

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Poprad Tatry, prestupová hala, III. etapa

Zhotoviteľ: TEXO PARTNER, a.s. Votrubova 28, 821 09 Bratislava

Kód	Záznam	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 301.1	Výpravná budova - reštauračná časť	773 610,68	154 722,14	928 332,82
SO 401.1	Prestupová hala - nástupište TEŽ - stavebné úpravy	158 783,69	31 758,74	190 540,43
SO 501.1	Prestupová hala - stavebné úpravy	1 163 078,33	232 818,27	1 395 891,60
SO 501.2	Rozvod plynu	13 886,95	2 733,39	16 400,34
PS 01	Kotolňa	47 018,67	9 403,73	56 422,40
PS 02	EPS	16 847,25	3 369,45	20 216,70
PS 03	Kamerový systém	67 680,20	13 538,04	81 218,24
PS 04	Vnútorný rozhlas	29 491,42	5 898,28	35 389,70
PS 05	Informačný systém	13 308,50	2 661,70	15 970,20
	Realizácia spolu:	2 283 483,69	458 898,74	2 740 180,43
SO	Práce nezahnuté vo VV	150 977,66	30 195,53	181 173,19
	Cena za realizáciu celkom:	2 434 461,35	488 892,27	2 921 353,62

PRÍLOHA č. 1
VÝKAZ VÝMER

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III.etapa

Zhotoviteľ: TEXO PARTNER a.s. Votrubova 28, 821 09 Bratislava

Členenie stavby	Cena celkom bez DPH	DPH 20%	Cena celkom s DPH
SO/PS			
SO 301.1 - Výpravná budova -reštauračná časť-stavebné riešenie	451 234,71	90 246,94	541 481,66
SO 301.1 - Výpravná budova -reštauračná časť-OK	68 850,13	13 770,03	82 620,15
SO 301.1-Výpravná budova -reštauračná časť - Zdravotechnika	90 894,22	18 178,84	109 073,06
SO 301.1-Výpravná budova -reštauračná časť - ÚK	36 480,88	7 296,18	43 777,05
SO 301.1-Výpravná budova - reštauračná časť - VZT	20 095,79	4 019,16	24 114,95
SO 301.1- Výpravná budova -reštauračná časť- elektroinštalácia	81 099,18	16 219,84	97 319,02
SO 301.1-Výpravná budova -reštauračná časť - Slaboprúdové rozvody	23 850,87	4 770,17	28 621,04
SO 301.1- Výpravná budova -reštauračná časť- vnútorný plynovod	1 104,90	220,98	1 325,88
SO 301.1-Výpravná budova - reštauračná časť spolu:	773 610,68	154 722,14	928 332,82
SO 401.1- Prestupová hala - nástupište TEŽ - stavebné riešenie	51 850,22	10 370,04	62 220,26
SO 401.1- Prestupová hala - nástupište TEŽ - OK	72 254,50	14 450,90	86 705,40
SO 401.1-Prestupová hala - nástupište TEŽ - Zdravotechnika	15 626,69	3 125,34	18 752,03
SO 401.1-Prestupová hala- nástupište TEŽ - Elektroinštalácia	19 052,28	3 810,46	22 862,74
SO 401.1-Prestupová hala - nástupište TEŽ spolu:	158 783,69	31 756,74	190 540,43
SO 501.1- Prestupová hala - stavebné úpravy- stavebné riešenie	740 590,38	148 118,08	888 708,46
SO 501.1- Prestupová hala - stavebné úpravy- OK	106 394,31	21 278,86	127 673,17
SO 501.1- Prestupová hala - stavebné úpravy - Zdravotechnika	49 811,17	9 962,23	59 773,41
SO 501.1- Prestupová hala - stavebné úpravy - ÚK	22 979,51	4 595,90	27 575,41
SO 501.1-Prestupová hala - elektroinštalácia	117 900,43	23 580,09	141 480,52
SO 501.1- Prestupová hala - stavebné úpravy - VZT	125 400,53	25 080,11	150 480,64
SO 501.1-Prestupová hala - stavebné úpravy spolu:	1 163 076,33	232 615,27	1 395 691,59
SO 501.2- Rozvod plynu - SO 501.2.1 - úpravy v regulačnej stanici	4 837,10	967,42	5 804,52
SO 501.2- Rozvod plynu - SO 501.2.2 - vonk. rozvod plynu	8 829,85	1 765,97	10 595,82
SO 501.2- Rozvod plynu spolu:	13 666,95	2 733,39	16 400,34
PS 01- Kotelňa - ČPS 01.1- Technologické zariadenie	38 642,55	7 728,51	46 371,06
PS 01- Kotelňa - ČPS 01.3- Rozvody plynu	8 376,13	1 675,23	10 051,35
PS 01- Kotelňa spolu:	47 018,67	9 403,73	56 422,41
PS 02- EPS	16 847,25	3 369,45	20 216,70
PS 03- Kamerový systém	67 680,20	13 536,04	81 216,24
PS 04- Vnútorný rozhlas	29 491,42	5 898,28	35 389,70
PS 05- Informačný systém	13 308,50	2 661,70	15 970,20
Spolu:	2 283 483,69	456 696,74	2 740 180,42
Práce ktoré neboli zahrnuté vo VV	150 977,66	30 195,53	181 173,19
Celkom za realizáciu:	2 434 461,35	486 892,27	2 921 353,62

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová
 Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV **Práce a dodávky HSV** **209 452,910**

2 **Zakladanie** **568,373**

1	273321312	Betón základových dosiek, železový (+ výstuže), tr.C 20/25	m3	4,663	121,890	568,373
		m.č.108,107* 18,850*0,25		4,663		

3 **Zvislé a kompletne konštrukcie** **22 534,308**

2	311271300	Murivo nosné PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr 15 cm	m3	1,070	160,248	171,465
		2,3*0,15*1,55*2		1,070		

3	311273500	Murivo nosné z tvámcí YTONG P+D na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.250 P4-500	m3	9,884	119,766	1 183,767
		"1np"				
		3,713*0,25*3,4		3,156		
		"2np"				
		3,738*0,25*3,8		3,364		
		"3np"				
		3,738*0,25*3,6		3,364		
		Súčet		9,884		

4	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (+ výstuže) tr.C 20/25	m3	1,123	124,171	139,444
		2,3*0,15*1,3*2+2,15*0,15*0,35*2		1,123		

5	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	14,970	15,480	231,738
		2,3*1,3*2*2+2,15*0,35*2*2		14,970		

6	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	14,970	4,369	65,404
---	-----------	--	----	--------	-------	--------

7	317165303	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	46,000	20,427	939,642
		2+20+21+3		46,000		

8	340239234	Zamurovanie otvorov pl do 4 m2 v priečkach alebo stenách z priečkoviek Ylong hr. 125 mm	m2	12,300	18,396	226,271
		"1np"				
		0,6*2*2+0,8*2+(2,4-1,45)*2		5,800		
		"2np"				
		0,8*2*4		6,400		
		Súčet		12,300		

9	342272103	Priečky z tvámcí YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.125, P2-500	m2	19,558	17,416	340,622
		"1np"				
		2,2*3,4*2+1,7*3,4-0,6*1,97		19,558		

10	342272104	Priečky z tvámcí YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.150, P2-500	m2	957,108	20,098	19 235,957
		"1np"				
		3,713*3,4+5,15*3,4		30,134		
		"2np"				
		10,3*3,6-1,8*1,97+4,85*3,6*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97*2-0,5*0,5*3,6*2		61,138		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		5,6*3,6*3+2,3*3,6-0,5*3,6+2,65*3,6+7,9*3,6-0,8*1,97-0,7*1,97*2		100,606		
		2*(7,9+5,725)*3,6-0,8*3,6+5,725*3,6*2-0,8*3,6-0,6*1,97		133,818		
		7,7*3,6-0,7*1,97*2+2,8*3,6-0,8*1,97		33,466		
		(2,325+2,85)*3,6+(5,4+5,4+3,738)*3,6-0,8*1,97+4,85*3,6		86,851		
		10,3*3,6-0,8*1,97*2-0,5*3,6*2+2,4*3,6*2		47,608		
		"3np"				
		10,3*3,6-1,8*1,97+4,85*3,6*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97*2-0,5*0,5*3,6*2		61,138		
		5,6*3,6*3+2,3*3,6-0,5*3,6+2,65*3,6+7,9*3,6-0,8*1,97-0,7*1,97*2		100,606		
		2*(7,9+5,725)*3,6-0,8*3,6+5,725*3,6*2-0,8*3,6-0,6*1,97		133,818		
		7,7*3,6-0,7*1,97*2+2,8*3,6-0,8*1,97		33,466		
		(2,325+2,85)*3,6+(5,4+5,4+3,738)*3,6-0,8*1,97+4,85*3,6		86,851		
		10,3*3,6-0,8*1,97*2-0,5*3,6*2+2,4*3,6*2		47,608		
		Súčet		957,108		

4

Vodorovné konštrukcie

21 300,278

11	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 20/25	m3	1,615	127,551	205,995
		"2np,3np,4np"				
		1,725*1,1*0,085*2+0,9*1,1*0,085+(4,05*3,51)*0,085		1,615		
12	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	19,001	5,160	98,045
		1,725*1,1*2+0,9*1,1+3,51*4,05		19,001		
13	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	19,001	1,448	27,513
14	411354255	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50mm hr. 0,8mm	m2	19,001	15,269	290,126
15	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zväz. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	19,001	1 088,290	20 678,598

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

90 944,504

16	612456212	Postrek vodolesných alebo tepelných izolácií na stenách maltou cementovou, hr. jadra 8 mm	m2	573,563	5,080	2 902,229
		"pod obklady"				
		"1np"				
		2*(1,2+1,95)*2-0,6*1,97*2+2*(1,5+1,2)*2-0,6*1,97		18,854		
		2*(2,086+2,078)*2-0,6*1,97*2+2*(1,705+2,078)*2-0,6*1,97		28,344		
		2*(2,954+2,078)*2-0,6*1,97*2+2*(1,175+2,285)*2-0,6*2*3+0,575*2*2+0,15*2		30,524		
		2*(1,4+0,9)*2-0,6*1,97*2+2*(1,238+1,4)*2-0,6*1,97*3		15,024		
		2*2*(0,9+1,425)*2-0,6*1,97*2+2*(1,2+1,425)*2-0,6*1,97*3		23,190		
		"2np"				
		2*(2,45+3,4)*3,1-0,7*1,97*2+2*(2,55+3,4)*3,1-0,7*1,97*2		67,644		
		2*(2,45+2,175)*2,1-0,7*1,97*2+2*(2,55+2,175)*2,1-0,7*1,97*2*(2,75+2,175)*2,1-0,6*1,97		58,015		
		5,25*3,1+2*(2,7+1,9)*3,1-0,7*1,97		43,418		
		2*(1,575+1,288)*3,1-0,6*1,97*2+2*(0,9+1,288)*3,1-0,6*1,97		27,770		
		2*(2+2,1)*3,1-0,6*1,97*2+2*(1+1,413)*3,1-0,6*1,97		36,835		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová
 Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2*(1,075+2)*3,1-0,8*1,97*2+2*(1,788+1)*3,1-0,6*1,97		32,805		
		2*(2,8+1,863)*3,1-0,6*1,97*2		24,067		
		"3np"				
		2*(2,45+3,4)*3,1-0,7*1,97*2+2*(2,55+3,4)*3,1-0,7*1,97*2		87,644		
		2*(2,45+2,175)*2,1-0,7*1,97+2*(2,55+2,175)*2,1-0,7*1,97+2*(2,75+2,175)*2,1-0,6*1,97		58,015		
		5,25*3,1+2*(2,7+1,8)*3,1-0,7*1,97		43,416		
		Súčet		573,563		

17	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	4 241,936	2,990	12 683,389
		"as/07"				
		(8,6+10,686+3,113+7,925+1,103+13,05+13,05+2,385+3,2+3,05+2,75+5,7)*(3,6+3,9)/2		272,295		
		-0,8*1,97*4-0,6*1,97*4-1,3*3,6-1,45*1,97*2-1-1,97*8		-38,185		
		(3,205+2,47+1,395+1,298+6,296+5,875+5,20)*(3,6+3,9)/2		95,784		
		2*(3,875+3,575)*3,6-				
		0,8*1,97+2*(5,825+3,575)*3,6+2*(5,15+3,713)*3,6		180,678		
		2*(7,8+8,988)*3,6-0,8*1,97-1,65*1,97+2*(2,275+5,4)*3,6-				
		1,45*1,97-1*1,97+2*(8,275+2,898)*3,6-1*1,97-1,45*1,97		228,260		
		2*(2,066+2,078)*3,6-0,8*1,97*2+2*(2,263+2,728)*3,6*2*2,1		178,431		
		2*(3,588+7,475)*3,6-				
		1,45*1,97+2*(5,541+5,25)*3,6+2*(2,225+4,9)*3,6		205,634		
		2*(4,038+10,3)*3,6+2*(3,352+2,365)*3,6-				
		1,45*1,97*2+2*(5,25+4,884)*3,6-1,45*1,97		212,987		
		2*(2,732+2,515)*3,6-1*1,97+2*(2,385+1,485)*3,6-				
		1*1,97*2+2*(2,419+4,78)*3,6		111,421		
		2*(7,58+2,035)*3,6-1*1,97+2*(2,15+4,47)*3,6-1*1,97-				
		0,8*1,97+2*(3,05+2,75)*3,6-0,8*1,97		151,580		
		2*(3,6+5,275)*3,6-1,45*1,97+2*(3,254+3,35)*3,6-1,45*1,97-				
		0,8*1,97		104,554		
		-1,2*1,5*6-1,65*3,6*2-1,2*1,5*2-1,45*2,1-1,2*1,5*2*3		-40,125		
		"as/08"				
		2*(5,8+2,85)*3,45-1,325*3,45*2+2*(4,05+3,738)*3,45-				
		0,8*1,97+2*(2,8+5,6)*3,45-1,325*2*2		152,604		
		2*(15,125+13,226)*3,45-1,6*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97*7-				
		1,5+2*(7,75+1,7)*3,45-1,5*1,97-0,8*1,97*4-0,7*1,97*3		228,941		
		2*(5,3+5)*3,45-0,8*1,97+2*(2,55+2,475)*3,45-0,8*1,97		102,581		
		2*(3,4+2,4)*3,45-0,8*1,97+2*(7,7+2,65)*3,45-				
		0,8*1,97+2*(2,25+5,25)*3,45-0,7*1,97		158,654		
		2*(2,9+2,3)*3,45-0,8*1,97+2*(2,3+2,55)*3,45-				
		0,8*1,97+2*(5,85+5,25)*3,45-0,8*1,97		139,827		
		2*(10,3+5,65)*3,45-1,6*1,97+2*(5,25+7,3)*3,45-				
		0,8*1,97+2*(5,825+5,25)*3,45-0,8*1,97		265,384		
		2*(10,3+14,525)*3,45+3,25*3,45*2-0,8*1,97*2-0,9*1,97-				
		0,6*1,97+3,125*3,45+2,8*3,45+1,2*3,45+2,05*3,45*2+1,5*3,45*2+0,125*3,45*4		238,412		
		2*(4,85+2,875)*3,45-0,9*1,97+2*(1,3+5,875)*3,45-				
		0,8*1,97*3-0,9*1,97-0,8*1,97*2		90,782		
		2*(4,375+5,2)*3,45-0,8*1,97+2*(2,55+4,375)*3,45*2-				
		0,8*1,97*2		156,905		
		-2,4*2,1*8-2,4*2,1*8-2,4*2,1*8		-128,000		
		"3np"				
		2*(7,7+5,25)*3,85-0,8*1,97-2,4*2,1*3+2*(2,65+5,275)*3,65		135,692		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		-0,8*1,97-2,4*2,1+2*(4,886+5,275)*3,65-2,4*2,1*2-0,8*1,97		55,976		
		2*(5,35+5,65)*3,65-2,4*2,1*2-0,8*1,97+2*(1,9+2,7)*3,65		102,224		
		-0,7*1,97+2*(15,813+7,675)*3,65-0,8*1,97*2-0,7*1,97*2-2,8*3,65		153,953		
		-0,8*1,97*2-1,2*3,65		-7,532		
		2*(5,65+5,25)*3,65-0,8*1,97-2,4*2,1*2+2*(2,25+5,6)*3,65		125,219		
		-0,7*1,97*2+2*(2,3+2,9)*3,65-0,8*1,97+2*(2,3+2,55)*3,65		89,031		
		-0,8*1,97+2*(7,75+1,7)*3,65-0,8*1,97*4-0,7*1,97*3-1,5*2,1		53,818		
		2*(2,4+3,4)*3,65-0,8*1,97+2*(5,25+5,063)*3,65-0,8*1,97*2		112,897		
		2,6*3,65*2+0,5*3,65*4		26,280		
		as/10				
		2*(7,725+5,1)*3,1-0,8*1,97-1,45*1,97-				
		2,83*3,1+2*(7,725+3,51)*3,1-0,8*1,97		134,391		
		2*(10,45+5,325)*3,1-1,45*1,97+2*(8,6+4,975)*3,1-		176,257		
		1,45*1,97		34,366		
		2*(4,975+1,95)*3,1-1,45*1,97*3				
		Súčet		4 241,936		
18	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 10 mm	m2	4 241,936	9,387	39 819,053
19	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	2 081,165	2,530	5 265,347
		nové steny				
		1np				
		3,713*3,4*2+3,713*3,4*2+5,15*3,4*2+2,2*3,4*2*2+1,7*3,4*2-0,6*1,97*2		124,633		
		0,6*2*2*2+0,8*2*2+(2,4-1,45)*2*2+2,2*3,4*2+1,7*3,4*2-0,6*1,97*2		35,856		
		2np				
		483,487*2+0,8*2*4*2+3,738*3,6*2		966,688		
		3np				
		463,487*2+3,738*3,6*2		953,888		
		Súčet		2 081,165		
20	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,865	117,950	219,977
		podkl. beton				
		m.č. 106,107				
		(13,75+4,9)*0,10		1,865		
21	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,490	121,526	59,548
		m.č. 107				
		4,9*0,1		0,490		
22	631319173	Príplatok za stiahnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	0,490	4,743	2,324
23	631362441	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	4,900	1 378,520	6 754,748
24	631571003	Násyp zo štrkopiesku D-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	3,876	37,864	146,761
		m.č. 106,107				
		(13,75+4,9)*0,15+4,9*0,22		3,876		
25	632451131	Poter pieskovocementový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. do 30 mm	m2	1,898	6,081	11,542
		1,725*1,1		1,898		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
26	632477203	Samonivelizačná podl. hmota, nivelit, na naslakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	1 768,960	10,914	19 306,429
		644,85+1124,11		1 768,960		
27	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	85,000	9,417	800,445
		4+8+4+8+11+8+8+4+3+1+1+4+1+3		62,000		
		10+8+2+2+1		23,000		
		Súčet		85,000		
28	5533198400	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	7,000	22,600	158,620
		4+3		7,000		
29	5533198500	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	6,000	23,220	139,320
30	5533198200	Zárubeň oceľová CgU 70x197x16cm L	ks	4,000	25,880	103,520
31	5533198300	Zárubeň oceľová CgU 70x197x16cm P	ks	6,000	25,880	155,280
32	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	12,000	25,620	307,440
		8+1+3		12,000		
33	5533198100	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	15,000	25,620	384,300
		11+4		15,000		
34	5533230600	Zárubeň oceľová CgU 95 100x197x9,5 l 210	ks	6,000	23,710	142,260
35	5533230700	Zárubeň oceľová CgU 95 100x197x9,5 p 209	ks	4,000	23,710	94,840
36	5533198600	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm L	ks	1,000	27,310	27,310
37	5533198700	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm P	ks	1,000	27,920	27,920
38	5533300300	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	ks	19,000	33,087	628,653
		10+8+1		19,000		
39	5533300200	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne jednokridlové dvere 700x1970	ks	4,000	29,041	116,164
		2+2		4,000		
40	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2,5-4,5m2	ks	12,000	12,108	145,308
		8+2+1+1		12,000		
41	5533199100	Zárubeň oceľová CgU 145x197x16cm	ks	8,000	33,356	266,848
42	5533301300	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne dvojkridlové dvere 1500x2100	ks	3,000	68,500	205,500
		2+1		3,000		
43	5533301400	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne dvere atyp 2*(2+2,1)	m	8,200	8,467	69,429
				8,200		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						68 139,266
44	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	1 820,800	5,350	9 741,280
		"As/07" 603,09		603,090		
		"As/08" 848,56		848,560		
		"As/09" 398,53		398,530		
		"As/10" 170,62		170,620		
		Súčet		1 820,800		
45	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 850,000	2,230	4 125,500
		1850		1 850,000		
46	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,196001	m2	332,398	2,700	897,475
		"as/02"				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2*(1,35+1,025)*3,9+2,51*3,9+1,013*3,9+(1,35+1,025+1,025)*3,9		45,525		
		5,4*2,9		15,680		
		"as/03"				
		27,25*3,9-0,8*1,97*2+1,75*3,9*2		116,773		
		(1,35+1,025+1,025)*3,9+(1,325+1,325+1)*3,9		27,495		
		"as/04"				
		27,25*3,9+5,3*3,9		126,945		
		Súčet		332,398		
47	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na malte, -1,90500t	m3	11,011	19,610	215,928
		"as/02" 3,7*0,25*4		3,700		
		"as/03" 3,8*0,25*4		3,800		
		"as/04" 2,5*0,25*3,9		2,438		
		"as/05" 3,25*0,3*1,1		1,073		
		Súčet		11,011		
48	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	18,252	104,889	1 914,434
		"as/02"				
		2*(1,7+2,2)*0,2*3,9		6,084		
		"as/03"				
		2*(1,7+2,2)*0,2*3,9		6,084		
		"as/04"				
		2*(1,7+2,2)*0,2*3,9		6,084		
		Súčet		18,252		
49	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvární, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	143,130	4,814	689,028
		"as/03"				
		2,3*3,9+17,2*3,9		76,050		
		"as/04" 17,2*3,9		67,080		
		Súčet		143,130		
50	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 2,20000t	m3	7,549	55,107	416,003
		"m.č.-0.04" 5,4*3,74*0,25		5,049		
		"m.č.-1.28" 2*2,5*0,25		1,250		
		"m.č.-2.05" 2*2,5*0,25		1,250		
		Súčet		7,549		
51	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	1 331,570	2,818	3 753,896
		"as/02"				
		215,94+230,77+25,77		472,480		
		"as/03" 480		480,000		
		"as/04" 354		354,000		
		"as/05" 25,09		25,090		
		Súčet		1 331,570		
52	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dvorného krídla do 2 m2	ks	89,000	0,575	51,175
		"as/02" 10+4+7+2		23		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"as/03" 16+4+11+4+6		41,000		
		"as/04" 11+2+7+5		25,000		
		Súčet		89,000		
53	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla nad 2 m2	ks	15,000	1,029	15,435
		"as/02" 2+2+2		6,000		
		"as/03" 2+4		6,000		
		"as/04" 1+1		2,000		
		"as/05" 1		1,000		
		Súčet		15,000		
54	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	180,953	4,002	724,174
		"as/02"				
		0,6*1,97*10+0,8*1,97*4+1*1,97*7+1,45*1,97*2+1,45*2*2+2,4*2,4*2+0,8*1,97*2		58,887		
		"as/03"				
		0,6*1,97*16+0,77*1,97*4+0,8*1,97*11+0,9*1,97*4+1*1,97*6		61,228		
		1,1*1,97*2+1,45*1,97*4		15,760		
		"as/04"				
		0,8*1,97*11+0,7*1,97*2+0,8*1,97*7+0,9*1,97*5+1,2*1,97*1,45*1,97		40,878		
		"as/05" 2*2,1		4,200		
		Súčet		180,953		
55	971033631	Vybúranie otvorov v muríve lehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	3,630	3,389	12,302
		"as/02" 1,65*2,2		3,630		
56	973031324	Vysekanie v muríve z lehá kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	6,000	3,540	21,240
		"as/05" 6		6,000		
57	974042556	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 300mm, -0,06600t	m	6,500	10,258	66,677
		"as/05" 3,25*2		6,500		
58	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	385,840	2,474	954,568
		"as/02" 385,840		385,840		
59	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	1 358,250	2,681	3 641,468
		"as/02" 358,25		358,250		
		"as/03" 655		655,000		
		"as/04" 345		345,000		
		Súčet		1 358,250		
60	978071411	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm, -0,11200t	m2	1 094,060	5,579	6 103,761
		"as/02" 385,84+150,11+150,11		686,060		
		"as/03" 240+84+84		408,000		
		Súčet		1 094,060		
61	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	606,800	7,182	4 358,038
62	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 213,600	5,030	6 104,408
		606,8*2		1 213,600		
63	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	606,800	11,544	7 004,899

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sekáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
64	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 461,200	0,414	2 260,937
		606,8*9		5 461,200		
65	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	606,800	7,247	4 397,480
66	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	606,800	0,813	493,328
67	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	606,800	16,770	10 176,036

99 Presun hmôt HSV

5 966,180

68	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	273,678	21,800	5 966,180
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV

Práce a dodávky PSV

208 978,944

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

160,143

69	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	18,650	0,159	2,965
70	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,006	1 375,107	8,251
		18,65 * 0,0003		0,006		
71	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,205	0,196	1,608
		2,3*1,55*2+2,15*0,25*2		8,205		
72	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,003	1 375,107	4,125
		8,205 * 0,00035		0,003		
73	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	18,650	1,623	30,269
74	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	21,448	2,902	62,242
		18,65 * 1,15		21,448		
75	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	8,205	2,163	17,747
76	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	9,846	2,902	28,573
		8,205 * 1,2		9,846		
77	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	1,558	2,800	4,362

763 Konštrukcie - drevostavby

59 762,099

78	763111142	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W111 jednoduchá kca CW a UW dosky 1x GKFI II 12,5 mm	m2	80,443	31,842	2 561,466
		"1np"				
		(1,296+2,805+5,1+2,895)*3,4		40,446		
		"2np" 3,738*3,6		13,457		
		"3np" 3,738*3,6		13,457		
		"4np" 3,738*3,5		13,083		
		Súčel		80,443		
79	763119621	Demontáž dosiek sadrokartónovej priečky, jednoduché opláštenie, -0,018261	m2	240,000	0,757	181,680
		"as/03" 240		240,000		
80	763122131	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 40 mm KNAUF W623 jednoduchá kca UD a CD dosky 1x GKFI II 12,5 mm	m2	9,400	18,330	172,302

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"2np,3np"				
		0,925*2*2+0,25*2*2		9,400		
81	763135010	SDK kazetový podhľad RIGIPS 600x600 mm hrana A konštrukcia viditeľná	m2	1 443,110	36,500	52 673,515
		"as/07"				
		603,08-171,39-2,34		429,380		
		"as/08"				
		55,2+593,38		648,560		
		"as/09"				
		38,4+360,13-19,34-14		365,190		
		Súčet		1 443,110		
82	763139531	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	168,990	2,178	368,060
		"as/02" 168,99		168,990		
83	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	559,570	6,800	3 805,076
766		Konštrukcie stolárske				45 359,656
84	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	62,000	4,579	283,898
		4+6+4+6+11+8+6+4+3+1+1+4+1+3		62,000		
85	6117103113	Dvere vnútorné, laminátované M10, mechanicky odolné plné, DTD, š. 60, 70, 80, 90cm	ks	25,000	145,000	3 625,000
		"1/D,2/D,10/D,80/D,60/D,				
		4+8+8+4+3+1+1		25,000		
86	61171031075	Dvere vnútorné, laminátované M13, +mriežka, voššina, š. 60, 70, 80, 90cm	ks	37,000	145,000	5 365,000
		"3/D,4/D,5/D,6/D,90/D,50/D,70/D				
		4+6+11+8+1+4+3		37,000		
87	766661132	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, dvojkridlové	ks	8,000	7,551	60,408
88	6116029700	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 145x197 cm prefa	ks	8,000	150,000	1 200,000
		"9/D" 8,000		8,000		
89	766661413	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho protipožiar. jednokridlových, š. do 800 mm bez priezoru	ks	23,000	7,344	168,912
		10+8+2+2+1		23,000		
90	6116400500	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 3070x197 cm iná farba	ks	4,000	481,000	1 924,000
		"3/PO,4/PO" 2+2		4,000		
91	6116400800	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 3080x197 cm iná farba	ks	18,000	550,000	9 900,000
		"1/PO,2/PO" 10+8		18,000		
92	61164009004	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 40, EW 45 80x197 cm prírodná dýha	ks	1,000	400,000	400,000
		"6/PO" 1,000		1,000		
93	766661432	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho protipožiarneho, dvojkridlové	ks	4,000	12,854	51,416
		2+1+1		4,000		
94	6116402500	Drevené plné požiarne dvere dvojkridlové, bez zárubne EI 30, EW 30150x210 cm iná farba	ks	3,000	1 250,000	3 750,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tetry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"5/Po, 8/Po" 2+1				3,000		
95	61164031005	Drevené plné požiarné dvere bez zárubne EI 30, EW 30 atyp, iná farba	m2	4,200	455,000	1 911,000
"7/Po" 2*2,1				4,200		
96	766669113	Montáž dverového kridla kompletiz., dokovanie okopného plechu	ks	97,000	1,370	132,890
97	5499501000	Okopný plech	m	68,100	19,800	1 348,380
32*0,8+14*0,7+27*0,6+10*1+3*1,5+1*2				68,100		
98	766669117	Montáž dverového kridla kompletiz., dokovanie samozatvárača na oceľovú zárubňu	ks	97,000	6,670	646,990
99	767649191	Montáž doplnkov dverí, samozatvárač hydraulický	ks	97,000	5,073	492,081
100	54983880005	Samozatvárač	ks	97,000	63,500	6 159,500
101	766669118	Montáž dverového štítka	ks	97,000	1,460	141,620
102	767649191	Montáž doplnkov dverí, samozatvárač hydraulický	ks	97,000	5,073	492,081
103	54983880005	Samozatvárač	ks	97,000	63,500	6 159,500
104	7666695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	85,000	3,024	257,040
85				85,000		
105	6118739600	Prah bukový dĺžky 82 šírky 10 cm	ks	32,000	5,080	162,560
4+6+3+10+8+1				32,000		
106	6118741600	Prah bukový dĺžky 92 šírky 10 cm	ks	2,000	5,200	10,400
1+1				2,000		
107	6118737600	Prah bukový dĺžky 72 šírky 10 cm	ks	14,000	4,300	60,200
4+6+2+2				14,000		
108	6118743600	Prah bukový dĺžky 102 šírky 10 cm	ks	10,000	6,280	62,800
6+4				10,000		
109	6118735600	Prah bukový dĺžky 62 šírky 10 cm	ks	27,000	2,500	67,500
11+8+4+1+3				27,000		
110	7666695232	Montáž prahu dverí, dvojkridlových	ks	12,000	4,082	48,984
8+2+1+1				12,000		
111	61187496005	Prah bukový dĺžky 147 šírky 10 cm	ks	8,000	8,900	71,200
112	6118749600	Prah bukový dĺžky 152 šírky 10 cm	ks	3,000	10,000	30,000
2+1				3,000		
113	61187501005	Prah bukový dĺžky 202 šírky 10 cm	ks	1,000	16,500	16,500
114	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	449,995	0,800	359,996
767 Konštrukcie doplnkové kovové 29 518,267						
115	767131111	Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním "1np, 2np, 3np"	m2	29,000	14,478	419,862
1,7*2+1,6*2+1,6*2+4				29,000		
116	5535865910p	Laminátové zásteny s dverami 60/197-75mm	m2	29,000	55,000	1 595,000
Urcenie: - pre oprastenie stien - vonkajšie steny a priečky - zatváranie objektov, budítko - obchodné a priemyselné objekty						
117	767581803	Demontáž podhládov Ezalit, -0,05500l	m2	1 813,600	3,500	6 347,600
"as/02" 150,11+546,4				696,510		
"as/03" 620+84				704,000		
"as/04" 388				388,000		
"as/05" 25,09				25,090		
Súčet				1 813,600		
117	767581805	Likvidácia nebezpečného odpadu	m2	1 813,600	10,470	18 988,392
118	767582800	Demontáž podhládov roštov -0,00200l	m2	1 813,600	1,018	1 848,245

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
119	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	291,971	1,100	321,166
771		Podlahy z dlaždíc				17 851,604
120	771445012	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 150 x 75 mm	m	407,391	2,498	1 018,070
		"as/07"				
		6,6+10,686+3,113+7,925+1,103+13,05+13,05+2,385+3,2+3,05+2,75+5,7		72,612		
		3,205+2,47+1,395+1,298+8,296+5,675+5,20		25,537		
		-0,8-0,8-1,45-0,8-0,8-1*4-1,45-1*4-0,8*3-1,45-1,3-0,8		-18,050		
		2*(3,675+3,575)-0,8+2*(5,625+3,575)-1,45+2*(5,15+3,713)-1,65		46,726		
		2*(7,8+8,988)-0,8-1,65+2*(2,275+5,4)-1,45-1+2*(8,275+2,698)-1-1,45		59,522		
		2*(2,068+2,078)-0,8*2+2*(2,263+2,729)-0,8*2		15,872		
		2*(3,566+7,475)-1-1,45+2*(5,541+5,25)-1+2*(2,225+4,9)-1		53,464		
		2*(4,638+10,3)-1+2*(3,352+2,365)-1,45*2+2*(5,25+4,864)-1,45		56,188		
		2*(2,732+2,515)-1+2*(2,365+1,485)-1*2+2*(2,419+4,78)-1		28,592		
		2*(7,58+2,035)-1+2*(2,15+4,47)-1-0,8+2*(3,05+2,75)-0,8		40,470		
		2*(3,6+5,275)-1,45+2*(3,254+3,35)-1,45-0,8		27,458		
		Súčet		407,391		
121	5976391000	Dlaždice keramické	m2	29,087	16,500	479,936
		407,391*0,07		28,517		
122	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300 x 300 mm	m2	644,850	10,500	6 770,925
		"as/07"				
		171,39+12,78+2,34+1,8+20,2+13,75+7,26+20,53+11,15		261,200		
		22,32+4,29+3,69+1,73+1,26+8,1+9,31+24,64+28,92+11,55+47,77+7,92+25,54		195,040		
		6,48+3,94+11,56+15,43+8,81+8,58+3,75+11,84+18,8+2,16+1,28+1,62		95,010		
		"as/08"				
		8,35+5,55+8,06+5,33+5,98+5,09+1,93+1,1+4,18+1,78+2,15+4,2+1,51		55,200		
		"as/09"				
		8,35+5,55+8,06+5,33+5,98+5,13		38,400		
		Súčet		644,850		
123	5976412800	Dlaždice keramické protišmykové	m2	657,747	13,500	8 879,585
		644,85 * 1,02		657,747		
124	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	171,485	4,100	703,089
776		Podlahy povlakové				23 514,385
125	776200820	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených s podložkou -0,000501	m	262,260	0,883	231,576
		"as/02" 88,26		88,260		
		"as/03" 140		140,000		
		"as/04" 34		34,000		
		Súčet		262,280		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
126	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých soklových WL 50 life	m	815,122	0,546	445,057
		"as/08"				
		2*(5,8+2,65)-1,325*2+2*(4,05+3,738)-0,8+2*(2,8+5,6)-1,325*2		42,776		
		2*(15,125+13,226)-1,8-0,7*2-0,8*7-1,5+2*(7,75+1,7)-1,5-0,8*4-0,7*3		58,702		
		2*(5,3+5)-0,8+2*(2,55+2,475)-0,8		29,050		
		2*(3,4+2,4)-0,8+2*(7,7+2,65)-0,8+2*(2,25+5,25)-0,7		45,000		
		2*(2,9+2,3)-0,8+2*(2,3+2,55)-0,8+2*(5,65+5,25)-0,8		39,500		
		2*(10,3+5,65)-1,8+2*(5,25+7,3)-0,8+2*(5,625+5,25)-0,8		75,550		
		2*(10,3+14,525)+3,25*2-0,8*2-0,9-0,6+3,125+2,8+1,2+2,05*2+1,5*2+0,125*4		67,775		
		2*(4,65+2,875)-0,9+2*(1,3+5,875)-0,8*3-0,9-0,8*2		24,000		
		2*(4,375+5,2)-0,8+2*(2,55+4,375)*2-0,8*2		44,450		
		"as/09"				
		2*(7,7+5,25)-0,8+2*(2,65+5,275)-0,8		40,150		
		2*(4,896+5,275)-0,8		19,542		
		2*(5,35+5,65)-0,8+2*(1,8+2,7)*3,65-0,7		54,080		
		2*(15,813+7,875)-0,8*2-0,7*2-2,8-0,8*2-1,2		38,376		
		2*(5,65+5,25)-0,8+2*(2,25+5,6)-0,7*2		35,300		
		2*(2,3+2,9)-0,8+2*(2,3+2,55)*3,65-0,8		44,205		
		2*(7,75+1,7)-0,8*4-0,7*3-1,5		12,100		
		2*(2,4+3,4)-0,8+2*(5,25+5,063)-0,8*2+2,6*2+0,5*4		37,026		
		"as/10"				
		2*(7,725+5,1)-0,8-1,45-2,63+2*(7,725+3,51)-0,8		42,240		
		2*(10,45+5,325)-1,45+2*(8,6+4,975)-1,45		55,800		
		2*(4,975+1,95)-1,45*3		9,500		
		Súčet		815,122		
127	2868302000p	PVC profil "líšta"	m	831,424	1,237	1 028,471
		815,122 * 1,02		831,424		
128	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	1 124,110	2,884	3 241,933
		"as/08"				
		12,11+15,09+14,39+114,84+26,4+6,47+8,16+19,43+12,26+5,9+6,67+29,49+58,71		329,920		
		37,47+29,28+117,85+12,92+7,64+13,5+22,48+11,45+10,85		263,440		
		"as/09"				
		9		214,140		
		6,67+29,49+29,72+40,08+13,48+26,57		145,990		
		"as/10"				
		14,24+25,11+9,95+42,66+55,65+23,01		170,620		
		Súčet		1 124,110		
129	2841291500	Podlahovina z PVC	m2	1 146,592	15,500	17 772,176
		1124,11 * 1,02		1 146,592		
130	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	227,192	3,500	795,172
781		Dokončovacie práce a obklady				18 590,738
131	781445037	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, škar. biel. cementom 300x200 mm	m2	573,563	13,834	7 934,671

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"1np"				
		2*(1,2+1,95)*2-0,6*1,97*2+2*(1,5+1,2)*2-0,6*1,97		19,854		
		2*(2,066+2,078)*2-0,6*1,97+2*(1,705+2,078)*2-0,6*1,97		28,344		
		2*(2,954+2,078)*2-0,6*1,97*2+2*(1,175+2,285)*2-0,6*2*3+0,575*2*2+0,15*2		30,524		
		2*(1,4+0,9)*2-0,6*1,97+2*(1,238+1,4)*2-0,6*1,97*3		15,024		
		2*2*(0,9+1,425)*2-0,6*1,97*2+2*(1,2+1,425)*2-0,6*1,97*3		23,190		
		"2np"				
		2*(2,45+3,4)*3,1-0,7*1,97*2+2*(2,55+3,4)*3,1-0,7*1,97*2		67,644		
		2*(2,45+2,175)*2,1-0,7*1,97+2*(2,55+2,175)*2,1-0,7*1,97+2*(2,75+2,175)*2,1-0,6*1,97		56,015		
		5,25*3,1+2*(2,7+1,9)*3,1-0,7*1,97		43,416		
		2*(1,575+1,288)*3,1-0,6*1,97*2+2*(0,9+1,288)*3,1-0,6*1,97		27,770		
		2*(2+2,1)*3,1-0,6*1,97*2+2*(1+1,413)*3,1-0,6*1,97		36,835		
		2*(1,075+2)*3,1-0,6*1,97*2+2*(1,788+1)*3,1-0,6*1,97		32,805		
		2*(2,6+1,683)*3,1-0,6*1,97*2		24,067		
		"3np"				
		2*(2,45+3,4)*3,1-0,7*1,97*2+2*(2,55+3,4)*3,1-0,7*1,97*2		67,644		
		2*(2,45+2,175)*2,1-0,7*1,97+2*(2,55+2,175)*2,1-0,7*1,97+2*(2,75+2,175)*2,1-0,6*1,97		56,015		
		5,25*3,1+2*(2,7+1,9)*3,1-0,7*1,97		43,416		
		Súčet		573,563		

132	5976580000	Obkladačky keramické	m2	585,034	17,500	10 238,095
		573,563 * 1,02		585,034		

133	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	181,727	2,300	417,872
-----	-----------	--	---	---------	-------	---------

783

Dokončovacie práce - nátery

859,954

134	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	146,825	3,707	544,280
135	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	146,825	2,150	315,674

"žárubne"

32*((2*1,97+0,8)*(0,15+2*0,05))	37,820
14*((2*1,97+0,7)*(0,15+2*0,05))	16,240
27*((2*1,97+0,6)*(0,15+2*0,05))	30,645
27*((2*1,97+0,6)*(0,15+2*0,05))	30,645
10*((2*1,97+1)*(0,15+2*0,05))	12,350
2*((2*1,97+0,9)*(0,15+2*0,05))	2,420
8*((2*1,97+1,45)*(0,15+2*0,05))	10,780
3*((2*2,1+1,5)*(0,15+2*0,05))	4,275
((2*2,1+2)*(0,15+2*0,05))	1,550
Súčet	146,825

784

Dokončovacie práce - maľby

13 362,098

136	784452261	Maľby z mallarských zmesí Prímalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	4 241,936	1,200	5 090,323
		4241,936		4 241,936		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 15.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
137	784452361	Maľby z maliarskych zmesí Primatex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné lónované na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	4 241,936	1,950	8 271,775

M Práce a dodávky M 31 752,860

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 31 752,860

138	330030011pp	Montáž a dodávka výtahu	kpl	1,000	31 752,860	31 752,860
-----	-------------	-------------------------	-----	-------	------------	------------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 050,000

139	HZS00011285	Nepredvídané práce	kpl	100,000	10,500	1 050,000
-----	-------------	--------------------	-----	---------	--------	-----------

Celkom 451 234,714

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1-Výpravná budova-Reštauračná časť

Časť: Oceľová konštrukcia

Objednávaťel:

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 4.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

16 724,860

783 Dokončovacie práce - nátery

16 724,860

1	783103811	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC oškrabaním	m2	1 200,000	0,847	1 016,400
2	783151370	Nátery oceľ.konštr. epoxidové ľahkých C, veľmi ľahkých CC základný	m2	340,000	2,065	702,100
3	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 2x s email.	m2	340,000	10,614	3 608,760
340				340,000		
4	783180002	Nátery oceľ.konštr. protipožiarne napeňujúce vodou riediteľné stredných B a plnostenných D, Pyrostop hr.200 µm	m2	1 200,000	8,994	10 792,800
5	783904811	Ostatné práce odmasťenia chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	1 200,000	0,504	604,800

M Práce a dodávky M

52 125,268

43-M Montáž oceľových konštrukcií

52 125,268

6	430111101pp	Montáž ocel. konštrukcie	kg	8 740,000	0,950	8 303,000
8180-440				8 740,000		
7	55310000009	Oceľová konštrukcia	kg	8 740,000	4,500	39 330,000
8740				8 740,000		
8	430841205	Montáž plechu krytiny	m2	46,000	12,500	575,000
46				46,000		
9	1383873660	trapezový plech	m2	46,000	15,000	690,000
10	MD	Mimostavenisková doprava	%	488,980	3,600	1 760,328
11	MV	Murárske výpomoci	%	488,980	1,000	488,980
12	PD	Presun dodávok	%	488,980	1,000	488,980
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	488,980	1,000	488,980

Celkom

68 850,128

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

10 207,477

1

Zemné práce

5 640,301

1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500001 pred budovou	m ²	41,800	26,710	1 116,478
		1,1*8		8,800		
		1,1*30		33,000		
		Súčet		41,800		
2	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m ³	m ³	253,880	6,980	1 772,082
		Vodovodná prípojka				
		1,1*1,5*30		49,500		
		ZTI-kanalizácia				
		1,1*1,0*183		201,300		
		ZTI-vodovod				
		1,1*1,4*2		3,080		
		Súčet		253,880		
3	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	225,600	3,140	708,384
		2*(1,5*30)		90,000		
		2*(1,3*50)		130,000		
		2*(1,4*2)		5,600		
		Súčet		225,600		
4	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	225,600	0,800	135,380
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny Ir.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m	m ³	60,890	1,510	91,944
		49,5		49,500		
		10,73		10,730		
		3,08-2,42		0,880		
		Súčet		60,890		
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	192,990	2,850	511,424
		201,3-10,73		190,570		
		3,08-0,22-0,44		2,420		
		Súčet		192,990		
7	1741010011	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ štrkodrvou	m ³	50,325	3,840	193,248
		49,5-3,3-6,6		39,600		
		1,1*1,5*8,5		10,725		
		Súčet		50,325		
8	5833785100	Štrkopiesok drevný 0-63 b	m ³	50,325	16,900	850,493
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	7,040	10,940	77,018
		1,1*0,2*30		6,600		
		1,1*0,2*2		0,440		
		Súčet		7,040		
10	5833721300	Štrkopiesok 0-32 z	t	12,672	14,510	183,871

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

1,8*7,04

12,872

4

Vodorovné konštrukcie

217,619

11	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,520	40,840	143,757
		1,1*0,1*30		3,300		
		1,1*0,1*2		0,220		
		Súčet		3,520		

12	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,540	101,620	54,875
		Obetonovanie okolo hydrantu				
		1*1*0,15		0,150		
		pod poklopom hydrantovým				
		0,5*0,5*0,15		0,038		
		pod poklopom pre posúvač				
		0,4*0,4*0,15		0,024		
		pod tvarovkou T				
		2*(0,5*0,5*0,5)		0,250		
		pod posúvačom vzerní				
		0,3*0,3*0,15		0,014		
		pod N-kusom				
		0,4*0,4*0,4		0,064		
		Súčet		0,540		

13	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,180	8,710	18,968
		1*0,15*4		0,600		
		0,5*0,15*4		0,300		
		0,4*0,1*4		0,160		
		2*2*(0,5*0,3)*0,5		0,300		
		0,3*0,15*4		0,180		
		0,4*0,4*4		0,640		
		Súčet		2,180		

5

Komunikácie

766,779

14	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre Inžinierske stele so zhuŕnením podkladovým betónom	m3	8,360	91,720	766,779
		1,1*0,2*8		1,760		
		1,1*0,2*30		6,600		
		Súčet		8,360		

8

Rúrové vedenie

3 083,578

15	871271021	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrovarovkou elektrofúzne, GEROLHEN HD-PE PE100 SDR11/PN16, D 110 x 10,0 mm	m	30,000	5,390	161,700
16	2862460460	HD-PE PE100 SDR11/PN16 D DN80 80x8,2 mm, rúra prestavovná na rozvod pitnej vody cierna s modrým pasom GEROLHEN	m	30,450	6,240	190,008
		30 * 1,015		30,450		0,000
17	230203762	Montáž BW45° koleno s dlhými ramenami PE100 SDR17 D90mm	ks	1,000	8,600	8,600

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radčičová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
18	2861681018	koleno 45° s dlhými ramenami bw 45° pe 100 sdr 11 dn 90 FRIALEN tvárovka je určená na spojenie potrubí pomocou elektrónových alebo optických senzorov	ks	1,000	34,500	34,500
19	230203818	Montáž BT T-kus s dlhými ramenami PE100 SDR11 D90mm	ks	2,000	46,300	92,600
20	2861681800	T-kus 90° s dlhými ramenami FRIALEN BT D90, PE100, SDR11, PN16	ks	2,000	48,100	96,200
21	230204183	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	15,300	45,900
22	2861699800	Lemový nákrúžok FRIALEN E D90, PE100, SDR11, PN16	ks	3,000	50,300	150,900
23	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80	ks	3,000	16,300	48,900
24	286168460	Polypropylénová príruha s oceľovým jadrom FRIALEN FL D90/DN100 Polypropylénové príruhy s oceľovým jadrom určenie na montáž prírubového spoja u kombinácii s lemovým nákrúžkom	ks	3,000	67,700	203,100
25	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	14,790	29,580
26	4222520026	Posúvač EKOpus DN80, typ 001, PN16	ks	2,000	102,100	204,200
27	3199107260	Ručné koleso VOLANT typ 900, Ø250mm, pre posúvač DN80	ks	1,000	9,110	9,110
28	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	ks	1,000	5,400	5,400
29	4229126131	Zemná súprava teleskopická PATENTplus typ AT, Rd=upresniť pri výstavbe	ks	1,000	23,500	23,500
30	4229135200	RAMBO poklop pre posúvač typ 504	ks	1,000	16,100	16,100
31	3199106317-1	Nosná doska pre poklop	ks	1,000	5,300	5,300
32	5524504400	Tvarovka liatinová prírubová FF kus DN80, PN16, L=200mm	ks	4,000	86,700	346,800
33	5525572000	Tvarovka liatinová prírubová N-kus koleno 90° s pŕlkou DN80, PN16	ks	1,000	75,100	75,100
34	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	6,810	6,810
35	4227365092	Podzemný hydrant HYDRUS-G, DN80, PN16, Rd= upresniť pri výstavbe	ks	1,000	692,800	692,800
36	4229150018	RAMBO poklop hydrantový typ 522 DN80	ks	1,000	92,970	92,970
37	3199106317	Nosná doska pre hydrantový poklop	ks	1,000	35,100	35,100
38	3194640900	Príruha príruhovacia s krkom PN 1,6 Mpa D 80 mm	ks	1,000	24,100	24,100
39	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	2,000	6,300	12,600
40	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	30,000	2,910	87,300
41	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri ňakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	167,700	335,400
42	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	35,000	1,400	49,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

499,200

43	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	ks	15,000	2,360	35,700
44	974031142	Výsekávanie rýh v akomkoľvek muríve tehlovom na akúkoľvek hĺbku do 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	150,000	3,090	463,500

PSV

Práce a dodávky PSV

80 632,841

713

Izolácie tepelné

2 335,135

45	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	207,000	1,580	327,060
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prístupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	2837710100	izolácia potrubia- 18/8" MIRELON	m	211,140	0,580	122,481
		207 * 1,02		211,140		
47	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	347,000	1,640	569,080
48	2837710200	izolácia potrubia- 22/ 6" MIRELON	m	353,940	0,600	212,364
		347 * 1,02		353,940		
49	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	107,000	1,820	194,740
50	2837710500	izolácia potrubia- 28/ 6" MIRELON	m	109,140	0,770	84,038
		107 * 1,02		109,140		
51	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	81,000	1,910	154,710
52	2837710800	izolácia potrubia- 35/ 6" MIRELON	m	82,620	0,950	78,489
		81 * 1,02		82,620		
53	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	17,000	2,030	34,510
54	2837711100	izolácia potrubia- 42/ 9" MIRELON	m	17,340	1,240	21,502
		17 * 1,02		17,340		
55	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 52 mm	m	27,000	2,260	61,020
56	2837711300	izolácia potrubia- 52/ 9" MIRELON	m	27,540	1,570	43,238
		27 * 1,02		27,540		
57	713482307	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 65 mm	m	82,000	2,620	214,840
58	2837711500	izolácia potrubia- 65/ 9" MIRELON	m	83,640	2,210	184,844
		82 * 1,02		83,640		
59	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	23,028	1,400	32,238

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

26 037,223

60	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	99,000	3,980	394,020
		5+17		22,000		
		67+10		77,000		
		Súčet		99,000		
61	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	479,000	5,520	2 644,080
		97+51+15		163,000		
		295+21		316,000		
		Súčet		479,000		
62	721171809	Demontáž potrubia PVC vetracie nad 114 do D160, -0,00263t	m	44,000	0,790	34,760
		21+23		44,000		
63	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho do D75, -0,00210 t	m	84,000	0,790	66,360
		47+37		84,000		
64	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho nad 75 do D114, -0,00188 t	m	4,000	1,100	4,400
65	721210812	Demontáž vpustu podlahového DN 50, -0,02756t	ks	23,000	3,580	82,340
66	721210813	Demontáž vpustu podlahového DN 100, -0,02961t	ks	48,000	4,840	232,320
67	721210822	Demontáž strešného vstupu DN 100, -0,01705t	ks	2,000	3,980	7,960
68	721210823	Demontáž strešného vstupu DN 125, -0,02011t	ks	2,000	5,340	10,680
69	721290822	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanál. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	18,588	56,140	1 043,530
70	721140918	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 200	ks	10,000	29,920	299,200

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotníckotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
71	721140928	Oprava odpadového potrubia liatinového krátenie rúr DN 200	ks	10,000	6,600	66,000
72	721300822	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	20,000	5,070	101,400
73	721171502	Potrubie pripájacie, odpadové a zvodové, vrátane tvaroviek a závesov, PE potrubie - DN40 odpadné prípojné	m	45,000	10,500	472,500
74	721171503	- DN50 odpadné prípojné	m	51,000	10,910	558,410
75	721171505	- DN 63 odpadné prípojné	m	15,000	13,640	204,600
76	721171506	- DN75 odpadné prípojné	m	72,000	16,330	1 175,760
77	721171508	- DN100 odpadné prípojné	m	177,000	21,980	3 886,820
78	721171509	- DN125 odpadné prípojné	m	47,000	23,830	1 120,010
79	721171308	Potrubie zvodové, (ležadé v základoch vrátane tvaroviek, PE potrubie - DN75 (75/3,0mm)	m	12,000	30,360	364,320
80	721171308	- DN100 (110/4,3mm)	m	21,000	37,160	780,360
81	721171309	- DN125 (125x4,8mm)	m	58,000	52,040	3 018,320
82	721171310	- DN150 (160x6,2mm)	m	51,000	61,100	3 116,100
83	721171311	- DN200 (200x6,2mm)	m	15,000	84,300	1 264,500
84	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	42,000	1,880	78,860
85	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	10,000	2,080	20,800
86	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 75x1, 9	ks	3,000	2,530	7,590
87	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	16,000	3,120	49,920
88	721274102	Ventilačná hlavica strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	5,000	40,540	202,700
89	721274103	Ventilačná hlavica strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	5,000	38,810	194,050
90	721272116	Ventilačná hlavica DN 125	ks	1,000	27,080	27,080
91	721233115	Strešný vtok novodurový DN 100	ks	2,000	89,020	178,040
92	721233116	Strešný vtok novodurový DN 125	ks	2,000	90,620	181,240
93	286111111	Strešný vtok HL62.1/1 z PP DN 100, s elektroohrevom 230V/50Hz, 10-30W	ks	2,000	279,520	559,040
94	286111112	Strešný vtok HL62.1/2 z PP DN 125, s elektroohrevom 230V/50Hz, 10-30W	ks	2,000	288,100	576,200
95	721212403p	Montáž prívrážkovacieho ventilu DN 110	ks	1,000	3,100	3,100
96	286111113	Prívrážkový ventil HL900N DN110/75/50	ks	1,000	18,400	18,400
97	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50, DN 40	ks	17,000	6,500	110,500
98	286111114	Podlahový vpust z PP typ HL310NPr DN50/75/110	ks	17,000	122,620	2 084,540
99	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	118,000	0,600	70,800
100	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	65,000	0,840	54,600
101	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	541,000	0,720	389,520
102	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	257,538	1,100	283,293

722

Zdravotníckotechnika - vnútorný vodovod

26 162,287

103	722110811	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP do DN 80, -0,03592t	m	30,000	8,440	253,200
-----	-----------	--	---	--------	-------	---------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prístupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Zdravotnoteknická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáciová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
104	722130801	Demonťáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, - 0,00213l	m	547,000	1,640	897,080
		96+267+184		547,000		
105	722130802	Demonťáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497l	m	90,000	1,930	173,700
		80+10		90,000		
106	722130803	Demonťáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670l	m	49,000	2,320	113,680
107	722130804	Demonťáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 65, - 0,00959l	m	66,000	2,490	164,340
108	722130805	Demonťáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, - 0,01102l	m	3,000	2,860	8,580
109	722181812	Demonťáž pistených pásov z rúr do D50, -0,00023l	m	686,000	0,690	473,340
110	722181817	Demonťáž pistených pásov z rúr nad 50 do D150, -0,00060l	m	69,000	0,690	47,610
111	722211813	Demonťáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami do DN 80, -0,02826l	ks	2,000	4,150	8,300
112	7222118131	Demonťáž armatúry prírubovej, do DN 80, -0,02826l - pozemného hydrantu	ks	1,000	12,900	12,900
113	722220861	Demonťáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, - 0,00053l	ks	20,000	0,970	19,400
114	722220862	Demonťáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4, -0,00123l	ks	15,000	1,120	16,800
115	722220863	Demonťáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 6/4, - 0,00146l	ks	5,000	1,590	7,950
116	722220864	Demonťáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2, -0,00244l	ks	5,000	2,400	12,000
117	722220865	Demonťáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2 1/2, - 0,00728l	ks	2,000	2,500	5,000
118	722211814	Demonťáž hydrantov	ks	5,000	6,100	30,500
119	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	4,187	56,140	235,820
120	722121912	Oprava vodov. potrubia liatin. hrdl. tesneného povrazcom a olovom pretesnenie hrdla do DN 80, -0,00131l	ks	4,000	11,340	45,360
121	722121941	Oprava vodov. potrubia liatin. hrdl. tesneného gumovými knížkami prepojenie doterajš. potrubia DN 80	ks	2,000	277,810	555,620
122	722130818	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 50 do DN 100	ks	3,000	1,960	5,880
123	722131836	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	1,000	23,870	23,870
124	722131937	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 65	ks	2,000	35,610	71,220
125	722180801	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	1,980	7,920
126	722172218	Potrubie HDPE - montáž	m	4,000	5,100	20,400
127	2860018180	HDPE rúra PE100 80x8,2/100m PN16 (SDR11) -pre líakový rozvod pitnej vody	m	4,000	28,110	112,440
		0.00035				
128	2861678800	Koleno 90° s dlhými ramenami FRIALEN BW90° D90, PE100, SDR11, PN16	ks	1,000	27,840	27,840
129	286162480	Prechodový kus s vnútorným závitom d-G 90xDN80	ks	1,000	44,100	44,100

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
130	722130213	Potrúbie z ocel. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-pre rozvod požiarnej vody a hlavný rozvod pitnej vody, vrátane fitíniek a závesov 11 343.00 DN 25	m	2,000	16,350	32,700
131	722130214	Potrúbie z ocel. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	34,000	17,350	588,900
132	722130215	Potrúbie z ocel. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	14,000	20,540	287,560
133	722130216	Potrúbie z ocel. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	27,000	24,350	657,450
134	722171311	Potrúbie z PE trojvrstvových rúr pre rozvod studenej pitnej vody, teplej vody a cirkulácie, vrátane fitíniek a závesov DN15	m	207,000	10,200	2 111,400
135	722171312	DN20	m	347,000	10,730	3 723,310
136	722171313	DN25	m	105,000	12,920	1 356,600
137	722171314	DN32	m	47,000	14,820	696,540
138	722171315	DN40	m	3,000	17,840	53,520
139	722171317	DN65	m	82,000	35,100	2 878,200
140	722180401	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 15	ks	120,000	5,800	672,000
141	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 1/2	ks	24,000	2,850	68,400
		8+16		24,000		
142	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 3/4	ks	32,000	3,570	114,240
		24+8		32,000		
143	4848902210	Guľový ventil DN 15	ks	12,000	0,580	6,960
144	4848902220	Guľový ventil 3/4"	ks	40,000	9,640	385,600
145	4848902230	Guľový ventil 1"	ks	10,000	14,040	140,400
146	4848902240	Guľový ventil 1 1/4"	ks	8,000	19,440	155,520
147	4848902250	Guľový ventil 1 1/2"	ks	2,000	28,530	57,060
148	4848902260	Guľový ventil 2"	ks	2,000	42,130	84,260
149	4848902270	Guľový ventil 2 1/2"	ks	3,000	83,070	249,210
150	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 1	ks	6,000	3,920	23,520
151	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 5/4	ks	4,000	4,610	18,440
152	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 6/4	ks	1,000	5,180	5,180
153	722231046	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 2	ks	4,000	5,780	23,120
154	831111	Spätný ventil kontrolovateľný HONEYWELL EA RV 277 DN 20	ks	4,000	238,400	953,600
155	831112	Spätný ventil kontrolovateľný HONEYWELL EA RV 277 DN 50	ks	2,000	521,100	1 042,200
156	399900001	Vodomer SENSUS Residia JET Qn=1,5m3/h, DN15, 30°C, vrátane pripojovacích šrúbení	kpl.	14,000	57,550	805,700
157	399900002	Vodomer SENSUS Residia JET Qn=1,5m3/h, DN15, 90°C, vrátane pripojovacích šrúbení	kpl.	16,000	57,550	920,800
158	399900003	Vodomer SENSUS Residia JET Qn=2,5m3/h, DN20, 30°C, vrátane pripojovacích šrúbení	kpl.	4,000	69,300	277,200
159	399900004	Vodomer SENSUS Residia JET Qn=2,5m3/h, DN20, 90°C, vrátane pripojovacích šrúbení	kpl.	2,000	69,300	138,600
160	399900005	Vodomer SENSUS 420 Qn=6m3/h, DN25, horizontálny, vrátane pripojovacích šrúbení	kpl.	2,000	157,100	314,200
161	399900006	Vodomer SENSUS MT-AN 90 Qn=3,5m3/h, DN25, horizontálny, vrátane pripojovacích šrúbení	kpl.	2,000	159,800	319,600

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Zdravotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová
 Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
162	7222500	Hadícový naviják so skrňou, s tvarovo stálou hadicou s menovitou svetlosťou 25mm, dĺžka hadice 30 m, Q=59 l/min, 0,2 Mpa, hubica 10mm (STN 92 0400)				
163	722212440	Orientačný štítok na stenu ON 73 6621	súb.	5,000	329,110	1 645,550
164	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	10,000	7,650	76,500
165	7222902281	Tlaková skúška vodovodného potrubia z plast.hmôt	m	77,000	1,200	92,400
166	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	795,000	1,200	954,000
167	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	m	872,000	0,780	680,160
			%	260,062	0,600	156,037

725

Zdravotechnika - zariadenia predmety

25 294,820

168	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933l	súb.	16,000	5,240	83,840
169	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720l	súb.	8,000	5,340	42,720
170	725210821	Demontáž umývadla alebo umývadlika bez výtokovej armatúry, -0,01946l	súb.	36,000	3,480	125,280
171	725230811	Demontáž bidetu dlhuvitového, -0,01760l	súb.	1,000	4,300	4,300
172	725240811	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín, -0,08800l	súb.	6,000	10,100	60,600
173	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,01707l	súb.	6,000	4,600	27,600
174	725320829	Demontáž veľkokuchynské zariadenie	súb.	39,000	24,000	936,000
175	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, dlhuvitovej, -0,03470l	súb.	11,000	6,970	76,670
176	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026l	súb.	53,000	1,050	55,650
36+6+11						
177	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225l	ks	6,000	1,100	6,600
178	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113l	ks	6,000	1,700	10,200
179	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085l	ks	53,000	0,370	19,610
36+6+11						
180	725860822	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122l	ks	7,000	4,800	33,600
6+1						
181	725880821	Demontáž dvojitej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky, -0,00122l	ks	39,000	4,800	187,200
182	725590812	Vnútrostav. premiestnenia vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	l	8,857	51,870	355,673
183	725329202	Montáž veľkokuchynských drezov, samostatne stojacích dvjadrzových, bez výtok. armatúr	súb.	30,000	38,490	1 154,700
184	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	40,000	27,520	1 100,800
185	6420136490	Umývadlo keramické š. 600mm	ks	40,000	77,300	3 092,000
186	6420140690	Kryt na sifón	ks	40,000	24,100	964,000
187	7258608301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ka	40,000	3,870	154,800
188	5516281001	Zápachová uzávierka umývadlová DN 40	ks	40,000	12,100	484,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
189	725829801	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	40,000	8,440	337,600
190	5514641430	Umývadlová batéria stojank. páková	ks	40,000	65,000	2 600,000
191	725119215	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	11,000	29,350	322,850
192	725119400	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s zvislým odpadom	ks	5,000	29,350	146,750
193	6420139450	Kombi WC misa so zadným rovným odpadom	ks	11,000	90,000	990,000
194	6420139530	Kombi WC misa so zvislým odpadom	ks	5,000	90,000	450,000
195	725201112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	16,000	5,790	92,640
196	6420133250	Antibakteriálne sedátko	ks	16,000	67,000	1 072,000
197	725329102	Montáž kuchynských drezov dvojitých, s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom s rozmerom 780 x 435, bez výtok. armatúr	súb.	2,000	41,520	83,040
198	5523149500	Drez nerezový jednodielny s odkvapávačom, v kuchynskej linke	ks	2,000	208,000	416,000
199	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadené predmety, drezová do D 40 (pre jeden drez)	ks	2,000	3,870	7,740
200	2863120194	Zápachová uzávierka drezová DN 40	ks	2,000	10,100	20,200
201	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	6,955	13,910
202	5514671000	Drezová batéria nástenná páková s dhým výtokom , k výlevke	ks	2,000	65,000	130,000
203	725810401	Montáž ventilu rohového s prípojovacou rúrkou G 1/2	súb.	106,000	5,790	613,740
204	5510124100	Rohový ventil DN 15	ks	106,000	7,700	818,200
205	5518300039	Prípojovacia flexi hadičky dl. 400 mm	ks	106,000	4,300	455,800
206	725333380	Montáž výlevky	súb.	3,000	35,100	105,300
207	6420137930	Výlevka oceľová	ks	3,000	390,000	1 170,000
208	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	7,310	21,930
209	5514671000	Drezová batéria nástenná páková s dhým výtokom , k výlevke	ks	3,000	38,400	118,200
210	725243111	Montáž - box sprchový	súb.	4,000	64,000	256,000
211	5548432400	Kút sprchový 885-900cm	ks	4,000	640,000	2 560,000
212	725241112	Montáž - vanička sprchová štvorcová 900x900 mm	súb.	5,000	26,000	130,000
213	554230100	Sprchová vanička 900x900mm KALDEWEI, oceľovo smaltovaná	ks	1,000	309,000	309,000
214	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadené predmety, sprchovej do D 50	ks	4,000	3,870	15,480
215	551620002	Zápachová uzávierka HL512 DN 50	ks	4,000	25,900	103,600
216	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	5,000	10,280	51,300
217	5514367400	Sprchová batéria nástenná páková	ks	5,000	102,440	512,200
218	725128210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho dlhuvitu s automatickým splachovaním	súb.	6,000	25,180	151,080
219	642100001	Automatický pisoárový splachovač APIS 1VS3-GOLEM, komplet keramický pisoár GOLEM(JIKA) s elektronikou, sifónom s elektródami, rohovým a elektromagnetickým ventilom (napájací zdroj - dodávka EO)		6,000	384,000	2 304,000
220	725989101	Montáž dvierok	ks	28,000	1,372	38,416
221	5516757500	Dvierka krycie 15x30 plast.	ks	8,000	3,500	28,000
222	55167575001	Dvierka krycie 30x30 plast.	ks	2,000	4,760	9,520
223	55167575002	Revlizne dvierka 30/60 plast. biele	ks	18,000	10,600	190,800

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupové hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
224	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 8 do 12 m	%	252,273	0,300	75,682

767 Konštrukcie doplnkové kovové

803,376

225	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg - Pomocná OK podľa potreby (pre uloženie potrubia)	kg	100,000	3,370	337,000
226	133111111	Dodávka OK	kg	100,000	4,600	460,000
227	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 24 m	%	7,970	0,800	6,376

M Práce a dodávky M

53,900

23-M Montáže potrubia

0,350

228	230210015	Ručné opláštenie asfaltom za tepla -normálne Dodatočná izolácia potrubia asfaltjútá na stavbe	m2	1,000	0,350	0,350
-----	-----------	---	----	-------	-------	-------

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

53,550

229	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000	0,355	10,650
230	2830002000	Výstražná fólia	m	30,000	1,430	42,900

Celkom

90 894,219

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

215,439

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

31,050

1	943943221	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	m3	18,750	0,420	7,875
2	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	18,750	0,260	4,875
3	943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	18,750	0,220	4,125
4	943955021	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	7,500	0,810	6,825
5	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, pre všetky výšky od 10 do 40 m	m2	7,500	0,480	3,600
6	943955821	Demontáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	7,500	0,500	3,750

99 Presun hmôt HSV

184,389

7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	1,205	50,870	61,057
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	1,205	102,350	123,332

PSV Práce a dodávky PSV

36 265,438

713 Izolácie tepelné

3 698,633

9	713400811	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia -0,005101	m2	92,400	13,870	1 281,588
		0,42*220		92,400		
10	713482152p	Montáž trubíc - izolačné púzdra	m	391,000	2,570	1 004,870
		45+6+60+65+150+85		391,000		
11	6319126104	Potrubné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 40mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 42	m	45,000	4,380	197,100
12	6319126105	Potrubné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 40mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 49	m	6,000	4,010	24,060
13	6319126052	Potrubné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 30mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 27	m	60,000	3,920	235,200
14	6319126053	Potrubné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 30mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 34	m	65,000	3,850	250,250
15	6319126001	Potrubné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 20mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 21	m	150,000	3,020	453,000
16	6319126507	Potrubné izolačné púzdro z minerálnej vlny s povrchovou úpravou - AL, hr. steny 50mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 60	m	65,000	3,100	201,500
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	36,475	1,400	51,065

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

12 707,496

18	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do D 89, - 0,008411	m	500,000	2,360	1 180,000
19	733121110	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 17,2x2,3	m	550,000	7,070	3 888,500

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiková

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
20	733121111	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolekových priemer 21,3x2,3	m	330,000	7,800	2 574,000
21	733121112	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolekových priemer 26,9x2,6	m	140,000	8,840	1 237,600
22	733121115	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolekových priemer 33,7x2,6	m	85,000	12,140	789,100
23	733121116	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolekových priemer 42,4x2,9	m	45,000	13,780	620,100
24	733121117	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolekových priemer 48,3x2,9	m	6,000	14,600	87,600
25	733121119	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolekových priemer 80,3x3,2	m	65,000	16,700	1 085,500
26	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 20/ 15	ks	12,000	12,800	153,600
27	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/ 25 , 25/20	ks	16,000	14,410	230,560
28	733124116	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/ 30	ks	2,000	23,550	47,100
29	733124118	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 40	ks	2,000	23,700	47,400
30	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 50	ks	2,000	25,100	50,200
31	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1 201,000	0,440	528,440
32	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	125,187	1,500	187,780

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

6 607,559

33	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	76,000	0,740	56,240
34	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	204,000	2,170	442,680
3+3+22+2+14+8+76+76				204,000		
35	4849211530	Termostatická hlavica so závitom M 28 x 1,5	ks	76,000	19,730	1 499,480
36	5517400480	Guľový ventil PN16, závit vnútorný/vnútorný DN10	ks	3,000	6,100	18,300
37	5517400490	Guľový ventil PN16, závit vnútorný/vnútorný DN15	ks	3,000	6,580	19,740
38	5517400510	Guľový ventil PN16, závit vnútorný/vnútorný DN20	ks	4,000	9,640	38,560
39	5517400590	Guľový ventil PN16, závit vnútorný/vnútorný DN25	ks	2,000	14,040	28,080
40	5517400720	Guľový ventil PN16, závit vnútorný/vnútorný DN50	ks	3,000	49,100	147,300
41	5518100307	Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	ks	22,000	6,510	143,220
42	5518100308	Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/8"	ks	2,000	6,090	12,180
43	5518100523	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8", č. 00400620 IVAR	ks	14,000	12,620	176,680
44	4844228461386	Ručný regulačný ventil , priamy s vnútorným závitom, kvs 6,88 DN20	ks	2,000	57,460	114,920
45	4844228461385	Ručný regulačný ventil , priamy s vnútorným závitom, kvs 6,88 DN15	ks	8,000	51,300	410,400
46	4844228461024	Termostatický ventil priamy DN10	ks	76,000	16,930	1 286,680
47	4844228461086	Ventil do spíštočky priamy DN10	ks	76,000	12,100	919,600
48	734108216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb.	2,000	50,110	100,220
49	4849213235	Uzatváracia prírubová klapka PN16 DN80	ks	2,000	100,930	201,860
50	734412400	Montáž merača tepla	ks	2,000	97,000	194,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prastupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
51	484925100	Ultrazvukový merač tepla v 2-vodičovom prevedení merania teplot, montáž vo vrátnom potrub DN25, max. 6m3/h	ks	1,000	741,150	741,150
52	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2 snímača teploty	ks	2,000	5,300	10,600
53	4057004000	Snímač teploty, namontovaný do hydraulickéj časti	ks	2,000	12,400	24,800
54	734484215	Návarok s ponomým puzdrom	ks	2,000	3,840	7,680
55	998734201	Presun hmôl pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	65,944	0,200	13,189

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

7 409,841

56	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,023801 (0,255*12)*55	m2	168,300	0,890	149,787
				168,300		
57	735211813	Demontáž registra z oceľových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 3, -0,078891	ks	55,000	5,380	294,800
58	735221813	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 3, -0,027171	ks	10,000	4,900	49,000
59	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	304,000	0,340	103,380
60	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	kpl	1,000	200,000	200,000
61	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	5,400	43,200
62	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	10,000	7,100	71,000
63	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	30,000	8,200	246,000
64	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	22,000	8,300	182,600
65	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	8,000	8,300	49,800
66	4845353000	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 10, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 400	ks	8,000	48,600	388,800
67	4845374000	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 400	ks	2,000	48,600	97,200
68	4845374200	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 600	ks	8,000	56,210	449,680
69	4845374400	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 800	ks	30,000	68,460	2 053,800
70	4845374600	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 1000	ks	22,000	80,720	1 775,840
71	4845375000	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 1400	ks	2,000	105,250	210,500
72	4845375200	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 1600	ks	4,000	117,510	470,040
73	735158110	Vykurovacie telesá panelové, Ileková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	8,000	2,870	22,960

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
74	735158120	Vykurovacie telesá panelové, laková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	68,000	5,660	384,880
75	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	72,432	2,300	166,594

767 Konštrukcie doplnkové kovové

76	76799000	Montáž uloženia potrubia	kpl	1,000	230,000	230,000
77	133111111	Dvojskrutkové objímka s upínacou hievou M8 O 17-19	ks	250,000	1,150	287,500
78	133111112	O 20-23	ks	180,000	1,150	207,000
79	133111113	O 25-30	ks	50,000	1,200	60,000
80	133111114	O 31-38	ks	46,000	1,350	62,100
81	133111115	O 40-46	ks	20,000	1,820	36,400
82	133111116	O 48-53	ks	6,000	2,260	13,560
83	133111117	O 60-64	ks	28,000	2,750	77,000
84	133111118	Závitové tyč dĺžky 1m M8	ks	100,000	1,740	174,000
85	133111119	Kombi skrutka M8/130	ks	100,000	1,010	101,000
86	1331111110	Zarážacia kotva ZK M8	ks	480,000	0,440	211,200

1 459,760

783 Dokončovacie práce - nátery

87	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	1 201,000	1,700	2 041,700
88	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	1 201,000	0,450	540,450
550+330+140+65+45+6+65				1 201,000		

2 582,150

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

89	HZS000114	Vykurovacia skúška podľa STN 08 0310, čl. 138-143,a	hod	144,000	12,500	1 800,000
----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

1 800,000

Celkom

36 480,877

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

53,640

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14,040

1	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1,800	7,800	14,040
---	-----------	--	----	-------	-------	--------

99

Presun hmôt HSV

39,600

2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	t	0,011	1 200,000	13,200
3	998009184	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,011	2 400,000	26,400

PSV

Práce a dodávky PSV

558,000

713

Izolácie tepelné

558,000

4	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	10,000	11,000	110,000
5	6314152210	Tepelná izolácia a protipožiarna izolácia prievodných potrubí do jednotiek, a potrubí na streche typ tepelnej izolácie a hrúbka 100mm s oplechovaním pre potrubia na streche	m2	8,000	56,000	448,000
10 * 0,8				8,000		

M

Práce a dodávky M

19 484,152

24-M

Montáže vzduchotechnických zariadení.

18 884,152

6	2401	Zariadenie č.1- Vetranie únikovej cesty		0,000		0,000
7	1.1	Strešný ventilátor Qv=9370m3/h P=150Pa 3N/400/50Hz P=2400W IP54 Rozmery: 1282x1282x481,5mm Hmotnosť: 71	ks	1,000	3 369,790	3 369,790
Umiestnená na streche na kote +14,700 Ventilátor má regulovateľný motor s vonkajším optomom						
8	1.2	Ventilátory typu majú motory s vonkajším rotorom a obežné kolesá s dozadu zahnutými lopatkami. Motor a obežné koleso sú pre jednoduchšiu údržbu a čistenie montované na výklopných dverkách. Skriňa ventilátora je vyrobená z pozinkovaného oceleového plechu.	ks	2,000	1 474,040	2 948,080
Sú izolované minerálnou vlnou hrúbky 50 mm, ktorá je pripnutá perforovaným oceleovým plechom						
9	1.3	Strešný nástavec je zhotovený z pozinkovaného oceleového plechu. Je dodávaný vrátane vnútornej izolácie proti kondenzácii a kulisového tlmiča hluku. V nástavci je vytvorený priestor na upevnenie späťnej klapky na ventilátor.	ks	1,000	740,890	740,890

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
10	1.4	Spätná klapka je určená pre tlmiace prechody. Rám a listy klapky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu. Rám klapky sa priskrutkuje k perforovanej časti na dno strešného prechodu. Klapku je možné inštalovať len vo vertikálnej polohe.	ks	1,000	161,290	161,290
11	1.5	Hranatá hliníková mriežka s veľkou voľnou plochou Rozmer 800x400mm Av=0,278m ²	ks	4,000	29,240	116,960
12	1.6	Regulačná clona do štvorhranného potrubia 800x400mm	ks	4,000	73,780	295,120
13	1.7	Hranatá hliníková mriežka s veľkou voľnou plochou Rozmer 500x200mm Av=0,081m ²	ks	1,000	14,250	14,250
14	1.8	Regulačná clona do štvorhranného potrubia 500x200mm	ks	1,000	37,410	37,410
15	1.9	Hranatá hliníková mriežka s veľkou voľnou plochou Rozmer 1000x500mm Av=0,0441m ²	ks	2,000	40,240	80,480
16	1.10	Uzatváracia klapka so servopohonom 700x400mm	ks	2,000	166,710	333,420
17	1.11	Pružná manžeta k ventilátorom. Flexibilná dĺžka 100 - 158mm.	ks	4,000	24,240	96,960
18	1.12	Kruhový odvodný ventil Ø200 s nastaviteľným stredovým kuželom s možnosťou fixovania polohy pomocou kontramalce.	ks	6,000	11,530	69,180
19	1.13	Ovládač pre zapínanie a vypínanie jednotiek a zároveň otváranie klapiek. Umiestnený na každom podlaží	ks	4,000	48,000	192,000
20	1.14	Kruhové spiro potrubie Ø 630mm	m	2,000	26,450	52,900
21	1.14-1	O 315mm + 15% tvarovky	m	10,000	13,700	137,000
22	1.14-2	O 200mm + 15% tvarovky	m	5,000	9,230	46,150
23	1.14-3	Štvorhranné potrubie Do obvodu 2400mm + 15% tvarovky	m	8,000	51,480	411,840
24	1.14-4	Do obvodu 1800mm + 15% tvarovky	m	5,000	31,930	159,650
25	1.14-5	Do obvodu 1600mm + 15% tvarovky	m	25,000	28,380	709,500
26	2401-1	Montáž zariadenia č.1	kpl	1,000	1 647,873	1 647,873
27	2402	Zariadenie č.2- Vetracie sociálnych zariadení		0,000		
28	2.1	Strešný ventilátor Ø 200mm Qv=470m ³ /h P=200Pa 3N/230/50Hz P=108W IP44 Hmotnosť: 4,2kg Jednosmerný sací ventilátor s obežným kolesom s dozadu zahnutými lopatkami a s motom s vonkajším motom	ks	1,000	219,940	219,940
29	2.2	Strešný nástavec s tlmičom hluku je zhotovený z pozinkovaného oceľového plechu. Je dodávaný vrátane vnútornej izolácie proti kondenzácii a kulisového tlmiča hluku. V nástavci je vytvorený priestor na upevnenie spätné klapky. Dĺžka 1000mm	ks	1,000	206,140	206,140
30	2.3	Spätná klapka je určená pre tlmiace prechody. Rám a listy klapky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu. Rám klapky sa priskrutkuje k perforovanej časti na dno strešného prechodu. Klapku je možné inštalovať len vo vertikálnej polohe.	ks	1,000	47,730	47,730
31	2.4	Prechod Ø 200mm je vhodný na pripojenie nástavca ku kruhovému potrubiu, príp. ďalšiemu príslušenstvu. Je vyrobený z hliníkového plechu.	ks	1,000	41,400	41,400

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
32	2.5	Pružná manžeta z pozinkovaného oceľového plechu, tkanina potiahnutá neoprénom. Pre teploty do 70°C	ks	1,000	57,190	57,190
33	2.6	Kruhový odvodný ventil O200 s nastaviteľným stredovým kuželom s možnosťou fixovania polohy pomocou kontramatice. Príslušenstvo: upevňovací ramik	ks	8,000	11,583	92,664
34	2.7	Dverová mriežka	ks	11,000	23,350	256,850
35	2.8	Radiálny ventilátor so vstavaným tlmičom hluku Qv=400m³/h P=250Pa 230/50Hz P=108W IP44 Hmotnosť: 12kg Príslušenstvo: časový dobeh	ks	2,000	414,540	829,080
36	2.9	Kruhový odvodný ventil O125 s nastaviteľným stredovým kuželom s možnosťou fixovania polohy pomocou kontramatice. Príslušenstvo: upevňovací ramik	ks	4,000	6,920	27,680
37	2.10	Protidežďová strieška s ochrannou sieťou d=160mm	ks	2,000	20,100	40,200
38	2.11-1	Kruhové spiro potrubie O 100mm + 15% tvarovky	m	20,000	6,020	120,400
39	2.11-2	O 160mm + 15% tvarovky	m	25,000	7,320	183,000
40	2.11-3	O 200mm + 15% tvarovky	m	10,000	8,230	82,300
41	1.11-4	Flexi ohybná hadica O 125mm + 15% tvarovky	m	13,000	2,900	37,700
42	2402-1	Montáž zariadenia č.2	kpl	1,000	537,036	537,036
43	2403	Zariadenie č.3- Vetracie sociálnych zariadení 1.NP		1,000		
44	3.1	Strešný ventilátor O 160mm Qv=285m³/h P=200Pa 3N/230/50Hz P=59W IP44 Hmotnosť: 3,3kg Umiestnená na streche na kóte +14,850 Jednostranne sací ventilátor s obežným kolesom s dozadu zahnutými lopatkami a s motormi s vonkajším rotorom.	ks	1,000	187,170	187,170
Príslušenstvo ventilátora je vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu.						
45	3.2	Strešný nástavec s tlmičom hluku je zhotovený z pozinkovaného oceľového plechu. Je dodávaný vrátane vnútornej izolácie proti kondenzácii a kulisového tlmiča hluku. V nástavci je vytvorený priestor na upevnenie späťnej klapky. Dĺžka 600mm	ks	1,000	206,140	206,140
46	3.3	Späťná klapka je určená pre tlmiace prechody. Rám a listy klapky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu. Rám klapky sa priskrutkuje k perforovanej časti na dno strešného prechodu. Klapku je možné inštalovať len vo vertikálnej polohe.	ks	1,000	47,430	47,430
47	3.4	Prechod O 160mm je vhodný na pripojenie nástavca ku kruhovému potrubiu, prípadne ďalšiemu príslušenstvu. Je vyrobený z hliníkového plechu.	ks	1,000	41,400	41,400
48	3.5	Pružná manžeta z pozinkovaného oceľového plechu, tkanina potiahnutá neoprénom. Pre teploty do 70°C.	ks	1,000	57,790	57,790
49	3.5	Kruhový odvodný ventil O100 s nastaviteľným stredovým kuželom s možnosťou fixovania polohy pomocou kontramatice. Príslušenstvo: upevňovací ramik	ks	7,000	5,880	41,160
50	3.7	Dverová mriežka	ks	17,000	23,350	396,950
51	3.8	Kruhové spiro potrubie - O 100mm + 15% tvarovky	m	15,000	6,020	90,300
52	3.8-2	O 160mm + 15% tvarovky	m	20,000	7,320	146,400
53	2403-1	Montáž zariadenia č.3	kpl	1,000	315,998	315,998
54	2404	Zariadenie č.4- Vetracie skladu CO		0,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
55	4.1	Strešný ventilátor O 160mm Qv=280m ³ /h P=200Pa 3N/230/50Hz P=59W IP44 Hmotnosť: 3,3kg Umiestnená na streche na kóte +14,850 Jednostranne sací ventilátor s obežným kolesom s dozadu zahnutými lopatkami a s motormi s vonkajším rotorom.	ks	1,000	187,170	187,170
Plášť ventilátora je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu.						
56	4.2	Strešný nástavec s tlmičom hluku je zhotovený z pozinkovaného oceľového plechu. Je dodávaný vrátane vnútornej izolácie proti kondenzácii a kulisového tlmiča hluku. V nástavci je vytvorený priestor na upevnenie spätnej klapky. Dĺžka 600mm	ks	1,000	206,140	206,140
57	4.3	Spätná klapka je určená pre tlmiace prechody. Rám a listy klapky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu. Rám klapky sa priskrutkuje k perforovanej časti na dno strešného prechodu. Klapku je možné inštalovať len vo vertikálnej polohe.	ks	1,000	47,430	47,430
58	4.4	Prechod O 160mm je vhodný na pripojenie nástavca ku kruhovému potrubie, príp. ďalšiemu príslušenstvu. Je vyrobený z hliníkového plechu.	ks	1,000	41,400	41,400
59	4.5	Pružná manžeta z pozinkovaného oceľového plechu, tkanina potiahnutá neoprénom. Pre teploty do 70°C.	ks	1,000	57,790	57,790
60	4.6	Kruhový odvodný ventil O160 s nastaviteľným stredovým kuželom s možnosťou fixovania polohy pomocou kontramatic. Príslušenstvo: upevňovací rámik	ks	4,000	8,620	34,480
61	4.7	Dverová mriežka 80x200mm	ks	2,000	23,350	46,700
62	4.8-1	Kruhové spiro potrubie - O 160mm + 15% tvarovky	m	30,000	7,320	219,600
63	2404-1	Montáž zariadenia č.4	kpl	1,000	244,735	244,735
64	2405	Zariadenie č.5- Vetranie kuchynky 1.NP a 2.NP		0,000		
65	5.1	Strešný ventilátor O 125mm Qv=120m ³ /h P=150Pa 3N/230/50Hz P=24,8W IP44 Hmotnosť: 2,5kg Umiestnená na streche na kóte +12,250 Jednostranne sací ventilátor s obežným kolesom s dozadu zahnutými lopatkami a s motormi s vonkajším rotorom.	ks	1,000	193,200	193,200
Plášť ventilátora je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu.						
66	5.2	Strešný nástavec s tlmičom hluku je zhotovený z pozinkovaného oceľového plechu. Je dodávaný vrátane vnútornej izolácie proti kondenzácii a kulisového tlmiča hluku. V nástavci je vytvorený priestor na upevnenie spätnej klapky. Dĺžka 600mm	ks	1,000	166,460	166,460
67	5.3	Spätná klapka je určená pre tlmiace prechody. Rám a listy klapky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu. Rám klapky sa priskrutkuje k perforovanej časti na dno strešného prechodu. Klapku je možné inštalovať len vo vertikálnej polohe.	ks	1,000	47,430	47,430
68	5.4	Prechod O 125mm je vhodný na pripojenie nástavca ku kruhovému potrubie, príp. ďalšiemu príslušenstvu. Je vyrobený z hliníkového plechu.	ks	1,000	39,670	39,670
69	5.5	Pružná manžeta z pozinkovaného oceľového plechu, tkanina potiahnutá neoprénom. Pre teploty do 70°C.	ks	1,000	43,990	43,990

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Slavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 13.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
70	5.6	Kruhový odvodný ventil Ø100mm s nastaviteľným stredovým kuželom s možnosťou fixovania polohy pomocou kontramatic. Príslušenstvo: upevňovací rámik	ks	2,000	5,880	11,760
71	5.7	Dverová mriežka 80x200mm	ks	2,000	23,350	46,700
72	5.8-1	Kruhové spiro potrubie - Ø 125mm + 15% tvarovky	m	10,000	6,450	64,500
73	5.8-2	Ø 100mm + 15% tvarovky	ks	5,000	6,020	30,100
74	2405-1	Montáž zariadenia č.5	kpl	1,000	149,108	149,108
75	240311	Montážny a doplnkový materiál	kg	150,000	5,500	825,000
76	HZS000113	Drobné stavebné práce	hod	20,000	12,000	240,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

600,000

77	HZS000114	Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev	hod	24,000	25,000	600,000
----	-----------	---	-----	--------	--------	---------

Celkom

20 095,792



ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tetrv, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	2101	1.Demontáže		0,000		
2	HZS000113-1	Demontáž a likvidácia káblov v celom objekte SO 301	hod	85,000	8,000	780,000
3	HZS000113-2	Demontáž a likvidácia tláčkových skriniek v SO 301	hod	10,000	10,000	100,000
4	HZS000113-3	Demontáž a likvidácia nástenných rozvádzačov v SO 301	hod	20,000	10,000	200,000
5	HZS000113-4	Demontáž a likvidácia skrinových rozvádzačov	hod	32,000	10,000	320,000
6	HZS000113-5	Demontáž a likvidácia elektrických zariadení	hod	65,000	10,000	650,000
7	2102-1	2.Rozvádzač RHS		0,000		0,000
8	345100001	Oceľovo- plechová skriňa Rozmery: (2000+200)x800x600mm (výška x šírka x hĺbka), IP55, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napáťová sústava: 3 PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-S In=180A	ks	1,000	350,000	350,000
9	345100002	Podstavec rozvádzača o výške 200mm	ks	1,000	200,000	200,000
10	210190004	Montáž oceľolachového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
11	3453019014	Prepätňová ochrana typ 1+2, I _{max} 25kA, 3P	ks	1,000	328,900	328,900
12	345301221	Trojpolový istič, char. B, 400V, 180A	ks	1,000	221,000	221,000
13	3453012247	Trojpolový istič, char. C, 400V, 80A	ks	1,000	46,800	46,800
14	3453012541	Trojpolový istič, char. B, 400V, 50A	ks	2,000	15,847	31,694
15	3453012536	Trojpolový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
16	3453012527	Trojpolový istič, char. B, 400V, 25A	ks	3,000	6,812	20,436
17	3453012519	Trojpolový istič, char. B, 400V, 16A	ks	1,000	7,540	7,540
18	3453012473	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	5,083	15,249
19	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	1,838	1,838
20	3893100213	Prúdový transformátor 200/5A, cievňovaný, plombovateľný, I _n pr. 0,5S, 10VA	ks	1,000	52,000	52,000
21	3580761028	Poistkový odpínač s plombovateľným krytom, 3-fáz., 2A, vrátane poistkových vložiek	ks	1,000	5,200	5,200
22	3580760749	Poistková vložka	ks	1,000	0,650	0,650
23	3893100054	Elektromer pre nepriame trojfázové meranie 5A, 400V, s diaľkovým odpočtom (presný typ bude dohodnutý so ŽSR)	ks	1,000	325,000	325,000
24	3893100055	Elektromer pre priame trojfázové meranie 30A, 400V, s diaľkovým odpočtom (presný typ bude dohodnutý so ŽSR)	ks	2,000	325,000	650,000
25	345062500	Skúšobná svorkovnica plombovateľná ZS1b	ks	1,000	28,000	28,000
26	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hrňbové, komplet	ks	1,000	19,500	19,500
27	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	20,000	0,621	12,423
28	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	3,000	0,414	1,243
29	3451010900	Káblková upchávka P48	ks	1,000	1,183	1,183
30	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	2,000	0,455	0,910
31	3451010400	Káblková upchávka P21	ks	4,000	0,289	1,156
32	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
33	4053110671	Popisný štítok	ks	23,000	1,800	41,400
34	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	3,000	1,500	4,500
35	HZS0001131	Drôtovanie v rozvádzači	hod	18,000	8,000	144,000
36	345111111	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	300,000	300,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	2101	1.Demontáže				
2	HZS000113-1	Demontáž a likvidácia káblov v celom objekte SO 301	hod	0,000		
3	HZS000113-2	Demontáž a likvidácia liatinových skriniek v SO 301	hod	95,000	8,000	760,000
4	HZS000113-3	Demontáž a likvidácia nástených rozvádzačov v SO 301	hod	10,000	10,000	100,000
5	HZS000113-4	Demontáž a likvidácia skrinových rozvádzačov	hod	20,000	10,000	200,000
6	HZS000113-5	Demontáž a likvidácia elektrických zariadení	hod	32,000	10,000	320,000
7	2102-1	2.Rozvádzač RHS		65,000	10,000	650,000
				0,000		
8	345100001	Oceľovo- plechová skriňa Rozmery: (2000+200)x800x600mm (výška x šírka x hĺbka), IP55, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napáľňová sústava: 3 PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-S In=180A	ks	1,000	350,000	350,000
9	345100002	Podstavec rozvádzača o výške 200mm	ks	1,000	200,000	200,000
10	210190004	Montáž oceľolechového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
11	3453019014	Prepáľňová ochrana typ 1+2, I _{max} 25kA, 3P	ks	1,000	328,900	328,900
12	345301221	Trojpolový istič, char. B, 400V, 180A	ks	1,000	221,000	221,000
13	3453012247	Trojpolový istič, char. C, 400V, 80A	ks	1,000	46,800	46,800
14	3453012541	Trojpolový istič, char. B, 400V, 50A	ks	2,000	15,847	31,694
15	3453012536	Trojpolový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
16	3453012527	Trojpolový istič, char. B, 400V, 25A	ks	3,000	6,812	20,438
17	3453012519	Trojpolový istič, char. B, 400V, 16A	ks	1,000	7,540	7,540
18	3453012473	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	5,083	15,249
19	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	1,638	1,638
20	3893100213	Prúdový transformátor 200/5A, cievňovaný, plombovateľný, tr. pr. 0,5S, 10VA	ks	1,000	52,000	52,000
21	3580761028	Poistkový odpínač s plombovateľným krytom, 3-fáz., 2A, vrátane poistkových vložiek	ks	1,000	5,200	5,200
22	3580760749	Poistková vložka	ks	1,000	0,650	0,650
23	3893100054	Elektromer pre nepriame trojfázové meranie 5A, 400V, s diaľkovým odpočtom (presný typ bude dohodnutý so ŽSR)	ks	1,000	325,000	325,000
24	3893100055	Elektromer pre priame trojfázové meranie 30A, 400V, s diaľkovým odpočtom (presný typ bude dohodnutý so ŽSR)	ks	2,000	325,000	650,000
25	3450662500	Skúšobná svorkovnica plombovateľná ZS1b	ks	1,000	28,000	28,000
26	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hrňbové, komplet	ks	1,000	19,500	19,500
27	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	20,000	0,621	12,423
28	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	3,000	0,414	1,243
29	3451010900	Káblková upchávka P48	ks	1,000	1,183	1,183
30	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	2,000	0,455	0,910
31	3451010400	Káblková upchávka P21	ks	4,000	0,299	1,198
32	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
33	4053110671	Popisný štítok	ks	23,000	1,800	41,400
34	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	3,000	1,500	4,500
35	HZS0001131	Drôťovanie v rozvádzači	hod	18,000	8,000	144,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	345111111	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	300,000	300,000
37	2103-1	3.Rozvodnica SR01		0,000		
38	345000002	Nástenná oceľovo plechová rozvodnica o rozmeroch 800x600x250mm (výška x šírka x hĺbka), IP65, IK10, s plnými dverami a krycím plechomNapätiová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=40A	ks	1,000	70,000	70,000
39	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
40	3453012541	Trojpolový istič, char. B, 400V, 50A	ks	1,000	15,847	15,847
41	3453012532	Trojpolový istič, char. B, 400V, 32A	ks	1,000	9,885	9,885
42	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	7,000	5,083	35,581
43	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	5,000	1,638	8,190
44	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	2,628	2,628
45	3453011555	Chránicová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	7,000	23,400	163,800
46	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hríbové, komplet	ks	1,000	19,500	19,500
47	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	10,000	0,821	8,211
48	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	15,000	0,410	6,156
49	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	12,000	0,414	4,970
50	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	2,000	0,455	0,910
51	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	5,000	0,208	1,040
52	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	4,000	0,182	0,728
53	4053110671	Popisný štítok	ks	16,000	1,800	28,800
54	HZS0001132	Drôtenie v rozvádzači	hod	15,000	8,000	120,000
55	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	4,000	1,500	6,000
56	34522222	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	80,000	80,000
57	2102	4.Rozvodnica RS1		0,000		
58	345300001	Nástenná oceľovo plechová rozvodnica o rozmeroch 800x600x250mm (výška x šírka x hĺbka), IP65, IK10, s plnými dverami a krycím plechomNapätiová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=40A	ks	1,000	70,000	70,000
59	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
60	3453019007	Prepätiová ochrana typ 2, Imax 20kA, 3P	ks	1,000	104,000	104,000
61	3453012536	Trojpolový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
62	3453012528	Trojpolový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,918	8,918
63	3453012532	Trojpolový istič, char. B, 400V, 32A	ks	3,000	9,685	29,055
64	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	13,000	5,083	66,079
65	3453012473	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	5,083	5,083
66	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	10,000	1,638	16,380
67	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	2,626	2,626
68	3453011555	Chránicová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	14,000	23,400	327,600
69	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hríbové, komplet	ks	1,000	19,500	19,500
70	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	20,000	0,821	12,423
71	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	24,000	0,410	9,850
72	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	18,000	0,414	7,455
73	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
74	3451010400	Káblková upchávka P21	ks	3,000	0,289	0,897
75	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	8,000	0,208	1,664
76	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	6,000	0,182	1,092
77	4053110671	Popisný štítok	ks	31,000	1,800	55,800

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - rešauračná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
78	HZS0001132	Drôtovanie v rozvádzači	hod	15,000	8,000	120,000
79	210182721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	3,000	1,500	4,500
80	34522222	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	70,000	70,000
81	2105-1	5.Rozvodnica RS2		0,000		
82	345400001	Nástenná oceľovo plechová rozvodnica o rozmeroch 800x600x250mm (výška x šírka x hĺbka), IP65, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napätová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=40A	ks	1,000	70,000	70,000
83	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
84	3453019007	Prepáťová ochrana typ 2, Imax 20kA, 3P	ks	1,000	104,000	104,000
85	3453012536	Trojpolový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
86	3453012528	Trojpolový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,918	8,918
87	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	11,000	5,083	55,913
88	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	7,000	1,638	11,466
89	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	2,626	2,626
90	3453011555	Chráničová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	12,000	23,400	280,800
91	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hribové, komplet	ks	1,000	19,500	19,500
92	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,108
93	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	27,000	0,410	11,081
94	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	15,000	0,414	6,213
95	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
96	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	9,000	0,208	1,872
97	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	5,000	0,182	0,910
98	4053110671	Popisný štítok	ks	22,000	1,800	39,600
99	HZS0001132	Drôtovanie v rozvádzači	hod	12,000	8,000	96,000
100	210182721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	3,000	1,500	4,500
101	34522222	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	70,000	70,000
102	2106-1	6.Rozvodnica RS3		1,000		
103	345500001	Nástenná oceľovo plechová rozvodnica o rozmeroch 500x300x200mm (výška x šírka x hĺbka), IP65, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napätová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=40A	ks	1,000	50,000	50,000
104	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
105	3453019014	Prepáťová ochrana typ 1+2, Imax 25kA, 3P	ks	1,000	328,900	328,900
106	3453012528	Trojpolový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,918	8,918
107	3453012524	Trojpolový istič, char. B, 400V, 20A	ks	1,000	7,891	7,891
108	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	5,000	5,083	25,415
109	3453012473	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	5,083	5,083
110	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
111	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	2,000	2,626	5,252
112	3453016054	Dvojpolový inštalčný stykač, 230V, 16A	ks	1,000	13,702	13,702
113	3453011555	Chráničová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	5,000	23,400	117,000
114	3453011553	Chráničová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 300mA	ks	1,000	26,000	26,000
115	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hribové, komplet	ks	1,000	19,500	19,500
116	3885001240	Termostat	ks	1,000	15,000	15,000
117	4295900004	Čidlo teploty	ks	1,000	45,000	45,000
118	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	9,000	0,410	3,694
119	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,106

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
120	3450624400	Svorke radové RSDPS-00	ks	6,000	0,414	2,485
121	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
122	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	3,000	0,208	0,624
123	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	2,000	0,182	0,364
124	4053110671	Popisný štítok	ks	12,000	1,800	21,600
125	HZS0001132	Drôtovanie v rozvádzači	hod	8,000	8,000	64,000
126	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	3,000	1,500	4,500
127	34522222	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	20,000	20,000
128	2107-1	7.Rozvodnica SR02		0,000		
129	345700001	Nástenná plastová rozvodnica o rozmeroch 450x426x125mm (výška x šírka x hĺbka), dvojradová 36 modulová s plnými dverami a krycím plechom Napáťová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=20A	ks	1,000	50,000	50,000
130	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
131	3453019046	Prepáťová ochrana typ 3, I _{max} 8kA, 3P	ks	1,000	98,800	98,800
132	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
133	3453012528	Trojpolový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,818	8,818
134	3453011137	Dvojpolový kombinovaný prúdový chránič s nadprúdovou a skratovou ochranou, char. B, 230V, 16A, 30mA	ks	5,000	25,285	126,425
135	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
136	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
137	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	4,000	0,208	0,832
138	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
139	4053110671	Popisný štítok	ks	10,000	1,800	18,000
140	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	4,000	1,500	6,000
141	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	10,000	10,000
142	HZS0001137	Drôtovanie v rozvádzači	hod	6,000	8,000	48,000
143	2108-1	8.Rozvodnica SR03		0,000		
144	345800001	Nástenná plastová rozvodnica o rozmeroch 450x426x125mm (výška x šírka x hĺbka), dvojradová 36 modulová s plnými dverami a krycím plechom Napáťová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=20A	ks	1,000	50,000	50,000
145	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
146	3453019046	Prepáťová ochrana typ 3, I _{max} 8kA, 3P	ks	1,000	98,800	98,800
147	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
148	3453012524	Trojpolový istič, char. B, 400V, 20A	ks	1,000	7,891	7,891
149	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	3,000	5,083	15,249
150	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
151	3453011555	Chráničová súprava dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	3,000	23,400	70,200
152	3450626100	Svorke radové RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,106
153	3450625200	Svorke radové RSDPS-10	ks	3,000	0,410	1,231
154	3450624400	Svorke radové RSDPS-00	ks	3,000	0,414	1,243
155	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
156	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	1,000	0,208	0,208
157	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
158	4053110671	Popisný štítok	ks	9,000	1,800	18,200
159	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	4,000	1,500	6,000
160	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	10,000	10,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávať: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
161	HZS0001137	Drôtovanie v rozvádzači	hod	6,000	8,000	48,000
162	2109-1	9.Rozvodnica SR04		0,000		
163	345900001	Nástenná plastová rozvodnica o rozmeroch 450x426x125mm (výška x šírka x hĺbka), dvojradová 36 modulová s plnými dverami a krytím plechom Napätová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=20A	ks	1,000	50,000	50,000
164	210180003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
165	3453019046	Prepätová ochrana typ 3, I _{max} 8kA, 3P	ks	1,000	98,800	98,800
166	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
167	3453012524	Trojpolový istič, char. B, 400V, 20A	ks	1,000	7,891	7,891
168	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	3,000	5,083	15,249
169	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
170	3453011555	Chráničové spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	3,000	23,400	70,200
171	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,106
172	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	3,000	0,410	1,231
173	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	3,000	0,414	1,243
174	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
175	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	1,000	0,208	0,208
176	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
177	4053110671	Popisný štítok	ks	9,000	1,800	16,200
178	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	4,000	1,500	6,000
179	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	10,000	10,000
180	HZS0001137	Drôtovanie v rozvádzači	hod	6,000	8,000	48,000
181	21010-1	10.Rozvodnica SR05		0,000		
182	3451000001	Nástenná plastová rozvodnica o rozmeroch 450x426x125mm (výška x šírka x hĺbka), dvojradová 36 modulová s plnými dverami a krytím plechom Napätová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=20A	ks	1,000	50,000	50,000
183	210180003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
184	3453019046	Prepätová ochrana typ 3, I _{max} 8kA, 3P	ks	1,000	98,800	98,800
185	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
186	3453012524	Trojpolový istič, char. B, 400V, 20A	ks	1,000	7,891	7,891
187	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	3,000	5,083	15,249
188	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
189	3453011555	Chráničové spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	3,000	23,400	70,200
190	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,106
191	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	3,000	0,410	1,231
192	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	3,000	0,414	1,243
193	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
194	3451010300	Káblková upchávka P16	ks	1,000	0,208	0,208
195	3451010200	Káblková upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
196	4053110671	Popisný štítok	ks	9,000	1,800	16,200
197	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	4,000	1,500	6,000
198	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	10,000	10,000
199	HZS0001137	Drôtovanie v rozvádzači	hod	6,000	8,000	48,000
200	21011-1	11.Rozvodnica SR06		0,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
201	3451100001	Nástenná plastová rozvodnica o rozmeroch 450x426x125mm (výška x šírka x hĺbka), dvojradová 36 modulová s plnými dverami a krycím plechom Napätová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=20A	ks	1,000	50,000	50,000
202	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
203	3453019046	Prepáľová ochrana typ 3, I _{max} 8kA, 3P	ks	1,000	98,800	98,800
204	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
205	3453012524	Trojpolový istič, char. B, 400V, 20A	ks	1,000	7,891	7,891
206	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	3,000	5,083	15,249
207	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
208	3453011555	Chráničová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	3,000	23,400	70,200
209	3450628100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,106
210	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	3,000	0,410	1,231
211	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	3,000	0,414	1,243
212	3451010500	Káblová upchávka P29	ks	1,000	0,455	0,455
213	3451010300	Káblová upchávka P16	ks	1,000	0,208	0,208
214	3451010200	Káblová upchávka P13,5	ks	1,000	0,182	0,182
215	4053110671	Popisný štítok	ks	9,000	1,800	16,200
216	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	4,000	1,500	6,000
217	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	10,000	10,000
218	HZS0001137	Drôtenie v rozvádzači	hod	8,000	8,000	48,000
219	21012-1	12. Rozvádzač RHM		0,000		
220	3451200001	Oceľovo-plechová skriňa Rozmery: (2000+200)x800x600mm (výška x šírka x hĺbka), IP55, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napätová sústava: 3 PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=180A	ks	1,000	350,000	350,000
221	34512001	Podstavec rozvádzača o výške 200mm	ks	1,000	200,000	200,000
222	210190004	Montáž oceľolechového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
223	3453019040	Prepáľová ochrana typ 1+2, I _{max} 25kA, 3P	ks	1,000	328,900	328,900
224	345301001	Trojpolový istič, char. B, 400V, 400A, In=180A	ks	1,000	221,000	221,000
225	345301002	Trojpolový istič, char. B, 400V, 250A	ks	1,000	234,000	234,000
226	345301003	Trojpolový istič, char. B, 400V, 160A	ks	1,000	185,000	185,000
227	3453012246	Trojpolový istič, char. C, 400V, 80A	ks	1,000	46,800	46,800
228	3453012532	Trojpolový istič, char. B, 400V, 32A	ks	1,000	9,885	9,885
229	3453012547	Trojpolový istič, char. B, 400V, 6A	ks	1,000	8,138	8,138
230	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	2,626	2,626
231	3893100218	Prúdový transformátor TI 250/5A,	ks	1,000	52,000	52,000
232	4053110840	Tlačítko núdzového zastavenia hrbové, komplet	ks	1,000	18,500	18,500
233	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	5,000	0,410	2,052
234	4053110671	Popisný štítok	ks	11,000	1,800	19,800
235	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	3,000	1,500	4,500
236	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	980,000	980,000
237	HZS0001137	Drôtenie v rozvádzači	hod	8,000	8,000	64,000
238	21013-1	13. Rozvádzač RM-VZT		0,000		
239	345130001	Oceľovo-plechová nástenná rozvodnica Rozmery: 700x500x250mm (výška x šírka x hĺbka), IP55, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napätová sústava: 3 PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-SIn=60A	ks	1,000	60,000	60,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
240	210190004	Montáž oceľolechového rozvádča do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
241	3453019008	Prepáťová ochrana typ 1+2, I _{max} 20kA, 3P	ks	1,000	328,800	328,800
242	3453012528	Trojpolový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,918	8,918
243	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
244	3453012521	Trojpolový istič, char. D, 400V, 16A	ks	1,000	9,685	9,685
245	3453012549	Trojpolový istič, char. D, 400V, 6A	ks	2,000	9,783	19,526
246	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	2,626	2,626
247	3453012425	Jednopolový istič, char. B, 230V, 2A	ks	2,000	1,638	3,276
248	4053112925	Tepelné nadprúdové relé 4 až 6 A	ks	1,000	23,900	23,900
249	4053112913	Tepelné nadprúdové relé 1,6 až 2,5 A	ks	2,000	23,900	47,800
250	4053112909	Relé 230V, 50Hz, 2/2	ks	1,000	66,900	66,900
251	3453010800	Časové relé 230V, 50Hz, 2 sek.	ks	1,000	26,000	26,000
252	3451010300	Káblová upchávka P16	ks	2,000	0,208	0,416
253	3451010400	Káblová upchávka P21	ks	5,000	0,299	1,495
254	4053110671	Popisný štítok	ks	17,000	1,800	30,600
255	210192721	Nápis na rozvádzač (znaky)	ks	6,000	1,500	9,000
256	345600001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	20,000	20,000
257	HZS0001137	Drôtovanie v rozvádzači	hod	14,000	8,000	112,000
258	HZS000113	Drobné murárske práce	hod	14,000	8,000	112,000
259	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	230,000	3,400	782,000
	4+8+218+4			230,000		
260	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	230,000	0,350	80,500
261	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 3x95+50	ks	2,000	15,000	30,000
262	2830137000	Bužírka zmršťovacia čierna 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks	2,000	0,350	0,700
263	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	8,000	4,700	37,600
	6+2			8,000		
264	3438150510	Izolačné pásky čierne 10m x 19mm typ: FEK10	ks	8,000	0,200	1,600
265	3438153000	Izolačné pásky zeleno-žlté 10m x 19mm typ: ZS10	ks	4,000	0,200	0,800
266	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	53,000	1,500	79,500
267	3450201270	Vypínač jednopólový zapustený, radenie 1, 10A, 230V	ks	53,000	2,900	153,700
268	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 8	ks	41,000	1,800	77,900
269	3450201520	Striedavý prepínač zapustený, radenie 6, 10A, 230V	ks	41,000	3,200	131,200
270	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	19,000	1,800	34,200
271	3450201430	Sériový prepínač zapustený, radenie 5, 10A, 230V	ks	19,000	2,800	53,200
272	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	3,000	2,100	6,300
273	3450231600	Krížový prepínač zapustený, radenie 7, 10A, 230V	ks	3,000	2,800	8,400
274	3850002950	Detektor prítomnosti s nastavením prahu intenzity svetla	ks	59,000	97,000	5 723,000
	Miniatúry bezdrôtový magnetický detektor otvorenia, biely plast.					
275	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V	ks	162,000	3,000	486,000
276	3450318300	Zásuvka dvojnásobná zapustená, 16A, 230V	ks	162,000	4,800	777,600

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
277	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,	ks	4,000	4,000	16,000
278	4053111102	Ovládač so sínovým svetidlom a dvoma tlačidlami (zap. - vyp.)	ks	4,000	135,000	540,000
279	210110802	Montáž tlačítka	ks	16,000	2,800	44,800
280	3456666666	Tlačítko so signálkou, 10A, 230V	ks	16,000	5,500	88,000
281	210010301	Krabica inštalčná	ks	315,000	1,000	315,000
282	3450915000	Inštalčná krabica pod omietku	ks	315,000	0,900	283,500
283	210180151	Montáž nevýbušných krabíc alebo skríň s prístrojmi do váhy 5 kg	ks	4,000	3,500	14,000
284	34555555	Prázdna skrinka s priehľadnými dverami, o rozmeroch 136 x 253 x 115 mm (šírka x hĺbka x výška)	ks	4,000	52,000	208,000
285	210110031p	Montáž dobehového spínača	ks	5,000	3,700	18,500
286	4297000413	Nastaviteľný dobehový spínač DT3	ks	5,000	28,400	142,000
287	210010244	Rúrka oceľová, ochranná, uložená pevne vrátane základného náteru D 80/2-4 mm	m	40,000	5,500	220,000
288	1412539100	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn. 11 353.0.	m	40,000	12,500	500,000
289	2462153500	Farba syntetická sursková S 2005	kg	1,880	10,000	18,800
290	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,640	2,000	1,280
291	3451106100	Príchytka SONAP 91-120	ks	80,000	1,700	136,000
292	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40	m	70,000	1,500	105,000
293	3410300896	PVC lišta 40x40 mm	m	70,000	1,700	119,000
Balenie: 2/20/560 m						
294	210020131	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 200 mm	m	50,000	2,000	100,000
295	3451353000	Rošt š. 200	ks	50,000	18,500	925,000
296	210020133	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 400 mm š. 500 mm	m	55,000	2,300	126,500
297	3451357500	Rošt š. 400 mm, š. 500 mm	ks	55,000	22,500	1 237,500
298	210020861	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckel) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	500,000	1,800	900,000
299	1457063000	Profil oceľový 40x20x2 mm zvarovaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,240	1 155,000	277,200
300	1457436800	Profil oceľový 50x2 mm zvarovaný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,238	1 155,000	274,890
301	2462153500	Farba syntetická sursková S 2005	kg	2,800	10,000	28,000
302	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,933	2,000	1,866
303	3121081300	Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neúšľachtlých ocelí	tkg	0,300	90,000	27,000
304	210020922	Protipožiarne utesnenie káblov	m2	3,000	280,000	840,000
305	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	250,000	0,500	125,000
306	3410350079	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	250,000	0,300	75,000
307	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	2 250,000	0,500	1 125,000
308	3410350085	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	350,000	0,350	122,500
309	34103500851	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	1 900,000	0,350	665,000
310	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 200,000	0,600	720,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
311	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	1 200,000	0,550	660,000
312	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	150,000	0,600	90,000
313	3410350091	CYKY-J 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	150,000	0,600	90,000
314	210800153	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	30,000	0,600	18,000
315	3410350092	CYKY-J 4x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	30,000	0,900	27,000
316	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	70,000	0,600	42,000
317	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	70,000	0,650	45,500
318	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000	0,700	17,500
319	3410350100	CYKY 5x6-J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	25,000	2,300	57,500
320	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	55,000	0,800	44,000
321	3410350101	CYKY-J 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	55,000	3,600	198,000
322	210810015	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50	m	25,000	1,600	40,000
323	3410350132	1-CYKY-J 3x95+50 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	25,000	31,500	787,500
324	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	55,000	0,600	33,000
325	3410350103	CYKY-J 7x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	55,000	0,850	46,750
326	210812108	Kábel medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x70	m	15,000	1,400	21,000
327	3410350213	NYY-J 1x70 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	15,000	7,200	108,000
Alternatíva CYKY, EYY						
328	210812111	Kábel medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x120	m	15,000	1,800	27,000
329	3410350215	NYY-J 1x120 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	15,000	11,200	168,000
Alternatíva CYKY, EYY						
330	210802254	Kábel medený 4 mm ² / pevne uložený CMFM 2x1.60	m	50,000	0,500	25,000
331	3410538400	Kábel CMFM 2x1,5- pevne	m	50,000	1,400	70,000
332	210800546	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 4	m	50,000	1,000	50,000
333	3410402700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY4	m	50,000	0,300	15,000
334	210800547	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 6	m	80,000	1,000	80,000
335	3410403400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY6	m	80,000	0,450	36,000
336	210800548	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 10	m	60,000	1,000	60,000
337	3410404700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY10	m	60,000	0,700	42,000
338	210800549	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 16	m	50,000	1,000	50,000
339	3410405300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 16	m	50,000	1,150	57,500
340	210800550	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 25	m	50,000	1,000	50,000
341	3410405900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 25	m	50,000	1,800	90,000
342	210200050	Svetelné žiarivkové, IP 20 štvtortrubicové	ks	184,000	10,500	1 932,000
343	3480715750	Žiarivkové svetelné zdroje do podhľadu 230V, 4x14W, v ráfane svetelného zdroja	ks	184,000	65,000	11 860,000
príkon zdroja: 14, páčica: FL, typ zdroja: FL, krytie IP: 20, typ zapojenia: EVG, dĺžka:0, šírka:0, výška:0						
344	3480728220	Svetelné zdroje žiarivka 14W	ks	736,000	3,500	2 576,000
Napätie V:, príkon W: 14, páčica: G5						

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
345	210200049	Svietidlo žiarivkové, IP 20 trojtrubicové	ks	202,000	9,800	1 979,600
346	3480715730	Žiarivkové svietidlo do podhľadu 230V, 3x14W, v rástane svetelného zdroja	ks	202,000	55,000	11 110,000
príkon zdroja: 14, páčica: FH, typ zdroja: FH, krytie IP: 20, typ zapojenia: EVG, dĺžka: 0, šírka: 0, výška: 0						
347	3480728220	Svetelné zdroje Žiarivka 14W	ks	606,000	3,500	2 121,000
Napätie V:, príkon W: 14, páčica: G5						
348	210200014	Svietidlo žiarivkové stropné, IP 20 dvojtrubicové	ks	18,000	8,000	162,000
349	3480110100	Žiarivkové svietidlo na povrch, 230V, 2x36W, v rástane svetelného zdroja	ks	18,000	50,000	900,000
350	3480728200	Svetelné zdroje 36W	ks	36,000	2,500	90,000
351	210200024	Svietidlo nástenné, 1x žiarovka (žiarivka)	ks	28,000	7,800	218,400
352	3480710	Svietidlo nástenné, 230V, 1x18W, v rástane svetelného zdroja	ks	28,000	65,000	1 820,000
353	3480728370	Svetelné zdroje 1x18W	ks	28,000	7,000	196,000
354	210200018	Svietidlo stropné	ks	9,000	9,500	85,500
355	3480013600	Svietidlo stropné, 230V, 1x18W, v rástane svetelného zdroja	ks	9,000	72,000	648,000
356	210200111	Núdzové svietidlá	ks	55,000	9,500	522,500
357	3480723700	Núdzové svietidlo pre netrvalé osvetlenie s akumulátorom a autonómiou 1 hodina, 5xLED 3W	ks	55,000	78,000	4 290,000
358	355111111	Záložný zdroj napájania 8kVA, 7,2kW	ks	1,000	3 750,000	3 750,000
359	210010432p	Montáž svorkovnice	ks	4,000	6,700	26,800
360	3450660001	Svorkovnica potenciálového vyrovnania	ks	4,000	26,000	104,000
361	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn	m	65,000	0,800	52,000
362	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	65,000	1,400	91,000
363	345011111	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	100,000	100,000
364	HZS000113	Drobné murárske práce	hod	48,000	8,000	384,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						
365	HZS000114	Východisková revízia el. zariadenia v zmysle STN 33 2000-6, vrátane vydania písomnej správy	hod	24,000	20,000	480,000

Celkom

81 099,184

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Slaboprúdové rozvody

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: Spracoval: Radáčiová

Miesto: Dátum: 26.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1	2201	1.DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ V ŠATNI ŽSR		0,000		
2	358100001	Optická vaňa neosadená 16xSC	ks	1,000	26,303	26,303
3	358100002	Držiak patch káblov 1U	ks	3,000	5,397	16,191
4	358100003	Optický patch kábel, SC-SC, 1m	ks	8,000	5,208	41,664
5	358100004	Optický pigtail multimode, SC	ks	8,000	1,313	10,500
6	358100005	Ochrana zvaru 60mm	ks	8,000	0,168	1,344
7	358100006	Držiak zvarov do patch panelu pre 4 ks	ks	2,000	1,754	3,507
8	358100007	Záslepka do SC portu	ks	8,000	0,011	0,084
9	358111111	Drobný nešpecifikovateľný materiál (15% z materiálu)	kpl	1,000	14,839	14,839
10	2202	2.DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ DR01		0,000		
11	358200001	Dátový rozvádzač 19", 18U	ks	1,000	100,800	100,800
12	358200002	Optická vaňa neosadená 16xSC	ks	1,000	26,303	26,303
13	358200003	Telefónny patch panel, 1U, 50xRJ45, cat 3	ks	1,000	32,655	32,655
14	358200004	Patch panel STP, 1U, 24xRJ45, cat 6A	ks	2,000	90,951	181,902
15	358200005	Držiak patch káblov 1U	ks	4,000	5,397	21,588
16	358200006	Napájací panel, 16A, 230V, 1U, 2m	ks	1,000	18,060	18,060
17	358200007	Switch, 24 portový s 2 SFP portami, výrobcu dohodnúť s Železničnými telekomunikáciami	ks	1,000	2 350,000	2 350,000
18	358200008	SFP modul s LC konektorom, multimode	ks	2,000	241,500	483,000
19	358200009	Ventilačná jednotka, veľkosť 2U, 2x ventilátor, s termostatom, 230V, 15W	ks	1,000	66,150	66,150
20	358200010	Smart UPS, 2200VA, 2U, 230V	ks	1,000	1 053,161	1 053,161
21	358200011	Patch kábel STP, Cat 6A, 1m	ks	19,000	3,759	71,421
22	358200012	Patch kábel UTP, 1m	ks	19,000	0,378	7,182
23	358200013	Optický patch kábel, SC-LC, 1m	ks	4,000	5,754	23,016
24	358200014	Optický pigtail multimode, SC	ks	4,000	1,313	5,250
25	358200015	Ochrana zvaru 60mm	ks	4,000	0,168	0,672
26	358200016	Držiak zvarov do patch panelu pre 4 ks	ks	1,000	1,754	1,754
27	358200017	Polica	ks	1,000	8,400	8,400
28	358200018	Záslepka do SC portu	ks	12,000	0,011	0,126
29	358222222	Drobný nešpecifikovateľný materiál	ks	1,000	630,058	630,058
30	2203	3.DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ DR02		0,000		
31	M001	Dátový rozvádzač 19", 18U	ks	1,000	100,800	100,800
32	358300001	Optická vaňa neosadená 16xSC	ks	1,000	26,303	26,303
33	358300002	Telefónny patch panel, 1U, 50xRJ45, cat 3	ks	1,000	32,655	32,655
34	358300003	Patch panel STP, 1U, 24xRJ45, cat 6A	ks	1,000	91,665	91,665
35	358300004	Držiak patch káblov 1U	ks	3,000	5,397	16,191
36	358300005	Napájací panel, 16A, 230V, 1U, 2m	ks	1,000	18,060	18,060
37	358300006	Switch, 24 portový s 2 SFP portami, výrobcu dohodnúť s Železničnými telekomunikáciami	ks	1,000	2 098,950	2 098,950
38	358300007	SFP modul s LC konektorom, multimode	ks	2,000	241,500	483,000
39	358300008	Ventilačná jednotka, veľkosť 2U, 2x ventilátor, s termostatom, 230V, 15W	ks	1,000	66,150	66,150

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť
 Časť: Slaboprúdové rozvody

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 26.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
40	358300009	Smart UPS, 2200VA, 2U, 230V	ks	1,000	1 053,161	1 053,161
41	3583000010	Patch kábel STP, Cat 6A, 1m	ks	12,000	3,759	45,108
42	3583000011	Patch kábel UTP, 1m	ks	12,000	0,378	4,536
43	3583000012	Optický patch kábel, SC-LC, 1m	ks	4,000	5,754	23,016
44	3583000013	Optický patch kábel, SC-SC, 1m	ks	4,000	5,208	20,832
45	3583000014	Optický pigtail multimode, SC	ks	12,000	1,313	15,750
46	3583000015	Ochrana zvaru 60mm	ks	12,000	0,168	2,016
47	3583000016	Držiak zvarov do patch panelu pre 4 ks	ks	3,000	1,754	5,261
48	3583000017	Polica	ks	1,000	8,400	8,400
49	3583000018	Záslepka do SC portu	ks	4,000	0,011	0,042
50	358333333	Drobný nešpecifikovateľný materiál	ks	1,000	616,784	616,784
51	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ka	31,000	1,710	53,010
52	3582010001	Počítačové sieť a príslušenstvo Zásuvka podpovrchová Modulo 50, 2xRJ45u, Cat.5e, komplet osadená KELINE	ks	31,000	4,053	125,643
53	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	31,000	1,700	52,700
54	220271601	Ukončenie kábla FTP v zásuvke a v paneli	ks	82,000	3,310	205,220
55	358400001	Káblová príchytka do podhľadu	ks	2 000,000	0,600	1 200,000
56	358400002	Svorka Krone pre 10 párov	ks	4,000	5,198	20,790
57	358400003	Rozdvojka 2 x ethernet (RJ45), STP	ks	20,000	5,376	107,520
58	358400004	Spojka 2 x RJ45 plast STP (Koncovky:Female - Female)	ks	10,000	1,922	19,215
59	358444444	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	273,000	273,000
60	220280024	Kábel SYKKFY 20 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu	m	450,000	2,770	1 248,500
61	3412110270	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	450,000	0,851	382,725
77	3412580830	Optický kábel 4 vlákňový multimódový, 50/125µm, OM2	m	10,000	0,399	3,990
63	3412580850	Optický kábel 8 vlákňový multimódový, 50/125µm, OM2	m	200,000	0,504	100,800
64	220511030	Kábel FTP voľne uložený na stenu	m	2 270,000	2,300	5 221,000
65	3410300720	Kábel FTP, cat 6	m	2 270,000	0,347	786,555
66	220270607	Vodíč (lano) silnoprúdový CY, 16 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	1,180	23,600
67	3410350195	CY 16 Kábel pre pevné uloženie	m	20,000	0,956	19,110
68	341111111	Drobný nešpecifikovateľný materiál (15% z dod. 1904,52=285,7)	ks	1,000	417,652	417,652
69	210020922	Protipožiarne utesnenie káb. prestupov	m2	1,000	260,750	260,750
70	22010001	Pripojenie telefónneho kábla	ks	40,000	1,575	63,000
71	22010002	Pripojenie optického kábla	ks	4,000	16,695	66,780
72	220512134	Meranie certifikácie cat.6, vystavenie protokolu	ks	25,000	25,800	645,000
73	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	82,000	25,800	1 599,600
74	HZS000113	Kompletizácia a záverečné skúšky rozvodu	hod	16,000	25,800	412,800
75	HZS0001131	Drobné murárske a sekačské práce	hod	8,000	25,800	206,400

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

76	HZS000114	Východisková revízia el. zariadenia v zmysle STN 33 2000-6, vrátane vydania písomnej správy	hod	16,000	25,800	412,800
----	-----------	---	-----	--------	--------	---------

Celkom

23 850,867

ZÁKAZNÍK/CUSTOMER

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Stupeň/Level

**Dokumentácia pre stavebné
povolenie a realizáciu stavby**

Dátum/Date

október 2013

Kód/Code

4633.3.301.1.PVš**2. Špecifikácia****4633.3.301.1.PVš**

6								
5								
4								
3								
2								
1								
0	10/2013	Ing.Smetanka		Ing.Šurc		Ing.Zajac		
Rev. Rev.	Dátum Date	Vypracoval Originator	Sign.	Kontroloval Checked	Sign.	Schválil Approved	Sign.	Pozn. Note

Názov zákazky/Job

Poprad-Tatry, prestupová hala, III.etapa

Objekt/Unit

HPK
engineering a.s.
Nám.ovej 30th
042 18 KOŠICE, SLOVAKIA

SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

Profesia/Profession
Prev. jednotka/Unit
Plynoinštalácia

A

STAVBA/JOB: Poprad-Tatry, prestupová hala, III.etapa

OBJEKT/UNIT: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

[illegible]

REVÍZIA DOKUMENTÁCIE

REVISION OF DOCUMENT

6								
5								
4								
3								
2								
1								
0	10/2013	Ing.Smetanka		Ing.Šurc		Ing.Zajac		
Rev. Rev.	Dátum Date	Vypracoval Originator	Sign.	Kontroloval Checked	Sign.	Schválil Approved	Sign.	Pozn. Note

Str./Page
B

ŠPECIFIKÁCIA

Zákazka: 4633.3.301.1.PVš

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III.etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

P.č.	Č.položky	Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Hmotnosť	
						jednotková	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			1. DEMONTÁŽ				
			Demontáž potrubia DN40 do šrotu	bm	6,0	1,30	7,80
			2. POTRUBIE, OBLÚKY, KOLENÁ, REDUKCIE				
			Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):				
			DN40 (Φ48,3x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	bm	6,0	17,30	103,80
			Rúrový oblúk kolenový 5D, 90°, materiál 11 353.1, STN 10253-1				
			DN40	ks	3	6,30	18,90
			Zhotovenie závitu				
			DN40	ks	2	2,10	4,20
			Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním				
			DN40	bm	6,0	1,02	6,12
			Tlakové skúšky potrubia – príprava na skúšku				
			DN40	úsek	1	0,65	0,65
			Montáž plynovodu zvaraním do DN40	m	6,0	5,30	31,80
			Tlaková skúška v zmysle STN EN 1775, odborné prehliadky	kpl	1	35,00	35,00
			Napustenie potrubia plynom v úseku od uzavretého HUP v regulačnej stanici až po uzáver v kuchyni na 2.NP	úsek	1	40,00	40,00
			3. ARMATÚRY, FITINGY				
			Gulový kohút závitový DN40	ks	1	26,30	26,30
Vypracoval: Ing.Smetanka			Číslo revízie	0	1	2	3
			Dátum	10/2013			
						Strana	
						1	

ŠPECIFIKÁCIA

Zákazka: 4633.3.301.1.PV5

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III.etapa

Objekt: SO 301.1 - Výpravná budova - reštauračná časť

P.č.	Č.položky	Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Hmotnosť	
						jednotková	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			Závitová mosadzná zátka 6/4"	ks	1	3,02	3,02
			Montáž závitovej armatúry s dvoma závitmi DN40	ks	1	2,75	2,75
			4. ULOŽENIE POTRUBIA				
			Objímka dvojdielna, dvojskrutková 48-53 mm / M8 (DN40)	ks	4	3,20	3,20
			Kombiskrutka M8	kpl	4	1,10	1,10
			5. NÁTERY				
			Potrubný rozvod				
			1x základný náter S2000, odtieň 1100, sivá	m ² /m	0,85/6,0	35,29	29,99
			2x vrchný náter S2013: odtieň 6200, žltá chrómová stredná	m ² /m	0,85/6,0	45,00	38,25
			6. LEŠENIE				
			Lešenie priestorové ľahké 1,5x1,5x2,0	m ³	4,5	12,20	54,90
			Prenájom lešenia 1 týždeň	m ³	4,5	25,00	112,50
			Demontáž lešenia	m ³	4,5	6,50	29,25
			Podlaha lešenia 1,5x1,5	m ²	2,25	4,50	10,12
			Nájom podlahy 1 týždeň	m ²	2,25	5,00	11,25
			7. POMOCNÉ PRÁCE				
			Murárska výpomoc	hod	8	10,50	84,00
			Ostatné nešpecifikované	hod	12	12,50	150,00
			8. OSTATNÉ				
			Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle prílohy č.4 k vyhláske č. 205/2010 Z.z. - určené technické zariadenia plynové	kpl	1	300,00	300
			Celkom cena bez DPH:				1104,90
Vypracoval: Ing.Smetanka			Číslo revízie	0	1	2	3
			Dátum	10/2013			Strana
							2

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 401.1-Prestupová hala-nástupišta

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 21.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

47 991,408

1 Zemné práce

4 114,476

1	113151313	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, s prek.hr.40 mm, - 0,10200t	m2	996,000	4,131	4 114,476
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

5 Komunikácie

14 389,212

2	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	996,000	0,273	271,908
3	578142111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo dreveného strednozrnný hr.40 mm	m2	996,000	14,174	14 117,304

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28 538,799

4	911131111pp	Osadenie , montáž +dodávka okrajových plechov protišmyk.s výstupkami	m	235,500	23,800	5 604,900
		2*117,75		235,500		

5	911131111pp4	Osadenie , montáž +dodávka výstražných pásov	m	736,500	18,500	13 825,250
		3*117,75*2+7,5*2*2		736,500		

6	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlaždeného saponátovým roztokom	m2	996,000	0,278	274,896
---	-----------	--	----	---------	-------	---------

7	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	996,000	0,023	22,808
---	-----------	---	----	---------	-------	--------

8	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	1 762,500	2,732	4 815,150
		117,5*7,5*2		1 762,500		

9	953941332	Osadenie železnej rohože s rámom vonkajšej s plochou nad 1, 0 m2	ks	5,000	30,751	153,755
---	-----------	--	----	-------	--------	---------

10	5921956710pp	Mreže na žlaby š. 300	m	8,000	55,000	440,000
		4*1+1*4		8,000		

11	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosť 30-120 kg/kus (bez dodávky)	ks	2,000	17,373	34,746
----	-----------	---	----	-------	--------	--------

12	1383874800pp	Plech výstupkový hr. 5mm	m2	39,900	12,800	510,720
		114*0,15+114*0,2		39,900		

13	974042535	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 200mm, -0,02200t	m	7,500	6,178	46,335
----	-----------	---	---	-------	-------	--------

14	976084111	Vybúranie ochranných uholníkov, s vysekaním kotiev, z akéhokoľvek muríva, -0,01000t	m	228,000	1,162	264,936
		2*114		228,000		

15	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	5,000	2,037	10,185
		4+1		5,000		

16	979082213	Vodorovná doprava sutiľny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	106,301	1,607	170,826
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

17	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	956,709	0,343	328,151
		106,301*9		956,709		

18	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiľny	t	106,301	4,265	453,374
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

19	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	106,301	16,770	1 782,668
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 401.1-Prestupová hala-nástupište
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová
 Dátum: 21.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

99 Presun hmôt HSV

20	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	201,898	4,700	948,921
						948,921

PSV Práce a dodávky PSV

3 858,809

712 Izolácie striech

21	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	859,575	0,340	1 915,340
				117,75*7,3		292,256
				859,575		
22	712311116	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným	m2	859,575	0,690	593,107
23	1116317400	Lak asfaltový REFLEXOL v sudoch	t	0,258	3 821,707	986,000
				859,575 * 0,0003		
				0,258		
24	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	18,714	2,350	43,977

764 Konštrukcie klampiarske

25	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	7,300	0,882	6,439
26	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,064	18,500	1,191

767 Konštrukcie doplnkové kovové

27	767132811	Demontáž stien a priečok z plechu skrutkovaných, - 0,01800t	m2	8,760	7,950	69,642
				1,2*7,3		
				8,760		
28	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb a hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t-T profily	kg	150,000	1,167	175,050
				150		
				150,000		
29	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,447	0,900	2,202

783 Dokončovacie práce - nátery

30	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	58,750	28,748	1 688,945
				2*117,5*0,25		
				58,750		

Celkom

51 850,217

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tabry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 401.1-Prestupová hala-nástupišta

Časť: Ocelové konštrukcia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Sakáčová

Dátum: 4.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

72 254,500

783

Dokončovacie práce - nátery

72 254,500

1	783103811	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC oškrabaním	m2	5 150,000	0,847	4 362,050
2	783151370	Nátery ocel.konstr. epoxidové ľahkých C, veľmi ľahkých CC základný	m2	5 150,000	2,065	10 634,750
3	783174530	Nátery ocel.konstr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 2x s email.	m2	5 150,000	10,614	54 662,100
5150				5 150,000		
4	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	5 150,000	0,504	2 595,600

Celkom

72 254,500

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 401.1 - Prestupová hala - nástupište TEŽ - stavebné úpravy

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

929,008

1 Zemné práce

41,720

1	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	4,000	6,980	27,920
		4*(1,0*1,0*1,0)		4,000		
2	132201209	Príplatok k cenám za lepiťnosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,000	0,800	3,200
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,000	2,650	10,600

8 Rúrové vedenie

34,503

4	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stĺk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20 - potrubia, lapača strešných splavenín	m3	0,338	102,080	34,503
		6*(0,500*0,250*0,250)		0,188		
		4*(0,500*0,500*0,150)		0,150		
		Súčet		0,338		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

265,800

5	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	60,000	1,600	96,000
		1,2*50		60,000		
6	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	60,000	2,040	122,400
7	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	60,000	0,790	47,400

99 Presun hmôt HSV

586,985

8	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	3,836	50,670	194,370
9	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	3,836	102,350	392,615

PSV Práce a dodávky PSV

14 697,683

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

14 302,183

10	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	110,000	5,520	607,200
11	721242804	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, -0,02517t	ks	1,000	7,420	7,420
12	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kan. vodovodu do 100 m z budov vysokých do 6 m	l	3,387	40,470	137,477
13	721140916	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 125	ks	1,000	19,800	19,800
14	721140917	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 150	ks	3,000	23,370	70,110
15	721140926	Oprava odpadového potrubia liatinového krátenie rúr DN 125	ks	1,000	3,520	3,520

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 401.1 - Prestupová hala - nástupišťe TEŽ - stavebné úpravy

Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	721140927	Oprava odpadového potrubia liatinového krátenie rúr DN 150	ks	3,000	4,390	13,170
17	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené	m	113,000	82,760	9 351,880
18	721233116	Strešný výtok novodurový DN 125	ks	6,000	90,620	543,720
19	5623111100	Strešný výtok HL62.1/2 DN125, s elektrickým ohrevom a termostatom, 230V/50Hz, 10-30W	ks	6,000	325,940	1 955,840
20	5623100001	Izolačná súprava z pozinkovaného oceľového plechu HL84.E	ks	6,000	174,160	1 044,960
21	721242116	Lapač sŕešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	4,000	59,060	238,240
22	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	113,000	0,600	67,800
23	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	113,000	0,720	81,360
24	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	4,000	5,070	20,280
25	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	141,606	1,000	141,606

767

Konštrukcie doplnkové kovové

395,500

26	767895101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	3,860	193,000
27	1331111111	Dodávka OK	kg	50,000	4,050	202,500

Celkom

15 626,690

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 401.1 - Prestupová hala - nástupište TEŽ - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
M Práce a dodávky M						
21-M Elektromontáže						
1	2101	1. Demontáže		0,000		
2	210201001-D	Demontáž - Svietidlá	ks	50,000	5,700	285,000
3	210800147-D	Demontáž - Kábel medený	m	200,000	0,700	140,000
4	HZS0001132	Ostatné našpecifikované	hod	16,000	8,000	128,000
5	210010101	Lišta elektroinšt.	m	250,000	1,500	375,000
6	3451207000	Lišta Niedax	m	250,000	0,500	125,000
7	210010351	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 8455-11 do 4 m	ks	59,000	8,800	507,400
8	3450927000	Krabica 8455-11 acd	ks	59,000	1,800	106,200
9	210020307	Montáž káb. žlabu	m	150,000	7,000	1 050,000
10	3450500001	Káblový žlab so spojkou, šírka 100mm, výška 100mm, dĺžka 3m	m	150,000	12,500	1 875,000
11	3450500002	Spojka káblového žlabu	ks	60,000	3,200	192,000
12	3450500003	Uhol 90° vnútorný káblového žlabu	ks	1,000	14,600	14,600
13	3450500004	Uhol 90° vonkajší káblového žlabu	ks	1,000	16,500	16,500
14	210020661	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane, základného náteru	kg	20,000	1,800	36,000
15	1457063000	Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	l	0,010	1 155,000	11,550
16	1457436800	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	l	0,010	1 155,000	11,550
17	2462153500	Farba syntetická sursková S 2005	kg	0,112	10,000	1,120
18	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickkej farby S 6006	kg	0,037	2,000	0,074
19	3121081300	Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neúšlechtilých ocelí	tkg	0,012	90,000	1,080
20	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	124,000	3,400	421,600
114+6+4				124,000		
21	2830115500	Bužirka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	124,000	0,350	43,400
22	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2,000	5,400	10,800
23	2830127500	Bužirka zmršťovacia čierna 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks	2,000	0,350	0,700
24	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	12,000	3,800	45,600
25	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	10,800	0,200	2,160
26	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	8,000	4,700	28,200
27	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	6,000	0,200	1,200
28	210100287	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	ks	2,000	14,600	29,200
29	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	2,000	0,200	0,400
30	210101201	NN Spojky pre káble AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y a pod. s plastovou izoláciou do 1kV (1-35mm)	ks	2,000	47,000	94,000
31	3450553321	Káblová spojka pre kábel AYKY 4x16	ks	1,000	18,000	18,000
32	3450550630	Káblová spojka pre kábel CYKY 24x1,5	ks	1,000	49,600	49,600
33	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,000	15,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 401.1 - Prestupová hala - nástupišta TEŽ - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
34	3453018800	Jednónásobná zásuvka na povrch zo zvýšeným krytím	ks	3,000	4,600	13,500
35	210201018	Svietidlá žiarivkové žiarivkové IP 65 dvojtrubčové	ks	50,000	11,000	550,000
36	3480100001	Stropné žiarivkové svietidlo, 2x35W, so zvýšeným krytím, v rátaťe svedelného zdroja	ks	50,000	65,000	3 250,000
37	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	780,000	0,500	390,000
38	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	780,000	0,350	273,000
39	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	180,000	0,600	96,000
40	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	180,000	0,550	88,000
41	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	380,000	0,650	234,000
42	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	360,000	0,950	342,000
43	210800181	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	180,000	0,700	128,000
44	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	180,000	2,300	414,000
45	210800172	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 24x1,5	m	350,000	0,800	280,000
46	3410350111	CYKY 24x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	350,000	2,950	1 032,500
47	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	15,000	0,350	5,250
48	3410413300	Vodič medený CYA 6	m	15,000	0,500	7,500
49	210802256	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 4x1,5	m	360,000	0,500	180,000
50	3410350518	CMFM 4x1,5 Flexibilný kábel ČSN, STN	m	360,000	1,900	684,000
51	210801081	Kábel hliníkový allový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	170,000	0,700	119,000
52	3410350002	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN	m	170,000	1,300	221,000
53	3450100001	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	100,000	100,000
54	2101111	ELEKTRICKÉ VYHRIEVANIE ŽŤABOV A ZVODOV				
55	3400000001	Vykurovací termokábel	m	645,000	2,500	1 612,500
56	3400000002	Montážny pásik (280m 1ks-45m)	ks	7,000	38,500	269,500
57	3400000003	Vertikálne príchytky 25ks/bal	bal	36,000	3,600	129,600
58	3400000004	Plastová refaz do zvodu	m	115,000	1,000	115,000
59	3400000005	Riadiaca jednotka s napájacím zdrojom	ks	1,000	295,000	295,000
60	3400000006	Snímač do žľabu pre regulátor	ks	2,000	65,000	130,000
61	2104	montáž	kpl	1,000	1 435,000	1 435,000
62	HZS000113	Technická príprava	hod	8,000	10,000	80,000
63	2100001	Dopravné náklady	ks	1,000	200,000	200,000
64	210020922	Protipožiarne utesnenie káblov	m2	0,400	280,000	112,000
65	HZS000213	Drobné murárske práce	hod	4,000	8,000	32,000
66	HZS0001131	Ostatné nešpecifikované	hod	12,000	10,000	120,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						
67	HZS000114	Východisková revízia el. zariadenia v zmysle STN 33 2000-6, vrátane vydania písomnej správy	hod	24,000	20,000	480,000
Celkom						19 052,284

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

96 280,928

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 934,917

1	311272120	Murivo nosné z tvárnic YTONG hladkých na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.200 P4-500	m3	8,492	126,621	1 075,266
---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

"detail B"

10,439*(0,235+0,1)/2*0,49+17,444*(0,235+0,1)/2*0,49+22,258*(0,235+0,1)/2*0,49

4,115

22,253*(0,235+0,1)/2*0,49+31,077*(0,235+0,1)/2*0,49

4,377

Súčet

8,492

2	342272104	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.150, P2-500	m2	42,773	20,098	859,652
---	-----------	--	----	--------	--------	---------

"as/23

2*2,492+6,35*3,77

28,824

5,955*(3,77+2,8)/2-1,45*1,97*2

13,649

Súčet

42,773

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

11 427,668

3	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	91,010	8,500	773,585
---	-----------	--	---	--------	-------	---------

"zárubne"

8*(2*1,97+0,8)

36,320

2*(2*1,97+0,8)

8,480

8*(2*1,97+0,8)

28,040

3*(2*1,97+1,45)

18,170

Súčet

91,010

4	612421627	Príplatok k cene -1826 za omietku na pleťve (bez dodania pleťva)	m2	85,546	1,739	148,764
---	-----------	--	----	--------	-------	---------

5	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaži a v schodisku stien štuková	m2	85,546	10,500	898,233
---	-----------	---	----	--------	--------	---------

42,773*2

85,546

6	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostienka okenného alebo dvierneho hladká	m2	18,202	9,763	177,706
---	-----------	---	----	--------	-------	---------

91,010*0,2

18,202

7	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	85,546	3,401	290,942
---	-----------	--	----	--------	-------	---------

8	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	50,863	3,090	157,167
---	-----------	---	----	--------	-------	---------

"detail B"

10,439*0,49+17,444*0,49+22,258*0,49+22,253*0,49+31,077*0,49

50,701

(0,23+0,1)/2*0,49*2

0,162

Súčet

50,863

9	622466144	Vonkajšia omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Vonkajšia štuková omietka (Baumit FeinPutz aussen) hr. 4 mm	m2	50,863	25,000	1 271,575
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

10	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	50,863	3,401	172,985
----	-----------	--	----	--------	-------	---------

11	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potier rýh v mazaninách	m3	5,070	128,424	651,110
----	-----------	---	----	-------	---------	---------

"detail B"

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		10,439*0,7*0,07+17,444*0,7*0,07+22,258*0,7*0,07		2,457		
		22,253*0,7*0,07+31,077*0,7*0,07		2,813		
		Súčet		5,070		
12	632450447	Opravný poter , hr. 30 mm	m2	24,000	35,893	861,432
		AS/20 24		24,000		
13	632477203	Samonivelizačná podl. hmota na naslakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	487,000	10,914	5 315,118
		487		487,000		
14	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	16,000	9,417	150,672
		6+2+2+4+1+1		16,000		
15	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 60x197x16cm L	ks	6,000	25,618	153,708
16	5533194100	Zárubeň oceľová CgU 60x197x10cm P	ks	2,000	25,618	51,236
17	5533198500	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	2,000	26,611	53,222
18	5533198600	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm L	ks	4,000	27,313	109,252
19	5533198700	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm P	ks	2,000	27,313	54,626
20	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	3,000	12,109	36,327
21	5533199100	Zárubeň oceľová CgU 145x197x16cm	ks	3,000	33,336	100,008
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						81 774,279
22	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	3 207,460	5,360	17 159,911
		301,79-21,31+101,48+1434,5+904+487		3 207,460		
23	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	21,310	5,481	116,374
24	952901114	Výčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	m2	352,000	3,661	1 288,672
		16*22		352,000		
25	965024121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z dosiek alebo mozaiky, -0,192000t	m2	974,570	1,479	1 441,389
		905,83+25,28+9,09+25,28+9,09		974,570		
26	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, ťatých dlažieb a mazanín, betón alebo ťatý asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,200	67,582	81,098
		24*0,05		1,200		
27	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, ťatých dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	97,457	58,341	5 685,739
		974,57*0,1		97,457		
28	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, ťatých dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,550	58,341	148,770
		as/03 17*0,15		2,550		
29	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zväranou sieťou alebo rabinovým pletivom hr.nad 100 mm	m3	2,550	28,537	72,769
30	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., kerazových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	190,451	2,819	536,881
		as/04				
		22+19,52+4,631+1,9+10,52+106,6+6,53+4,36+1,36+1,9+1,9+7,36+1,85		190,451		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
31	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	5,330	8,477	45,182
		5,15*6,9*0,15		5,330		
32	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1, 5 m2	ks	1,000	0,670	0,670
33	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dvemého krídla do 2 m2	ks	18,000	0,575	10,350
		3*1+7*3+3+1		18,000		
34	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dvemého krídla nad 2 m2	ks	1,000	1,029	1,029
35	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	1,650	5,966	9,844
36	968062367	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04800t	m2	4,000	3,494	13,976
		2*2		4,000		
37	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	29,452	4,002	117,867
		0,9*1,97*3+0,6*1,97		6,501		
		0,6*1,97*7+0,8*1,97*3+0,9*1,97*4+1,45*1,97		22,951		
		Súčet		29,452		
38	968063745	Vybúranie kovových stien plyných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	55,200	1,425	78,660
		4,8*3*2+4,4*3*2		55,200		
39	978071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	5,050	4,907	24,780
40	978011191	Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	66,000	2,474	163,264
		24+42		66,000		
41	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	229,832	2,681	616,180
		"as/04"				
		"sokle"				
		2*(6,85+3,2)*0,9*2+2*(3,45+3,4)*0,9*2+2*(13,35+4,77)*1,45		64,990		
		2*(1+1,73)*0,6		4,860		
		"steny"				
		2*(3,755+6,395)*2-0,8*2-0,9*2+2*(1,725+3,5)*2-0,6*1,97*2		55,736		
		2*(1,725+1,145)*2-0,6*1,97		10,298		
		2*(3,325+2)*2-0,6*1,97*2-0,8*1,97		17,360		
		2*(1,8+2,68)*2-0,6*1,97*2+2*(1,05+1,6)*2-0,6*1,97		24,174		
		2*(1,06+1,73)*2*2-0,6*1,97*2+2*(1,84+5,025)*2-0,8*1,97-0,8*1,97*2		42,676		
		2*(1+1,73)*2-0,6*1,97		9,738		
		Súčet		229,832		
42	978071311	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. do 50 mm, -0,09800t	m2	2 402,535	4,581	10 957,962
		6,9*5,15+1434,5+862,5+70		2 402,535		
43	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	826,160	7,182	5 933,481
44	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	826,160	5,030	4 155,585
45	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	826,160	11,544	9 537,191

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 398,747	0,414	3 063,081
		822,083*9		7 398,747		
47	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	826,160	7,247	5 987,182
48	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	826,160	0,813	671,668
49	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	826,160	16,770	13 854,703

99 Presun hmôt HSV 1 144,064

50	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	52,480	21,800	1 144,064
----	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 642 734,452

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 421,226

51	711113211	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštalickej izol.	m2	48,000	1,170	56,160
		8*3*2		48,000		

52	2457001000	SIKKATON ISOL kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba:1.2kg/m2, bal 25kg, AK PROJECT-SIKKATON s.r.o.	kg	43,200	3,372	145,670
----	------------	---	----	--------	-------	---------

53	711113311	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 1x	m2	42,000	1,930	81,060
		42		42,000		

54	2457001000	SIKKATON ISOL kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba:1.2kg/m2, bal 25kg, AK PROJECT-SIKKATON s.r.o.	kg	37,800	3,372	127,462
----	------------	---	----	--------	-------	---------

55	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,104	2,650	10,874
----	-----------	---	---	-------	-------	--------

712 Izolácie striech 24 124,826

56	712300833	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° (rojvrstvou), -0,0140001	m2	862,500	0,664	572,700
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

57	712300841	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,0020001	m2	862,500	0,340	293,250
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

58	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prípravnenie kotviacimi terčami so zvarom spoju	m2	880,000	5,620	4 945,600
----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

59	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nýt do betónu	ks	2 763,200	1,200	3 315,840
----	------------	---	----	-----------	-------	-----------

60	2833000150	FATRAFOL 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m sedá	m2	1 012,000	6,974	7 057,688
----	------------	--	----	-----------	-------	-----------

61	712990010	Položenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	700,000	2,500	1 750,000
----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

62	2832990190	FATRAFOL parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie:200m2	m2	805,000	1,500	1 207,500
		700 * 1,15		805,000		

Parozábrana fólia na báze polyolefinu, Farba svetlomodrá

63	712990050	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé od 10 do 30°	m2	2 280,000	0,870	1 983,600
		700*2+880		2 280,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
64	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatralex PP 300 2280 * 1,15	m2	2 622,000	0,880	2 307,360
65	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	234,335	2,950	691,288
713 Izolácie tepelné						40 517,707
66	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôťmi "sev.stena" 155*2	m2	310,000	1,990	616,900
67	2837650030	ISOVER Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm 310 * 1,02	m2	316,200	11,182	3 535,748
68	713142121	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová prílep. asfaltom bod 700*2	m2	1 400,000	2,721	3 808,400
69	2837650060	ISOVER Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm 1400 * 1,02	m2	1 428,000	22,365	31 937,220
70	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	398,993	1,550	618,439
762 Konštrukcie tesárske						5 707,316
71	762341610	Montáž debnenia a laťovania šúľových odkvapových ríms z dosiek hrubých hr. do 32 mm "as/38" 155	m2	155,000	8,176	1 267,280
72	6053297400p	Dodávka dosiek 25mm 155,000*0,025	m3	4,263	227,000	967,701
73	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadsústrešné konštr., spádové kĺby - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	4,263	28,521	121,585
74	762431305	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm "sev. stena" 2	m2	2,000	12,758	25,512
75	762711810	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného plochy do 120 cm2, -0.006001	m	100,000	0,882	88,200
76	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného prierezovej plochy do 120 cm2	m	320,000	5,971	1 910,720
77	60515792002	Hranol 50/50 320,000*0,05*0,05	m3	0,864	250,000	216,000
78	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,800	17,551	14,041
79	762812811	Demontáž záklpov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s ošľšťovaním do 32 mm, -0.014001	m2	862,500	0,974	840,075
80	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	54,511	4,700	256,202
763 Konštrukcie - drevostavby						13 801,400
81	763111132	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W111 jednoduchá kca CW a UW dosky 1x GKBI II 12,5 mm "as/26" 14,7*2	m2	29,400	30,071	884,087
				29,400		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 24.10.2013

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
82	763119522	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, dvojité opláštenie, -0,05447t	m2	20,800	2,536	52,749
		*as/19" 8*2,6		20,800		
83	763121113	SDK stena predsadená KNAUF W811 bez nosnej kca dosky 1x GKB hr. 12,5 mm lepené celoplošne	m2	85,000	11,026	937,210
		*as/38" 85		85,000		
84	763133110	SDK podhľad KNAUF D113 zavesená nosná kca oceľ profil dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	90,050	22,675	2 041,884
		*as/22"		90,05		
		90,05		90,050		
85	763133410	SDK podhľad KNAUF D113 zavesená nosná kca oceľ profil dosky GKFI hr. 12,5-plynotesný	m2	16,900	24,895	420,726
		*as/23"		16,9		
		16,9		16,900		
86	763135010	SDK kazetový podhľad RIGIPS 600x600 mm hrana A konštrukcia viditeľná	m2	336,320	25,710	8 646,787
		*as/22"				
		22+19,52+4,31+1,9+10,52+108,8+21,31+6,53+4,38+1,68+1,9+1,9+7,38+1,85		211,740		
		*as/23"				
		6,85+57,87+19,88		84,580		
		*rozvodňa NN"				
		5*8		40,000		
		Súčet		336,320		
87	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v slavnách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	129,834	6,300	817,957
764 Konštrukcie klampiarske				126 696,571		
88	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabuľ 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	862,500	0,871	751,238
		13,8*62,5		862,500		
89	764314003	Krytiny z TiZn lesklo valcovaný (WB), hladké strešné zo zvitkov šírky 870 mm, sklon nad 45°-1/k-7	m2	225,000	57,788	13 002,300
		225		225,000		
90	764314053	Oplechovanie fasády z TiZn lesklo valcovaný (WB), hladké strešné zo šablón vef. do 0,20 m2, sklon nad 45°-7/k,6/k	m2	699,696	87,430	61 174,421
		658,800+0,24*170,4		699,696		
91	764434003	Oplechovanie muríva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením r.š. 400 mm-1/k-4	m	5,620	53,087	298,349
		4,32+1,3		5,620		
92	7644340036	Oplechovanie muríva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením r.š. 400 mm-2/k-1	m	95,400	53,087	5 084,500
		1,325*72		95,400		
93	764434004	Oplechovanie muríva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením r.š. 500 mm-1/k-5	m	4,000	59,802	239,208
94	764434008	Oplechovanie muríva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením r.š. 885 mm-3/k-6	m	129,300	85,000	10 990,500
95	7644340065	Oplechovanie muríva a atík z TiZn lesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením r.š. 850 mm-4/k-4	m	129,300	80,000	10 344,000
		64,850*2		129,300		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
96	764434006p	Oplechovanie muriva a atik z TiZn lesklo valcovaný (WB), celopločným lepením r.š. 1250 mm-4/k-5	m	129,300	105,000	13 576,500
97	764711112	Oplechovanie parapetov Lindab rš 160 mm-1/k-6	m	4,000	7,691	30,764
98	764711117	Oplechovanie parapetov Lindab rš 500 mm-5/k	m	14,800	16,519	244,481
99	764721115	Oplechovanie ríms Lindab rš 330 mm-2/k-2	m	95,400	10,583	1 009,618
		1,325*72		95,400		
100	764721119	Oplechovanie ríms Lindab rš 730 mm-3/k-5	m	66,650	19,860	1 323,669
		66,65		66,650		
101	764731112	Oplechovanie múrov Lindab rš 200 mm-1/k-3	m	3,800	8,305	31,559
102	76473111255	Oplechovanie múrov Lindab rš 200 mm-4/k-2	m	129,300	8,305	1 073,837
103	764731113	Oplechovanie múrov Lindab rš 300 mm-4/k-3	m	129,300	10,885	1 407,431
104	764731114	Oplechovanie múrov Lindab rš 400 mm-1/k-2	m	15,000	13,666	204,990
105	764731117	Oplechovanie múrov Lindab rš 750 mm-4/k-1	m	129,300	23,344	3 018,379
106	7647311176	Oplechovanie múrov Lindab rš 900 mm-1/k-1	m	15,000	32,500	487,500
107	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 242,732	1,950	2 423,328

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

777,275

108	765361810	Demontáž šindľovej krytiny do sutiny, -0,01800t	m2	155,000	3,191	494,605
109	765901021	Poistná hydroizolácia, na piné debnenie	m2	155,000	1,500	232,500
110	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	7,271	6,900	50,170

766

Konštrukcie stolárske

8 542,145

111	768411121	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku do 1 m2 smrekovcovými, šírky nad 40 do 60 mm	m2	119,741	13,503	1 616,863
		2*(6,4+16,255)*2-0,8*1,97*4-0,9*1,97*2		80,770		
		2*(2,9+8)*2-0,9*1,97-1,45*1,97		38,971		
		Súčet		119,741		
112	6119168300	Obloženie palubovka SM hrúbky 20 šírky 45 mm	m2	124,531	15,850	1 973,816
		119,741 * 1,04		124,531		
113	766411821	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, - 0,01000t	m2	337,096	4,470	1 506,819
		*as/04"				
		2*(6,4+16,255)*3,8-0,8*1,97*3-0,9*1,97*2		163,904		
		2*(8+2,5)*5,14-0,96*1,97-1,45*1,97		103,192		
		*as/14" 70		70,000		
		Súčet		337,096		
114	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	16,000	4,574	73,184
		6+2+2+4+1+1		16,000		
115	6117103106	Dvere I vnútorné, laminátované M10, plné, voštiny, š. 60, 70, 80, 90cm/1/s až 6/s	ks	15,000	129,622	1 944,330
		6+2+2+4+1		15,000		
116	6117103109	Dvere I vnútorné, laminátované M40, 3/4 presklenie,, 90cm/ 7/s	ks	1,000	123,624	123,624
117	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, dvojkridlové	ks	3,000	7,518	22,557
118	61171031343	Dvere vnútorné, laminátové plné 1450/1970-8/s	ks	3,000	250,000	750,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
119	766669117	Montáž dverového kridla kompletiz., dokovanie samozatvárača na oceľovú zárubňu	ks	4,000	6,670	26,680
		1+3		4,000		
120	5498388000p	Samozatvárač	ks	4,000	63,000	252,000
121	766669118	Montáž dverového kridla kompletiz., dokovanie -štitok	ks	18,000	1,460	26,280
		6+1+2+4+1+1+3		18,000		
122	5493306200p	Štitok s označ.	ks	18,000	1,580	28,440
123	7666695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	18,000	3,024	48,384
		6+2+2+4+1+1		16,000		
124	6118735600	Prah bukovej dĺžky 82 šírky 10 cm	ks	8,000	2,524	20,192
		6+2		8,000		
125	6118739600	Prah bukovej dĺžky 82 šírky 10 cm	ks	2,000	3,424	6,848
126	6118741600	Prah bukovej dĺžky 92 šírky 10 cm	ks	6,000	3,833	22,998
		4+1+1		6,000		
127	7666695232	Montáž prahu dverí, dvojkridlových	ks	3,000	4,082	12,246
128	6118749600	Prah bukovej dĺžky 147 šírky 10 cm	ks	3,000	6,363	19,089
129	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	84,743	0,800	67,794
767		Konštrukcie doplnkové kovové			304 077,356	
130	767134802	Demontáž oplechovania stien plechmi skrutkovanými, - 0,00900 t	m2	65,120	1,735	112,983
		*as/12,13" 28,8+36,32		65,120		
131	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	56,725	2,670	151,456
		5,8+5,15*2+2,8*2+3,4*2+0,38*2+3,2+2,14+0,9+2,14+1,105		56,725		
132	767397102	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm	m2	1 434,500	12,175	17 465,038
		*as/24" 1434,5		1 434,500		
133	55358659800	sendvičový panel s polystyrénovým jadrom strešný PWDF hr. panela 100mm	m2	1 434,500	19,500	27 972,750
		Uradenie: - pre opasenie stiech. Použitie: - obchodné a priemyselné objekty, objekty pre chov, verejné chladiare, mraziare.				
134	767421112	Montáž a dodávka opláštenia fasády - zasklenie trojsklo	m2	550,000	251,200	138 160,000
		*as/32" 550		550,000		
135	767581802	Demontáž podhľadov lamiel, -0,00400t	m2	1 085,930	4,179	4 538,101
		*as/03" 905,83+25,28+9,09+25,28+9,09		974,570		
		*as/04" 90,05+21,31		111,360		
		Súčel		1 085,930		
136	767581803	Demontáž podhľadov tvarovaných plechov, -0,05500t	m2	1 470,035	2,298	3 378,140
		*as/04" 6,9*5,15		35,535		
		*as/08" 1434,5		1 434,500		
		Súčel		1 470,035		
137	767582800	Demontáž podhľadov roštov -0,00200t	m2	1 085,930	1,018	1 105,477
138	76758384356	Montáž podhľadov s plochou nad 20 m2	m2	904,000	10,010	9 049,040
		*as/25" 904		904,000		
139	553816504055	Stropný podhľad AL LIKO	m2	904,000	25,000	22 600,000
140	767583711	Montáž podhľadov montáž doplnkov závesných rahieli nosných roštov	m2	487,000	12,000	5 844,000
		*as/25" 487		487,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

vba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 akt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 ič: Stavebné riešenie

ednávatel:

oviteľ:

alo.

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

S.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
141	5534900102pp	Kovová tyčová tkanina	m2	487,000	15,500	7 548,500
142	767645120	Montáž dverí, dokončanie okovania dverí, osadených do oceľovej konštrukcie posuvných dvojkrídlových	ks	1,000	47,165	47,165
143	5534140700	Hliníkové presklené Dvere s oceľovou zárubňou, 1/AL	m2	12,986	350,470	4 551,203
		4,3*3,02		12,986		
144	767832100	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	23,950	8,443	202,210
		8,75+3,8*4		23,950		
145	767833291	Príplatok k cene za montáž rebrika na oceľovú konštrukciu	m	23,950	1,973	47,253
146	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	3 220,000	3,637	11 711,140
147	1412539100	Rúrka hladká kruhová oceľ, bežná bezošv. ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm	m	435,000	8,473	3 685,755
148	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	165,000	1,800	297,000
		165		165,000		
149	553100004	Oceľová konštrukcia-4/z	kg	165,000	4,500	742,500
150	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	88,600	0,980	86,828
151	553100002	Oceľová konštrukcia-2/z	kg	88,600	4,500	398,700
152	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	149,405	0,980	146,417
		60,475+88,93		149,405		
153	553100008	Oceľová konštrukcia-8/z	kg	60,475	4,500	272,138
154	5531000089	Oceľová konštrukcia-9/z	kg	88,930	4,500	400,185
155	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	208,960	0,980	204,781
156	55310000410	Oceľová konštrukcia-10/z	kg	208,960	4,500	940,320
157	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	200,300	0,847	169,654
158	1400000530	Rúrka bezošv. nerez tr. 17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 33,7 hrúbka steny 3,2 mm-3/z	m	23,400	3,319	77,665
		9,4+9,9+4,1		23,400		
159	1400000290	Rúrka bezošv. nerez tr. 17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 16,0 hrúbka steny 3 mm-3/z	m	11,400	3,500	39,900
		2,3+9,1		11,400		
160	1400000800	Rúrka bezošv. nerez tr. 17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 60,3 hrúbka steny 5,0 mm-3/z	m	28,050	4,500	126,225
161	13758622006	Plech nerezový -3/z	t	0,011	3 597,228	39,570
		(0,0055+0,00055+0,00022+0,0042)*1,05		0,011		
162	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	349,000	0,762	265,938
163	55310000	Oceľová konštrukcia-1/z	kg	349,000	4,500	1 570,500
164	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	6 240,015	0,699	4 361,770
165	553100007	Oceľová konštrukcia-7/z	kg	6 240,015	3,500	21 840,053
166	767995801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,001001	kg	9 099,010	1,167	10 618,545
		2398,6+2521,48+101,44		5 021,520		
		(1168+1221)*0,61		1 457,290		
		(582+609)*2,2		2 620,200		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				9 099,010		
167	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3 007,688	1,100	3 308,457

771

Podlahy z dlaždíc

6 437,801

168	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 200 x 100 mm, výška 100 mm	m	135,880	2,315	314,562
"as/22"						
2*(3,3+8,8)-0,8*2				18,000		
2*(3+3,4)-0,8*2				11,000		
2*(13,35+5,07)-1,45				35,390		
2*(1+1,73)-0,8				4,860		
"as/23"						
2*(8,53+8,85)-1,45*2				31,860		
2*(2,83+6,53)-1,45+2*(3,175+8,5)-1,45				34,770		
Súčet				135,880		

169	59765510005	Obkladačky keramické	m2	13,880	17,500	242,550
135,88*D,1				13,588		

170	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibl. bez povrchovej úpravy alebo glaz. hlad. 300 x 300 mm	m2	58,176	10,240	595,722
"as/22"						
22+19,52+4,31+1,9+10,52+106,6+6,53+4,36+1,68+1,9+1,9+7,38				188,580		
"as/23"						
8,85+57,87+16,9+19,86				101,480		
Súčet				290,060		

171	5976412800	Dlaždice keramické	m2	295,861	17,006	5 031,412
290,06 * 1,02				295,861		

172	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	61,842	4,100	253,554
-----	-----------	--	---	--------	-------	---------

772

Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

92 081,903

173	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm vrátane	m2	974,570	17,057	16 623,240
974,57				974,570		

174	5838523100	Kamenná dlažba -žula 25mm	m2	1 013,553	70,000	70 948,710
974,57 * 1,04				1 013,553		

175	998772203	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	875,719	5,150	4 509,953
-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

781

Dokončovacie práce a obklady

5 818,048

176	781445228	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flex., škár. bielym cem. 200x200 mm	m2	164,333	15,738	2 588,273
"m.č.2.02.2.04.2.05.2.09.2.10.-2.15"						
2*(8,5+3,755)*2-0,8*1,97-0,8*1,97				37,671		
2*(1,725+3,5)*2-0,8*1,97*2				18,536		
2*(1,725+1,145)*2-0,8*1,97				10,298		
2*(3,325+2)*2-0,8*1,97*2-0,8*1,97				17,360		
2*(1,6+2,68)*2-0,8*1,97*2+2*(1,95+1,6)*2-0,8*1,97				27,774		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy

Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		$2 \times (1,06 + 1,73) \times 2 \times 0,6 \times 1,97 \times 2 \times (1 + 1,73) \times 2 \times 0,8 \times 1,97$		29,694		
		$2 \times (1,64 + 5,095) \times 2 \times 0,8 \times 1,97 \times 0,8 \times 1,97 \times 2$		23,000		
		Súčet		164,333		
177	5976563100	Obkladačky keramické	m2	167,620	18,500	3 100,970
		164,333 * 1,02		167,620		
178	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	56,872	2,300	130,808

783

Dokončovacie práce - nátery

2 609,363

178	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	253,184	3,707	938,553
180	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	253,184	2,150	544,346
		"zárubne"				
		$8 \times (2 \times 1,87 + 0,8) \times (0,15 + 2 \times 0,05)$		9,080		
		$2 \times (2 \times 1,87 + 0,8) \times (0,15 + 2 \times 0,05)$		2,370		
		$6 \times (2 \times 1,87 + 0,8) \times (0,15 + 2 \times 0,05)$		7,260		
		$3 \times (2 \times 1,87 + 1,45) \times (0,15 + 2 \times 0,05)$		4,043		
		"zámoč. výrobky"				
		$349 \times 0,032 + 88,8 \times 0,032 + 185 \times 0,032$		19,283		
		$208,98 \times 0,032 + 6240,015 \times 0,032 + 60,475 \times 0,032 + 88,93 \times 0,032$		211,148		
		Súčet		253,184		
181	783782103	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia prostriedkom CF	m2	374,000	2,658	984,092
		$0,05 \times 320 \times 4 + 155 \times 2$		374,000		
182	783894612	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre nátery sadrokartón. stropov 2x	m2	16,900	2,064	34,682
		"m.č.303" 16,9		16,900		
183	783894622	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre nátery sadrokartón. stien 2x	m2	58,800	1,658	97,490
		"stena as/26" 29,4*2		58,800		

784

Dokončovacie práce - maľby

2 084,531

184	784452261	Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	661,756	1,200	794,107
185	784452362	Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrný výšky nad 3, 80 m	m2	661,756	1,950	1 290,424
		"as/21"				
		$8,05 + 3,38 + 1,35 + 8,72$		21,500		
		$2 \times (2 + 3,8) \times 3,82 + 2 \times (2,6 + 3,8) \times 3,82 + 2 \times (1,8 + 1,5) \times (3,82 - 2)$		105,220		
		$2 \times (1,8 + 2) \times (3,82 - 2) + 2 \times (3,8 + 2,6) \times 3,82$		62,728		
		"as/22"				
		$2 \times (6,5 + 3,755) \times (4,3 - 2)$		47,173		
		$2 \times (1,725 + 3,5) \times (4,3 - 2)$		24,035		
		$2 \times (1,725 + 1,145) \times (4,3 - 2)$		13,202		
		$2 \times (3,325 + 2) \times (4,3 - 2)$		24,495		
		$2 \times (1,6 + 2,68) \times (4,3 - 2) + 2 \times (1,95 + 1,6) \times (4,3 - 2)$		55,706		
		$2 \times (1,06 + 1,73) \times (4,3 - 2) + 2 \times (1 + 1,73) \times (4,3 - 2)$		25,392		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Stavebné riešenie

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 24.10.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2*(1,84+5,095)*(4,3-2)		30,981		
		2*(6,4+16,255)*(4,3-2)		104,213		
		2*(2,9+8)*(4,3-2)		50,140		
		"as/23"				
		2*2,492*2+6,35*3,77*2		57,847		
		5,955*(3,77+2,8)*2*2		39,124		
		Súčet		661,756		

787 Dokončovacie práce - zasklievanie 9 036,984

186	787192312	dodávky skla) s podtmeľením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm	m2	15,839	5,456	86,418
		0,82*1,285*8+0,82*1,3*4+0,83*0,575*3+0,83*0,895+0,83*1,17		15,839		
187	63426642002	Sklo bezpečnostné hrúbky 12 mm rozmery pevné 1,5 m2	m2	15,839	40,000	633,560
188	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2, - 0,01400t	m2	916,000	8,500	7 788,000
		"as/15,16" 449+487		916,000		
189	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník, lištami obojstrannými	m2	916,000	0,391	358,156
		916		916,000		
190	998787203	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 12 do 24 mm	%	88,641	1,950	172,850

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 575,000

191	HZS0001125	Nepredvídané náklady	hod	150,000	10,500	1 575,000
-----	------------	----------------------	-----	---------	--------	-----------

Celkom 740 590,380

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1-Prestupová hala-stavebné úpravy
 Časť: Oceľová konštrukcia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Sekáčová

Dátum: 4.11.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

70 487,694

783

Dokončovacie práce - nátery

70 487,694

1	783151370	Nátery oceľ.konstr. epoxidové fahkých C, veľmi fahkých CC základný	m2	3 786,000	2,065	7 818,090
2	783174530	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové fahkých C, veľmi fahkých CC dvojnás. 2x s email.	m2	3 786,000	10,614	40 184,604
(128+2500+1158)				3 786,000		
3	783180002	Nátery oceľ.konstr. protipožiarna napeňujúca vodou riediteľné stredných B a plnostenných D, Pyrostop hr.200 µm	m2	2 500,000	8,994	22 485,000

M

Práce a dodávky M

35 906,611

43-M

Montáž oceľových konštrukcií

35 906,611

4	430111101pp	Montáž oceľ. konštrukcie	kg	4 140,000	0,950	3 933,000
4500-360				4 140,000		
5	55310000009	Oceľová konštrukcia	kg	3 965,000	4,500	17 842,500
4140-175				3 965,000		
6	59230114646p	Rošty pozinkované	m2	6,000	95,000	570,000
7	430841205	Montáž plechu krytiny	m2	36,000	12,500	450,000
36				36,000		
8	1363873660	trapézový plech	m2	36,000	15,000	540,000
9	430861010pp	Demontáž oceľovej konštrukcie	kg	18 900,000	0,520	10 348,000
10	MD	Mimostavenisková doprava	%	336,835	3,600	1 212,606
11	MV	Murárske výpomoci	%	336,835	1,000	336,835
12	PD	Presun dodávok	%	336,835	1,000	336,835
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	336,835	1,000	336,835

Celkom

106 394,305

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 608,655

1 Zemné práce

1 558,510

1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000l	m ²	27,720	1,760	48,787
		25,2*1,1		27,720		
2	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000l	m ²	27,720	5,440	150,787
3	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500l	m ²	27,720	15,880	440,194
4	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m ³	m ³	61,160	5,950	363,902
		1,1*2*7,1		15,620		
		1,1*2*5,7		12,540		
		1,1*2*15		33,000		
		Súčet		61,160		
5	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	111,200	3,140	349,168
		2*(7,1*2)		28,400		
		2*(5,7*2)		22,800		
		2*(15*2)		60,000		
		Súčet		111,200		
6	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	111,200	0,600	66,720
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhuŕnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	52,431	2,650	138,942
		61,16-(3,14*0,1*27,8)		52,431		

5 Komunikácie

1 025,501

8	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhuŕnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m ³	2,772	29,830	82,689
		27,72*0,1		2,772		
9	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhuŕnením podkladovým betónom	m ³	2,772	91,720	254,248
		27,72*0,1		2,772		
10	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	27,720	9,660	268,330
11	59248200	zámková dlažba	m ²	27,720	15,160	420,235

8 Rúrové vedenie

808,820

12	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr DN 150	m	8,000	0,560	4,480
13	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr DN 200	m	13,000	0,630	8,190
14	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr DN 300	m	12,000	5,070	60,840
15	2861100001	Rúra kanalizačná) vnútorný priemer 150mm. dl. 3m	ks	1,093	22,360	24,439
		1 * 1,093		1,093		
16	2861100002	Rúra kanalizačná vnútorný priemer 150mm. dl. 5m	ks	1,093	27,600	30,167
		1 * 1,093		1,093		
17	2861100005	Rúra kanalizačná vnútorný priemer 200mm. dl. 5m	ks	2,186	59,610	130,307
		2 * 1,093		2,186		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiková

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
18	2851100004	Rúra kanalizačná vnútorný priemer 200mm. dl. 3m	ks	1,093	37,050	40,498
		1 * 1,093		1,093		
19	2851100012	Rúra kanalizačná vnútorný priemer 300mm. dl. 6m	ks	2,188	148,500	324,821
		2 * 1,093		2,188		
20	877310310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	1,000	5,210	5,210
21	2860014830	koleno 150/45°	ks	1,000	6,110	6,110
22	877370310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 300 mm	ks	2,000	4,400	8,800
23	2860014950	koleno 315/45°	ks	2,000	15,240	30,480
24	877310340	Montáž redukcie na potrubie z kanalizačných rúr DN 150 mm	ks	2,000	3,820	7,640
25	2860015370	redukcia 200/150	ks	2,000	10,100	20,200
		0.00035				
26	877350310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	1,000	4,920	4,920
27	2860014870	koleno 200/45°	ks	1,000	9,730	9,730
28	877350340	Montáž redukcie na potrubie z kanalizačných h rúr DN 200 mm	ks	1,000	4,440	4,440
29	2860015390	redukcia 300/200	ks	1,000	12,720	12,720
		0.00035				
30	817314111	Montáž betónových útesov napojenie na jestvujúcu šachtu - pretesnenie jestv. útesu	ks	3,000	17,480	52,440
31	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	8,000	0,590	4,720
32	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	13,000	0,590	7,670
33	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	12,000	0,850	10,200

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 215,823

200	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	28,000	2,380	66,640
35	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	40,000	3,090	123,600
36	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,968	10,010	9,690
37	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8,712	0,310	2,701
		0,968*9		8,712		
38	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,240	8,400	2,016
39	979089012	Poplatek za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,240	46,570	11,177

PSV Práce a dodávky PSV 46 202,518

713 Izolácie tepelné 4 568,483

40	713482155	Montáž trubíc NOBASIL SKRUŽ	m	180,000	4,550	819,000
41	6314153010	NOBASIL skruž do D 159 mm, hrúbky 40 mm,	m	183,600	15,210	2 792,558
		180 * 1,02		183,600		
42	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	40,000	1,580	63,200
43	2837710100	izolácia potrubia- 18/6" MIRELON	m	40,800	0,580	23,664
		40 * 1,02		40,800		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Zdravotnoteknická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	160,000	1,640	262,400
45	2837710200	izolácia potrubia- 22/ 6" MIRELON	m	163,200	0,660	107,712
		160 * 1,02		163,200		
46	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	43,000	1,820	78,260
47	2837710500	izolácia potrubia- 26/ 6" MIRELON	m	43,860	0,770	33,772
		43 * 1,02		43,860		
48	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	27,000	1,910	51,570
49	2837710800	izolácia potrubia- 35/ 6" MIRELON	m	27,540	0,950	26,163
		27 * 1,02		27,540		
50	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	75,000	2,030	152,250
51	2837711200	izolácia potrubia- 42/10" MIRELON	m	76,500	1,240	94,860
		75 * 1,02		76,500		
52	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	45,054	1,400	63,076

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

25 916,310

53	721110806	Demontáž potrubia z kameninových rúr normálnych a kyselinovzdorných nad 100 do DN 200, -0,02670t	m	27,000	2,840	76,880
54	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	72,000	3,980	286,560
		25*47		72,000		
55	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	205,000	5,520	1 131,600
		82+123		205,000		
56	721170978	Oprava odpadového potrubia novodurového krátenie rúr D 200	ks	10,000	0,840	8,400
57	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho do D75, -0,00210 t	m	26,000	0,300	7,800
58	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	40,000	0,790	31,600
59	721170001	Príplatok za sťaženú demontáž - práce vo výške nad koľajiskom DN 70-150 - 78m	kpl	1,000	250,000	250,000
60	721210823	Demontáž strešného vtoku DN 125, DN 150 -0,02011t	ks	6,000	4,470	26,820
		4+2		6,000		
61	721210823p	Demontáž vetracej hlavice DN 140, -0,02011t	ks	5,000	3,840	19,700
62	721220801	Demontáž podlahovej vpustu T 1020 DN 50, -0,00310t	ks	5,000	2,890	14,450
63	721210817	Demontáž vpustu vaňového DN 70, -0,01218t	ks	3,000	2,400	7,200
64	721280823	Vnútrostav, premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	8,948	56,140	558,481
65	721300822	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	30,000	5,070	152,100
66	721171502	Potrubie z rúr PE-HD 40/3 odpadné	m	10,000	10,140	101,400
67	721171503	Potrubie z rúr PE-HD 50/3 odpadné	m	10,000	10,310	103,100
68	721171505	Potrubie z rúr PE-HD 63/3 odpadné	m	3,000	13,870	41,010
69	721171206	Potrubie z rúr PE-HD 75/3	m	63,000	30,300	1 908,900
70	721171208	Potrubie z rúr PE-HD 110/4, 3	m	90,000	37,180	3 344,400
71	721171209	Potrubie z rúr PE-HD 125/4, 8	m	50,000	52,040	2 602,000
72	721171210	Potrubie z rúr PE-HD 150/6, 2	m	115,000	61,100	7 026,500
73	721184104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	6,000	1,880	11,280

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prístupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prístupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
74	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	3,000	2,080	6,240
75	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 75x1, 9	ks	3,000	2,530	7,590
76	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	5,000	3,120	15,600
77	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	3,000	7,100	21,300
78	28810000001	Podlahový vpust HL310NPrG DN50/75/110	ks	3,000	122,620	367,860
79	721274102	Ventilačné hlavice strešné - plastové DN 70 HUL 807	ks	1,000	40,540	40,540
80	721274103	Ventilačné hlavice strešné - plastové DN 100 HUL 810	ks	3,000	38,810	116,430
81	721212401p	Montáž kondenzačného sifónu DN 40	ks	1,000	3,100	3,100
82	28820000001	Kondenzačný sifón HL 136 DN40	ks	1,000	42,950	42,950
83	721233115	Strešný vtok novodurový DN 100	ks	8,000	89,020	801,180
84	721233116	Strešný vtok novodurový DN 125, DN 150	ks	8,000	90,820	724,660
85	28821000001	Strešný vtok s el.ohrevom HL 62.1/1 DN110	ks	9,000	276,520	2 488,680
86	28821000002	Strešný vtok s el.ohrevom HL 62.1/1 DN125	ks	6,000	288,100	1 728,600
87	28821000003	Strešný vtok s el.ohrevom HL 62.1/1 DN150	ks	2,000	299,050	598,100
88	721280111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	120,000	0,600	72,000
89	721280112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	40,000	0,840	33,600
90	721280123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	181,000	0,720	130,320
91	998721203	Presun hmŕl pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	253,890	1,100	278,278
92	721111111	Montáž DEVI - D1a D3 vetva	kpl	1,000	150,000	150,000
93	1-1	Termokábel DEVI typ DTCE	ks	1,000	120,000	120,000
94	1-2	Montážny pásik DEVI	ks	1,000	25,000	25,000
95	1-3	Termosť Devireg 330	ks	1,000	95,000	95,000
96	721111112	Montáž DEVI - spláškova kanalizácia	kpl	1,000	95,000	95,000
97	1-1	Termokábel DEVI typ DTCE	ks	1,000	150,000	150,000
98	1-2	Montážny pásik DEVI	ks	1,000	25,000	25,000
99	1-3	Termosť Devireg 330	ks	1,000	68,000	68,000

722

Zdravotníctvo - vnútorný vodovod

7 921,451

100	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, - 0,00213l	m	170,000	1,640	278,800
101	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497l	m	60,000	1,930	115,800
102	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670l	m	55,000	2,320	127,600
103	722170804	Demontáž potrubia z rúrok PE nad 25 do DN 50, -0,00196l	m	95,000	2,490	238,550
104	722181812	Demontáž pletených pásov z rúr do DN 50, -0,00023l	m	100,000	0,690	69,000
105	722220851	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, - 0,00069l	ks	10,000	0,640	6,400
106	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi vodomera do G 3/4, -0,00053l	ks	1,000	0,970	0,970
107	7222208614	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, - 0,00053l	ks	40,000	0,970	38,800

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová
 Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
108	722220882	Demonitáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4, -0,00123l	ks	20,000	1,120	22,400
109	722220864	Demonitáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, -0,00244l	ks	5,000	1,590	7,950
110	722290823	Vnútrostav. premieslenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	l	1,303	56,140	73,150
111	722130816	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky nad 25 do DN 50	ks	10,000	1,070	10,700
112	7221308161	Oprava vodovodného potrubia prerezanie PE rúrky DN 32	ks	2,000	1,960	3,920
113	722131815	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	súb	1,000	33,400	33,400
114	722131835	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	1,000	17,360	17,360
115	722180801	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	1,980	7,920
116	722172101	Potrubie z plastických rúr PP D25/2.3 - PN10, polyfúznym zváraním - odvod kondenzátu	m	15,000	13,720	205,800
117	722172102	Potrubie z plastických rúr PP D32/2.9 - PN10, polyfúznym zváraním - odvod kondenzátu	m	4,000	14,370	57,480
118	722172103	Potrubie z plastických rúr PP D40/3.7 - PN10, polyfúznym zváraním - odvod kondenzátu	m	3,000	16,100	48,300
119	722130214	Potrubie z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,500	17,350	95,425
120	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr PE DN15	m	45,000	10,200	459,000
121	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE DN20	m	162,000	10,730	1 738,260
122	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE DN25	m	43,000	12,620	542,860
123	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE DN32	m	22,000	14,820	326,040
124	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE DN40	m	75,000	17,740	1 330,500
125	722180401	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 15	ks	28,000	5,600	156,800
126	722180223	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 25 - k strojom a zariadeniam	súb.	2,000	76,430	152,860
127	722212440	Orientačný štítok na potrubie	súb.	11,000	7,650	84,150
128	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, G 1/2	ks	9,000	5,970	53,730
129	4844228461710	Vypúšťací ventil DN 15 s hadicovou prípojkou	ks	3,000	7,320	21,960
130	4844228461706	Vypúšťací ventil DN 15	ks	3,000	5,650	16,950
131	4845510900407	Polný ventil DN 15	ks	2,000	34,900	69,800
132	3884100000	Tlakomer	ks	1,000	88,300	88,300
133	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 1/2	ks	2,000	2,850	5,700
134	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 3/4	ks	14,000	3,570	49,980
135	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 1	ks	4,000	3,920	15,680
136	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 5/4	ks	1,000	4,610	4,610
137	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 6/4	ks	3,000	5,180	15,540
138	4848902210	Guľový ventil 1/2"	ks	2,000	6,580	13,160
139	4848902220	Guľový ventil 3/4"	ks	14,000	9,840	137,760
140	4848902230	Guľový ventil 1"	ks	4,000	14,040	56,160
141	4848902240	Guľový ventil 1 1/4"	ks	1,000	19,440	19,440
142	4848902250	Guľový ventil 1 1/2"	ks	3,000	28,550	85,650
143	4849214440	Spätný ventil DN 20	ks	1,000	8,650	8,650
144	4849214445	Spätný ventil DN 25	ks	2,000	11,740	23,480
145	4849214455	Spätný ventil DN 40	ks	4,000	18,730	74,920
146	5518000472	Filter DN20	ks	1,000	8,330	8,330

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová
 Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
147	722263417	Montáž vodomeru závit. G 1	ks	1,000	14,750	14,750
148	388212200	Vodomer závitový SENZUS 420 Q=3,5m3/2 R 1" PN16	ks	1,000	157,710	157,710
149	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia z PE do DN 50	m	347,000	1,200	416,400
150	7222902261	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	5,500	1,200	6,600
151	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	352,500	0,780	274,950
152	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	78,742	0,600	47,245

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 272,998

153	724149101	Montáž čerpadla vodovodného, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	25,000	25,000
154	4268152259	čerpadlo - UP 15-14 BUT 80 1x230V 50Hz	ks	1,000	246,100	246,100
155	898724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,711	0,700	1,898

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 6 290,784

156	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	5,000	5,240	26,200
157	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb	3,000	5,540	16,620
158	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01846t	súb	7,000	3,480	24,360
159	725320821	Demontáž drázu dvojitého bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,02720t	súb	1,000	3,500	3,500
160	725330840	Demontáž výievky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia, oceľ. alebo litinovej, -0,01880t	súb	3,000	6,970	20,910
161	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	1,000	8,070	8,070
162	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	11,000	2,060	22,660
163	725860820	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	10,000	0,370	3,700
164	725860821	Demontáž dvojité zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky, -0,00122t	ks	1,000	9,800	9,800
165	725590813	Vnútrostav, premiestnenie vybúr. hmôt zariadení vodovodne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,561	51,870	29,089
166	HZS000113	Odpojenie a znovu zapojenie kávomatov vrátane armatúr 2 ks	hod	8,000	12,500	100,000
167	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	6,000	27,520	165,120
168	6420136490	Umývadlo keramické š. 600mm	ks	6,000	77,300	463,800
169	6420140690	Kryt na sifón	ks	6,000	24,100	144,600
170	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	6,000	3,870	23,220
171	5516281001	Zápachová uzávierka umývadlová DN 40	ks	6,000	12,100	72,600
172	725829801	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	6,000	8,440	50,640
173	5514641430	Umývadlová batéria stojank. páková	ks	6,000	38,100	228,600
174	725819401	Montáž ventilu rohového s prípojovacíou rúrkou G 1/2	súb	6,000	4,890	28,140
175	5510124100	Rohový ventil DN 15	ks	6,000	7,700	46,200
176	5518300039	Prípojovacie flexi hadičky dl. 400 mm	ks	12,000	4,300	51,600

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Zdravotnotechnická inštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
177	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	5,000	31,340	156,700
178	6420136050	WC misa závesná s hlbokým splach.	ks	5,000	264,800	1 324,000
179	725819401	Montáž ventilu rohového s prípojovacou rúrkou G 1/2	súb	5,000	4,680	23,450
180	5510124100	Rohový ventil DN 15	ks	5,000	7,700	38,500
181	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	5,000	5,790	28,950
182	6420133250	Antibakteriálne sedátko	ks	5,000	67,000	335,000
183	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho dlhuvitu s automatickým splachovaním	súb	3,000	25,180	75,540
184	642100001	Automatický pisoárový splachovač APIS 1VS3-GOLEM, komplet keramický pisoár GOLEM(JIKA) s elektronikou, slúčkom s elektródami, rohovým a elektromagnetickým ventilom (napájací zdroj - dodávka EO)		3,000	384,000	1 152,000
185	725333351	Montáž výlevky nerezovej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	35,100	105,300
186	5523401410	Nerezová výlevka	ks	3,000	370,000	1 110,000
		<i>Spoločnosť dodavky, výlevka, základ stena, mletka, prenosná sada, sifón, úchytka, sada</i>				0,000
187	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	7,318	21,954
188	5514871000	Drezová batéria nástenná páková s dĺžmou výtokom , k výlevke	ks	3,000	39,400	118,200
189	725539102	Montáž elektrického zásobníka do 80 L	súb.	1,000	58,780	58,780
190	6413000190	Elektrický ohrievač s objemom 80L	ks	1,000	135,600	135,600
191	725989101	Montáž dvierok	ks	9,000	1,340	12,060
192	5516767400	Dvierka krycie 30x30,	ks	4,000	4,750	19,000
193	55167674001	Dvierka krycie 15x30	ks	5,000	3,500	17,500
194	998725203	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	62,703	0,300	18,811

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 107,994

195	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	160,000	3,370	539,200
196	133111111	Dodávka OK	kg	160,000	3,500	560,000
197	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 24 m	%	10,992	0,800	8,794

783 Dokončovacie práce - nátery 99,500

198	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	50,000	1,990	99,500
-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 25,000

199	HZS000314	Uvedenie do prevádzky a preskúšanie čerpadla	hod	2,000	12,500	25,000
-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Celkom

49 811,173

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová
 Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 215,439

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 31,050

1	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	18,750	0,420	7,875
2	943943202	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	18,750	0,260	4,875
3	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	18,750	0,220	4,125
4	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	7,500	0,910	6,825
5	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	7,500	0,480	3,600
6	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	7,500	0,500	3,750

99 Presun hmôt HSV 184,389

7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	1,205	50,670	61,057
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	1,205	102,350	123,332

PSV Práce a dodávky PSV 22 764,068

713 Izolácie tepelné 2 928,939

9	713482152p	Montáž trubíc - izolačné puzdra	m	220,000	2,570	565,400
				15+40+65+100	220,000	
10	6319126104	Potrúbné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 40mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 42	m	15,000	4,380	65,700
11	6319126105	Potrúbné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 40mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 49	m	40,000	4,010	160,400
12	6319126052	Potrúbné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 30mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 27	m	65,000	3,920	254,800
13	6319126053	Potrúbné izolačné púzdro z minerálnej vlny, hr. steny 30mm, $\lambda_{iz}=0,042W/mK$ O 34	m	100,000	3,850	385,000
14	713482308	Montáž trubíc	m	130,000	2,440	317,200
				50+80	130,000	
15	2837700001	Termoizolačné Trubice , s hr. steny 13mm, $\lambda_{iz}=0,038W/mK$ o 21	m	50,000	10,400	520,000
16	2837700002	Termoizolačné Trubice , s hr. steny 13mm, $\lambda_{iz}=0,038W/mK$ o 18	m	80,000	7,760	620,000
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	28,885	1,400	40,439

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 4 764,816

18	733121110	Potrubie oceľové bezšvové z hladkých rúr STN 42 5715.0 STN 42 0250 mat. 11 353.0 nízkolegovaných a strednolegovaných 17,2x2,6 - cena vrátane (varoviek	m	80,000	7,070	565,600
----	-----------	--	---	--------	-------	---------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová
 Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	733121111	Potruba oceľové bezšvové z hladkých rúr STN 42 5715.0 ,STN 42 0250 mat. 11 353.0 nízkotlakých a strednotlakých 21,3x2,6	m	50,000	7,410	370,500
20	733121112	Potruba oceľové bezšvové z hladkých rúr STN 42 5715.0 ,STN 42 0250 mat. 11 353.0 nízkotlakých a strednotlakých 26,8x2,6	m	65,000	7,800	507,000
21	733121115	Potruba oceľové bezšvové z hladkých rúr STN 42 5715.0 ,STN 42 0250 mat. 11 353.0 nízkotlakých a strednotlakých 33,7x2,9	m	100,000	12,140	1 214,000
22	733121116	Potruba oceľové bezšvové z hladkých rúr STN 42 5715.0 ,STN 42 0250 mat. 11 353.0 nízkotlakých a strednotlakých 42,4x2,9	m	15,000	13,780	206,700
23	733121117	Potruba oceľové bezšvové z hladkých rúr STN 42 5715.0 ,STN 42 0250 mat. 11 353.0 nízkotlakých a strednotlakých 48,3x2,9	m	40,000	14,600	584,000
24	733124112	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 15/10	ks	6,000	11,280	67,740
25	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 20/15	ks	4,000	12,800	51,200
26	733124114	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20	ks	4,000	15,300	61,200
27	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	6,000	14,410	86,460
28	733180217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	350,000	2,800	980,000
29	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	46,844	1,500	70,416

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

2 118,639

30	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	28,000	0,740	20,720
31	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	68,000	2,170	147,560
2+2+8+28+28				68,000		
32	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	5,000	2,870	13,350
33	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	2,820	28,200
34	5517400590	Guľový ventil PN25, závit vnútorný/vnútorný DN25	ks	10,000	14,040	140,400
35	5518100307	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, PN10 DN15	ks	2,000	6,510	13,020
36	5518100306	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, PN10 DN10	ks	2,000	6,090	12,180
37	5518100523	Automatický odvzdušňovací ventil PN10/110°C DN10	ks	8,000	10,800	86,400
38	4228461386	Ručný regulačný ventil , priamy s vnútorným závitom, kvs 6,88 DN20	ks	5,000	57,460	287,300
39	4844228461024	Termostatický ventil priamy DN10	ks	28,000	16,930	474,040
40	4844228461086	Ventil do spiatočky priamy DN10	ks	28,000	12,100	338,800
41	4849211530	Termostatická hlavica, M28x1,5	ks	28,000	19,730	552,440
42	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	21,144	0,200	4,228

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

8 239,958

43	735153111	Vykurovacie teleso panelové jednoradové typ P 90 typ 10 600mm Ø, 810mm2	ks	1,000	29,150	29,150
44	735154110	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	5,400	5,400
45	735154112	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	22,000	5,550	122,100

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	7,100	21,300
47	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	8,300	8,300
48	735154213	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	6,200	6,200
49	4845374000	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 400	ks	1,000	48,630	48,630
50	4845374200	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 600	ks	2,000	56,210	112,420
51	4845375000	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, stavebnej dĺžky: 1400	ks	1,000	105,250	105,250
52	4845370350	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 300mm, stavebnej dĺžky: 600	ks	1,000	45,530	45,530
53	4845370650	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 300mm, stavebnej dĺžky: 1000	ks	21,000	65,400	1 373,400
54	4845370700	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 300mm, stavebnej dĺžky: 1200	ks	1,000	75,330	75,330
55	4845382800	Doskové vykurovacie telesá s ventilovou vložkou s prednadvíiteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 300mm, stavebnej dĺžky: 1600	ks	1,000	95,190	95,190
56	73516001	Montáž dverovej clony	kpl	1,000	121,500	121,500
57	4290018413	Dverová clona, kompet obsahuje regulačný ventil, Ovládač vzduchovej clony, Pripojovacie nerezové hadice 3", s vodným ohrevom.	kpl	3,000	1 297,000	3 891,000
58	4290018417	Dverová clona bez ohrevu.	ks	2,000	934,000	1 868,000
59	735413070	Montáž konvektora nástenného	súb.	1,000	21,000	21,000
60	4840005000	Elektrické vykurovacie teleso Konvektor 2000W	ks	1,000	105,000	105,000
61	898735201	Presun hmôl pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 8 m	%	80,547	2,300	185,258

767

Konštrukcie doplnkové kovové

2 159,216

62	76799000	Montáž uloženia potrubia	kpl	1,000	180,000	180,000
63	133111111	Dvojskrutková objímka s upínacou hlavou M8 O 17-19	ks	12,000	1,000	12,000
64	133111112	O 25-30	ks	6,000	1,200	7,200
65	133111113	O 31-38	ks	50,000	1,350	67,500
66	133111114	O 40-46	ks	8,000	1,820	14,560
67	133111115	O 48-53	ks	24,000	2,260	54,240
68	133111116	Závitová tyč dĺžky 1m M8	ks	40,000	1,740	69,600
69	133111117	Zarážacie kotva ZK M8	ks	140,000	0,950	133,000
70	767990001	OSADENIE DVEROVÝCH CLON		0,000		
71	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	30,600	3,880	118,116
		3,06*10		30,600		
72	1333151000	Profilové oceľ typ L 50x50x4	l	0,030	50 100,000	1 503,000
		0,003*10		0,030		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval: Radáčiová
 Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

783 Dokončovacie práce - nátery

752,500

73	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	350,000	1,700	595,000
74	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	350,000	0,450	157,500

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 800,000

75	HZS000114	Vykurovací skúška podľa STN 06 0310, čl. 138-143,a	hod	144,000	12,500	1 800,000
----	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

Celkom

22 979,507

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	21011	1. Demontáže		0,000		
2	210800155-D	Demontáž a likvidácia káblov	m	1 350,000	0,700	945,000
3	210190123-D	Demontáž a likvidácia llaťnovej skrinky	ks	1,000	10,000	10,000
4	210190005-D	Demontáž a likvidácia nástenných rozvádzačov	ks	3,000	10,000	30,000
5	210190051-D	Demontáž a likvidácia skrinových rozvádzačov (počet skríň)	ks	10,000	10,000	100,000
6	2101100-D	Demontáž a likvidácia elektrických zariadení	ks	360,000	2,000	720,000
7	2101	2. Rozvádzač RH20		0,000		
8	345100001	Oceľovo- plechová skriňa Rozmery: (1800+200)x800x500mm (výška x šírka x hĺbka), IP55, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napäťová sústava: 3 PEN/NPE-50Hz, 400V/ITN-C-S In=150A	ks	1,000	350,000	350,000
9	345100002	Podstavec rozvádzača o výške 200mm	ks	1,000	200,000	200,000
10	210190004	Montáž oceľoplechového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
11	3453019013	Prepätňová ochrana typ 2, I _{max} 20kA, 3P	ks	1,000	104,000	104,000
12	3453012290	Trojpolový istič, char. B, 400V, 100A	ks	1,000	46,800	46,800
13	3453012293	Trojpolový istič, char. B, 400V, 80A	ks	2,000	46,800	93,600
14	3453012544	Trojpolový istič, char. B, 400V, 63A	ks	1,000	17,706	17,706
15	3453012536	Trojpolový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
16	3453012537	Trojpolový istič, char. C, 400V, 40A	ks	1,000	12,636	12,636
17	3453012528	Trojpolový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,918	8,918
18	3453012524	Trojpolový istič, char. B, 400V, 20A	ks	1,000	7,881	7,881
19	3453012519	Trojpolový istič, char. B, 400V, 16A	ks	1,000	7,540	7,540
20	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	3,000	5,083	15,249
21	3453012473	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	5,083	5,083
22	3453012507	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	5,239	5,239
23	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	12,000	1,638	19,656
24	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	11,000	2,626	28,886
25	3453012417	Jednopolový istič, char. C, 230V, 1A	ks	5,000	4,280	21,450
26	3453011553	Chránicová spúšť dvojpólová, 230V, 25A, 300mA	ks	4,000	18,773	75,092
27	3453011555	Chránicová spúšť dvojpólová, 230V, 25A, 30mA	ks	1,000	18,773	18,773
28	3453016028	Trojpolový inštalačný stykač, 400V, 20A	ks	1,000	15,366	15,366
29	3453016020	Dvojpolový inštalačný stykač, 230V, 20A	ks	3,000	13,702	41,106
30	3453016012	Dvojpolový inštalačný stykač, 230V, 16A	ks	1,000	13,702	13,702
31	3453016003	Jednopolový inštalačný stykač, 230V, 16A	ks	7,000	13,702	95,914
32	3451000001	Jednopolový vypínač, 230V, 20A	ks	5,000	2,652	13,260
33	4053108738	Tlačítko núdzového zastavenia hribové, komplet	ks	1,000	18,500	18,500
34	345301390	Napäťová spúšť, ovládacia cievka ~230V	ks	1,000	25,000	25,000
35	345100001	Trojanábové relé DOOS 8, 230V	ks	1,000	1 391,000	1 391,000
36	3453014407	Príslušenstvo pre uzamykanie vypínača (ističa)	ks	1,000	30,000	30,000
37	3451000003	Príslušenstvo pre uzamykanie vypínača (ističa)	sada	1,000	20,000	20,000
38	3450626800	Svorka radová RSDPS-30	ks	21,000	0,900	18,897
39	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	10,000	0,621	6,211

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
40	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	17,000	0,410	6,977
41	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	65,000	0,414	26,922
42	3451010700	Káblová upchávka P42	ks	1,000	1,053	1,053
43	3451010500	Káblová upchávka P29	ks	3,000	0,455	1,365
44	3451010400	Káblová upchávka P21	ks	3,000	0,299	0,897
45	3451010300	Káblová upchávka P16	ks	10,000	0,208	2,080
46	3451010200	Káblová upchávka P13,5	ks	20,000	0,182	3,640
47	210192721	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	4,000	0,800	3,200
48	HZS0001131	Drôtovanie v rozvádzači	hod	24,000	8,000	192,000
49	4053110671	Popisný štítok	ks	70,000	1,800	126,000
50	345111111	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	150,000	150,000
51	2102	3.Rozvodnica RP84		0,000		
52	3452000001	Nástenná oceľovo plechová rozvodnica o rozmeroch 800x800x250mm (výška x šírka x hĺbka), IP65, IK10, s plnými dverami a krytím plechom Napáťová sústava: 3PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-S In=100A	ks	1,000	150,000	150,000
53	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
54	3453019007	Prepáťová ochrana typ 2, I _{max} 20kA, 3P	ks	1,000	104,000	104,000
55	3453012558	Štvorpólový istič, char. B, 400V, 16A	ks	2,000	11,141	22,282
56	3453012528	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 25A	ks	1,000	8,918	8,918
57	3453012544	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 63A	ks	1,000	17,706	17,706
58	3453012536	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
59	3453012533	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 32A	ks	1,000	10,179	10,179
60	3453012519	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 16A	ks	2,000	7,540	15,080
61	3453012514	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 10A	ks	1,000	8,073	8,073
62	3453012515	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 10A	ks	2,000	8,489	16,978
63	3453012478	Dvojpoľový istič, char. B, 230V, 16A	ks	4,000	5,083	20,332
64	3453012415	Jednopoľový istič, char. C, 230V, 16A	ks	1,000	2,600	2,600
65	3453012409	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 10A	ks	3,000	1,638	4,914
66	3453011605	Chráničová spúšť štvorpólová, 400V, 25A, 30mA	ks	2,000	23,179	46,358
67	3453011555	Chráničová spúšť dvojpoľová, 230V, 25A, 30mA	ks	4,000	19,773	79,092
68	3450626800	Svorka radová RSDPS-30	ks	14,000	0,900	12,598
69	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,821	3,106
70	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	12,000	0,650	7,800
71	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	22,000	0,414	9,112
72	3451010500	Káblová upchávka P29	ks	2,000	0,455	0,910
73	3451010400	Káblová upchávka P21	ks	2,000	0,299	0,598
74	3451010300	Káblová upchávka P16	ks	8,000	0,208	1,664
75	3451010200	Káblová upchávka P13,5	ks	6,000	0,182	1,092
76	HZS000113	Drôtovanie v rozvádzači	hod	16,000	8,000	128,000
77	4053110671	Popisný štítok	ks	18,000	1,500	27,000
78	210192721	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	4,000	0,800	3,200
79	345222222	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	590,000	590,000
80	2103	4.Rozvodnica RP97		0,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
81	345300001	Zapustená oceľovo plechová rozvodnica o rozmeroch 1020x588x127mm (výška x šírka x hĺbka), IP30, IK03, s plnými dverami a krycím plechom Napáľová sústava: 3NPE-50Hz, 400V/TN-S In=63A	ks	1,000	150,000	150,000
82	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	12,500	12,500
83	3453019051	Prepáľová ochrana typ 1+2, limp (10/350) 25kA, I _{max} (8/20) 40kA, 3P	ks	1,000	328,900	328,900
84	3453012559	Štvorpólový istič, char. C, 400V, 16A	ks	3,000	11,752	35,256
85	3453013138	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 80A	ks	1,000	46,800	46,800
86	3453012544	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 63A	ks	1,000	17,706	17,706
87	3453012532	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 32A	ks	1,000	9,885	9,885
88	3453012519	Trojpoľový istič, char. B, 400V, 16A	ks	2,000	7,540	15,080
89	3453012478	Dvojpoľový istič, char. B, 230V, 16A	ks	4,000	5,083	20,332
90	3453012473	Dvojpoľový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	5,083	5,083
91	3453012414	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 16A	ks	1,000	1,638	1,638
92	3453012409	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 10A	ks	4,000	1,638	6,552
93	3453012443	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 6A	ks	2,000	2,626	5,252
94	3453011553	Chráničová spúšť dvojpoľová, 230V, 25A, 300mA	ks	1,000	19,773	19,773
95	3453011603	Chráničová spúšť štvorpólová, 400V, 25A, 300mA	ks	3,000	23,178	69,537
96	3453011555	Chráničová spúšť dvojpoľová, 230V, 25A, 30mA	ks	4,000	19,773	79,092
97	3453016032	Štvorpólový inštalačný stykač, 400V, 25A	ks	3,000	31,369	94,107
98	3453016028	Trojpoľový inštalačný stykač, 400V, 20A	ks	1,000	15,366	15,366
99	3453016012	Dvojpoľový inštalačný stykač, 230V, 16A	ks	1,000	13,702	13,702
100	3453016003	Jednopoľový inštalačný stykač, 230V, 16A	ks	3,000	13,702	41,106
101	3452000001	Trojkanáľové relé DOOS 8, 230V	ks	1,000	1 391,000	1 391,000
102	3450626900	Svorka radová RSDPS-30	ks	8,000	0,900	7,199
103	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	24,000	0,410	9,850
104	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	15,000	0,414	6,213
105	HZS000113-3	Drôtovanie v rozvádzači	hod	18,000	8,000	128,000
106	4053110671	Popisný štítok	ks	15,000	1,800	27,000
107	210192721	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	4,000	0,800	3,200
108	345333333	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	350,000	350,000
109	2104	5.Rozvádzač RH98		0,000		
110	345400001	Nástenná oceľovo-plechová rozvodnica Rozmery: 1000x800x300mm (výška x šírka x hĺbka), IP55, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napáľová sústava: 3 PEN/NPE-50Hz, 400V/TN-C-S In=125A	ks	1,000	200,000	200,000
111	210190004	Montáž oceľoplechového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
112	3453019013	Prepáľová ochrana typ 2, I _{max} 20kA, 3P	ks	1,000	104,000	104,000
113	3453012247	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 80A	ks	1,000	46,800	46,800
114	3453012545	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 63A	ks	2,000	18,603	37,206
115	3453012537	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 40A	ks	1,000	12,636	12,636
116	3453012520	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 16A	ks	1,000	8,489	8,489
117	3453012515	Trojpoľový istič, char. C, 400V, 10A	ks	1,000	8,489	8,489
118	3453012414	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 16A	ks	1,000	1,638	1,638
119	3453012409	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 10A	ks	1,000	1,638	1,638
120	3453012443	Jednopoľový istič, char. B, 230V, 6A	ks	2,000	2,626	5,252

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
121	3453016003	Jednopolový inštalčný stykač, 230V, 16A	ks	2,000	13,702	27,404
122	345301390	Napáľová spúšť, ovládaciaievka ~230V	ks	1,000	10,400	10,400
123	4053108739	Tlačítko núdzového zastavenia hribové, komplet	ks	3,000	19,500	58,500
124	3450626800	Svorka radová RSDPS-30	ks	10,000	0,900	8,999
125	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	3,000	0,410	1,231
126	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	6,000	0,414	2,485
127	3451010900	Káblová upchávka P48	ks	1,000	1,183	1,183
128	3451010600	Káblová upchávka P36	ks	2,000	1,027	2,054
129	3451010300	Káblová upchávka P16	ks	1,000	0,208	0,208
130	3451010200	Káblová upchávka P13,5	ks	2,000	0,182	0,364
131	HZS0001144	Drôtenie v rozvádzači	hod	16,000	8,000	128,000
132	4053110671	Popisný štílok	ks	11,000	1,800	19,800
133	210192721	Označovaci štílok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	4,000	0,800	3,200
134	345444444	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	100,000	100,000
135	2105	6.Rozvodnica RE3		0,000		
136	345500001	Oceľovo plechová rozvodnica na povrch o rozmeroch 1400x1000x300mm (výška x šírka x hĺbka), IP66, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napáľová sústava: 3NPE-50Hz, 400V/TN-S In=63A	ks	1,000	1 550,000	1 550,000
137	210190004	Montáž oceľoplechového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
138	3453012541	Trojpolový istič, char. B, 400V, 60A	ks	1,000	15,847	15,847
139	3453012566	Štvorpolový istič, char. B, 400V, 25A	ks	2,000	6,825	13,650
140	3453012558	Štvorpolový istič, char. B, 400V, 16A	ks	1,000	11,141	11,141
141	3453012478	Dvojpolový istič, char. B, 230V, 16A	ks	12,000	5,083	60,996
142	3453011605	Chránčová spúšť štvorpolová, 400V, 25A, 30mA	ks	3,000	23,179	69,537
143	3453011555	Chránčová spúšť dvojpolová, 230V, 25A, 30mA	ks	12,000	18,773	225,276
144	3450626800	Svorka radová RSDPS-30	ks	5,000	0,900	4,499
145	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	41,000	0,410	16,827
146	3451010500	Káblová upchávka P28	ks	1,000	0,455	0,455
147	3451010400	Káblová upchávka P21	ks	1,000	0,299	0,299
148	3451010300	Káblová upchávka P16	ks	12,000	0,208	2,496
149	HZS0001135	Drôtenie v rozvádzači	hod	16,000	8,000	128,000
150	4053110671	Popisný štílok	ks	31,000	1,800	55,800
151	210192721	Označovaci štílok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	3,000	0,800	2,400
152	345555555	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	1 425,000	1 425,000
153	2108	7.Rozvodnica RH20.1		0,000		
154	345600001	Nástenná rozvodnica s odvetrávaním Požiarna odolnosť 30 minút Rozmery: 1150x972x300mm (výška x šírka x hĺbka), IP54 Napáľová sústava: 3 NPE-50Hz, 400V/TN-S In=63A	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
155	210190004	Montáž oceľoplechového rozvádzača do váhy 150 kg	ks	1,000	28,000	28,000
156	3450203230	Trojpolový vypínač 400V, 32A	ks	1,000	7,280	7,280
157	3453012422	Jednopolový istič, char. B, 230V, 25A	ks	1,000	2,743	2,743
158	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	2,000	1,638	3,276
159	3453012443	Jednopolový istič, char. B, 230V, 6A	ks	1,000	2,626	2,626

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
160	3453016003	Jednopolový inštalačný stykač, 230V, 16A	ks	7,000	13,702	95,914
161	HZS0001136	Drôtovanie v rozvádzači	hod	16,000	8,000	128,000
162	4053110671	Popisný štítok	ks	9,000	1,800	16,200
163	210192721	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	6,000	0,800	4,800
164	345666666	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	1 100,000	1 100,000
165	2107	8.Rozvodnica RP84.1		0,000		
166	345700001	Oceľovo plechová rozvodnica na povrch o rozmeroch 500x400x200mm (výška x šírka x hĺbka), IP66, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napáťová sústava: 3NPE-50Hz, 400V/TN-S In=63A	ks	1,000	100,000	100,000
167	3453014102	Trojpolový vypínač 400V, 40A	ks	1,000	7,709	7,709
168	4053110671	Popisný štítok	ks	2,000	1,800	3,600
169	210192721	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	6,000	0,800	4,800
170	345777777	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	100,000	100,000
171	2109	9.Dozbrojenie Rzz		0,000		
172	3453012541	Trojpolový istič, char. B, 400V, 50A	ks	2,000	15,847	31,694
173	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	10,000	0,621	6,211
174	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	2,000	0,455	0,910
175	4053110671	Popisný štítok	ks	2,000	1,800	3,600
176	34599999	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	20,000	20,000
177	21010	10.Rozvodnica R-Z		0,000		
178	3451000001	Oceľovo plechová rozvodnica na povrch o rozmeroch 800x600x300mm (výška x šírka x hĺbka), IP66, IK10, s plnými dverami a krycím plechom Napáťová sústava: 3NPE-50Hz, 400V/TN-S In=63A	ks	1,000	200,000	200,000
179	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	9,500	9,500
180	3582103420	Trojpolový istič, 400V, 100A	ks	2,000	288,000	576,000
181	3582104195	Termomagnetická spúšť ističa, 400V, 50A	ks	2,000	25,800	51,600
182	3582102599	Motorový pohon 100A ističa 400V, 50Hz	ks	2,000	186,000	372,000
183	3582105103	Základná blokovačná doska ističov	ks	1,000	65,000	65,000
184	3582101907	Elektronická blokovačná jednotka, 400V, 50Hz	ks	1,000	200,000	200,000
185	3582100002	Pomocné kontakty OF, SDE	ks	4,000	4,000	16,000
186	358210001	Pomocná montážna doska pre riadiacu jednotku 400V, 50Hz	ks	1,000	40,000	40,000
187	3582101151	Riadiaca jednotka (kontrolér), 400V, 50Hz, so štvorpolohovým prepínačom a sledovaním napätia	ks	1,000	255,000	255,000
188	358212221	Riadiace relé pre monitorovanie napätia na 3 fázach, 400V, 50Hz	ks	1,000	125,000	125,000
189	3453012536	Trojpolový istič, char. B, 400V, 40A	ks	1,000	12,038	12,038
190	3453012532	Trojpolový istič, char. B, 400V, 32A	ks	1,000	9,685	9,685
191	HZS000113-10	Drôtovanie v rozvádzači	hod	16,000	8,000	128,000
192	4053110671	Popisný štítok	ks	15,000	1,800	27,000
193	210192721	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skrutkovaný	ks	3,000	0,800	2,400
194	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	15,000	0,621	9,317
195	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	5,000	0,410	2,052
196	3451010400	Káblková upchávka P21	ks	2,000	0,299	0,598
197	3451010500	Káblková upchávka P29	ks	2,000	0,455	0,910

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
198	345101010	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	200,000	200,000
199	210011	11.Rozvodnica RH-OT		0,000		
200	3451100001	Nástenná dvojradová plastová rozvodnica 36 modulov IP40, s plnými dverami Napáťová sústava: 3NPE-50Hz, 400V/TN-SIn=40A	ks	1,000	50,000	50,000
201	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	9,500	9,500
202	3453019024	Prepáťová ochrana sekundárna ochrana, I _{max} 8kA, 3P	ks	1,000	135,000	135,000
203	3453012532	Trojpolový istič, char. B, 400V, 32A	ks	1,000	9,885	9,885
204	3453012525	Trojpolový istič, char. C, 400V, 20A	ks	1,000	8,879	8,879
205	3453012409	Jednopolový istič, char. B, 230V, 10A	ks	6,000	1,638	9,828
206	3453014615	Kombinovaný prúdový chránič s nedprúdovou ochranou, 1P+N, char. B, 230V, 16A, 30mA	ks	6,000	52,000	312,000
207	4053110671	Popisný štílok	ks	13,000	1,800	23,400
208	210192721	Označovací štílok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu skruškovaný	ks	5,000	0,800	4,000
209	3450624400	Svorka radová RSDPS-00	ks	18,000	0,414	7,455
210	3450625200	Svorka radová RSDPS-10	ks	9,000	0,410	3,694
211	3450626100	Svorka radová RSDPS-20	ks	5,000	0,621	3,106
212	345110011	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	20,000	20,000
213	210201002	Montáž svietidla 4+12+38+19+10+29+23+5+12+9+12	ks	171,000	11,500	1 988,500
214	210200114	Montáž núdzového svietidla	ks	32,000	10,700	342,400
215	3481000001	LED svietidlo 400V, svetelný tok 108000lm, 1400W, asymetrický svetelný tok, Ra min 70 v rátna predradníka	ks	4,000	2 155,000	8 620,000
216	3481000002	LED svietidlo, 230V, svetelný tok svietidla 4197 lm, svetelný tok zdroja 4880 lm, 43,3W	ks	12,000	575,000	6 900,000
217	3481000003	LED svietidlo, 230V, svetelný tok svietidla 6871 lm, svetelný tok zdroja 7808 lm, 73,8W	ks	36,000	655,000	23 580,000
218	3481000004	LED svietidlo 230V, svetelný tok svietidla 3500 lm, svetelný tok zdroja 3500 lm, 28W	ks	19,000	550,000	10 450,000
219	3481000005	Žiarivkové svietidlo na povrch 230V, 2x36W, v rátna svetelného zdroja	ks	10,000	65,000	650,000
220	3481000006	Žiarivkové svietidlo na povrch 230V, 1x36W, v rátna svetelného zdroja	ks	29,000	55,000	1 595,000
221	3481000007	Žiarivkové svietidlo na povrch, 230V, 2x26W, v rátna svetelného zdroja	ks	23,000	95,000	2 185,000
222	3481000008	Žiarivkové svietidlo na povrch, 230V, 1x26W, v rátna svetelného zdroja	ks	5,000	95,000	475,000
223	3481000009	Žiarivkové svietidlo na povrch, 230V, 1x58W, v rátna svetelného zdroja	ks	12,000	75,000	900,000
224	34810000010	Žiarivkové svietidlo na povrch, 230V, 1x50W, v rátna svetelného zdroja	ks	9,000	75,000	675,000
225	34810000011	Žiarivkové svietidlo do podhľadu, 230V, 4x18W, v rátna svetelného zdroja	ks	12,000	65,000	780,000
226	3480724150	Núdzové svietidlo pre netrvalé osvetlenie s akumulátorom a autonómiou 1 hodina, 9xLED	ks	32,000	88,000	2 816,000
227	210010432p	Montáž ekvipolenciálnej prípojnice	ks	3,000	6,700	20,100
228	345900001	Prípojnicia ekvipolenciálneho vyrovnania	ks	3,000	13,600	40,800
229	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	4,000	3,400	13,600
230	3450201320	Vypínač jednopólový nástenný, radenie 1, 10A, 230V	ks	4,000	2,300	9,200

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
231	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	15,000	1,500	22,500
232	3450201270	Vypínač jednopólový zapustený, radenie 1, 10A, 230V	ks	15,000	2,900	43,500
233	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	4,000	3,600	14,400
234	3450201570	Striedavý prepínač nástenný, radenie 6, 10A, 230V	ks	4,000	3,200	12,800
235	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	12,000	1,800	22,800
236	3450201520	Striedavý prepínač zapustený, radenie 6, 10A, 230V	ks	12,000	3,200	38,400
237	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia s dúťnavkou	ks	3,000	2,000	6,000
238	3450231000	Vypínač jednopólový s dúťnavkou, 10A, 230V	ks	3,000	6,200	18,600
239	3453010955	Detektor prítomnosti s nastavením prahu intenzity svetla	ks	1,000	97,000	97,000
240	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	29,000	3,000	87,000
241	3450323100	Zásuvka dvojnásobná zapustená, 16A, 230V	ks	29,000	4,800	139,200
242	210111001	Zásuvka domová vsľevaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P	ks	15,000	2,100	31,500
243	3450320001	Zásuvka jednonásobná na povrch, 16A, 230V	ks	15,000	2,900	43,500
244	210111103	Montáž zásuvky trojfázovej 16A	ks	1,000	4,500	4,500
245	345030001	Zásuvka nástenná trojfázová, 16A, 400V	ks	1,000	7,800	7,800
246	210111104	Montáž zásuvky trojfázovej 32A	ks	1,000	4,700	4,700
247	345030002	Zásuvka nástenná trojfázová, 32A, 400V	ks	1,000	8,900	8,900
248	220511011	Montáž zásuvky do podlahovej škatule	ks	2,000	4,100	8,200
249	358201001	Podlahová zásuvková krabica 3x jednofázová zásuvka, 1x trojfázová zásuvka, 16A, 400/230V, IP67/54	ks	1,000	115,000	115,000
250	358201002	Podlahová zásuvková krabica 4x jednofázová zásuvka 16A, 230V, IP67/54	ks	1,000	95,000	95,000
251	210101201	NN spojky pre káble AYYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y a pod. s plastovou izoláciou do 1kV (1-35mm)	ks	2,000	4,700	9,400
252	3450553324	Káblková spojka pre kábel AYYKY 4x70	ks	2,000	37,000	74,000
253	34500001	Upínací pásik 60m 14x0,3mm	ks	1,000	15,000	15,000
254	34500002	Upínacia hlava	ks	20,000	4,700	94,000
255	34500003	Držiak vedenia	ks	20,000	3,600	72,000
256	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40	m	30,000	1,500	45,000
257	3410300902	PVC lišta 40x40mm	m	30,000	1,700	51,000
258	210010133	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 38 mm	m	1 305,000	1,400	1 827,000
	350+955			1 305,000		
259	3450705600	Chránička 25	m	350,000	0,600	210,000
260	3450705700	Chránička 32	m	955,000	0,750	716,250
261	210010134	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 47 mm	m	60,000	1,500	90,000
262	3450705800	Chránička 40	m	60,000	0,900	54,000
263	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	120,000	1,800	216,000
264	3450705200	Chránička 90	m	120,000	1,900	228,000
265	210020131	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 200 mm	m	20,000	2,000	40,000
266	3451353000	Rošt š. 200mm	ks	20,000	18,500	370,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
267	210020133	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 400 mm, 500mm	m	95,000	2,300	218,500
		35+60		95,000		
268	3451357500	Rošt š. 400mm, 500mm	ks	95,000	22,500	2 137,500
268	21002001	Montáž podlahového kanálu vrátane príslušenstva	kpl	1,000	350,000	350,000
270	345900001.1	Podlahový káblový kanál š- 240mm, hĺbka 50mm	m	90,000	10,000	900,000
271	345900002	Kryt podlahového kanála šírky 240mm	m	90,000	8,400	756,000
272	345900003	Spojka podlahového kanála šírky 240mm	ks	45,000	12,900	580,500
273	345900004	Káblový žlab h100xš 200mm, hrúbka plechu 0,7mm	m	50,000	10,000	500,000
274	345900005	Výložník dĺžky 210mm	ks	30,000	19,200	576,000
275	345900006	Stropný nosník dĺžky 300mm	ks	30,000	12,900	387,000
276	345900007	Káblový žlab 50x50mm	m	15,000	5,900	88,500
277	345900008	Kryt žlabu 50mm	m	15,000	3,000	45,000
278	345900009	Spojka káblového žlabu výšky 50	ks	14,000	7,300	102,200
279	3459000010	Koleno žlabu 50x50mm, 90°	ks	3,000	8,300	24,900
280	3459000011	Kryt kolena žlabu 50mm, 90°	ks	3,000	3,800	11,400
281	3459000012	Uhol žlabu 50x50mm, 90°	ks	2,000	2,000	4,000
282	3459000013	Držiak fajkový 50mm	ks	8,000	4,800	38,400
283	3459000014	Káblový rebrik šírka 500mm	m	3,000	10,700	32,100
284	3459000015	Strmeňová príchytka pre kábel 34-40	ks	10,000	2,100	21,000
285	3459000016	Strmeňová príchytka pre kábel 22-28	ks	10,000	1,800	18,000
286	3459000017	Strmeňová príchytka pre kábel 16-22	ks	30,000	1,600	48,000
287	3459000018	Káblové príchytky s funkčnou odolnosťou pri požiari minimálne 30minút	ks	100,000	0,700	70,000
288	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	4,000	0,900	3,600
289	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	4,000	0,300	1,200
290	3452118900	Káblové oko 16 AL 617055	ks	4,000	0,800	3,200
291	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	374,000	3,400	1 271,600
		8+98+234+34		374,000		
292	2830115500	Bužírka zmrazovacia číma 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	374,000	0,350	130,900
293	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	4,000	5,400	21,600
294	2830127500	Bužírka zmrazovacia číma 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks	4,000	0,350	1,400
295	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks	4,000	15,000	60,000
296	2830137000	Bužírka zmrazovacia číma 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks	4,000	0,350	1,400
297	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	92,000	3,800	349,600
		80+12		92,000		
298	3438150510	Izolačné pásky číma 10m x 19mm typ: FEK10	ks	82,800	0,200	16,560
299	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 6 mm ² , 5x16mm ²	ks	4,000	4,700	18,800
		2+2		4,000		
300	3438150510	Izolačné pásky číma 10m x 19mm typ: FEK10	ks	4,000	0,200	0,800
301	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	185,000	0,500	92,500
302	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	185,000	0,300	55,500
303	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	1 600,000	0,500	800,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
304	3410350085	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	200,000	0,350	70,000
305	34103500851	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	1 400,000	0,350	490,000
306	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	2 300,000	0,600	1 380,000
307	3410350086	CYKY 3x2,5-J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	2 300,000	0,550	1 265,000
308	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	280,000	0,600	168,000
309	3410350087	CYKY 3x4-J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	280,000	1,400	392,000
310	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x25	m	50,000	0,600	30,000
311	3410350138	1-CYKY-J 4x25 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	50,000	6,800	340,000
312	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	185,000	0,600	111,000
313	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	185,000	0,650	120,250
314	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	100,000	0,650	65,000
315	3410350098	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	100,000	0,950	95,000
316	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	215,000	0,700	150,500
317	3410350099	CYKY 5x4-J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	215,000	1,500	322,500
318	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	65,000	0,700	45,500
319	3410350100	CYKY 5x6 -J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	65,000	2,300	149,500
320	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	35,000	0,800	28,000
321	3410350101	CYKY 5x10-J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	35,000	3,600	126,000
322	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	170,000	0,800	136,000
323	3410350102	CYKY 5x16-J Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	170,000	5,900	1 003,000
324	210810174p	Montáž kábla CHKE-V 3x3,5 pevne	m	30,000	0,500	15,000
325	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN	m	30,000	0,900	27,000
326	210800518	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	20,000	0,500	10,000
327	3410350201	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	20,000	0,500	10,000
Alternatíva CY						
328	210800519	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	30,000	0,500	15,000
329	3410350202	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	30,000	0,600	18,000
Alternatíva CY						
330	210800520	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	20,000	0,600	12,000
331	3410350203	H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	20,000	1,000	20,000
Alternatíva CY						
332	210800521	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	50,000	0,800	40,000
333	3410350204	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	50,000	1,500	75,000
Alternatíva CY						
334	210800550	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 25	m	30,000	1,000	30,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
335	3410405900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 25 žltozelený	m	30,000	1,800	54,000
336	210802245	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 2x1,0	m	240,000	0,400	96,000
337	3410350508	CMFM 2x1,0 Flexibilný kábel ČSN, STN	m	240,000	1,300	312,000
338	210802246	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 2x1,5	m	60,000	0,500	30,000
339	3410350509	CMFM 2x1,5 Flexibilný kábel ČSN, STN	m	60,000	1,400	84,000
340	210802246	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 2x1,5	m	80,000	0,500	40,000
341	3410350509	CMFM 2x1,5 Flexibilný kábel ČSN, STN	m	80,000	1,400	112,000
342	210802250	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 3x1,0	m	240,000	0,500	120,000
343	3410350513	CMFM 3x1,0 Flexibilný kábel ČSN, STN	m	240,000	1,800	432,000
344	210802260	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 5x1,0	m	150,000	0,500	75,000
345	3410350523	CMFM 5x1,0 Flexibilný kábel ČSN, STN	m	150,000	3,100	465,000
346	210812107	Kábel medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x35	m	20,000	1,000	20,000
347	3410350211	NYY 1x35 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	20,000	4,200	84,000
Alternatíva CYKY, EYY						
348	220061161p	Montáž - vodič TCEKPFLE 2x4x0,8	m	150,000	1,100	165,000
349	3410351520	vodič TCEKPFLE 2x4x0,8	m	150,000	1,450	217,500
350	210020661	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane, základného náteru	kg	500,000	1,800	900,000
351	1457063000	Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	l	0,240	1 155,000	277,200
352	1457436800	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	l	0,236	1 155,000	274,890
353	2462153500	Farba syntetická, suriková S 2005	kg	2,800	10,000	28,000
354	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,933	2,000	1,866
355	3121081300	Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neúslachlých ocelí	tkg	0,300	90,000	27,000
356	210020922	Protipožiarna upchávka, prechod stenou - okraja orámovaný uhol 1 30 cm	m2	2,000	272,000	544,000
357	210221	Montáž - Zachytávacia sústava a uzemnenie vrátane príslušenstva	kpl	1,000	373,000	373,000
358	341100001	Vzdušný aktívny zachytávač s predstihom 60 s	ks	1,000	2 200,000	2 200,000
359	341100002	Adaptér medzi stožiar a zachytávač	ks	1,000	157,000	157,000
360	341100003	Základná tyč nerezová 26,9/3mm s maticou M20, dĺžka 2m	ks	1,000	37,500	37,500
361	341100004	1. nadstavná tyč nerezová 32/2mm, dĺžka 3m	ks	1,000	190,000	190,000
362	341100005	Skrutkovaná konzola do steny krátka 165mm	ks	3,000	74,000	222,000
363	341100006	Svorka pre uchytanie zvodu nerezová	ks	2,000	4,700	9,400
364	341100007	Počítadlo bleskových zásahov, montáž na zvod, krytie IP67	ks	1,000	225,000	225,000
365	341100008	Izolovaný zvod 25 metrov s izolačnou vzdialenosťou 1m	ks	2,000	75,000	150,000
366	341100009	Oddeľovacie iskrisko 350V AC / 500V DC 100kV (10/350)	ks	1,000	225,000	225,000
367	3411000010	Držiak iskriska	ks	1,000	17,500	17,500
368	3411000011	Zemná inšpekčná krabica s prepojovacou lištou	ks	2,000	75,000	150,000
369	3411000012	Materiál na vylepšenie vodivosti pôdy, chemicky stabilný, udržiavajúci stabilný odpor, obsahujúci cement, zabezpečí rezistivitu 12 m	bal	6,000	50,000	300,000
370	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	65,000	0,800	52,000
371	3544223850	Pásk FeZn 30x4	kg	65,000	1,100	71,500
372	341111111	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	100,000	100,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
373	2101111	Elektrické vyhrievanie žľabov a zvodov		0,000		
374	342111111	Vykurovací termokábel 20W/m	m	336,000	2,500	840,000
375	34211111-1	Montáž	m	336,000	2,200	739,200
376	342111112	Montážny pásik (45m - 10E-460m)	ks	11,000	38,500	423,500
377	34211111-2	Montáž	ks	11,000	28,500	313,500
378	342111113	Termostat	ks	3,000	85,000	255,000
379	34211111-3	Montáž	ks	3,000	27,000	81,000
380	34211111-4	Dopravné náklady+ostatné rážie	ks	1,000	150,000	150,000
381	HZS000113-1	Drobné murárske práce	hod	48,000	8,000	384,000
382	HZS000113-2	Ostatné nešpecifikované	hod	24,000	6,000	144,000
383	21022222	Systém ovládania osvetlenia		0,000		0,000
384	3421111	Doplnenie systému ovládania osvetlenia do existujúceho ovládacieho rozvádzača RDOOS	ks	1,000	1 550,000	1 550,000
385	3421112	Nastavenie a oživenie systému	ks	1,000	350,000	350,000
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						
386	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	7,800	195,000
387	460560154	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	25,000	1,700	42,500
388	460300101p	Vyvírtanie diery pre uzemňovacia tyč o priemeru 15cm a hĺbke 1,8m v zemine 4	ks	4,000	22,500	90,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						
389	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	20,000	480,000

Celkom

117 900,430

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa
 Objekt: SO 501.1 - Prestupová hala - stavebné úpravy
 Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 53,640

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14,040

1	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1,800	7,800	14,040
---	-----------	--	----	-------	-------	--------

99 Presun hmôt HSV 39,600

2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	t	0,011	1 200,000	13,200
3	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,011	2 400,000	26,400

PSV Práce a dodávky PSV 558,000

713 Izolácie tepelné 558,000

4	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	10,000	11,000	110,000
5	6314152210	Tepelná izolácia a protipožiarna izolácia prívodných potrubí do jednotiek, a potrubí na streche typ tepelnej izolácie a hrúbka 100mm s oplechovaním pre potrubia na streche	m2	8,000	56,000	448,000
10 * 0,8				8,000		

M Práce a dodávky M 124 788,890

24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 122 340,890

6	2400	Zariadenie č.0- Demontáže zariadení do šrotu rieši výkres VZ 01-04		0,000		
7	24001	Stavebnicová klimatizačná jednotka BKC 16, PK 12 7437 v zostave		0,000		
8	240050183	a) Komora ventilátorová výtláčná, nízkotlaková, koncová, BKC 16, PK 12 7437. H/AP 132S-6.880, Qv = 3,125 m3/s, pck = 570 Pa, ρ = 1,2 kg/m3, motor prevedenie zákl. 380 V, N = 4 kW, 880 o/min.	ks	2,000	150,000	300,000
9	240050195	c1) Komora ohrievacia vodná, BKC 16, PK 12 7437. 1R/16.21L, Qv = 3,125 m3/s, tv1 = 0,2°C, tv2 = 23,7°C, tw1 = 92,5°C, tw2 = 63,3°C, Q = 88,0 kW	ks	1,000	150,000	150,000
10	2400501951	c2) Komora ohrievacia vodná BKC 16, PK 12 7437.-1R/16.21 P. Údaje detto c1)	ks	1,000	150,000	150,000
11	240050225	b1) Komora chladiaca BKC 16, PK 12 7437.4R/16 21 L, Qv = 3,125 m3/s, tv1 = 20°C, tv2 = 15°C, i1 = 56 kJ/kg, i2 = 39 kJ/kg, tw1 = 6°C	ks	1,000	150,000	150,000
12	2400502251	b2) Komora chladiaca BKC 16, PK 12 7437.4 R/16.21 P. Údaje detto b1)	ks	1,000	150,000	150,000
13	240050243	d1) Komora filtračná BKC 16, PK 12 7437.1L	ks	1,000	140,000	140,000
14	2400502431	d2) Komora filtračná BKC 16, PK 12 7437.1P	ks	1,000	140,000	140,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	240050249	e1) Komora klapková priebežná BKC 16, PK 12 7437.H/S-RL	ks	1,000	140,000	140,000
16	2400502491	e2) Komora klapková priebežná BKC 16, PK 12 7437.H/S-RP	ks	1,000	140,000	140,000
17	2400502492	f1) Komora klapková priebežná BKC 16, PK 12 7437.H - RL	ks	1,000	140,000	140,000
18	2400502493	f2) Komora klapková priebežná BKC 16, PK 12 7437.H - RP	ks	1,000	140,000	140,000
19	240050189	Jednotka BKC. Komora ventilátorová sacia. Veľkosť : 16	ks	2,000	150,000	300,000
20	240071267-1.2	Stenová mriežka krajná SMK-20, 600x150 TPJ 48-12-80	ks	40,000	3,500	140,000
21	240071277-1.3	Výustka komfortná TPJ 68-12-76, 400x200, jednoradová s reguláciou R1	ks	32,000	3,500	112,000
22	240070856-1.4	Regulačná klapka TPJ 48-1-76, 400x400 do potrubia	ks	10,000	3,500	35,000
23	240071183-1.5	Protidažďová žalúzia 630x400, TPJ 38-12-74	ks	2,000	4,500	9,000
24	240071185-1.6	Protidažďová žalúzia 630x800, TPJ 38-12-74	ks	2,000	6,000	12,000
25	240080032	Potrubie štvorhranné oceleové sk. I. PK 12 0401 (viď príloha)	m	1,000	2 250,000	2 250,000
26	24002	Stavebnicová klimatizačná jednotka BKC 6,3, PK 12 7437 v zostave		0,000		
27	240050187	a) Komora ventilátora sacia nízkoťahá, koncová BKC 6,3, PK 12 7437.H/3AP 90 L-4.1155, Qv = 1,687 m ³ /s, pck = 180 Pa, = 1,2 kg/m ³ , motor 380 V prevedenie zákl., N = 1,5 kW, 1155 ot/min.	ks	1,000	120,000	120,000
28	240050247	b) Komora klapková priebežná BKC 6,3, PK 12 7437.H-RP	ks	1,000	105,000	105,000
29	2400502471	c) Komora klapková priebežná, BKC 6,3, PK 12 7437.H/S-RP	ks	1,000	105,000	105,000
30	240050241	d) Komora filtračná BKC 6,3, PK 12 7437.1L	ks	1,000	105,000	105,000
31	240050193	e) Komora predhrievača vodná, BKC 6,3, PK 12 7437.1R/11.21 L, Qv = 1,861 m ³ /s, tv1 = 1,85°C, tv2 = 21,5°C, tw1 = 92,5°C, tw2 = 69,5°C, Q = 44,3 kW	ks	1,000	120,000	120,000
32	240050223	f) Komora chladiaca BKC 6,3, PK 12 7437.4R/11.32 P, Qv = 1,861 m ³ /s, tv1 = 27,9°C, tv2 = 27,9°C, tv3 = 18°C, li = 52,5 kJ/kg, l2 = 40 kJ/kg, tw1 = 6°C	ks	1,000	120,000	120,000
33	240050253	g) Komora zvlhčovacia sprchová BKC 6,3, PK 12 7437.P	ks	1,000	125,000	125,000
34	2400501931	h) Komora dohrievača vodná, BKC 6,3, PK 12 7437.1R/11.32P, Qv = 1,861 m ³ /s, tv1 = 11,5°C, tv2 = 21,8°C, tw1 = 92,5°C, tw2 = 70,5°C, Q = 23,2 kW	ks	1,000	120,000	120,000
35	240050181	i) Komora ventilátora výtlačná nízkoťahá priebežná, BKC 6,3, PK 12 7437/1 AP 100L-4S.1395, Qv = 1,861 m ³ /s, pck = 590 Pa, = 1,2 kg/m ³ , motor prevedenie zákl. 380 V, N = 2,2 kW, 1395 ot/min	ks	1,000	120,000	120,000
36	240050271	j) Komora voľná priebežná BKC 6,3, PK 12 7437.0	ks	1,000	120,000	120,000
37	240050265	k) Komora tlmiaca KBC 6,3, PK 12 7437	ks	1,000	130,000	130,000
38	2400502711	l) Komora voľná koncová BKC 6,3, PK 12 7437.H	ks	1,000	110,000	110,000
39	240050324	m) Noha 450 BKC 6,3 PK 12 7437	ks	44,000	2,500	110,000
40	240071277-2.2	Výustka komfortná TPJ 68-12-76, 400x200 jednoradová s reguláciou R1	ks	8,000	3,500	28,000
41	240070593-2.3	Regulačná klapka TPJ 48-12-76, 400x400 do potrubia	ks	4,000	3,500	14,000
42	240071183-2.4	Protidažďová žalúzia 630x400, TPJ 38-12-74	ks	1,000	4,500	4,500
43	240071143-2.5	Rám do steny 630x400 TPJ 58-12-74	ks	1,000	3,200	3,200
44	240070895-2.6	Protidažďová žalúzia 630x630 TPJ 38-12-74	ks	1,000	5,500	5,500
45	240080032	Potrubie štvorhranné oceleové sk. I. PK 12 0401 (viď príloha)	m	1,000	405,000	405,000
46	24003	Stavebnicová klimatizačná jednotka BKC 6,3, PK 12 7437 v zostave:		0,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
47	2400502483	a) Komora klapková koncová BKC 16, PK 12 7437.D-RP	ks	1,000	150,000	150,000
48	240050267	b) Komora tlmiaca BKC 16, PK 12 7437	ks	1,000	150,000	150,000
49	240050273	c) Komora voľná priebežná BKC 16, PK 12 7437.0	ks	1,000	140,000	140,000
50	2400501832	d) Komora ventilátorová výtláčná, nízkotlaková priebežná BKC 17, PK 12 7437/F 160 M-0,4.1060, Qv = 5,5 m3/s, pck = 900 Pa, = 1,2 kg/m3, motor prevedenie zákl. 380 V, N = 11 kW, 1060 ot/min.	ks	1,000	150,000	150,000
51	2400501953	e) Komora ohrievača vodná BKC 16, PK 12 7437.1R/16.32P	ks	1,000	150,000	150,000
52	2400502433	f) Komora filtračná BKC 16, PK 12 7437.1P	ks	1,000	150,000	150,000
53	2400502485	g) Komora klapková koncová BKC 16, PK 12 7437.H-RP	ks	1,000	150,000	150,000
54	2400503243	h) Noha BKC 16, PK 12 7437	ks	28,000	3,100	86,800
55	240071014-3.2	Mriežka 11200x450, PK 12 0793.1 (viď príloha)	ks	2,000	6,500	13,000
56	240010211-4.1	Ventilátor FALAX 31,5-7, do potrubia N = 120 W, 380 V, Qv = 600 m3/h	ks	1,000	8,000	8,000
57	240070268-4.2	Tlmiaca vložka kruhová 315 PK 12 0251	ks	2,000	1,500	3,000
58	240071273-4.3	Výstuka komfortná TPJ 68-1-76 200x100 jednoradová s reguláciou R1	ks	6,000	0,900	5,400
59	240071176-4.4	Protidážďová žalúzia 400x400, TPJ 58-12-74	ks	1,000	3,500	3,500
60	240080032	Potrubie štvorhranné ocelové sk. I. PK 12 0401 (viď príloha)	m	1,000	510,000	510,000
61	240010211-5.1	Ventilátor FALAX 31,5-7 do potrubia N = 120 W, 380 V, Qv = 500 m3/h	ks	1,000	7,000	7,000
62	240070268-5.2	Tlmiaca vložka kruhová 315, PK 12 0251	ks	2,000	1,500	3,000
63	240071273-5.3	Výstuka komfortná TPJ 68-12-76, 200x100 jednoradová s reguláciou R1	ks	4,000	0,900	3,600
64	240071176-5.4	Protidážďová žalúzia 400x400, drevená	ks	1,000	3,500	3,500
65	240071136-5.5	Rám do steny 400x400, TPJ 58-12-74	ks	1,000	1,200	1,200
66	240071256-5.6	Stenová mriežka SMU 20, 400x200, TPJ 48-12-80	ks	6,000	2,800	16,800
67	2400712585.7	Stenová mriežka SMU-20, 600x150, TPJ 48-12-80	ks	2,000	3,500	7,000
68	240080032	Potrubie štvorhranné ocelové sk. I. PK 12 0401 (viď príloha)	m	1,000	45,000	45,000
69	2400500	Neobsadené -už zdemontované ZHA		0,000		
70	240010225-7.1	Ventilátor NV 260 A, Qv = 900 m3/h	ks	1,000	7,000	7,000
71	240071268-8.1	Stenová mriežka SMK-20, 600x200, TPJ 48-12-80	ks	8,000	1,500	12,000
72	240071183	Protidážďová žalúzia 630x400, PJ 58-12-74	ks	3,000	4,500	13,500
73	24004	(Montáž podľa projektu Interiéru)		0,000		
74	240071271-	Stenová mriežka SMS-20, 600x150, TPJ 48-12-80	ks	204,000	3,500	714,000
75	240071267	Stenová mriežka SMK-20, 600x150, TPJ 48-12-80	ks	78,000	3,500	273,000
76	240071289	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchol. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	200,000	1,600	320,000
77	2401	Zariadenie č.1- Chladenie baru Kalibra		0,000		
78	1.1	Systém Multiv MVS Vonkajšia kondenzačná jednotka Qch=22,40kW Qk=25,2kW 3N/400/50Hz Rozmery: 920x1680x760mm Hmotnosť: 175kg Umiestnená na pochodze na kóle +7,000	ks	1,000	4 401,600	4 401,600
79	1.2	Vnútorné jednotky(poznámka : odvod kondenzátu rieši projekt ZI)		0,000		
80	1.2.1	Kazetová jednotka, Qchl=3,6kW	ks	1,000	818,400	818,400
81	1.2.2	Kazetová jednotka, Qchl=5,6kW	ks	4,000	908,800	3 635,200
82	1.3	čelný panel	ks	5,000	108,000	540,000
83	1.4	káblový ovládač	ks	3,000	90,400	271,200

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
84	1.5.1	refnet	ks	2,000	72,800	145,600
85	1.5.2	refnet	ks	2,000	91,200	182,400
86	1.6	Cu potrubie(dvojica, vrátane tepelnej izolácie a komunikačných el. káblov)		0,000		
87	1.6-1	O 6,35mm	m	5,000	8,400	42,000
88	1.6-2	O 9,52mm	m	3,000	9,100	27,300
89	1.6-3	O 12,7mm	m	5,000	10,700	53,500
90	1.6-4	O 15,88mm	m	2,000	15,700	31,400
91	1.6-5	O 19,05mm	m	15,000	19,100	286,500
92	1.6-6	Chladivo R410A 5kg	ks	1,000	8,600	8,600
93	2401-1	Montáž zariadenia č.1	kpl	1,000	926,000	926,000
94	2402	Zariadenie č.2- Vetranie baru Kalibra		0,000		
95	2.1	VZT jednotka vertikálna Qv=2500m3/h p=250Pa P=2x1052W 400V/50Hz IP23 Hmotnosť: 276kg Ľavé vyhotovenie, pripojenie 4x500x250mm VZT jednotka obsahuje: EC-motory, vodný ohrev TV 80/60 °C Ok=18,2kW doskový rekuperátor, filter F7/E5, regulácia prístoku	ks	1,000	9 445,240	9 445,240
96	2.1.2	Pripojovacia pružná manžeta 600x300	ks	4,000	25,020	100,080
97	2.1.3	Uzatváracia klapka so servopohonom TF24	ks	2,000	250,120	500,240
98	2.1.4	Zmiešavací uhol	ks	1,000	521,820	521,820
99	2.1.5	Servopohon	ks	2,000	163,870	327,740
100	2.1.6	CO2 snímač	ks	1,000	523,530	523,530
101	2.2	Tlmič hluku	ks	2,000	220,500	441,000
102	2.3	Profiláždové žalúzia	ks	1,000	92,080	92,080
103	2.4	Odvodný difúzor	ks	5,000	42,620	213,100
104	2.5	Prelekový box	ks	5,000	45,000	225,000
105	2.6	Prívodná mriežka	ks	5,000	29,470	147,350
106	2.7	Kruhová regulačná clonka	ks	1,000	114,450	114,450
107	2.8	Ochranné síto na výfuku 600x500mm	ks	1,000	22,670	22,670
108	2.9	Pripojovacia pružná manžeta 600x250	ks	2,000	31,080	62,160
109	2.10	Potrubie		0,000		
110	2.10-1	Štvorhranné do priemeru 1800mm +20% tvarovky	m	30,000	32,400	972,000
111	2.10-2	Štvorhranné do priemeru 1800mm izolované +20% tvarovky	m	10,000	42,400	424,000
112	2.10-3	Spiro potrubie O 250mm +10% tvarovky	m	12,000	10,100	121,200
113	2.10-4	Ohybné spiro potrubie O 250mm	m	5,000	5,660	28,300
114	2402-1	Montáž zariadenia č.2	kpl	1,000	2 030,000	2 030,000
115	2403	Zariadenie č.3- Vetranie kuchyne		0,000		
116	3.1	VZT jednotka vertikálna Qv=2000m3/h p=250Pa P=2x1052W 400V/50Hz IP23 Hmotnosť: 276kg Ľavé vyhotovenie, pripojenie 4x500x250mm VZT jednotka obsahuje: EC-motory, vodný ohrev TV 80/60 °C	ks	1,000	9 445,240	9 445,240
117	3.1.2	Pripojovacia pružná manžeta 600x300	ks	4,000	33,050	132,200
118	3.1.3	Uzatváracia klapka so servopohonom TF24	ks	2,000	250,120	500,240
119	3.1.4	Zmiešavací uhol	ks	1,000	521,820	521,820
120	3.1.5	Servopohon	ks	2,000	163,870	327,740
121	3.2	Tlmič hluku	ks	2,000	220,500	441,000
122	3.3	Profiláždové žalúzia	ks	1,000	92,080	92,080
123	3.4	Akumulačný zákryt	ks	1,000	1 090,000	1 090,000
124	3.5	Digestor jednoradý 2000x1200, napojenie bočné	ks	1,000	1 722,140	1 722,140
125	3.6	Prívodná mriežka	ks	4,000	14,200	56,800

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
126	3.7	Uzatváracia klapka so servopohonom kruhová 200	ks	1,000	104,230	104,230
127	3.8	Prípojovacia pružná manžeta 600x250	ks	1,000	31,080	31,080
128	3.9	Prípojovacia pružná manžeta 400x400	ks	1,000	28,260	28,260
129	3.10	Potrube		0,000		
130	3.10-1	Štvorhranné do priemeru 1600mm +20% tvarovky	m	20,000	28,860	577,200
131	3.10-2	Štvorhranné do priemeru 1800mm izolované +20% tvarovky	m	5,000	42,400	212,000
132	3.10-3	Spiro potrubie O 200mm +10% tvarovky	m	8,000	7,800	62,400
133	2403-1	Montáž zariadenia č.3	kpl	1,000	1 936,000	1 936,000
134	2404	Zariadenie č.4- Teplovzdušné vetranie, vykurovanie a chladenie prestupovej haly		0,000		
135	4.1	Rooftop tepelné čerpadlo s plynovým vykurovaním Qv=10800m3/h Qv=2700m3/h čerstvý vzduch (25%) Externá tlaková strata 500Pa 400/50hz Maximálny príkon 33,9kW Cisly vykonn tepelného čerpadla pri -12°C je 43kW Max. Qv=54 4kW	ks	2,000	23 905,130	47 810,260
136	4.2	Ochranné sito 600x600mm nasávanie vzduchu	ks	4,000	25,800	103,200
137	4.3	Timič hluku	ks	2,000	509,000	1 018,000
138	4.4	Timič hluku	ks	2,000	261,740	523,480
139	4.5	Difúzor s dlhým doľukom Qv=770m3/h	ks	28,000	122,470	3 429,160
140	4.6	Kruhová regulačná clonka O560	ks	2,000	434,270	868,540
141	4.7	Kruhová regulačná clonka O710	ks	2,000	1 025,080	2 050,160
142	4.8	Pružná spojka 960x815mm	ks	2,000	65,840	131,680
143	4.9	Pružná spojka 1450x320mm	ks	2,000	69,610	139,220
144	4.10	Potrube pozinkované sk.1		0,000		
145	4.10-1	Štvorhranné do priemeru 3550mm +50% tvarovky	m	5,000	88,100	440,500
146	4.10-2	Štvorhranné do priemeru 3550mm izolované +20% tvarovky	m	5,000	121,000	605,000
147	4.10-3	Spiro potrubie O 355mm +10% tvarovky	m	20,000	14,800	296,000
148	4.10-4	Spiro potrubie O 500mm +10% tvarovky	m	10,000	24,740	247,400
149	4.10-5	Spiro potrubie O 560mm +20% tvarovky	m	12,000	32,150	385,800
150	4.10-6	Spiro potrubie O 630mm +10% tvarovky	m	15,000	21,700	325,500
151	4.10-7	Spiro potrubie O 710mm +20% tvarovky	m	10,000	49,400	494,000
152	2404-1	Montáž zariadenia č.4	kpl	1,000	5 743,000	5 743,000
153	2405	Zariadenie č.5- Vetranie WC pre hosti		0,000		
154	5.1	Ventilátor do kruhového potrubia O160 Príslušenstvo: DT3 časový dobeh ovládače v predsiennách rieši projekt EO	ks	1,000	128,520	128,520
155	5.2	Timič hluku 160/900	ks	1,000	65,840	65,840
156	5.3	Spälná klapka O160	ks	1,000	4,400	4,400
157	5.4	Protidažďová žalúzia O160	ks	1,000	16,300	16,300
158	5.5	Dverná mriežka	ks	7,000	23,350	163,450
159	5.6	odvodný tanierový ventil O100	ks	7,000	5,880	41,160
160	5.7	Spiro potrubie		0,000		
161	5.7-1	O 100mm + 15% tvarovky	m	5,000	6,020	30,100
162	5.7-2	O 125mm + 15% tvarovky	m	3,000	6,450	19,350
163	5.7-3	O 160mm + 15% tvarovky	m	5,000	7,320	36,600
164	5.7-4	O 160mm izolovane	m	2,000	12,350	24,700
165	5.7-5	Ohybné spiro potrubie O 125mm	m	2,000	2,900	5,800
166	2405-1	Montáž zariadenia č.5	kpl	1,000	157,000	157,000
167	2406	Zariadenie č.6- Vetranie WC pre zamestnancov		0,000		
168	6.1	Ventilátor do kruhového potrubia O125 Príslušenstvo: DT3 časový dobeh	ks	1,000	107,820	107,820
169	6.2	Timič hluku 125/900	ks	1,000	58,650	58,650

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
170	6.3	Spätná klapka O125	ks	1,000	3,360	3,360
171	6.4	Protidežďová žalúzia O125	ks	1,000	12,080	12,080
172	6.5	Dve mriežka	ks	2,000	23,350	46,700
173	6.6	odvodný kaniový ventíl O100	ks	3,000	5,880	17,640
174	6.7	Spiro potrubie		0,000		
175	6.7-1	O 125mm + 15% tvarovky	m	5,000	6,450	32,250
176	6.7-2	O 125mm izolovane	m	1,000	11,450	11,450
177	2406-1	Montáž zariadenia č.6	kpl	1,000	230,230	230,230
178	2407111	Montážny a doplnkový materiál	kg	300,000	5,500	1 650,000
179	HZS000113	Drobné stavebné práce	hod	20,000	12,000	240,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 448,000

180	HZS000114	Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev	hod	72,000	25,000	1 800,000
181	HZS0001141	Odvodzenie zariadenia a zaškolenie obsluhy	hod	36,000	18,000	648,000

Celkom

125 400,530

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.2 - Rozvod plynu

Časť: SO 501.2.1 - Úpravy v regulačnej stanici

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

54,515

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8,303

1	943943221	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	4,500	0,420	1,890
2	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	4,500	0,260	1,170
3	943943821	Demonitáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	4,500	0,220	0,990
4	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	0,910	2,048
5	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	2,250	0,480	1,080
6	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	0,500	1,125

99 Presun hmôt HSV

46,212

7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,302	50,670	15,302
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,302	102,350	30,910

PSV Práce a dodávky PSV

17,200

783 Dokončovacie práce - nátery

17,200

9	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x emal a základný náter - 140µm - odtieň 6200, žltá chrómová stredná	m	8,000	1,700	13,600
10	783424741	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základný - 35µm - 1x základný náter S2000, odtieň 1100, sivá	m	8,000	0,450	3,600

M Práce a dodávky M

4 765,388

23-M Montáže potrubia

4 365,388

11	230200003	Montáž plynovodných prípojek zváraním DN25	m	7,000	9,010	63,070
12	1411101000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN25 (733,7x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	7,000	13,770	96,390
13	230200004	Montáž plynovodných prípojek zváraním DN 32	m	1,000	9,860	9,860
14	1411529000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN32 (742,4x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	1,000	15,880	15,880
15	230021020	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x 131.8 x 2.6	ks	5,000	12,880	64,400
16	230021029	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x 144 x 2.6	ks	1,000	14,480	14,480

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.2 - Rozvod plynu

Časť: SO 501.2.1 - Úpravy v regulačnej staníc

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x I 57 x 2.8	ks	1,000	16,320	16,320
18	141211111	Rúrový oblúk kolenný 3D, 90°, materiál 11 353.1, DN25	ks	5,000	14,500	72,500
19	141211112	Rúrový oblúk kolenný 3D, 90°, materiál 11 353.1, DN32	ks	1,000	18,300	18,300
20	141211113	Rúrový oblúk kolenný 3D, 90°, materiál 11 353.1, DN50	ks	1,000	27,100	27,100
21	230020639	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN25	ks	1,000	10,700	10,700
22	230020644	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN32	ks	2,000	15,300	30,600
23	230021111	Vysadenie odbočky za prevádzky DN25 - odbočkový T-kus DN25 - montáž odbočkového T-kusu - dodávka, technologický postup	kpl	1,000	44,700	44,700
24	230040028	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1"	ks	3,000	2,440	7,320
25	230040027	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1 1/4"	ks	5,000	3,080	15,400
26	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	m	8,000	0,540	4,320
27	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	139,100	139,100
28	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	8,000	0,250	2,000
29	230183101	Kontrolné prežiarenie zvarov rŕg aparátúrou-film D 7, D 700, hr. steny 1-10 - Nedeštruktívna skúška zvaru - rádlograficky DN25, DN32	ks	2,000	205,000	410,000
30	230230282	Napustenie potrubia OPZ - Napustenie potrubia plynom v úseku od uzavretého HUP DN25 až po výstup z RaMZ	m	8,000	0,740	5,920
31	230120072	Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0072	ks	5,000	5,350	26,750
32	5489511000	Štítky na označenie potrubia podľa STN 13 0072, veľkosť štítku 0, s nadpisom: Zemný plyn - 50 až 300 kPa (2 ks) Zemný plyn - 20 kPa (2 ks) Tabuľka na označenie uzáveru - Hlavný uzáver plynu HUP	ks	5,000	5,350	26,750
33	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	3,000	7,500	22,500
34	230040007	Montáž závitových dielov DN 1 1/4"	ks	3,000	8,200	24,600
35	4849216715	Guľový kohút závitový DN25 (pozícia 1.1)	ks	1,000	27,600	27,600
36	4849216720	Guľový kohút závitový DN32 (pozícia 2.1)	ks	3,000	24,360	73,080
37	4849217090	Jemný plynový filter závitový DN25 - pracovný pretlak do 0,6 MPa - pracovná teplota -20 až +80°C - stupeň filtrácie do 5 mikrónov - závitové pripojenie 1" (pozícia 1.2)	ks	1,000	274,000	274,000
38	4056229300	Prímyselný regulátor tlaku plynu s polstným ventilom - vstupný pretlak plynu 0,5 až 4,0 bar - výstupný pretlak plynu 160 do 300 mbar (200 mbar) - požadovaný prevádzkový výkon QP = 27 Nm3/h - nastavenie PV: otvárací pretlak po = 375 mbar (pozícia 1.2)	ks	1,000	1 340,000	1 340,000
39	405620001	Membránový plynomer pre fakturačné meranie - DN32 PN16 - Qmax = 40 m3/h; Qmin = 0,25 m3/h (pozícia 2.2)	ks	1,000	828,000	828,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.2 - Rozvod plynu

Časť: SO 501.2.1 - Úpravy v regulačnej stanici

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
40	734421130	Tlakomer D160, typ 03333, rozsah 0 až 600 kPa, STN 25 7210 - kompletný (pozícia 1.4)	ks	1,000	88,780	88,780
41	7344211301	Tlakomer D160, typ 03333, rozsah 0 až 40 kPa, STN 25 7210 - kompletný (pozícia 2.3)	ks	1,000	88,780	88,780
42	3885000390	Návarok pre tlakomer G1/2"	ks	2,000	6,360	12,720
43	3195310025	Závitové mosadzné koleno 90° 2" x 2" (vnútorný závit)	ks	1,000	24,900	24,900
44	3195300051	Mosadzná vsuvka 1"-1" (vonkajší závit)	ks	1,000	17,300	17,300
45	3195300040	Redukovaná mosadzná vsuvka 3/4"-2" (vonkajší závit)	ks	2,000	12,900	25,800
46	230050001	Montáž uloženia	kpl	1,000	20,000	20,000
47	423200001	Objímka dvojdielna, dvojskrutková 31-38 mm / M8 (DN25) (uloženie U1.2)	ks	4,000	1,350	5,400
48	423200002	Objímka dvojdielna, dvojskrutková 40-46 mm / M8 (DN32) (uloženie U1.1)	ks	1,000	1,820	1,820
49	423200003	Závitová tyč M8	bm	1,000	1,740	1,740
50	423200004	Presná šesťhranná matica M8	ks	1,000	0,380	0,380
51	423200005	Podložka pre šesťhrannú maticu M8	ks	1,000	0,250	0,250
52	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	5,660	3,860	21,848
53	1333071200	Tyč prierezu L50	l	0,008	50 100,000	300,600
54	4249519400	Plech 100x100x5 mm	ks	1,000	18,700	18,700
55	548700001	Chemická koňa M10	kpl	4,000	5,980	23,920

OST

Ostatné

400,000

56	1	Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle prílohy č.4 k vyhláške č. 205/2010 Z.z. - určené technické zariadenia plynové	kpl	1,000	400,000	400,000
----	---	--	-----	-------	---------	---------

Celkom

4 837,102

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.2 - Rozvod plynu

Časť: SO 501.2.2 - Vonkajší rozvod plynu

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 54,515

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8,303

1	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	4,500	0,420	1,890
2	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	4,500	0,260	1,170
3	943943821	Demonláž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	4,500	0,220	0,990
4	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	0,910	2,048
5	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	2,250	0,480	1,080
6	943955821	Demonláž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	0,500	1,125

99 Presun hmôt HSV 46,212

7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,302	50,670	15,302
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,302	102,350	30,910

PSV Práce a dodávky PSV 324,650

783 Dokončovacie práce - nátery 324,650

9	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x emali a základný náter - 140µm - 2x vrchný náter S2013:odtieň 6200, žltá chrómová stredná	m	151,000	1,700	256,700
10	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm - 1x základný náter S2000, odtieň 1100, sivá	m	151,000	0,450	67,950

M Práce a dodávky M 8 450,682

23-M Montáže potrubia 8 050,682

11	230200002	Montáž plynovodných prípojkov zvaraním DN (20)	m	7,000	8,670	60,690
12	1411095000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):DN20 (726,9x2,3) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	7,000	13,770	96,390
13	230200003	Montáž plynovodných prípojkov zvaraním DN 25	m	60,000	9,010	540,600
14	1411101000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN25 (733,7x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	60,000	15,880	952,800
15	230200004	Montáž plynovodných prípojkov zvaraním DN 32	m	84,000	9,680	811,440
16	1411529000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN32 (742,4x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	84,000	17,330	1 455,720

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.2 - Rozvod plynu

Časť: SO 501.2.2 - Vonkajší rozvod plynu

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17	230200180	Montáž ochrannej rúry D 50 s nasunutím	m	1,000	11,140	11,140
		Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN50 (760,3x2,9)				
18	1412086500	- chránička pre prestup strešnou konštrukciou	m	1,000	19,700	19,700
19	230200181	Montáž ochrannej rúry D 65 s nasunutím	m	2,000	14,890	29,380
		Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN65 (776,1x2,9)				
20	1412532100	- chránička	m	2,000	21,100	42,200
21	2302001	Uklesnenia chráničky	ks	8,000	2,040	16,320
22	230021014	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg DN20	ks	3,000	8,200	24,600
23	230021020	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg DN25	ks	1,000	12,780	12,780
24	230021026	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg DN32	ks	31,000	17,380	538,780
25	141100001	Rúrový oblúk kolenný 3D, 90°, materiál 11 353.1, DN20	ks	3,000	12,930	38,790
26	141100002	DN25	ks	1,000	14,560	14,560
27	141100003	DN32	ks	25,000	18,300	457,500
28	141100004	Rúrový oblúk kolenný 3D, 90°, materiál 11 353.1, DN32	ks	6,000	19,700	118,200
29	230020391	Príplatok za zhotovenie oblúkov, tr. 11 - 13 do D x 1 89 x 3.6 - Vyhodenie rúrového oblúka 3D, materiál 11 353.1 DN32 - R125 - 107° DN32 - R125 - 135° DN32 - R125 - 116° DN25 - R105 - 161° DN25 - R105 - 172° DN25 - R105 - 98°	ks	6,000	16,600	99,600
30	230020633	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN20	ks	1,000	8,350	8,350
31	230020639	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN25	ks	1,000	10,700	10,700
32	230040026	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1"	ks	3,000	2,440	7,320
33	230040027	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1 1/4"	ks	1,000	3,080	3,080
34	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	2,000	7,500	15,000
35	230040007	Montáž závitových dielov DN 1 1/4"	ks	2,000	8,200	16,400
36	4849216715	GK na plyn DN 25,	ks	2,000	22,600	45,200
37	4056229300	Regulátor tlaku 61213 16 až 160 kPa	ks	2,000	526,100	1 052,200
38	5517600033	Flexibilná hadica nerez ku guľovému uzáveru na plyn 500, č. R4TD0500 IVAR	ks	2,000	34,800	69,600
39	3195310023	Závitové mosadzné koleno 90° 5/4" x 5/4" (vnútorný/vonkajší závit)	ks	2,000	3,960	7,920
40	3195310033	Závitové mosadzné koleno 90° 5/4" x 5/4" (vnútorný závit)	ks	2,000	1,550	3,100
41	3195300039	Redukovaná mosadzná vsuvka 1"-5/4" (vonkajší závit)	ks	2,000	2,480	4,960
42	3195300038	Redukovaná mosadzná vsuvka 3/4"-5/4" (vonkajší závit)	ks	2,000	1,700	3,400
43	3195300052	Redukovaná mosadzná vsuvka 3/4"-5/4" (vonkajší závit)	ks	2,000	1,750	3,500
44	230120041	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 32	m	151,000	0,540	81,540
		7+60+84		151,000		
45	230170001	Príprava pre skúšku tesností DN do - 40	úsek	1,000	139,100	139,100
46	230170011	Skúška tesností potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	151,000	0,250	37,750
47	230163101	Kontrolné prežiarenie zvarov rlg aparátúrou-film D 7, D 700, hr. steny 1-10 - Nedeštruktívna skúška zvaru - rádiograficky	ks	2,000	205,000	410,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: SO 501.2 - Rozvod plynu

Časť: SO 501.2.2 - Vonkajší rozvod plynu

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
48	230230292	Napustenie potrubia OPZ - Napustenie potrubia plynom v úseku od uzavretého GU32 z výstupu RaMZ po GU25 (HUP pred kotolňou)	m	151,000	0,740	111,740
49	230120072	Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0072	ks	15,000	5,350	80,250
50	5489511000	Štítky na označenie potrubia podľa STN 13 0072, veľkosť štítku 0, s nadpisom: Zemný plyn - 20 kPa	ks	15,000	5,350	80,250
51	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním:	kpl	1,000	140,000	140,000
52	42310001	Objímka dvojdielna, dvojskrutkové 25-30 mm / M8 (DN20) (uloženie U2.4)	ks	6,000	1,300	7,800
53	42310002	31-38 mm / M8 (DN25) (uloženie U2.2, U2.3)	ks	24,000	1,350	32,400
54	42310003	40-48 mm / M8 (DN32) (uloženie U2.1)	ks	35,000	1,820	63,700
55	42310004	Závitová tyč M8	bm	2,000	1,740	3,480
56	42310005	Presná šesťhranná matica M8	ks	8,000	0,380	3,040
57	42310006	Podložka pre šesťhrannú maticu M8	ks	8,000	0,250	2,000
58	42310007	Kombiskrutka	ks	35,000	1,450	50,750
59	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	3,770	3,880	14,552
60	1333071200	Tyč prierezu L50	l	0,004	50 100,000	200,400

OST

Ostatné

400,000

61	7	Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle prílohy č.4 k vyhláške č. 205/2010 Z.z. - určené technické zariadenia plynové	ks	1,000	400,000	400,000
----	---	---	----	-------	---------	---------

Celkom

8 829,847

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.1 - Technologické zariadenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 59,298

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9,720

1	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	4,500	0,420	1,890
2	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	4,500	0,260	1,170
3	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	4,500	0,220	0,990
4	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	3,000	0,910	2,730
5	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	3,000	0,480	1,440
6	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	3,000	0,500	1,500

99 Presun hmôt HSV 49,578

7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,324	50,670	16,417
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,324	102,350	33,181

PSV Práce a dodávky PSV 35 148,947

713 Izolácie tepelné 199,056

9	713482141	Montáž trubíc , hr.25-32, vnút.priemer do 38	m	7,000	2,120	14,840
10	713482151	Montáž trubíc , hr.38-50, vnút.priemer do 38	m	15,000	2,430	36,450
11	713482152	Montáž trubíc , hr.38-50, vnút.priemer 42-73	m	11,000	2,570	28,270
12	6319126351	Tepelná izolácia potrubia - izolačné puzdro s opletom s AL fóliou - od +15°C do 250°C - tepelná vodivosť min. 0,035 W.m-1.K-1 pri teplote 0°C DN15 - 721x25 mm	m	2,040	3,610	7,384
		2 * 1,02		2,040		
13	6319126352	DN20 - 727x25 mm	m	5,100	3,820	19,482
		5 * 1,02		5,100		
14	6319126503	DN25 - 734x50 mm	m	15,300	2,970	45,441
		15 * 1,02		15,300		
15	6319126505	DN40 - 749x50 mm	m	6,120	3,080	18,850
		6 * 1,02		6,120		
16	6319126507	DN50 - 760x50 mm	m	5,100	5,030	25,653
		5 * 1,02		5,100		
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,933	1,400	2,706

731 Ústredné kúrenie, kotolne 21 407,464

18	73122111	Montáž kotla	súb.	2,000	744,000	1 488,000
----	----------	--------------	------	-------	---------	-----------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotolňa

Časť: ČPS 01.1 - Technologické zariadenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	48411111	Stacionárny kondenzačný plynový kotol PK1 s menovitým tepelným výkonom 7,5-45,2 kW (80/60°C) Príslušenstvo kotla: - regulátor TopTronicT - kondenzačný box 23 UG1 - položka 1 - Technické parametre pozri technickú správu 4633.3.01.1.PVs	kpl	1,000	8 364,000	8 364,000
20	48411112	Stacionárny kondenzačný plynový kotol PK2 s menovitým tepelným výkonom 12,2-63,3 kW (80/60°C) Príslušenstvo kotla: - regulátor TopTronicT - kondenzačný box 23 UG1 - položka 2 - Technické parametre pozri technickú správu 4633.3.01.1.PVs	kpl	1,000	8 175,000	8 175,000
21	48421111	Príslušenstvo za dopravu kotlov cez schodisko na úroveň +13,900 m	kpl	1,000	260,000	260,000
22	731111	ODVOD SPALÍN A VETRANIE KOTOLNE		0,000		
23	48431111	Trojvrstvový komín ? 80/130 mm	kpl	1,000	415,700	415,700
24	484311111	Trojvrstvový diel R80 mm s návarkom 1" pre meranie emisií	ks	1,000	34,300	34,300
25	484311112	TROJVRSTVOVÁ SPALINOVÁ RÚRA S VNÚTORNÝM PRIEMEROM R80 mm/DĹŽKA 1000 mm	ks	5,000	25,300	126,500
26	484311113	Prechod 5-27" pre šikmú strechu s upevňovacou platňou	ks	1,000	84,300	84,300
27	484311114	Trojvrstvový ukončovaci diel R80 mm/DĹŽKA 150 mm	ks	1,000	95,300	95,300
28	484311115	Spojovacia objímka	ks	4,000	15,420	61,880
29	484311116	Spojovacia objímka spevnená	ks	1,000	19,100	19,100
30	48431112	Trojvrstvový komín ? 100/150 mm	kpl	1,000	454,600	454,600
31	484411111	Trojvrstvový diel R100 mm s návarkom 1" pre meranie emisií	ks	1,000	34,300	34,300
32	484411112	TROJVRSTVOVÁ SPALINOVÁ RÚRA S VNÚTORNÝM PRIEMEROM R100 mm/DĹŽKA 1000 mm	ks	3,000	27,140	81,420
33	484411113	TROJVRSTVOVÁ SPALINOVÁ RÚRA S VNÚTORNÝM PRIEMEROM R100 mm/DĹŽKA 500 mm	ks	1,000	20,100	20,100
34	484411114	Prechod 5-27" pre šikmú strechu s upevňovacou platňou	ks	1,000	84,300	84,300
35	484411115	Trojvrstvový ukončovaci diel R100 mm/DĹŽKA 150 mm	ks	1,000	95,300	95,300
36	484411116	Spojovacia objímka	ks	3,000	18,700	56,100
37	484411117	Spojovacia objímka spevnená	ks	1,000	24,100	24,100
38	1.1	OBHLIADKA	kpl	1,000	90,000	90,000
39	2.1	DODÁVKA A MONTÁŽ	kpl	1,000	400,000	400,000
40	3.1	REVÍZIA	kpl	1,000	120,000	120,000
41	998731201	Presun hmôt pre kotolňa umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	205,841	4,000	823,364

732

Ústredné kúrenie, strojovne

9 614,890

42	732199100	Montáž orientačného štítku	súb.	28,000	1,850	51,800
----	-----------	----------------------------	------	--------	-------	--------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS D1 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.1 - Technologické zariadenie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	5489511000	Štítky na označenie potrubia podľa STN 13 0072 s nápisom: PRÍVODNÉ POTRUBIE 80°C 6ks VRATNÉ POTRUBIE 60°C 6 EXPANZNÉ POTRUBIE 2ks DOPLŇOVANIE 2ks	ks	28,000	4,340	121,520
		Meradzo tabuľky - veľký výkurový nádobník VETVA ÚK 1				0,000
44	732218103	Montáž ohrievača vody zásobníkového ležateho kombinovaného objemu do 200 l	súb.	1,000	41,110	41,110
45	4843888000	Stacionárny zásobníkový ohrievač TV s objemom 150 litrov položka 3	ks	1,000	752,000	752,000
46	732331614	Tlaková expanzná nádoba s celkovým objemom 35 litrov + MK 1" guľový kohút so zaistením - najvyšší dovolený pretlak 3,0 bar položka 4, 5	súb.	2,000	101,460	202,920
47	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	37,400	37,400
48	484888001	Združený rozdeľovač a zberač pre kotel PK1 MODUL M80 - maximálny tepelný výkon Q _{max} = 100 kW - maximálny prietok 5 m ³ /h položka 6	m	1,000	410,200	410,200
49	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	37,400	37,400
50	4848880015	Združený rozdeľovač a zberač pre kotel PK2 MODUL M80 - maximálny tepelný výkon Q _{max} = 100 kW - maximálny prietok 5 m ³ /h položka 7	m	1,000	410,200	410,200
51	732428111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	4,000	31,400	125,600
52	4268150005	Teplovodné obehové elektronické čerpadlo Q=0,89 m ³ /h; M=1,4 m U=230V/50Hz; P=5-22W; I=0,05-0,19A; krytie X4D VETVA ÚK 1 položka 8	ks	1,000	366,100	366,100
53	4268150004	Teplovodné obehové elektronické čerpadlo Q=0,47 m ³ /h; M=1,0 m U=230V/50Hz; P=5-22W; I=0,05-0,19A; krytie X4D VETVA ÚK 2 položka 11	ks	1,000	378,200	378,200
54	4268150008	Teplovodné obehové elektronické čerpadlo Q=1,55 m ³ /h; M=2,0 m U=230V/50Hz; P=5-45W; I=0,05-0,38A; krytie X4D VETVA VZT 1 položka 9	ks	1,000	274,100	274,100
55	4268150009	Teplovodné obehové elektronické čerpadlo Q=2,24 m ³ /h; M=1,8 m U=230V/50Hz; P=5-45W; I=0,05-0,38A; krytie X4D VETVA VZT 2 položka 10	ks	1,000	396,200	396,200
56	734286180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom	ks	2,000	47,100	94,200

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.1 - Technologické zariadenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčlová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
57	4849220007	Trojcestný zmiešavací ventil DN15, kvs = 2,5 m ³ /h, servopohon - 24V/50Hz, s prídavným mikrosplínačom, 3 bodový VETVA-ÚK1 položka 13	ks	1,000	446,800	446,800
58	48492200071	Trojcestný zmiešavací ventil DN15, kvs = 1,6 m ³ /h, servopohon - 24V/50Hz, s prídavným mikrosplínačom, 3 bodový VETVA-ÚK2 položka 14	ks	1,000	446,800	446,800
59	4849220023	Servopohon	ks	2,000	224,100	448,200
60	484922111	Systém merania a regulácie - kotlová automatika - v cene kotla	kpl	1,000	510,000	510,000
61	734412430	Montáž merača tepla	ks	5,000	47,000	235,000
62	3899000001	Ultrazvukový statický kompaktný merač množstva tepla - ultrazvukový snímač prietoku 3", celková dĺžka 130 mm; nominálny prietok 2,5 m ³ /h	kpl	5,000	741,150	3 705,750
		- snímače teploty (napätia privoconej a vratnej väzby) - pozor pre snímač teploty 2x1/2", dĺžka kábla snímača teploty 5 m - kalibračníctvá				0,000
63	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	94,915	1,300	123,390

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

679,200

64	733121110	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5715/STN EN 10220: DN15 (722,1x2,3) cena vrátane tvaroviek	m	2,000	7,070	14,140
65	733121112	DN20 (726,9x2,3)	m	5,000	7,800	39,000
66	733121115	DN25 (733,7x2,6)	m	15,000	12,140	182,100
67	733121117	DN40 (748,3x2,6)	m	6,000	14,800	87,600
68	733121119	DN50 (760,3x2,9)	m	5,000	16,100	80,500
69	733123110	Príplatok na zhotovenie odbočky, materiál 11353.1 DN15	ks	2,000	4,610	9,220
70	733123112	Príplatok na zhotovenie odbočky, materiál 11353.1 DN20	ks	1,000	5,850	5,850
71	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/ 15	ks	4,000	12,800	51,200
72	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/ 25 ,32/25	ks	7,000	14,410	100,870
73	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/ 32 ,50/40	ks	4,000	23,550	94,200
74	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	33,000	0,440	14,520

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

2 707,123

75	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	20,000	2,170	43,400
		2+2+5+10+1		20,000		
76	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,670	5,340
		1+1		2,000		
77	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	15,000	2,920	43,800
		10+2+3		15,000		
78	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	9,000	3,440	30,960
		7+1+1		9,000		
79	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	9,000	4,440	39,960
		7+1+1		9,000		
80	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	5,300	10,600
81	5517400470	Guľový kohút 1/2"	ks	2,000	6,580	13,160

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.1 - Technologické zariadenie

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
82	5517400530	Guľový kohút 1/2" s výpustom	ks	10,000	7,100	71,000
83	5517400500	Guľový kohút 3/4"	ks	1,000	9,640	9,640
84	5517400560	Guľový kohút 1"	ks	10,000	14,040	140,400
85	5517400630	Guľový kohút 5/4"	ks	7,000	19,440	136,080
86	5517400650	Guľový kohút 6/4"	ks	7,000	28,550	199,850
87	5517400710	Guľový kohút 2"	ks	2,000	43,130	86,260
88	5517400420	Filter 2"	ks	2,000	51,480	102,980
89	5517400400	Filter 5/4"	ks	1,000	24,800	24,800
90	5517400410	Filter 6/4"	ks	1,000	34,380	34,380
91	5517401120	Spätná klapka 1/2"	ks	2,000	7,170	14,340
92	5517401130	Spätná klapka 1"	ks	3,000	11,810	35,430
93	5517401180	Spätná klapka 5/4"	ks	1,000	15,510	15,510
94	5517401140	Spätná klapka 6/4"	ks	1,000	18,810	18,810
95	5518100524	Automatický odzdušňovací ventil 1/2"	ks	5,000	12,620	63,100
96	4225070000	Závitový poistný ventil DN15 (po=0,25 MPa)	ks	1,000	46,470	46,470
97	4225070300	Závitový poistný ventil DN20 (po=0,25 MPa)	ks	1,000	62,540	62,540
98	734411111	Teploměr 0-120 °C vrátane puzdra (50 mm)	ks	16,000	17,710	283,360
99	734421130	tlakomer 0-0,6 MPa vrátane kondenzačnej slučky a 3-cestného kohúta	ks	8,000	88,780	710,240
100	734494215	Návarok pre teplomer a tlakomer M 20x1,5 (prípadne G1/2")	ks	24,000	5,150	123,600
101	3194199600	Rohové šrúbenie DN25	ks	6,000	9,870	59,220
102	3194199700	Rohové šrúbenie DN32	ks	3,000	14,230	42,690
103	3194199800	Rohové šrúbenie DN40	ks	2,000	25,110	50,220
104	3194199900	Rohové šrúbenie DN50	ks	2,000	33,340	66,680
105	3194193800	Príeme šrúbenie DN40	ks	2,000	25,110	50,220
106	3194193900	Príeme šrúbenie DN50	ks	2,000	33,340	66,680
107	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	27,017	0,200	5,403

767 Konštrukcie doplnkové kovové

470,264

108	767995101	Montáž uloženia potrubia	kpl	1,000	172,000	172,000
109	423411111	Objímka dvojdielna, dvojskrutková 60-64 mm / M8 (DN50)	ks	2,000	2,760	5,520
110	423411112	48-53 mm / M8 (DN40)	ks	4,000	2,340	9,360
111	423411113	40-46 mm / M8 (DN32)	ks	4,000	1,820	7,280
112	423411114	31-38 mm / M8 (DN25)	ks	10,000	1,350	13,500
113	423411115	Závitová tyč M8	m	2,000	1,740	3,480
114	1333071200	Profilový materiál	t	0,040	978,100	39,124
115	246600001	Protipožiarny tmel Pyrocryl 320 ml	ks	1,000	220,000	220,000

783 Dokončovacie práce - nátery

70,950

116	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachlách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x emal a základný náter - 140µm - vrchný náter S2013	m	33,000	1,700	56,100
117	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm - základný náter S2013: odliet 1100, sivá	m	33,000	0,450	14,850

M Práce a dodávky M

3 434,300

24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

1 834,300

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.1 - Technologické zariadenie

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
118	429111111	Prívod spaľovacieho a vetracieho vzduchu v rozsahu: - protidažďová hliníková žalúzia vybavená zváranou pozinkovanou sieťou s rámkom do steny s rozmermi 280x450 mm - uloženie, montáž a dodávka pozri výkres 4633.3.01.1.EG-02	kpl	1,000	730,200	730,200
119	429111112	Odvod vetracieho vzduchu v rozsahu: - výfuková hlavica s priemerom 250 mm	kpl	1,000	670,100	670,100
120	429111113	- SPIRO potrubie ?250 mm dĺžky 1000 mm pozri výkres 4633.3.01.1.EG-02	ks	1,000	284,000	284,000
121	240111111	Montáž	kpl	1,000	150,000	150,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

900,000

122	HZS000114	Vykurovacia skúška zdroja tepla	hod	72,000	12,500	900,000
-----	-----------	---------------------------------	-----	--------	--------	---------

OST

Ostatné

700,000

123	1	- závesná lekárnička - prevádzkový poriadok kotolne - uvedenie kotolne do prevádzky	kpl	1,000	240,000	240,000
124	2	Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle prílohy č.4 k vyhláske č. 205/2010 Z.z. - určené technické zariadenia tlakové	kpl	1,000	460,000	460,000

Celkom

38 642,546

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotlíňa

Časť: ČPS 01.3 - Rozvod plynu

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

36,445

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5,535

1	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	3,000	0,420	1,260
2	943943282	Príplatok za prvý a každý ďalší / začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	3,000	0,260	0,780
3	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	3,000	0,220	0,660
4	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	1,500	0,910	1,365
5	943955191	Príplatok za prvý a každý / začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	1,500	0,480	0,720
6	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	1,500	0,500	0,750

99 Presun hmôt HSV

30,910

7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného tešenia bez ohľadu na výšku	t	0,202	50,670	10,235
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,202	102,350	20,675

PSV Práce a dodávky PSV

10,750

783 Dokončovacie práce - nátery

10,750

9	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm - 2x vrchný náter S2013: odlieň 6200, žltá chrómová stredná	m	5,000	1,700	8,500
10	783424741	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základný - 35µm - 1x základný náter S2000, odlieň 1100, sivá	m	5,000	0,450	2,250

M Práce a dodávky M

8 328,930

23-M Montáže potrubia

7 928,930

11	230011002	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 DN10	m	10,000	1,460	14,600
12	1411089000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN10 - navrhované potrubie odvzdušnenia regulačnej armatúry	m	10,000	7,300	73,000
13	230011008	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 DN15	m	15,000	4,010	60,150
14	1411091100	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220): DN15 (22x2,6) - navrhované potrubie odvzdušnenia	m	15,000	13,770	206,550
15	230200003	Montáž plynovodných prípojek zvaraním DN25	m	5,000	9,010	45,050

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.3 - Rozvod plynu

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	1411101000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):DN25 (733,7x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	5,000	15,880	79,400
17	230200004	Montáž plynovodných prípojk zváraním DN 32	m	6,000	9,680	57,960
18	1411529000	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):DN32 (742,4x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	6,000	24,100	144,600
19	230200005	Montáž plynovodných prípojk zváraním DN 40	m	3,000	10,100	30,300
20	1411533500	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):DN40 (748,3x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	3,000	27,400	82,200
21	230200180	Montáž ochrannej rúry D 50 s nasunutím	m	0,300	7,100	2,130
22	1411533500	Rúry oceľové bezšvové hladké, rozmery v zmysle STN 42 5714 (STN EN 10 220):DN40 (748,3x2,6) - navrhované potrubie rozvodu plynu	m	0,300	24,100	7,230
23	230011047	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3,2	m	2,500	3,850	9,625
24	1412090100	DN65 (776,1x2,8) - akumulčné potrubie	m	2,500	28,200	70,500
25	230011057	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,6	m	2,800	4,550	12,740
26	1412639100	DN80 (788,9x3,2) - akumulčné potrubie	m	2,800	29,100	81,480
27	230021001	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 14 x 1,5	ks	12,000	8,200	98,400
28	230021008	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2,6	ks	8,000	11,380	91,120
29	230021020	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31,8 x 2,6	ks	3,000	12,880	38,640
30	141300001	Rúrový oblúk kolenový 3D, 90°, materiál 11 353.1, DN10 - navrhované potrubie odvodu vzduchu regulácie emalúry	ks	12,000	4,440	53,280
31	141300002	DN15 - navrhované potrubie odvodu vzduchu	ks	8,000	5,100	40,800
32	141300003	DN25 - navrhované potrubie odvodu vzduchu	ks	3,000	5,720	17,160
33	141300004	Rúrový oblúk kolenový 5D, 90°, materiál 11 353.1, DN25 - navrhované potrubie rozvodu plynu	ks	7,000	4,210	29,470
34	141300005	DN32 - navrhované potrubie rozvodu plynu	ks	7,000	5,110	35,770
35	141300006	DN40 - navrhované potrubie rozvodu plynu	ks	3,000	6,250	18,750
36	230023047	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 76 x 3,2	ks	2,000	43,720	87,440
37	230023057	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 89 x 3,6	ks	2,000	47,330	94,660
38	141300007	Klenuté dno, materiál 11 353.1, STN 10253-1 DN65	ks	2,000	6,810	13,620
39	141300008	Klenuté dno, materiál 11 353.1, STN 10253-1 DN80	ks	2,000	7,340	14,680
40	230020627	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN15 - potrubie odvodu vzduchu	ks	1,000	6,100	6,100
41	230020633	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN20	ks	1,000	8,350	8,350
42	230020639	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN25 - výstup z akumulčného potrubia	ks	1,000	10,700	10,700
43	230020644	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN32 - výstup z akumulčného potrubia	ks	2,000	15,600	31,200

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.3 - Rozvod plynu

Objednávateľ: Železnica Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	230020847	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 DN40 - vstup do akumulačného potrubia	ks	1,000	17,100	17,100
45	230040023	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 3/8"	ks	4,000	1,280	5,160
46	230040024	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1/2"	ks	9,000	1,440	12,960
47	230040025	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 3/4"	ks	1,000	1,810	1,810
48	230040026	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1"	ks	12,000	2,180	26,160
49	230040027	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1 1/4"	ks	6,000	2,680	16,080
50	230040028	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1 1/2"	ks	4,000	3,350	13,400
51	230120041	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 32	m	36,000	1,140	41,040
10+15+5+6				36,000		
52	230120042	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	m	3,000	0,540	1,620
53	230120044	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 65	m	2,500	1,490	3,725
54	230120045	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	m	2,800	1,610	4,508
55	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80	úsek	1,000	139,100	139,100
56	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	44,300	0,500	22,150
57	230163101	Kontrolné prežiarenie zvarov rlg aparátúrou-film D 7, D 700, hr. steny 1-10 - Nedeštruktívna skúška zvaru - rádlograficky DN85 DN80	ks	2,000	205,000	410,000
58	230230282	Napustenie potrubia plynom v úseku od uzavretého DN25 až po vstup do horákovkej rady kotlov	m	14,000	0,740	10,360
59	230120072	Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0072	ks	7,000	6,050	42,350
60	5489511000	Štítky na označenie potrubia podľa STN 13 0072, veľkosť štítku 0, s nadpisom: Zemný plyn - 20 kPa Zemný plyn - 2 kPa Tabuľka na označenie uzáveru - Hlavný uzáver plynu HUP - Hlavný uzáver kotolne HUK	ks	7,000	5,350	37,450
61	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	7,000	2,680	18,620
62	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	1,000	3,060	3,060
63	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	4,000	7,500	30,000
64	230040007	Montáž závitových dielov DN 1 1/4"	ks	2,000	8,200	16,400
65	230040008	Montáž závitových dielov DN 1 1/2"	ks	1,000	9,400	9,400
66	4849220517	Guľový kohút závitový DN15 - vzorkovací (pozície 1.7, 3.5, 4.5)	ks	1,000	10,100	10,100
67	4849216875	Guľový kohút závitový DN15 (pozície 1.6, 3.4, 4.4)	ks	6,000	8,740	52,440
68	4849216880	Guľový kohút závitový DN20 (pozície 2.4)	ks	1,000	14,300	14,300
69	4849216885	Guľový kohút závitový DN25 (pozície 1.1, 1.2, 3.3)	ks	4,000	22,600	90,400
70	4849216890	Guľový kohút závitový DN32 (pozície 2.2, 4.3)	ks	2,000	24,360	48,720
71	4849216895	Guľový kohút závitový DN40 (pozície 2.1)	ks	1,000	27,150	27,150

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Poprad-Tatry, Prestupová hala, III. etapa

Objekt: PS 01 - Kotelňa

Časť: ČPS 01.3 - Rozvod plynu

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Radáčiová

Dátum: 14.2.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
72	4849217090	Jemný plynový filter závitový DN25 - pracovný pretlak do 0,6 MPa - pracovná teplota -20 až +80°C - stupeň filtrácie do 5 mikróvov - závitové pripojenie 1" (pozícia 1.3)	ks	2,000	274,000	548,000
95	4056232400	Priemyselný regulátor tlaku plynu s bezpečnostným rýchlozáverom a poistným ventilom - snímanie tlaku vnútorné - vstupný pretlak plynu 0,01 až 4,0 bar - výstupný pretlak plynu 17 do 24 mbar (21 mbar) - požadovaný prevádzkový výkon QP = 10 Nm3/	ks	2,000	1 230,000	2 460,000
74	4051000001	Membránový plynomer pre podružné meranie - DN32 PN16 - Qmax = 10 m3/h; Qmin = 0,06 m3/h - prevedenie so zoskrutkovanou skriňou (pozícia 2.3)	ks	1,000	829,000	829,000
75	734421130	Tlakomer D160, typ 03333, rozsah 0 až 40 kPa, STN 25 7210 - kompletný (pozícia 1.5)	ks	3,000	88,780	266,340
76	7344211301	Tlakomer D160, typ 03333, rozsah 0 až 10 kPa, STN 25 7210 - kompletný (pozícia 2.5, 3.6, 4.6)	ks	6,000	88,780	532,680
77	3885000390	Návarok pre tlakomer G1/2"	ks	6,000	6,300	37,800
78	3195310021	Závitové mosadzné koleno 90° 3/4" x 3/4" - pripojenie rozvodu na vstupné hrdlo kotla	ks	2,000	4,100	8,200
79	230050001	Montáž uloženia	kpl	1,000	30,000	30,000
80	423300001	Objímka dvojdielna, dvojskrutková 17-19 mm / M8 (DN10) (uloženie U2.6)	ks	2,000	1,050	2,100
81	423300002	20-23 mm / M8 (DN15) (uloženie U2.7)	ks	6,000	1,100	6,600
82	423300003	31-38 mm / M8 (DN25) (uloženie U2.1)	ks	2,000	1,350	2,700
83	423300004	40-46 mm / M8 (DN32) (uloženie U2.2)	ks	4,000	1,820	7,280
84	423300005	48-53 mm / M8 (DN40) (uloženie U2.3)	ks	4,000	4,100	16,400
85	423300006	72-78 mm / M8 (DN65) (uloženie U2.5)	ks	2,000	4,210	8,420
86	423300007	87-92 mm / M8 (DN80) (uloženie U2.4)	ks	2,000	4,560	9,120
87	423300008	Závitová tyč M8	bm	3,000	1,740	5,220
88	423300009	Presná šesťhranná matica M8	ks	1,000	0,380	0,380
89	4233000010	Podložka pre šesťhrannú maticu M8	ks	1,000	0,250	0,250
90	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	5,700	3,860	22,002
91	1333071200	Tyč prierezu L50	t	0,006	50 100,000	300,600
92	4249519400	Plech 100x150x5 mm	ks	1,000	18,700	18,700
93	4249500001	Chemická kotva M10	ks	4,000	5,980	23,920

OST

Ostatné

400,000

94	1	Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle prílohy č.4 k vyhláške č. 205/2010 Z.z. - určené technické zariadenia plynové	ks	1,000	400,000	400,000
----	---	--	----	-------	---------	---------

Celkom

8 376,125

STAVBA: **POPRAD-TTRY, PRESTUPOVÁ HALA III.ETAPA**

Objekt: **SO 02 EPS**

Profesia: **ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA - EPS**

STUPEŇ PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu

por. č.	Názov	mer. jedn.	počet	l/c	celkom
1	Adresovateľný hlásič MHG261	ks	31	61,50	1 906,50
2	Štandardná päťica	ks	31	17,60	545,60
3	Vst./výst. modul	ks	7	303,73	2 126,11
4	Tlačidlový hlásič pre vnútorné priestory MHA141	ks	7	49,30	345,10
5	Siréna so zableskovým majákom	ks	1	77,10	77,10
6	Kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	650	1,22	793,00
7	Kábel CHKE-V 2x1,5	m	320	1,38	441,60
8	Kabelová prichytka	m	150	0,72	108,00
9	Trubka elektroinštalačná, vrátanie zasekania	ks	450	13,50	6 075,00
10	Lišta elektroinštalačná	m	150	2,44	366,00
11	Prierazy steny - chráničky	m	12	19,80	237,60
12	Dopravné náklady	ks	2	140,00	280,00
13	Drobný elektroinšt. materiál	%	4	41,35	165,40
14	Zaškolenie obsluhy	hod.	2	25,80	51,60
15	Oživenie a programovanie EPS	ks	1	2 150,00	2 150,00
16	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1	300,00	300,00
17	Odborná prehliadka a skúška	ks	1	672,24	672,24
18	Prevádzková kniha EPS - doplnenie	ks	1	206,40	206,40
19					16 847,25

Poznámka: Súčasťou špecifikácie je výkresová dokumentácia EPS II

Košice 08 / 2013
Doplnené 06/2014

Vypracoval: Ing. Gabriel Luby

STAVBA: **POPRAD-TATRY, PRESTUPOVÁ HALA III.ETAPA**Objekt: **PS 03 KAMEROVÝ SYSTÉM**Profesia: **Kamerový systém**

STUPEŇ PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu

por.	Názov	mer. jedn.	počet	ja	celkom
Náhrada jestvujúcich VGA kamier za FullHD 1080p kamery (využitie jestvujúcej infraštruktúry)					
1	NIN-932V03-IP - Antivandal farebná D/N IP HDR (High Dynamic Range 90dB) HD kamera, rozlíšenie 1080p, 1/3" CMOS HD CCD progresívne scan, Objektív 3-9mm (možnosť objednania aj s objektívmi 10-23mm), HDR široký dynamický rozsah - umožňuje dokonalé rozlíšenie v jasnej a tmavej oblasti jednej scény, 12VDC/24VAC/PoE, 4CIF_25 FPS, IR citlivá, 2 nezávislé streamy H.264: stream 1: H.264 Main Profile (MP) 1080p 25/30, detekcia pohybu, Slot na microSD kartu (SDHC a SDXC), Zapustená montáž, Aktívna IVA	ks	27	746,84	20 164,68
2	VG5-7220-EPC4 -Kamera Autodome 7000 HD PTZ Full HD D/N s vysokým rozlíšením 1080p 25/30 (2 MP) a 20x optický zoom, závesná montáž - použitie v exteriéri aj interiéri, Intelligent Tracking, vstavaná IVA, možnosť duálneho nahrávania (iSCSI, karta SD) a možnosť duálneho napájania (napájanie cez sieť Ethernet pre vysoký príkon (High PoE) a 21-30 V AC/24W/44VA), plne konfigurovateľný 4 násobný tok HD H.264/MJPEG, WDR,SensUP,BLC,ATW, 256 prednastavených polôch, 5 predprogramovaných užívateľských režimov, 24 privátnych zón, ONVIF	ks	5	1 546,32	7 731,60
3	VG4-A-PA0 - Rameno pre G4 otočnú 24V, farba biela	ks	3	97,93	293,79
Nové kamery pre TEŽ					
4	NIN-932V03-IP - Antivandal farebná D/N IP HDR (High Dynamic Range 90dB) HD kamera, rozlíšenie 1080p, 1/3" CMOS HD CCD progresívne scan, Objektív 3-9mm (možnosť objednania aj s objektívmi 10-23mm), HDR široký dynamický rozsah - umožňuje dokonalé rozlíšenie v jasnej a tmavej oblasti jednej scény, 12VDC/24VAC/PoE, 4CIF_25 FPS, IR citlivá, 2 nezávislé streamy H.264: stream 1: H.264 Main Profile (MP) 1080p 25/30, detekcia pohybu, Slot na microSD kartu (SDHC a SDXC), Zapustená montáž, Aktívna IVA	ks	8	746,84	5 974,72
5	VG5-7220-EPC4 -Kamera Autodome 7000 HD PTZ Full HD D/N s vysokým rozlíšením 1080p 25/30 (2 MP) a 20x optický zoom, závesná montáž - použitie v exteriéri aj interiéri, Intelligent Tracking, vstavaná IVA, možnosť duálneho nahrávania (iSCSI, karta SD) a možnosť duálneho napájania (napájanie cez sieť Ethernet pre vysoký príkon (High PoE) a 21-30 V AC/24W/44VA), plne konfigurovateľný 4 násobný tok HD H.264/MJPEG, WDR,SensUP,BLC,ATW, 256 prednastavených polôch, 5 predprogramovaných užívateľských režimov, 24 privátnych zón, ONVIF	ks	1	1 450,00	1 450,00
6	VG4-A-PA0 - Rameno pre G4 otočnú 24V, farba biela	ks	1	97,93	97,93
Dátový rozvádzač pre nové kamery TEŽ, LAN switch					
7	Plne vybavený dátový rozvádzač 600x600x12U (napájacia lišta, patch panel 12 port., záložný zdroj UPS 1000VA)	ks	1	834,75	834,75

8	CNGE2FE16MS - Managed Switch, 16 Port 10/100Tx, 2 Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx SFP Combo, DIN/Wall Mount, PSU Included*	ks	1	917,49	917,49
9	POE_INJ_1 - Industrial 1 Port Passive PoE Injector, -40 °C to +80°C, Includes 48V 48Watt PSU	ks	1	34,99	34,99
10	SFP-16 - SFP modul, MULTIMODE, 1000FX, 850NM, 550M, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT	ks	2	97,57	195,14
Hlavný dátový rozvádzač pre kamerový systém, hlavný LAN switch					
11	Plne vybavený dátový rozvádzač 800x800x24U (napájacia lišta, ventilačná jednotka, Patch panel 24 port., záložný zdroj UPS 1000VA)	ks	1	1 323,00	1 323,00
12	CNGE28FX4TX24MSPOE - Managed Switch, 24 Port 10/100/1000Tx With Power Over Ethernet (IEEE 802.3af/at), 4 Port 1000Fx SFP, 1U 19inch Rack Mount, 720W PSU Built In, IEC Mains Input	ks	2	1 247,35	2 494,70
13	DIP-70B2-8HD - DIVAR IP 7000 all-in-one zariadenie pre nahrávanie a správu IP kamier (aktívovaných licencií pre kamery je 32), HDD 8x2TB, RAID-5, montáž do racku 2U	ks	1	3 854,25	3 854,25
14	MBV-XCHAN-DIP - DIVAR IP Channel (Enc/Dec) Expans. (8)	ks	2	1 194,90	2 389,80
2 x pracovná stanica , 4+2 monitory - (dopravná kancelária , železničná polícia)					
15	MHW-WZ4R2-NGUK - Pracovná stanica performance rada bez grafickej karty - UK	ks	2	3 105,24	6 210,48
16	MHW-AWGC-Q2000 - NVIDIA Quadro 2000 1GB Graphics Card	ks	3	980,70	2 942,10
17	UML-223-90 - Farebný LED monitor 21.5" , FULL HD 1920 x 1080, HDMI, DVI, VGA vstupy, Vysoký kontrastný pomer 1000:1, precízna reprodukcia farieb, LED podsvietenie panelu pre vyšší jas a nižšiu spotrebu, Napájanie 12 VDC, 3.5 A, Rozmery 514.54 x 310 x 45.107 mm, Rozmery s držiakom 514.54 x 370 x 182mm, 3,6kg	ks	6	478,20	2 869,20
Kablaž pre nové kamery TEŽ, prehliadky, skúšky					
18	Kábel FTP 4x2x0,55	m	400	1,99	796,00
19	Optický kábel	m	165	1,38	227,70
20	Trubka elektroinštalačná HFX	m	240	12,31	2 954,40
21	Montážna plošina - prenájom	hod.	42	45,00	1 890,00
22	Zaškolenie obsluhy	ks	1	206,40	206,40
23	Drobný inštal. materiál	%	2	3,09	6,18
24	Prierazy steny - do hr. 30cm, pož. tesnenie	m	15	19,50	292,50
25	Programovanie systému	ks	1	506,00	506,00
26	Oživenie systému	ks	1	309,60	309,60
27	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1	300,00	300,00
28	Odborná prehliadka a skúška	ks	1	412,80	412,80

67 680,20

Košice 08/2013
Zmena 06/2014,

Vypracoval: Ing. Gabriel Luby

STAVBA:

Poprad - Tatry, Prestupová hala, III.etapa

OBJEKT:

PS 04 Vnútný rozhlas

STUPEŇ PD:

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu

	Rozhlasové zariadenie				
1	Reproduktor zavesný LS1-UC20E, 100V/20W	ks	15	92,29	1 384,35
2	Reproduktor do podhľadu LBC3086/41, 100V/6W	ks	6	41,73	250,38
3	Skrinkový reproduktor LBC3018/00, 100V/6W	ks	3	68,14	204,42
4	Zvukový projektor LBC3094/15	ks	4	66,23	264,92
5	Zosilňovač 400W	ks	1	1 245,62	1 245,62
6	Kábel CYKY 2x2,5	m	350	1,27	444,50
7	Kábel CYKY 2x1,5	m	250	1,35	337,50
8	Trubka elektroinštal bezhalogenova pr.25mm	m	300	12,31	3 693,00
9	Lišta el. inštalačná 20/20, bezhalogen.	m	100	2,45	245,00
10	Kabelové príchytky	ks	400	0,24	96,00
11	Elektroinštalačná kov. krabica na povrch IP64, svorkovnica	ks	16	25,77	412,32
12	Demontáž skrinových reproduktorov	ks	8	5,20	41,60
13	Demontáž podhľadových reproduktorov	ks	9	6,10	54,90
14	Demontáž vonk. tlak. reproduktorov	ks	4	7,30	29,20
15	Montážna plošina - prenájom	hod.	96	45,00	4 320,00
16	Akustické meranie	hod.	16	34,00	544,00
17	Zaškolenie obsluhy	ks	1	206,40	206,40
18	Drobný inštal. materiál	%	2	36,66	73,32
19	Prierazy steny - do hr. 30cm, pož. tesnenie	m	10	19,50	195,00
20	Programovanie systému	ks	1	250,00	250,00
21	Oživenie systému	ks	1	650,00	650,00
22	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1	320,00	320,00
23	Východisková revízia, úradná skúška vyhl. 205/2010	%	1	150,00	150,00
	Záznamové zariadenie hovorov:				
1	Záznamový systém REVOC pre 8 liniek	ks	1	8 580,00	8 580,00
2	Zalohovaný zdroj UPS 230V/1000VA pre 19"RACK	ks	1	648,15	648,15
3	Blok prispôsobenia k radiostanici MOTOROLA (REVOC-IF-MOT)	ks	3	175,62	526,86
4	Modul aktivácie nahrávacieho zar. zapínací (M-AZ-Z)	ks	2	55,99	111,98
5	Modul odposluchu linky (M-OL-O)	ks	2	160,55	321,10
6	Blok prispôsobenia (REVOC-IF-O)	ks	4	167,27	669,06
7	Systemová kabeľáž (CAB-REVOC)	ks	1	168,00	168,00
8	Skriňa RACK 19"	ks	1	2 150,00	2 150,00
9	Inštalácia zar., revízie, skúšky	ks	1	903,84	903,84
					29 491,42

Košice 08/2013

Aktualizácia:02/2014

Vypracoval: Ing. Gabriel Luby

Stavba: Poprad-Tatry,prastupová hala,III.etapa

Objekt:

Časť:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto. Poprad -Tatry

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV 148 977,661

767 Konštrukcie doplnkové kovové 148 977,661

1	767421112	Montáž a dodávka opláštenia fasády - zasklenie trojsklo	m2	550,000	251,200	138 160,000
2	767645120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do ocel.konštr.	ks	2,000	47,165	94,330
3	5534140700	Hliníkové presklené dvere s oceľovou zárubňou 2/Al	m2	25,972	350,470	9 102,407

4,3*3,02*2

4	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 473,567	1,100	1 620,924
---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Ostatné 2 000,000

Ostatné 2 000,000

1	999999010	Energetický certifikát	kpl.	1,000	2 000,000	2 000,000

cena celkom: 150 977.661

Investičné zadanie

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje:

1.1 Stavba:

Názov stavby: Poprad – Tatry, prestupová hala, III. etapa

Číslo stavby: A 12038

Miesto stavby: Železničná stanica Poprad - Tatry

Okres: Poprad

Kraj: Prešovský

Katastrálne územie: Poprad, p. KN C č. 2462/64, 2462/55 a 2462/2, LV 145

Odvetvie: Sekcia železničných budov

Charakter stavby: Komplexná rekonštrukcia KRDS materiálom novým

1.2 Stavebník:

Názov stavebníka: O 220 GR ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán: GR ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

1.3 Termíny:

Termín predloženia zadania stavby: 2/2015

Termín predloženia PD: PD spracovaná firmou HPK engineering a.s., Němcovej 30,
042 18 Košice.

Schválená Odborom expertízy GR ŽSR Schvaľovacím
protokolom č. j. 14713/2014/O420 zo dňa 03.06.2014.

Stavebné povolenie vydané MDVaRR SR, Sekciou železničnej
dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody
6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava č. j. 09630/2014/C343-
SŽDD/51463 zo dňa 19.8.2014.

Termín realizácie: do 20 mesiacov od odovzdania staveniska

1.4 Projektant:

Generálny projektant: HPK engineering a.s., Němcovej 30, 042 18 Košice.

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Zajac.

Stupeň PD: DSPRS

1.5 Správca objektu:

Správca : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Košice, Sekcia železničných budov, Kasárenské
námestie 5, Košice.

2. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV STAVBY

Dokumentácia stavebných objektov:

Stavebné objekty:

SO 501.1 – Prestupová hala – stavebné úpravy

SO 501.2 - Rozvod plynu

SO 401.1 – Prestupová hala – nástupište TEŽ – stavebné úpravy

SO 301.1 – Výpravná budova – reštauračná časť

Prevádzkové súbory:

PS 01 - Kololňa

PS 02 – EPS

PS 03 – Kamerový systém

PS 04 – Vnútomý rozhlas

PS 05 – Informačný systém

3. ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ VÝROBNÝCH A TECHNICKÝCH CIEĽOV

Účelom stavby je rekonštrukcia jestvujúcich objektov ŽSR, u ktorých došlo predovšetkým k materiálovému opotrebeniu. Objekty sú súčasťou staničnej budovy Poprad – Tatry a predmetná stavba nadväzuje na predchádzajúce stavby modernizácie žst. Poprad – Tatry a to hlavne na stavbu žst. Poprad – Tatry, výstavba podchodov a nástupíšť a stavbu žst. Poprad – Tatry, výstavba podchodov a nástupíšť, II. etapa modernizácie staničnej budovy. Predmetná stavba Poprad – Tatry, prestupová hala finalizuje celkovú modernizáciu a obnovu žst. Poprad – Tatry predovšetkým z hľadiska zvýšenia kultúry cestovania. Nosnými objektmi sú stavebné úpravy prestupovej haly, reštauračnej časti PB a nástupíšťa TEŽ.

4. SÚVISICE STAVBY

4.1 Požiadavky na dovoz strojného zariadenia: žiadne

4.2 Požiadavky na dovoz licencií: žiadne

4.3 Vyvolané investície: žiadne

4.4 Nároky na zvýšenie počtu pracovníkov: žiadne

4.5 Likvidácia zastaraných prevádzok: žiadne

5. ČLENENIE STAVBY NA OBJEKTY

Stavebné objekty:

SO 501.1 – Prestupová hala – stavebné úpravy

SO 501.2 - Rozvod plynu

SO 401.1 – Prestupová hala – nástupište TEŽ – stavebné úpravy

SO 301.1 – Výpravná budova – rešauračná časť

Prevádzkové súbory:

PS 01 - Kotoľňa

PS 02 – EPS

PS 03 – Kamerový systém

PS 04 – Vnútny rozhlas

PS 05 – Informačný systém

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

1. TECHNICKO EKONOMICKÉ HODNOTENIE

Ekonomický efekt vznikajúci z realizácie stavby sa prejaví v oblasti ekonomickej aj mimoekonomickej. V oblasti ekonomickej sa to prejaví v návratnosti investícií v podobe tržieb za kvalitnejšie služby poskytované pre prepravcov na železničiach. V mimoekonomickej sa podstatne zlepšia pracovné, sociálne a hygienické podmienky, vytvoria sa zodpovedajúce podmienky v oblasti sociálneho vybavenia a starostlivosti o pracovníkov a cestujúcu verejnosť.

2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1.1 Charakter stavby:

Poprad – Tatry, prestupová hala III. etapa je dokončenie komplexnej rekonštrukcie železničnej stanice Poprad – Tatry. Predmetná stavba nadväzuje na predchádzajúce stavby modernizácie železničnej stanice Poprad – Tatry a to hlavne na stavbu žst. Poprad – Tatry, výstavba podchodov a nástupíšť a stavbu žst. Poprad – Tatry, výstavba podchodov a nástupíšť, II. etapa modernizácie staničnej budovy.

2.2 Opis stavby:

Miesto stavby aj lokalita staveniska sú dané jestvujúcou stavbou. Vypracovaná projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu jestvujúcich objektov v železničnej stanici Poprad - Tatry, menovite:

- prestupovú halu k TEŽ, (- tatranské elektrické železnice, ďalej „TEŽ“)
- nástupište TEŽ,
- „R“ -reštauračnú časť, 4-podlažný objekt v komplexe výpravnej budovy.

Počas uplynulých rokov došlo k jeho materiálnemu opotrebeniu, a došlo k optimalizácii využitia priestorov z čoho vyplynula požiadavka na rekonštrukciu predmetného objektu.

2.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma:

Stavba bude realizovaná na pozemku v správe ŽSR, KN C č. 2462/64, 2462/55 a 2462/2, LV 145 v k. ú. Poprad. Rekonštruovaná železničná stanica je v správe ŽSR Oblastného riaditeľstva Košice, Sekcie železničných budov. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa v záujmovej oblasti nenachádzajú.

2.4 Vplyv stavby na životné prostredie:

Ochrana životného prostredia:

Navrhovaná rekonštrukcia objektu je nevýrobná a nemá negatívny vplyv na životné prostredie. Realizácia predmetnej stavby je v jestvujúcich objektoch investora. Pri navrhovaní rekonštrukcie objektu sa kládol dôraz na také technické riešenie, aby okrem zabezpečenia hygieny, bezpečnosti práce a protipožiarnej ochrany stavby boli dodržané aj požiadavky na ochranu životného prostredia. Stavba je konštrukčne riešená tak, že nebudú narušené spodné a povrchové vody na stavbe a v jej blízkom okolí. Zo stavebného riešenia sú objekty navrhované tak, aby vyhovovali príslušným STN.

3. POPIS STAVEBNÝCH OBJEKTOV A PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

Komplexnú rekonštrukciu stavby Poprad – Tatry, prestupová hala, III. etapa realizovať v zmysle vypracovanej projektovej dokumentácie stavby vypracovanej projekčnou firmou: HPK engineering a.s., Némcovej 30, 042 18, Košice (Objektová skladba viď písm. A, bod č. 2 Investičného zadania), Schvaľovacieho protokolu projektovej dokumentácie DSPRS, vydaným O 420 GR ŽSR č. j. 14713/2014/O420 zo dňa 03.06.2014 a vydaným Stavebným povolením MDVaRR SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava č. j. 09630/2014/C343-SŽDD/51463 zo dňa 19.8.2014. Navyše oproti spracovanej PD je vypracovanie Posúdenia energetického zhodnotenia budovy a dodanie energetického certifikátu budovy.

C. POSTUP VÝSTAVBY

Stavba sa bude realizovať počas plnej prevádzky a preto je potrebné zabezpečiť bezpečnosť cestujúcej verejnosti a prevádzkových zamestnancov. V prípravných prácach je potrebné zistiť, či sa nenachádzajú elektrické alebo slaboprúdové vedenia pod omietkou, ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou poškodené. Za týmto účelom je potrebné vyžiadať stanoviská správcov uvedených vedení a v prípade ich existencie práce realizovať za prítomnosti zástupcov jednotlivých správcov zariadení. Stavebný materiál je možné uskladňovať v skladových priestoroch výpravnej budovy. Doprava stavebného materiálu na stavenisko je možná cestnou dopravou. Stavenisko je potrebné ohradiť z hľadiska bezpečnosti prevádzky, cestujúcej verejnosti a zamestnancov vykonávajúcich stavebné práce. Odber vody a elektrickej energie je možný cez osobitné meranie priamo z budovy. Prístup na stavenisko je možný po jestvujúcej komunikácii. Stavebná suť sa bude odvážať na riadenú skládku TKO do blízkeho okolia. Postup výstavby sa bude riadiť v zmysle spracovaného Projektu organizácie výstavby, ktorá je súčasťou projektovej dokumentácie.

D. DOKLADY

Schvaľovací protokol projektovej dokumentácie DSPRS, Odsúhlasená O 420 GR ŽSR č. j. 14713/2014/O420 zo dňa 03.06.2014.

Stavebné povolenie vydané MDVaRR SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava č. j. 09630/2014/C343-SŽDD/51463 zo dňa 19.8.2014.

E. VÝKRESOVÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia stavby vypracovaná projekčnou firmou: HPK engineering a.s., Némcovej 30, 042 18, Košice. Objektová skladba viď písm. A, bod č. 2 Investičného zadania.

Príloha č. 3

**Podklad pre vypracovanie PÍSOMNEJ DOHODY o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci
v priestoroch ŽSR**

v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť
zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme „ŽSR“
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

TEXO PARTNER a.s.
Votrubova 28
821 09 Bratislava

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri realizácii diela: **Poprad – Tatry, prestupová hala, III. etapa, realizácia podľa Zmluvy o diele č. zo dňa** v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení:

Železnice Slovenskej republiky
v skrátenej forme „ŽSR“

(ďalej ako objednávateľ)

a zhotoviteľom

TEXO PARTNER a.s.
Votrubova 28
821 09 Bratislava

Táto dohoda musí byť súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR.

Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

- právne predpisy ES a SR,
- vyhlášky UIC,

- technické normy železníc,
- technické špecifikácie interoperability,
- platné predpisy ŽSR,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

a osobitne uvedené právne predpisy, ostatné predpisy a interné predpisy ŽSR na zaistenie BOZP, ktoré sa musia dodržiavať pri plnení predmetu zmluvy:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na slavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri slavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,

- b) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d) poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č.395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) poslať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) poslať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t. j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- b) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude poverený riadením sledu posunujúcich dielov alebo pracovných vlakov. Tento zamestnanec musí mať kvalifikáciu zamestnanca oprávneného riadiť posun na ŽSR.

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t.j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlostí vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

3.4. Vymedzenie a príprava staveniska (zaistenie BOZP v prevádzkovom priestore ŽSR)

Stavenisko je priestor určený na uskutočnenie stavby či udržiavacích prác, a uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na výstavbu a na umiestnenie zariadenia staveniska. Zahŕňa stavebný

pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky či ich časti. Musí sa zriadiť, usporiadať a vybaviť prístupovými cestami tak, aby sa stavby mohli riadne a bezpečne uskutočňovať, upravovať, prípadne odstraňovať. Nesmie dochádzať k ohrozovaniu a nadmernému, alebo zbytočnému obťažovaniu okolia stavieb, k znečisťovaniu komunikácií, ovzdušia, vôd, k zamedzovaniu prístupu k príslušným stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

V prípade, že nie sú inžinierske siete riešené v zmluve o dielo, je potrebné postupovať podľa nižšie uvedených bodov a) a b).

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.), predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

3.4.1. Počas prác v blízkosti prevádzkovej koľaje je zhotoviteľ povinný:

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke.
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnuť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu.

3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovej koľaje je vedúci práce povinný:

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerieť) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrávali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),

- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

- vedúci prác
 - zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP
 - zodpovedný za prípravu staveniska
 - zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou
- a) Tu uvedení jednotliví zamestnanci zhotoviteľa môžu byť uvedení len v jednej osobe zodpovedného zamestnanca zhotoviteľa (napr. za vedúceho prác – jeden zamestnanec, ktorý je zároveň zodpovedný za zaistenie BOZP, za prípravu staveniska a koordináciu so železničnou dopravou).

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
- b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- c) „Zoznam zamestnancov zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- d) „Stavebný denník“
- e) Výlukové dokumenty

(pozn.: týmto nie sú dotknuté ostatné povinnosti zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vedúci pracovných skupín realizovali okrem kontroly vykonávanej práce, aj kontrolu dodržiavania opatrení v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok v službe a pred jej nástupom,
- c) zabezpečiť kontrolnú činnosť v zmysle § 9 Zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP.

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- c) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osové vzdialenosti, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objednávateľ prostredníctvom určeného zamestnanca v zmysle bodu 4.2. a) zadokumentuje preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách zápisom v jeho záznamníku BOZP na dotknutom pracovisku s čitateľným a vlastnoručným podpisom zamestnanca poučujúceho a osoby poučenej.
- c) Objednávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

V zmysle § 3 objednávateľ ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 - napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

Sankcie za nedodržanie podmienok dohody budú uplatňované v zmysle podpísanej zmluvy, príp. podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

V dňa

V dňa

.....
Podpis za objednávateľa

.....
Podpis za zhotoviteľa

Žiadam zverejniť.

Alm