,50		87,50
2 - ZÁKLADY spolu :							6 294,60	0,00	6 294,60
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
12	015	33812-1127	Osadzovanie st?p. plot. železob. so zabet. pätky do 0,30m3	3,000	kus	24,32	72,96		72,96
13	MAT	593 6910000	St?pik plotový obojstranný 130/120/2800mm	1,000	kus	18,30		18,30	18,30
14	MAT	593 69100000	St?pik plotový jednostranný 70/120/2800mm	2,000	kus	20,00		40,00	40,00
15	015	33817-1112	Osadzovanie stĺpikov a vzpier plot. Ocel. So zabetonovaním	173,000	ks	6,00	1 038,00		1 038,00
16	015	34812-1121	Osadenie plotových dosiek do 500/50/2000 mm	8,000	kus	9,70	77,60		77,60
17	MAT	593 3212100	Doska plotová 2000/500/45mm - dodávka	8,000	kus	15,75		126,00	126,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				1 372,86			1 188,56	184,30	1 372,86
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
18	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku	1,200	t	7,30	8,76		8,76
19	011	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	85,408	t	5,00	427,04		427,04
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				557,91			435,80	0,00	435,80
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				8 903,62			8 719,32	184,30	8 903,62

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
76 - KONŠTRUKCIE									
762 - Konštrukcie tesárske									
20	762	76281-1100	Montáž záklopu z OSB dosiek hr. 20 mm	2,875	m2	22,66	65,15		65,15
21	MAT	605 101000	Doska OSB - dodávka	0,116	m3	314,15		36,44	36,44
762 - Konštrukcie tesárske spolu :				101,59			65,15	36,44	101,59
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
22	767	76711-11101	Montáž oceň. konštr. z ocel. profilov do 50 kg - prístrešok	9,988	m2	28,84	288,05		288,05
23	MAT	553 000020	Oceňové konštrukcie - predbežná cena + povrch. úprava - prístrešok strieška pre smetiaky	166,000	kg	3,09		512,94	512,94
24	MAT	553 000000042	Informačná tabuľa vrátane kotviacich prvkov a povrch.úprav dodávka a montáž	1,000	celok	150,00		150,00	150,00
25	MAT	553 000000043	Vstup-bránka vr kotviacich prvkov a povrch.úprav D+M	1,000	celok	582,00		582,00	582,00
26	MAT	553 000000044	Vstupné brány - hl. brána+smetny kont. vr kotviacich prvkov,rámov, kolajnic, zámkov, povrch.úpr mechanizmov otv	1,000	celok	4 210,00		4 210,00	4 210,00
27	767	76791-1130	Montáž oplatenie pletivom, v. 2,0 m	10,710	m	118,45	1 268,60		1 268,60
28	767	76791-2150	Montáž napínacieho drôtu	1 335,000	m	0,21	280,35		280,35
29	767	76792-0840	Demontáž vrát a vrátok vrátane nosnej konštr	1,000	celok	231,75	231,75		231,75
30	767	99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,809	t	10,30	8,33		8,33
31	MAT	313 2A0254	Pletivo 4-hran. Napr GALVEX, v.200 cm, bal. 25m,+ napín. Drôt	11,000	ks	67,78		745,58	745,58
32	MAT	313 2A552	Stĺpik napr. GALVAN dlž. 2,5 m + prísluž	116,000	ks	5,08		589,28	589,28
33	MAT	313 2A0562	Vzpera pre stĺ. GALVAN dl.2,5 - PR356012	57,000	ks	5,97		340,29	340,29
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				9 207,17			2 077,08	7 130,09	9 207,17
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				9 308,76			2 142,23	7 166,53	9 308,76
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				9 308,76			2 142,23	7 166,53	9 308,76
Rozpočet celkom :				18 212,38			10 861,55	7 350,83	18 212,38

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Múzeum Holokaustu Sered', Kasárenská ul.

Objekt: SO 15 Komunikácie a spevnené plochy 1 etapa výstavby

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 15.03.2014

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
1		Zemné práce					24 652,48
1	221	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09500t	m2	995,000	0,85	845,75
			995,00 "búranie existujúcich asfaltobetónových plôch hr.5 cm"		995,000		
2	221	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	5,000	1,90	9,50
			5,00 "napojenie existujúcej vozovky"		5,000		
3	221	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,22500t	m2	3 170,000	0,50	1 585,00
			1920,00 "búranie existujúcich betónových plôch hr.20 cm"		1 920,000		
			1250,00 "búranie existujúcich asfaltobetónových plôch hr.15 cm"		1 250,000		
			Súčet		3 170,000		
4	221	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 250,000	3,15	3 937,50
			1250,00 "búranie existujúcich asfaltobetónových plôch hr.15 cm"		1 250,000		
5	221	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 920,000	3,15	6 048,00
			1920		1 920,000		
6	001	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	216,800	0,95	205,96
			216,8		216,800		
7	001	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 533,000	1,65	2 529,45
			908		908,000		
			1250,00*0,5 "výmena podložia"		625,000		
			Súčet		1 533,000		
8	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	359,000	1,50	538,50
			235		235,000		
			(620,00*0,20) " humus na zahumusovanie"		124,000		
			Súčet		359,000		
9	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	235,000	1,70	399,50
			235		235,000		
10	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	1 326,600	3,00	3 979,80
			708,00 "výkop"		708,000		
			(708,00*0,20)-(520,00*0,20) "prebytočný humus"		118,600		
			1250,00*0,4 "výmena podložia"		500,000		
			Súčet		1 326,600		
11	001	167101151	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	735,000	1,95	1 433,25
			1250,00*0,40 "výmena podložia"		500,000		
			235,00 "dosypávka krajníc"		235,000		
			Súčet		735,000		
12	001	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	500,000	2,00	1 000,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Múzeum Holokaustu Sered', Kasárenská ul.

Objekt: SO 15 Komunikácie a spevnené plochy 1 etapa výstavby

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 15.03.2014

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			1250,00*0,4 "výmena podložia"		500,000		
13	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhutnených	m3	1 326,600	0,80	1 061,28
			708		708,000		
			125,00*0,4 "výmena podložia"		500,000		
			118,6 "prebytočný humus"		118,600		
			Súčet		1 326,600		
14	001	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. 200 mm	m2	480,000	1,04	499,20
15	231	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	480,000	0,70	336,00
16	005	0057211100	Travné semeno	kg	15,120	6,60	99,79
			480,00*0,03*1,05		15,120		
17	231	183405291	Priplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	480,000	0,30	144,00

2

Zakladanie

7 434,15

18	002	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	369,260	0,80	295,41
			2*3,14*0,06*980,00 "pozdĺžna drenáž"		369,260		
19	271	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	m	980,000	6,00	5 880,00
20	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	930,000	0,40	372,00
			930,00 "výmena podložia"		930,000		
21	693	6936651000	Geotextílie netkané polypropylénové Tatratex pp 200	m2	1 364,220	0,65	886,74
			930,00*1,05 "výmena podložia"		976,500		
			2*3,14*0,06*1,05*980,00 "pozdĺžna drenáž"		387,720		
			Súčet		1 364,220		

4

Vodorovné konštrukcie

2 435,40

22	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	110,700	22,00	2 435,40
			0,60*0,15*1230,00 "pozdĺžna drenáž"		110,700		

5

Komunikácie

81 107,15

23	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	2 855,000	1,90	5 424,50
			1635		1 635,000		
			1220,00 "konštr.chodníkov pre peších vetva C - bet.dlažba"		1 220,000		
			Súčet		2 855,000		
24	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	35,000	3,40	119,00
			35,00 "rampa do barákov"		35,000		
25	221	564861113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 220 mm	m2	830,000	5,24	4 349,20
			830,00 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet."		830,000		
26	221	565161022	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.90 mm	m2	830,000	14,85	12 325,50
			830,00 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet."		830,000		
27	221	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	812,000	7,20	5 846,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Múzeum Holokaustu Sereď, Kasárenská ul.

Objekt: SO 15 Komunikácie a spevnené plochy 1 etapa výstavby

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 15.03.2014

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			812,00 "konštr.chodníkov pre peších - bet.dlažba"		812,000		
28	221	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	830,000	9,48	7 868,40
			830,00 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet.		535,000		
29	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	170,000	11,98	2 036,60
30	221	572731111	Upravenie výtlkov krytu asfalt. zmesou zo štrkop. obal. asfaltom, pri spotrebe na 1km komun. do 10 t	t	0,800	84,50	67,60
			0,8"konštr.vozovky na príst.kom vetva A - zosilnenie vozovky"		0,800		
31	221	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	m2	830,000	0,60	498,00
			830,00 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet.		830,000		
32	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	2 910,000	0,55	1 600,50
			1250,00 "konštr.vozovky na príst.kom vetva A - zosilnenie vozovky"		1 250,000		
			830,00*2 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet.		1 660,000		
			Súčet		2 910,000		
33	221	577141112	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	830,000	7,30	6 059,00
			830,00 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet.		830,000		
34	221	577151213	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.60mm	m2	1 225,000	8,90	10 902,50
			vozovky"		1 225,000		
35	221	577161214	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 70mm	m2	830,000	11,90	9 877,00
			830,00 "konštr.vozovky na vetve B a novovyb.sp.pl.na konci areálu-vozovka asfaltobet.		830,000		
36	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	963,000	7,00	6 741,00
			10,00 "kladenie bet dlaždíc medzi barakmi" + 799,00 "konštr.chodníkov pre peších - bet.dlažba" + 154 ,00 okapové chodníky		963,000		
37	592	5922763000	Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	3 890,500	1,90	7 391,95
			963*4*1,01		3 890,500		

8

Rúrové vedenie

456,96

38	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vstupu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	2,000	46,65	93,30
39	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 5-66,prstenec	ks	2,020	8,90	17,98
			2,00*1,01		2,020		
40	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50, dno	ks	2,020	27,10	54,74
			2,00*1,01		2,020		
41	592	5922384000	skruž	ks	2,020	14,60	29,49
			2,00*1,01		2,020		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Múzeum Holokaustu Sereď, Kasárenská ul.

Objekt: SO 15 Komunikácie a spevnené plochy 1 etapa výstavby

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 15.03.2014

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
42	592	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 10-50, skruž	ks	2,020	9,70	19,59
			2,00*1,01		2,020		
43	271	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	2,000	26,73	53,46
44	552	5524262000	Mreža kanálová vtoková pre vozovku 500X500	ks	2,000	94,20	188,40

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

39 517,16

45	221	914001112	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceľovej konštrukcii	ks	10,000	31,24	312,40
46	404	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám)	ks	10,000	27,50	275,00
47	404	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	10,000	64,60	646,00
48	221	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm	m2	50,000	13,63	681,50
49	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	670,000	4,30	2 881,00
50	592	5922924500	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	676,700	1,40	947,38
			670,00*1,01		676,700		
51	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	178,000	7,10	1 263,80
52	592	5921745000	Obrubník betónový cestný so skosením ABO 1-15 100x15x26	ks	179,780	3,30	593,27
			178,0*1,01		179,780		
53	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,000	6,10	61,00
			5,00*2		10,000		
54	221	935111111	Osadenie priekopového žlabu z bet. Priekopových tvárnic š. do 500 mm	m	357,000	5,80	2 070,60
55	592	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	1 201,890	1,80	2 163,40
			1,00/0,3*1,01*357,00		1 201,890		
56	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 366,689	1,25	1 708,36
57	221	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	12 300,200	0,25	3 075,05
			1366,689*9		12 300,200		
58	221	979082223	Poplatok za skládkovanie vyburaných hmôt a suti)	t	1 276,000	9,80	12 504,80
59	221	979082223	poplatok za skládkovanie vyburaných hmôt a suti "N"	t	116,000	40,00	4 640,00
60	422	4220000002a	Uličný vpust BGZ -S 200)	Kus	22,000	258,80	5 693,60

99 Presun hmôt HSV

2 152,07

61	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 690,085	0,80	2 152,07
----	-----	-----------	--	---	-----------	------	----------

Celkom

157 755,37

Výkaz výmer

Stavba: MÚZEUM Holokaustu Sered', PS 01

Časť: Vonkajšie slaboprúdové rozvody, EZS a CCTV v areáli

P. č.		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
				Materiál	Práce	Materiál	Práce	Celkom
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavenom priestore, pochôdzka projektovou trasou káblového vedenia, stanovenie a označenie miest pre káblové prestupy a šachty.	m	620	0,00	0,23	0,00	142,60	142,60
2	Hĺbenie káblvej ryhy ručne alebo strojovo 35 cm širokej, 30cm hlbkej, odhodenie zeminy, zabezpečenie výkopu, vytvorenie pieskového lôžka pre uloženie rúr, spätný zásyp káblvej ryhy, zhutnenie zeminy strojom, zaosiatie trávou, odvoz odpadu, zemina tr. 1	m	620	0,00	6,30	0,00	3 906,00	3 906,00
3	Vyfrézovanie drážky do betónu do šírky 35cm	m	65	0,00	9,00	0,00	585,00	585,00
4	Optický kábel multimode 8 vláknový a jeho zaľúčnutie do HDPE rúry	m	1030	0,72	0,90	741,60	927,00	1 668,60
5	Optický adaptér ST-ST	ks	96	1,08	0,27	103,68	25,92	129,60
6	Optický konektor ST (pigtail)	ks	96	0,90	0,54	86,40	51,84	138,24
7	Prepojovací panel 19", 1U, 16xST	ks	6	34,20	2,70	205,20	16,20	221,40
8	Držiak do prepojovacieho panelu	ks	6	10,80	2,70	64,80	16,20	81,00
9	Ochrana zvaru	ks	96	0,54	0,27	51,84	25,92	77,76
10	Kladenie úložnej HDPE rúrky 40/33mm mechanizačnou jednotkou káblového ukladača, vrátane prípravných a pomocných prác, vytyčovacích prác pre kladenie, modro-žltá, vnútorná vrstva s obsahom silikonu	m	620	0,90	0,90	558,00	558,00	1 116,00
11	Spojenie HDPE rúry 40/33mm	ks	20	5,40	0,15	108,00	3,00	111,00
12	Uloženie výstražnej fólie	m	530	0,06	0,30	31,80	159,00	190,80
13	Uloženie markera vrátane markera	ks	4	0,09	0,09	0,36	0,36	0,72
14	Prieraz pre HDPE rúry do budovy - betón, vrátane spätného zamurovania, spätnej úpravy	ks	6	0,00	10,80	0,00	64,80	64,80
15	Kábel TCEPKPFLE 5Nx0.8	m	530	1,98	0,90	1 049,40	477,00	1 526,40
16	Kábel TCEPKPFLE 10Nx0.6	m	620	2,16	0,90	1 339,20	558,00	1 897,20
17	Kábel TCEPKPFLE 5Nx0.6	m	530	1,62	0,90	858,60	477,00	1 335,60
18	Kábel TCEPKPFLE 10Nx0.8	m	620	2,70	0,90	1 674,00	558,00	2 232,00
19	Kábel FTP 4x2xAWG24 do vonkajšieho prostredia	m	620	0,63	0,90	390,60	558,00	948,60
20	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	320	0,63	0,90	201,60	288,00	489,60

P. č.		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
				Materiál	Práce	Materiál	Práce	Celkom
1	2	3	4	6	7	8	9	10
21	farebná IP D/N kamera, 1/3" NBC-455-11P, 540 TV r. , 0.65/0.26lux _F1.2, pokročilý DSP DINION, 11-36 VDC_12-28 VAC,PoE, 4CIF_25 FPS, 3 nezávislé streami (2 x H.264,1 x MJPEG) , detekcia pohybu	ks	3	504,00	4,50	1 512,00	13,50	1 525,50
22	objektív 1/3", 5-50 mm/1.3, uhol záberu 51.8-5.6 st., DC clona, asférický	ks	3	60,30	7,20	180,90	21,60	202,50
23	vonkajší poveternostný kryt, použiteľná dĺžka 262 mm, slnečná clona, ventilátor, IP 66, vykurovanie 230 VAC	ks	3	58,50	22,50	175,50	67,50	243,00
24	držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu	ks	3	4,50	1,80	13,50	5,40	18,90
25	chladíč pre IP kamery BOSCH NWC pri inštalácii v exteriérovom kryte	ks	3	4,50	4,50	13,50	13,50	27,00
26	Súprava elektroniky 4-lúčovej IR bariéry Optex RedNet RN4 pre dosah 25-75m vrátane Stĺpa, výška 1.75 m, samostatne stojaci.	ks	5	1 619,10	90,00	8 095,50	450,00	8 545,50
27	Súprava elektroniky 4-lúčovej IR bariéry RedNet RN4 pre dosah 10-25m vrátane Stĺpa, výška 1.75 m, samostatne stojaci.	ks	3	1 508,40	90,00	4 525,20	270,00	4 795,20
28	Konzola pre montáž stĺpu na betónovú pätku vrátane výkopu základu do hĺbky 1m a jeho zabetónovania.	ks	9	90,00	20,70	810,00	186,30	996,30
29	Infračervená digitálna Optex AX-350DH MkIII bariéra pre vonkajšie aplikácie, dvojlúčová, dosah max. 100 m. na betónový múr vrátane úchyto	ks	1	450,00	90,00	450,00	90,00	540,00
30	Zdroj 27V/5A vrátane 2xaku 12V 10Ah	ks	2	162,00	13,50	324,00	27,00	351,00
31	Otočná IP kamera BOSCH G4 séria 300, 26 x zoom, Farebná DEN/NOC 460 TV r., exteriérová, montáž na stĺp, IP modul, 85 - 230 VAC	ks	5	2 700,00	78,30	13 500,00	391,50	13 891,50
32	Oceľový stĺp 5m pre otočnú kameu vrátane výkopu a zabetónovania	ks	5	202,50	58,50	1 012,50	292,50	1 305,00
33	Režijné a dopravné náklady	kmp	1	90,00	31,50	90,00	31,50	121,50
34	Naprogramovanie systému EZS	kmp	1	0,00	40,50	0,00	40,50	40,50
35	Pripojenie perimetrického systému do EZS systému v objekte SO 01	kmp	1	0,00	29,70	0,00	29,70	29,70
36	Prepojenie perimetrického systému so systémom CCTV	kmp	1	0,00	29,70	0,00	29,70	29,70
37	Geometrické zameranie vonkajších rozvodov a digitálne spracovanie	m	620	0,00	0,45	0,00	279,00	279,00
38	Inžinierska príprava stavieb, vytýčenie sietí	m	1200	0,00	0,09	0,00	108,00	108,00
	Spolu Eur bez DPH					38 167,68	11 745,04	49 912,72
	Cena celkom bez DPH					38 167,68	11 745,04	49 912,72
	Cena celkom Eur s DPH					45 801,22	14 094,05	59 895,26

Názov položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Cena spolu bez DPH	DPH	Cena spolu s DPH
1/ POCHÔDZNA A NEPOCHÔDZNA PODLAHA				1 688,10	337,62	2 025,72
Pomocný materiál - hranoly 7x7 cm	bm	250	3,60	900,00	180,00	1 080,00
Značenie prvkov	kpl	1	1,00	1,00	0,20	1,20
Pochôdzna vrstva - hobľovanie	m2	728	1,00	728,00	145,60	873,60
Pochôdzna vrstva - pieskovanie	m2	9	0,50	4,50	0,90	5,40
Pochôdzna vrstva - ohraňovanie/suky	m2	36,4	1,50	54,60	10,92	65,52
2/ DELIACE STĚNY S RŮZNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU				908,80	181,76	1 090,56
A/1 omietkoviny / plastické nahodenie						
štruktúrálna omietka 80x220 cm	ks	28	5,00	140,00	28,00	168,00
stena sklo 80x220cm	ks	144	1,20	172,80	34,56	207,36
stena komatex 80x220 cm	ks	28	1,00	28,00	5,60	33,60
stena sito 80x220 cm	ks	12	1,00	12,00	2,40	14,40
A/2 patinovanie / štruktúrálné povrchy						
štruktúrálna omietka 80x220 cm	ks	28	1,00	28,00	5,60	33,60
stena sklo 80x220cm	ks	144	3,00	432,00	86,40	518,40
stena komatex 80x220 cm	ks	28	3,00	84,00	16,80	100,80
stena sito 80x220 cm	ks	12	1,00	12,00	2,40	14,40
3/ MATERIÁL - VITRÍNY A SOKLE				7 328,00	1 465,60	8 793,60
Sklo vitrína 60x220 cm	ks	14	192,00	2 688,00	537,60	3 225,60
Sokle do vitrín - omietka/kov 45x45x100 cm	ks	14	90,00	1 260,00	252,00	1 512,00
Sokle pre TV/Video 60x30x170 cm	ks	7	260,00	1 820,00	364,00	2 184,00
Sokle pre PC/klávesnica/omietka/kov 40x40x100	ks	6	260,00	1 560,00	312,00	1 872,00
4/ ELEKTRO - SVIETIDLÁ				8 302,26	1 660,45	9 962,71
Svietidlá bodové	ks	126	6,31	795,06	159,01	954,07
Svietidlo halogén	ks	4	6,31	25,24	5,05	30,29
Elektorozvod rozvadač	ks	10	16,93	169,30	33,86	203,16
Senzor pohybu	ks	6	6,20	37,20	7,44	44,64
Elektro materiál káble	m	850	0,73	620,50	124,10	744,60
Zásuvka 230 V (do mokra)	ks	14	3,81	53,34	10,67	64,01
Krabica spojovacia	ks	110	3,68	404,80	80,96	485,76
Video pripojenie/ rozvod PC	m	250	0,73	182,50	36,50	219,00
Trubka ocel fy 21mm	m	100	2,32	232,00	46,40	278,40
Súmrakový spínač	ks	1	11,30	11,30	2,26	13,56
Kompakt. žiarovka LED	ks	138	22,00	3 036,00	607,20	3 643,20
Rozvádzače	ks	10	65,00	650,00	130,00	780,00
Senzor pohybu	ks	6	26,55	159,30	31,86	191,16
Kábel 3x1,5	m	850	0,67	569,50	113,90	683,40
Zásuvka nástenná 230V	ks	14	3,96	55,44	11,09	66,53
Krabica ACIDUR	ks	110	2,97	326,70	65,34	392,04
Káblové prichytka	ks	1600	0,22	352,00	70,40	422,40
PC kábel	m	250	0,85	212,50	42,50	255,00
Trubka ocel fy 21mm	m	100	3,61	361,00	72,20	433,20
Koleno pancier fy 21	ks	1	3,70	3,70	0,74	4,44
Súmrakový senzor	ks	1	42,80	42,80	8,56	51,36
Pomocný materiál	%	0,036	57,69	2,08	0,42	2,49

NEOPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
Projektant: Proma s.r.o. Žilina
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
JKSO :
Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
Objekt : SO 01.01 Existujúci objekt č. 1

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
87	013	96807-2641	Vybúranie kov. stien akýchkoľvek okrem výkladových	0,005	m2	4,5	0,02		0,02
88	013	96807-28760	Vybúranie kov. mreží nad 2 m2	0,007	m2	3,4	0,02		0,02
91	013	97103-3541	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 30 cm fasáda-sv	0,004	m3	37,33	0,15		0,15
92	013	97103-3561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm	0,003	m3	42,61	0,13		0,13
93	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm	0,008	m3	32,28	0,26		0,26
Spolu:							0,58		0,58

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
Projektant: Proma s.r.o. Žilina
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
JKSO :
Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
Objekt : SO 03.01 Existujúci objekt č. 3

Por. ?íslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
2 - ZÁKLADY									
18 011	27536-1821		Výstuž základových pátiiek 10505	0,029	t	827,85	24,01		24,01
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
22 011	41132-1000		Oceňová konštrukcia pozdĺžnych a priečnych nosníkov, stropov vrátane povrch.úpra	0,045	kg	2,8	0,13		0,13
Spolu:							24,14		24,14

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
Projektant: Proma s.r.o. Žilina
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
JKSO :
Dátum: 15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
Objekt : SO 04.01 Existujúci objekt ? 4

Por. ?íslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
46	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ?alší 1 km	4097,904	t	0,24	983,50		983,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							983,50		983,50

Odberateľ: Múzeum židovskej kultúry Bratislava
Projektant: Proma s.r.o. Žilina
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Nováková
JKSO :
Dátum:15.03.2014

Stavba : Múzeum holokaustu v Seredi - 1. etapa
Objekt : SO 05.01 Existujúci objekt ? 5 neoprávnené

Por. ?islo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
35	011	34224-3110	Prie?ky POROTHERM P10 HR140mm 14X50X23,8 P+D	0,007	m2	22,58	0,16		0,16
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							0,16		0,16