

**Dodatok č. 1 k
Zmluve o dielo č. 2022/0101**

uzatvorený v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)
(ďalej v texte len „Dodatok“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov organizácie: **Trenčiansky samosprávny kraj**
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO : 36 126 624
DIČ : 2021613275
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK78 8180 0000 0070 0065 5711
Konajúc:
Oprávnené osoby Objednávateľa:
Osoby vo veciach zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž
Osoby vo veciach technických: Ing. Martina Lamačková
Ing. Gabriela Porubčanová

(v texte len ako **Objednávateľ**)

a

Zhotoviteľ:

obchodné meno: Metrostav Slovakia a.s.
sídlo: Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava
adresa pre doručovanie: Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava
Príslušný register: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka č.: 5753/B
Bankové spojenie:
IBAN:
IČO: 47 144 190
DIČ: 2023755712
IČ DPH: SK2023755712
Konajúc: Ing. Róbert Pátek – predseda predstavenstva
Ing. Marcel Rýchly – člen predstavenstva

Oprávnené osoby Zhotoviteľa:

Osoby vo veciach zmluvných: Ing. Martin Kokavec
Osoby vo veciach technických: Ing. Martin Kokavec

(v texte len ako **Zhotoviteľ**)

ďalej ako „Zmluvné strany“

Článok I. PREAMBULA

1. Zmluvné strany dňa 26.01.2022 uzatvorili Zmluvu o dielo č. 2022/0101 na predmet zákazky „Dovybavenie COVP SOŠ Pruské“ – stavebné práce (ďalej ako „Zmluva“) v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, kód ITMS 302021X549 (ďalej len „Projekt“). Zmluva nadobudla účinnosť dňa 4.5.2022. Zhotoviteľ adresoval Objednávateľovi požiadavku na zmenu Zmluvy ohľadom možnosti navýšenia hodnoty plnenia na základe súčasných mimoriadnych udalostí resp. okolností podľa bodu 2, ktoré nemohol Zhotoviteľ ani pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Uvedenú situáciu rieši aj všeobecné metodické usmernenie č. 6/2022 Úradu pre verejné obstarávanie k aplikácii § 18 ods. 1 písm. c) ZVO zo dňa 16.5.2022.
2. Zmluvné strany pristupujú k uzatvoreniu tohto Dodatku a zmene Zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO v zmysle všeobecného metodického usmernenia č. 6/2022 Úradu pre verejné obstarávanie k aplikácii § 18 ods. 1 písm. c) ZVO zo dňa 16.5.2022 a odôvodňujú potrebu jej zmeny, ktorá vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, a ktorými sú :
 - a) situácia vyvolaná ochorením COVID-19,
 - b) situácia vyvolaná vojnovým konfliktom medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou,
 - c) v nadväznosti na vyššie uvedené aj aktuálny (nestabilný / negatívny) cenový vývoj na trhoch s niektorými komoditami.
3. Vzhľadom na vyššie uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli v súlade s obsahom Zmluvy a ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, že uzatvárajú tento Dodatok k Zmluve. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku sa nemení charakter Zmluvy. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku dochádza k navýšeniu hodnoty plnenia o 17,61 % hodnoty pôvodnej Zmluvy. Zmena (a odsúhlasenie navýšenia jednotlivých položiek) žiadaná Zhotoviteľom bola posúdená a odsúhlasená Objednávateľom zastúpeným projektovou radou, stavebným dozorom a projektantom diela. Mimoriadne ukončenie Zmluvy by nezodpovedalo princípu transparentnosti a princípu hospodárnosti a efektívnosti podľa ZVO. Súčasťou dokumentácie vo vzťahu k tomuto konkrétnemu prípadu a k uzavretiu dodatku je písomné odôvodnenie zvoleného postupu podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO s podrobným preukázaním nárastu hodnoty zákazky.

Článok II. PREDMET DODATKU

- 2.1 V článku V. „Cena a platobné podmienky“ sa odsek 5.1 mení a po novom znie nasledovne:
 - 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	1 644 792,33 eur
DPH 20 %	328 958,47 eur
Spolu	1 973 750,80 eur
Slovom	jeden milión deväťstosedemdesiattritisíc sedemstopäťdesiat eur a osemdesiat centov

Článok III.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom, zostávajú nezmenené.
- 3.2 Dodatok nadobúda platnosť jeho podpísaním oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
- a) Dodatok nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak orgán kontroly (Úrad pre verejné obstarávanie a/alebo MIRRI) prijme záver, v zmysle ktorého je uzavretý Dodatok v celom rozsahu v súlade so ZVO a/alebo ostatnými záväznými predpismi, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly. Ak budú v rámci kontroly Dodatku identifikované nedostatky, ktoré budú v rozpore so ZVO a/alebo ostatnými záväznými, Dodatok nenadobudne účinnosť, iba ak Objednávateľ Zhotoviteľovi neoznámí opak,
 - b) a zároveň dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť tento Dodatok nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia. Objednávateľ oznámí Zhotoviteľovi nadobudnutie, resp. nenadobudnutie účinnosti tohto Dodatku písomne, najneskôr do 10 dní odo dňa obdržania správy z kontroly.
- 3.3 Dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 3.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak slobodného a vážneho súhlasu ho podpísali.
- 3.5 Neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku tvorí Príloha č. 1 – Cenová špecifikácia predmetu Zmluvy, ktorá nahrádza Prílohu č. 1 Zmluvy o dielo v rozsahu Cenovej špecifikácie predmetu Zmluvy.

V Trenčíne, dňa:

Za Objednávateľa

Ing. Jaroslav Baška
predseda

V Bratislave, dňa:

Za Zhotoviteľa :

Ing. Robert Pátek, Ph.D.
predseda predstavenstva

Ing. Marcel Rýchly
člen predstavenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Pruské
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trenčiansky samosprávny kraj	36126624	SK2021613275
Projektant			
Zhotoviteľ	Metrostav Slovakia a.s.	47144190	SK 2023755712
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	23.11.2022		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 1 644 792,33	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 1 644 792,33
Objednávateľ		24	DP H 20,00 % z 1 398 571,50 328 958,47
		25	Cena s DPH (r. 23-24) 1 973 750,80
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kľzáva doložka 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie 0,00

REKAPITULÁCIA STAVBY - dodatok č. 1

Kód:
Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské

JKSO:
Miesto: Obec Pruské

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Projektant: 3D PARTNERS, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 23.11.2022

IČO: 36126624
IČ DPH: SK2021613275

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 50136143
IČ DPH: SK2120196705

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH	1 644 792,33
--------------	--------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 644 792,33	328 958,47

Cena s DPH	v	EUR	1 973 750,80
------------	---	-----	--------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY - dodatok č. 1

Kód:

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské

Miesto: Obec Pruské

Dátum: 23.11.2022

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: 3D PARTNE

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Spracovateľ:

Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov	1 644 792,33	1 973 750,80
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)	498 005,06	597 606,07
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vonkajšie úpravy)	603 881,92	724 658,30
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Bleskozvod	12 543,84	15 052,61
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Elektrická požiarna signalizácia EPS	53 939,33	64 727,20
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Hlasová signalizácia požiaru HSP	37 990,62	45 588,74
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	184 354,22	221 225,07
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Vykurovanie	62 006,39	74 407,67
Vykurovanie, Doplnok č.1	4 527,62	5 433,15
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Vzduchotechnika	57 024,07	68 428,89
SO 01 Modernizácia budovy internátu - Zdravotechnické inštalácie	69 415,40	83 298,48
PS 01 Výt'ah	26 759,40	32 111,28
SO 02 Prístavba výt'ahu	34 344,45	41 213,34

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Miesto: Pruské

Spracoval:

Dátum: 23.11.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
SKZ-21-008	Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce	1 644 792,33	328 958,47	1 973 750,80	0,00	1 644 792,33	0,00	0,00	0,00
SO01	Modernizácia budovy internátu	1 583 688,48	316 737,70	1 900 426,18	0,00	1 583 688,48	0,00	0,00	0,00
01	Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)	498 005,06	99 601,01	597 606,07	0,00	498 005,06	0,00	0,00	0,00
02	Architektonické riešenie (vonkajšie úpravy)	603 881,92	120 776,38	724 658,30	0,00	603 881,92	0,00	0,00	0,00
03	Bleskozvod	12 543,84	2 508,77	15 052,61	0,00	12 543,84	0,00	0,00	0,00
04	Elektrická požiarňa signalizácia EPS	53 939,33	10 787,87	64 727,20	0,00	53 939,33	0,00	0,00	0,00
05	Hlasová signalizácia požiaru HSP	37 990,62	7 598,12	45 588,74	0,00	37 990,62	0,00	0,00	0,00
06	Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	184 354,22	36 870,85	221 225,07	0,00	184 354,22	0,00	0,00	0,00
07	Vykurovanie	62 006,39	12 401,28	74 407,67	0,00	62 006,39	0,00	0,00	0,00
08	Vykurovanie, Doplnok č.1	4 527,62	905,53	5 433,15	0,00	4 527,62	0,00	0,00	0,00
09	Vzduchotechnika	57 024,07	11 404,82	68 428,89	0,00	57 024,07	0,00	0,00	0,00
10	Zdravotechnické inštalácie	69 415,40	13 883,08	83 298,48	0,00	69 415,40	0,00	0,00	0,00
SO02	Pristavba výťahu	34 344,45	6 868,89	41 213,34	0,00	34 344,45	0,00	0,00	0,00
PS01	Výťah	26 759,40	5 351,88	32 111,28	0,00	26 759,40	0,00	0,00	0,00
Celkom		1644792,33	328958,47	1973750,80	0,00	1644792,33	0,00	0,00	0,00

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské- dodatok č. 1

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Miesto: Obec Pruské

Objekt	Názov časti rozpočtu	Zmluvná suma	Dodatok č. 1	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1 (Eur)	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1 (%)
SO_01	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)	463 116,43 €	498 005,06 €	34 888,63 €	7,53%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vonkajšie úpravy)	472 589,92 €	603 881,92 €	131 292,00 €	27,78%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Bleskozvod	11 795,44 €	12 543,84 €	748,40 €	6,34%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Elektrická požiarňa signalizácia EPS	47 095,37 €	53 939,33 €	6 843,96 €	14,53%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Hlasová signalizácia požiaru HSP	31 744,67 €	37 990,62 €	6 245,95 €	19,68%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody	149 847,64 €	184 354,22 €	34 506,58 €	23,03%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Vykurovanie	48 894,55 €	62 006,39 €	13 111,83 €	26,82%
	Vykurovanie, Doplnok č.1	4 459,80 €	4 527,62 €	67,83 €	1,52%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Vzduchotechnika	51 378,39 €	57 024,07 €	5 645,68 €	10,99%
	SO 01 Modernizácia budovy internátu - Zdravotechnické inštalácie	64 605,71 €	69 415,40 €	4 809,69 €	7,44%
PS_01	PS 01 Výťah	26 759,40 €	26 759,40 €	0,00 €	0,00%
SO_02	SO 02 Pristavba výťahu	26 284,18 €	34 344,45 €	8 060,27 €	30,67%
CELKOM BEZ DPH		1 398 571,50 €	1 644 792,33 €	246 220,83 €	17,61%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce	JKSO	
Názov objektu	Modernizácia budovy internátu	EČO	
Názov časti	Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)	Miesto	Pruské
Objednávateľ	Trenčiansky samosprávny kraj	IČO	36126624
Projektant		IČ DPH	SK2021613275
Zhotoviteľ	Metrostav Slovakia a.s.		
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	23.11.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	498 005,06	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		498 005,06	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
Dátum a podpis		23		Súčet 7, 12, 19-22	498 005,06
Objednávateľ		24		DPH 20,00 % z 463 116,43	99 601,01
Dátum a podpis		25		Cena s DPH (r. 23-24)	597 606,07
Zhotoviteľ		E		Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		26		Dodávky zadávateľa	0,00
		27		Kízavá doložka	0,00
Dátum a podpis		28		Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A
 Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
 Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
 Dátum: 11/2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č. 1
9	10	11

HSV

3

Práce a dodávky HSV

Zvislé a kompletne konštrukcie

1	012		Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	38,00	7,67	291,46
2	596		Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxšxv 1000x70x238 mm	ks	8,00	11,35	90,80
3	596		Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxšxv 1000x120x65 mm	ks	3,00	7,57	22,71
4	596		Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxšxv 1250x120x65 mm	ks	24,00	9,58	229,92
5	596		Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxšxv 1500x120x65 mm	ks	1,00	11,63	11,63
6	596		Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxšxv 1750x120x65 mm	ks	2,00	13,66	27,32
7	012		Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	20,00	11,62	232,40
8	596		Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxšxv 3500x70x238 mm	ks	20,00	51,82	1036,40
9	011		Priečky z tvárnic PORFIX hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (100x250x500)	m2	78,99	27,36	2161,17
10	011		Priečky z tvárnic PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (150x250x500)	m2	34,05	35,71	1215,93
11	011		Priečky z tvárnic PORFIX AKU hr. 200 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (200x250x500)	m2	32,63	45,18	1474,22

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12	014		Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hrubých	m2	647,56	4,78	3095,36
13	011		Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	291,34	2,30	670,08
14	011		Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm	m2	291,34	10,55	3073,64
15	011		Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	291,34	5,95	1733,47
16	011		Výstuž mazať poterov z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	t	2,71	1585,28	4294,52
17	011		Cementová samonivelizačná stierka BAUMIT Nivello 10, triedy CT-C30-F7, hr. 5 mm	m2	677,35	10,27	6956,38
18	011		Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	677,35	21,47	14542,70
19	760		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	26,00	46,00	1196,00
20	553		Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x100 mm	ks	3,00	172,50	517,50
21	553		Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x100 mm	ks	7,00	172,50	1207,50
22	553		Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 900x1970x100 mm	ks	13,00	172,50	2242,50
23	553		Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1100x1970x100 mm	ks	4,00	172,50	690,00
24	760		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	8,00	172,50	1380,00
25	553		Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1450-1700x1970x160 mm	ks	8,00	172,50	1380,00

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

26	003		Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	m2	112,56	3,45	388,34
27	003		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	255,09	4,03	1028,01
28	013		Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	441,60	2,63	1161,39

	291,46	
11,58	92,63	1,83
7,91	23,73	1,02
10,09	242,25	12,33
12,60	12,60	0,97
14,91	29,81	2,49
	232,40	
52,93	1058,54	22,14
28,63	2261,25	100,08
36,44	1240,65	24,72
	1474,22	

5,07	3279,91	184,56
	670,08	
10,96	3191,92	118,28
8,75	2548,06	814,59
2490,54	6746,86	2452,34
	6956,38	
	14542,70	
	1196,00	
185,05	555,14	37,64
185,05	1295,32	87,82
185,05	2405,59	163,09
185,05	740,18	50,18
	1380,00	
185,05	1480,36	100,36

	388,34	
	1028,01	
	1161,39	

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A
 Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
 Miesto: Obec Pruské

Spracoval: 11/2022
 Dátum: 11/2022

						ZOD	
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29	013		Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,16	23,67	3,67
30	013		Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazačín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	33,87	73,88	2502,17
31	013		Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	620,02	2,06	1277,24
32	760		Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	251,00	0,64	160,64
33	760		Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	6,00	1,17	7,02
34	013		Vybúranie drevených vonkajších obložení výkladov, ostenia a obkladov stien, -0,00400t	m2	39,36	2,02	79,51
35	760		Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	74,07	21,10	1562,92
36	760		Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	8,57	15,82	135,59
37	013		Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	647,56	3,75	2428,37
38	013		Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	30,56	4,85	148,19
39	013		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	259,65	9,80	2544,54
40	013		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie (3x)	t	778,94	6,79	5289,01
41	013		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	259,65	14,36	3728,53
42	013		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20km)	t	5192,94	0,46	2388,75
43	013		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	259,65	11,18	2902,85
44	013		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (5x)	t	1298,24	1,25	1622,79
45	211		Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	259,65	15,97	4146,56
46	013		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	259,65	20,70	5374,69
99 Presun hmôt HSV							
47	014		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	122,11	39,34	4803,61

PSV 711

Práce a dodávky PSV Izolácie proti vode a vlhkosti

48	711		Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	83,16	17,83	1482,74
49	711		Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	364,32	17,83	6495,83
50	711		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	79,79	0,36	29,04

763

Konštrukcie - drevostavby

51	763		Montáž nosnej ocelevej konštrukcie SDK podhľad KNAUF D111	m2	71,76	10,42	747,74
52	590		Profil CD RigiProfil R-CD oceľový, šxvxl 60x27x3000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre stropy a predsadené steny, RIGIPS	m	120,06	1,12	134,46
53	590		Profil UD RigiProfil R-UD oceľový, šxvxl 28x27x3000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre stropy a predsadené steny, RIGIPS	m	65,33	0,75	48,99
54	763		Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	71,76	33,66	2415,44
55	763		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	33,47	4,50	150,60

766

Konštrukcie stoliarske

56	766		Demontáž drevených stien zasklených, - 0,01638t	m2	14,22	2,04	29,01
----	-----	--	---	----	-------	------	-------

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11
	3,67	
	2502,17	
	1277,24	
	160,64	
	7,02	
	79,51	
	1562,92	
	135,59	
	2428,37	
	148,19	
	2544,54	
	5289,01	
	3728,53	
	2388,75	
	2902,85	
	1622,79	
	4146,56	
	5374,69	
	4803,61	

	1482,74	
18,45	6720,61	224,79
	29,04	
	747,74	
2,76	331,48	197,02
1,85	121,05	72,05
47,73	3425,10	1009,66
	150,60	
	29,01	

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A
 Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
 Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
 Dátum: 11/2022

					ZOD		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
57	760		Montáž dverí drevených 1-2 krídlových protipožiarných do kovovej protipožiarnej zárubne	ks	69,00	46,00	3174,00
58	611		Dvere vnútorné jednokrídlové protipožiarné EI30/C3, šírka 600-900 mm, drevené plné	ks	11,00	253,00	2783,00
59	611		Dvere vnútorné jednokrídlové protipožiarné EW30/C3, šírka 600-1100 mm, drevené plné	ks	42,00	253,00	10626,00
60	611		Dvere vnútorné jednokrídlové protipožiarné EW45/C3, šírka 600-900 mm, drevené a kovové plné	ks	6,00	253,00	1518,00
61	611		Dvere vnútorné jednokrídlové protipožiarné EI15/C3, šírka 600-900 mm, drevené plné	ks	2,00	253,00	506,00
62	611		Dvere vnútorné dvojkridlové protipožiarné EW30/C3, šírka 1450 mm, drevené a kovové plné	ks	4,00	253,00	1012,00
63	611		Dvere vnútorné dvojkridlové protipožiarné EW45/C3, šírka 1450 mm, drevené a kovové plné	ks	1,00	253,00	253,00
64	611		Dvere vnútorné dvojkridlové protipožiarné EI45/C3, šírka 1450 mm, drevené a kovové plné	ks	1,00	253,00	253,00
65	611		Dvere vnútorné dvojkridlové protipožiarné EI30/C3, šírka 1450 mm, drevené a kovové plné	ks	1,00	253,00	253,00
66	611		Dvere vnútorné dvojkridlové protipožiarné EI30/C3, šírka 1700 mm, drevené a kovové plné	ks	1,00	253,00	253,00
67	549		Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	69,00	28,75	1983,75
68	760		Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, vrátane kovania	ks	153,00	46,00	7038,00
69	611		Dvere vnútorné jednokrídlové, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	153,00	110,94	16973,82
70	549		Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	153,00	28,75	4398,75
71	760		Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,00	46,00	46,00
72	549		Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	2,00	28,75	57,50
73	611		Dvere vnútorné dvojkridlové, výplň DTD doska, krídlo povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	2,00	172,50	345,00
74	760		Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	69,00	28,75	1983,75
75	549		Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm, KOVANIA	ks	69,00	80,50	5554,50
135	760		Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, vrátane kovania	ks	1,00	155,25	155,25
136	611		Dvere vnútorné jednokrídlové, kovové plné, náter farba hnedá, šírka 900 mm	ks	1,00	138,00	138,00
137	549		Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	1,00	40,25	40,25
76	760		Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	212,00	23,00	4876,00
77	611		Prah dubový, dĺžka 62 mm, šírka 10 mm	ks	65,00	46,00	2990,00
78	611		Prah bukový, dĺžka 72 mm, šírka 10 mm	ks	3,00	46,00	138,00
79	611		Prah bukový, dĺžka 82 mm, šírka 10 mm	ks	130,00	46,00	5980,00
80	611		Prah bukový, dĺžka 92 mm, šírka 10 mm	ks	13,00	46,00	598,00
81	611		Prah bukový, dĺžka 110 mm, šírka 10 mm	ks	4,00	46,00	184,00
82	760		Montáž prahu dverí, dvojkridlových	ks	9,00	23,00	207,00
83	611		Prah bukový, dĺžka 147-170 mm, šírka 10 mm	ks	9,00	46,00	414,00
84	766		Montáž kuchynskej linky drevenej, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 400 do 800 mm	ks	4,00	862,50	3450,00

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č. 1
9	10	11
	3174,00	
261,00	2871,02	88,02
261,00	10962,08	336,08
261,00	1566,01	48,01
261,00	522,00	16,00
261,00	1044,01	32,01
261,00	261,00	8,00
261,00	261,00	8,00
261,00	261,00	8,00
261,00	261,00	8,00
	1983,75	
	7038,00	
	16973,82	
	4398,75	
	46,00	
	57,50	
	345,00	
	1983,75	
	5554,50	
	155,25	
	138,00	
	40,25	
	4876,00	
47,13	3063,58	73,58
47,13	141,40	3,40
47,13	6127,15	147,15
47,13	612,72	14,72
47,13	188,53	4,53
	207,00	
47,13	424,19	10,19
	3450,00	

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
Dátum: 11/2022

ZOD						
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
1	2	3	4	5	6	7
85	615		Kuchynská linka 2400/850+700mm, nerezový drez, digestor s lokálnou filtráciou, el. varná doska so zabudovanou chladničkou	súbor	4,00	2070,00
86	766		Demontáž kuchynskej linky drevenej - 0,02100t	ks	4,00	3,04
87	766		Montáž vstavanej skrine, dvojdverovej policovej	ks	75,00	115,00
88	615		Vstavaná drevená skriňa z DTD laminovaných dosiek hr. 18mm, farba biela	ks	75,00	241,50
89	766		Demontáž vstavanej skrine dvojkrídlových - 0,11000t	ks	146,00	8,15
90	766		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1144,31	0,80
767 Konštrukcie doplnkové kovové						
91	767		Demontáž stien a priečok pre zasklenie zváraných, -0,03300t	m2	33,00	12,73
92	767		Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m2	m2	23,40	39,23
93	553		Vnútorná presklená hliníková stena 5575/3000mm, 2225/3000mm, presklené izolačným dvojsklom, integrované jednokrídlové dvere	ks	1,00	4427,50
94	767		Montáž deliacich WC stien s integrovanými dverami a kovaním	m2	50,00	11,50
95	553		Deliacia stena z laminovanej drevotriesky DTD hr. 28mm, samozatváracie pánty, nerez, WC kovanie ALU ELOX, konštrukcia AL profil	m2	50,00	98,90
96	760		Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,00	46,00
97	549		Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	1,00	28,75
98	553		Dvere kovové 900x1970 mm otočné s uhoľníkovou zárubňou so zámkom FAB	ks	1,00	207,00
99	760		Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie	ks	2,00	287,50
100	549		Panikové kovanie dverové PHA 2000 jednobodové pre šírku dvierneho krídla do 1300 mm	ks	2,00	862,50
101	767		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	138,67	1,10
771 Podlahy z dlaždíc						
102	771		Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 72 mm	m	529,20	6,67
103	597		Sokel keramický kvxh 298x72x8 mm, RAKO	ks	1799,28	0,22
104	771		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	1311,34	27,80
105	597		Dlaždice keramické, kvxh 297x297x8 mm, RAKO	m2	1337,57	8,04
106	771		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	255,90	1,50
107	771		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	512,57	4,10
775 Podlahy vlysové a parketové						
108	775		Demontáž soklíkov alebo lišt pripevnených skrutkami, -0,00100t	m	62,06	0,47
109	775		Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane lišt -0,0150t	m2	57,33	2,33
110	775		Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,63	1,10
776 Podlahy povlakové						
111	775		Demontáž soklíkov alebo lišt	m	866,60	0,47
112	775		Lepenie podlahových soklov z PVC	m	1640,35	6,60
113	284		Podlaha PVC homogénna štandardná - základná trieda, hrúbka 2 mm, trieda záťaž 34	m2	167,32	15,26

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č. 1
9	10	11
2120,94	8483,75	203,75
	12,16	
	8625,00	
247,44	18558,20	445,70
	1189,90	
	915,45	
	420,09	
	917,98	
4749,49	4749,49	321,99
	575,00	
101,33	5066,68	121,68
	46,00	
	28,75	
	207,00	
	575,00	
	1725,00	
	152,54	
	3529,76	
0,32	572,74	176,90
	36192,98	
11,30	15111,84	4357,80
1,73	442,41	58,57
	2101,52	
	29,17	
	133,58	
	1,79	
	407,30	
	10826,31	
19,31	3231,03	677,78

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vnútorné úpravy)

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
114	775		Odstánenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	851,56	2,24	1907,49
115	775		Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	1578,90	17,33	27362,34
116	284		Podlaha PVC homogénna štandardná - základná trieda, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34	m2	1525,27	15,26	24316,83
117	775		Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásu	m2	346,58	17,33	6006,23
118	284		Podlaha, linoleum prírodné SD, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/42, antistatické	m2	355,98	27,89	9956,09
119	775		Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	3565,83	0,60	2139,50
120	775		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	859,75	0,35	300,91

781 Obklady

121	771		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vef. 300x200 mm	m2	861,09	27,80	23766,08
122	597		Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké kv 300x200x14 mm	m2	878,31	9,30	8153,30
123	771		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore vef. 300x200 mm	m2	366,53	1,38	505,81
124	771		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	324,40	2,30	746,12

783 Nátery

125	783		Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	m2	191,21	1,30	248,58
126	783		Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	191,21	2,14	409,20
127	783		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	232,86	8,83	2056,18
128	783		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	232,86	3,27	761,46
129	783		Nátery stolárskych výrobkov syntetické farby slonovej kosti na vzduchu schnúce 2x lakovaním	m2	22,95	7,76	178,08
130	783		Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmeľ	m2	3147,01	7,87	24766,97
131	783		Nátery olejové farby bielej omietok stien napustením	m2	3147,01	2,36	7426,94

784 Dokončovacie práce - maľby

132	784		Odstánenie malieb oškrábaním, výšky do 3,80 m	m2	4737,72	0,90	4263,95
133	784		Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	5029,06	0,87	4375,28
134	784		Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	5029,06	2,25	11315,39

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11
	1907,49	
	27362,34	
19,31	31404,71	6587,88
	6006,23	
35,29	12599,03	2642,94
0,68	2437,83	298,34
	300,91	

	23766,08	
10,08	8852,28	683,97
3,47	1272,48	766,67
	746,12	

	248,58	
	409,20	
9,44	2198,93	142,75
3,43	799,42	37,96
8,09	185,70	7,62
11,05	34770,72	10003,75
2,57	8084,67	657,73
	4263,95	
0,91	4586,50	211,22
	11315,39	

Celkom 463116,43

498005,06 34888,63

Percentuálne vyčíslenie

7,53%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti Architektonické riešenie (vonkajšie úpravy)

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

36126624

SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ Metrostav Slovakia a.s.

47144190

SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	603 881,92	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		603 881,92	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	603 881,92
24	DPH 20,00 % z 472 589,92	120 776,38
25	Cena s DPH (r. 23-24)	724 658,30

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Klízáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dobyvarenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Architektonické riešenie (vonkajšie úpravy)

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolej stanici 7282/20A
 Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
 Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
 Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	48,77	5,88	286,76
2	001		Odkopávky a prekopávky nezapažené, Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	48,77	0,85	41,45
3	001		Výkop pätky nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	9,68	7,30	70,66
4	001		Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	9,68	5,98	57,89
5	001		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	58,45	1,23	71,89
6	001		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	58,45	2,82	164,82
7	001		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	993,62	0,29	288,15
8	001		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	58,45	6,72	392,77
9	001		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	58,45	0,48	28,06
10	001		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,84	12,65	554,53
11	001		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	48,77	22,24	1084,60
12	583		Kamenivo hrubé frakcia 18-32 mm, STN EN 12620 + A1, mm, STN EN 13242 + A1	t	90,22	22,32	2031,78

2

Zakladanie

13	211		Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 25/30	m3	8,71	102,22	890,54
14	011		Výstuž základových páteí zo zvar. siete KARI	t	0,15	1244,15	190,35

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

15	011		Murivo nosné (m3) z tvárnic PORFIX hr. 300 mm P2-440 HL, na MVC a lepidlo PORFIX (300x250x500)	m3	8,93	156,34	1396,59
----	-----	--	--	----	------	--------	---------

4

Vodorovné konštrukcie

16	011		Betón stúžujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	3,04	103,71	314,97
17	011		Debnenie bočnic stúžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	20,25	8,23	166,63
18	011		Debnenie bočnic stúžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	20,25	2,88	58,31
19	011		Výstuž stúžujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10S05	t	0,06	1858,31	117,07

5

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

20	014		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hľadá	m2	285,63	10,44	2982,00
21	011		Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	285,63	2,30	656,95
164	011		Vyspravenie nesúdržných častí vonkajších omietok reprofilačným systémom a cementovou maltou, množstvo 30% z celkovej plochy vonkajších omietok	kpl	1,00	14950,00	14950,00
22	011		Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	480,44	1,22	586,14
23	011		Kontaktný zatepľovací systém hr. 40 mm, minerálne riešenie, λ max. 0,035 W/m.K, reakcia na oheň tr. A1, zatĺkacie kotvy	m2	249,60	31,02	7742,59
24	011		Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm, minerálne riešenie, λ max. 0,035 W/m.K, reakcia na oheň tr. A1, zatĺkacie kotvy	m2	1169,09	52,74	61657,81
25	011		Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhlavov hr. 40 mm, minerálne riešenie, λ max. 0,035 W/m.K, reakcia na oheň tr. A1, zatĺkacie kotvy	m2	254,54	29,69	7557,29
26	011		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	15,72	121,65	1912,82
27	011		Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 25/30 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	15,72	49,19	773,46
28	011		Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	15,72	10,83	170,29
29	011		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	1,15	1248,61	1429,66

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30	003		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1925,03	1,73	3330,30
----	-----	--	--	----	---------	------	---------

	286,76	
	41,45	
	70,66	
	57,89	
	71,89	
	164,82	
	288,15	
	392,77	
	28,06	
	554,53	
	1084,60	
23,69	2137,25	105,47

112,13	976,89	86,35
2257,59	345,41	155,06

186,60	1666,90	270,32
--------	---------	--------

114,61	348,08	33,11
13,86	280,53	113,90
3,58	72,54	14,22
2299,56	144,87	27,80

12,58	3593,51	611,51
	656,95	

	14950,00	
--	----------	--

	586,14	
--	--------	--

62,79	15673,03	7930,43
-------	----------	---------

104,28	121913,67	60255,87
--------	-----------	----------

60,44	15383,95	7826,66
-------	----------	---------

135,80	2135,28	222,46
--------	---------	--------

	773,46	
--	--------	--

	170,29	
--	--------	--

2262,58	2590,65	1160,99
---------	---------	---------

	3330,30	
--	---------	--

31	003	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	5775,09	1,90	10972,67
32	003	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1925,03	0,81	1559,27
33	003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	122,56	3,45	422,84
34	003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	85,09	4,03	342,90
35	003	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1925,03	0,81	1559,27
36	003	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1925,03	0,35	673,76
37	011	PCI Rohový hliníkový profil s integrovanou tkaninou - 100x100	m	971,84	0,92	894,09
38	011	PCI Soklový profil hr. 0,8 mm SP 200 (hliníkový)	m	101,60	8,08	820,93
39	013	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	12,73	84,89	1080,40
40	013	Búranie dlažieb, bez podklad, lážka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	254,54	2,06	524,35
41	760	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	89,00	0,39	34,71
42	760	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	121,00	0,81	98,01
43	760	Vyvesenie dreveného dverového krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	98,00	0,64	62,72
44	760	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	15,12	5,98	90,42
45	760	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	195,55	3,94	770,47
46	760	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	80,64	2,78	224,18
47	760	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	180,48	15,82	2855,19
48	760	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,0071 - pre spätné použitie	m	29,60	4,97	147,11
49	013	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	69,64	9,92	690,78
50	013	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (17km)	t	1183,80	0,46	544,55
51	013	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	69,64	9,13	635,77
52	013	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (5x)	t	348,18	1,25	435,22
53	211	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	69,64	11,26	784,09
54	013	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	39,54	20,70	818,44
55	013	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	30,10	43,70	1315,24
99 Presun hmôt HSV						
56	014	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	330,76	27,76	9181,84

PSV 711

Práce a dodávky PSV Izolácie proti vode a vlhkosti

57	711	Zhotovenie dvojnasobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	m2	254,54	2,69	684,71
58	711	Zhotovenie dvojnasobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche zvislej	m2	32,20	2,97	95,63
59	245	Stierka jednozložková pružná hydroizolačná na báze cementu, príržnosť min. 0,5 Mpa, bez prieniku vody (vodonepriepustná), paropriepustná, preklenutie trhlín min. 0,75 mm	kg	802,87	5,81	4664,69
60	247	Pás tesniaci gumený kaširovaný š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škrí pri aplikácii hydroizolácií, pevnosť v priečnom ťahu min. 15 Mpa, predĺženie pri priečnom ťahu min. 200 %	m	114,70	1,84	211,04

712

Izolácie striech, poviakové krytiny

61	711	Zhotovenie poviakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	726,18	7,48	5431,84
62	283	Hydroizolačná fólia na báze mäkkého PVC-P, hr. 1,5 mm, izolácia mechanicky kotvených a prítlačných plochých striech, odolná voči UV žiareniu, možnosť vystavenie priamym atmosférickým vplyvom	m2	835,11	5,18	4325,86
63	311	Vrut SK-RB Power do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRAFOL	ks	2280,21	0,58	1322,52
64	711	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	726,18	1,15	835,11
65	693	Geotextília polypropylénová Tatralex GTX N PP 300, šírka 1,27; 1,75-3,5 m, dĺžka 20-80; 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	835,11	1,15	960,38
66	711	Presun hmôt pre izoláciu poviakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	128,76	3,00	386,27

713

Izolácie tepelné

67	713	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	254,54	4,73	1203,97
68	283	Doska XPS hr. 50 mm, pre zateplenie sôdov, suterénov, podláh, λ max. 0,034 W/m.K, pevnosť v ťahu pri 10% stlačení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	259,83	8,63	2240,62

		10972,67	
		1559,27	
		422,84	
		342,90	
		1559,27	
		673,76	
1,08	1051,96		157,87
8,22	835,56		14,83
		1080,40	
		524,35	
		34,71	
		98,01	
		62,72	
		90,42	
		770,47	
		224,18	
		2855,19	
		147,11	
		690,78	
		544,55	
		635,77	
		435,22	
		784,09	
		818,44	
		1315,24	
		9181,84	

		684,71	
		95,63	
		4664,69	
2,10	241,21		30,17

		5431,84	
6,45	5388,45		1062,59
0,68	1550,04		227,51
	835,11		
1,62	1351,21		390,83
	386,27		

		1203,97	
		2240,62	

69	713	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	175,35	4,35	762,77
70	283	Doska XPS hr. 20 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	28,01	3,54	99,17
71	283	Doska XPS hr. 50 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	88,48	8,86	808,75
72	283	Doska XPS hr. 180 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	105,16	32,38	3404,95
73	713	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženéj v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	633,88	2,30	1457,92
74	283	Doska EPS hr. 100 mm, pre zatopenie podláh a plochých striech, λ max. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 100 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	1457,92	6,90	10059,88
75	713	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	198,36	1,55	307,45
721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia						
76	721	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 110	ks	3,00	8,30	24,90
77	286	Strešný vtok HL62P/H, DN 110, (7,85 l/s), PVC izolačná fólia, vertikálny odtok, zachytýny kôš D 180 mm, PP/PVC	ks	3,00	56,42	199,26
78	286	Nadstavce HL65P, D 125 mm, výška 345 mm, s PVC líncom, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PVC	ks	3,00	56,16	174,48
79	286	Dvojdielny odvodňovací krúžok HL 181, D 150 mm, k HL 62(1)(B)(H), HL 64(1)(B)(H), k nadstavcom HL 65(F)(H)(P), pre strešné vtoky, PP	ks	3,00	28,35	85,05
80	721	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,84	0,14	0,69
762 Konštrukcie tesárske						
81	762	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	57,41	21,28	1221,80
82	762	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	12,22	0,61	7,46
764 Konštrukcie kľampárske						
83	764	Odvetrávací mriežka z farebného plechu, rozmer 300x300mm	ks	1,00	29,33	29,33
84	764	Výlez na strechu 600/800mm, Al rám a krídlo, viackomorový systém, zasklenie izolačným trojskлом Uw=1,0W/m2K	ks	1,00	977,50	977,50
85	764	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 270 mm	m	180,60	15,53	2804,72
86	764	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 1300 mm	m	85,00	71,88	6109,80
87	764	Demontáž oplechovania ríms r.š. 1300 mm, - 0,00570 t	m	85,00	5,75	488,75
88	764	Oplechovanie mŕiava a komínov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 80 mm	m	4,00	10,12	40,48
89	764	Oplechovanie mŕiava a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	5,00	28,75	143,75
90	764	Montáž oplechovania mŕiava a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 850 mm	m	3,00	48,88	146,64
91	764	Oplechovanie mŕiava a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	127,00	14,38	1826,26
92	764	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek r.š. do 250 mm, -0,00142t	m	120,90	5,75	695,18
93	764	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek r.š. od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	5,00	5,75	28,75
94	764	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek r.š. 850 mm, -0,00337t	m	3,00	5,75	17,25
95	764	Presun hmôt pre konštrukcie kľampárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	133,08	1,95	259,51
766 Konštrukcie stolárske						
96	766	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	746,24	8,23	6141,56
97	283	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a mŕiava, polymér	m	783,55	1,16	908,92
98	283	Tesniaca fólia CX interiér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a mŕiava, polymér	m	783,55	1,16	908,92
99	511	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1500x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X6 a X7	ks	94,00	191,29	17981,25
100	511	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X4	ks	4,00	132,89	530,76

		762,77		
4,05	113,34		14,17	
8,96	613,79		7,04	
36,46	3834,34		429,39	
	1457,92			
9,96	14518,96		4459,28	
	307,45			
	24,90			
75,94	227,82		28,56	
66,49	199,47		24,99	
32,41	97,23		12,18	
	0,69			
24,57	1410,47		188,87	
	7,46			
	29,33			
	977,50			
	2804,72			
	6109,80			
	488,75			
12,22	48,89		8,41	
	143,75			
	146,64			
18,89	2399,28		573,02	
	695,18			
	28,75			
	17,25			
	259,51			
	6141,56			
1,48	1161,77		252,85	
	908,92			
225,05	21154,42		3173,16	
156,89	627,55		96,79	

101	611	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1530x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X3	ks	3,00	180,02	540,06
102	611	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1530x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X2	ks	1,00	141,08	141,08
103	611	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, vxš 1000x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X9	ks	1,00	152,51	152,51
104	611	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, vxš 1800x2100 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X1 a X5	ks	18,00	322,08	5797,44
105	611	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, vxš 1800x2100 mm, izolačné napriehľadné trojsklo, 6 komorový profil, Uw max. 1,0 W/(m².K), ozn. X1 a X5	ks	2,00	435,40	870,80
106	760	Montáž dverí balkónových plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	601,60	5,73	3447,17
107	283	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	831,88	1,16	732,75
108	283	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	831,88	1,16	732,75
109	611	Balkónová dvere plastové otváracie, vxš 2140x800 mm, U max. 1,0 W/(m².K), ozn. X8 a X7	ks	94,00	195,25	18353,50
110	760	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	5,00	5,30	26,50
111	760	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	97,00	7,23	701,31
112	760	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	24,00	11,28	270,72
113	611	Parapetná doska plastová, šírka 100 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orach, WINK TRADE	m	1,20	8,30	9,96
114	611	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orach, WINK TRADE	m	180,80	7,34	1325,80
115	611	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orach, WINK TRADE	ks	252,00	0,52	131,04
116	766	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	597,05	0,80	477,64
757 Konštrukcie doplnkové kovové						
117	767	Demontáž stien a priečok pre zasklenie zvarných, -0,03300t	m2	27,12	10,73	291,00
118	767	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 6 do 9 m2	m2	7,29	39,23	285,99
119	767	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 9 do 12 m2	m2	19,83	39,23	777,93
120	553	Vstupná prasklená hliníková stena 3400/2800mm, otváracie dvojkřídlové vstupné dvere 1800/2000mm s pevným nadsvetlíkom s bočnými praskleniami, samozavierač a stavec dverí, ozn. A11	ks	1,00	2896,85	2896,85
121	553	Vstupná prasklená hliníková stena 3550/3000mm, otváracie dvojkřídlové vstupné dvere 1800/2000mm s pevným nadsvetlíkom s bočnými praskleniami, samozavierač a stavec dverí, ozn. A12	ks	1,00	3124,55	3124,55
122	553	Vstupná prasklená hliníková stena 2700/2700mm, otváracie dvojkřídlové vstupné dvere 1450/2000mm s pevným nadsvetlíkom s bočnými praskleniami, samozavierač a stavec dverí, ozn. A13	ks	1,00	2530,00	2530,00
123	767	Demontáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg, drevená výplň	m	322,00	10,93	3519,46
124	767	Montáž zábradlia a deliacich priečok kovového Pz na terasy a balkóny, výplň HPL doska, kotvenie zboku	m	224,40	74,75	16773,90
125	553	Výplň zábradlia kompaktná HPL doska 750x2000x10mm - farba zelená	m2	54,00	155,25	8383,50
126	553	Výplň zábradlia kompaktná HPL doska 1280x890x10mm - farba zelená	m2	143,54	155,25	22284,43
127	767	Montáž zábradlia kovového Pz na terasy a balkóny, výplň ľahkov oceľový, kotvenie zboku	m	192,00	74,75	14352,00
128	553	Výplň zábradlia ľahkov oceľový tr. 62-21 1280x890x2mm	m2	101,80	155,25	15773,40
129	760	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokřídlového, armatúrne dvierka	ks	63,00	11,50	724,50
130	553	Dvierka armatúrne 600/400mm, požiarne odolnosť EI45/D1 a EI60/D1	ks	63,00	180,55	11374,65
131	767	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - oceľové zábradlie	kg	10598,59	1,04	11022,53
132	553	Uzavretý profil 80x80x4mm	kg	4027,94	2,19	8821,19
133	553	Lamovací profil WG30 30/30mm	kg	528,90	2,19	1158,29
134	553	L profil 30x30x3mm	kg	1452,54	2,19	3181,28
135	553	Plochá oceľ 50x50x10mm	kg	398,14	2,19	867,55

212,66	637,99	97,93
159,41	159,41	18,33
183,70	183,70	31,19
386,46	6956,31	1158,87
514,67	1029,34	158,54
	3447,17	
	732,75	
	732,75	
214,79	20190,50	1837,00
	26,50	
	701,31	
	270,72	
	9,96	
7,52	1358,07	32,46
	131,04	
	477,64	
	291,00	
	285,99	
	777,93	
	2896,85	
	3124,55	
	2530,00	
	3519,46	
	16773,90	
222,40	12009,82	3626,32
222,40	31923,67	9639,24
	14352,00	
222,40	22596,26	6822,86
	724,50	
	11374,65	
	11022,53	
3,14	12665,76	3844,57
3,14	1663,11	504,82
3,14	4567,79	1386,51
3,14	1245,65	378,11

136	553	Platňa 150x150x12mm	kg	1254,74	2,19	2747,88
137	553	Uzatvratý profil 50x50x3mm	kg	1125,86	2,19	2465,20
138	553	Kotva HILTI-RE500 V3 + HILTI-V (8.8) M10	ks	2368,00	2,19	5185,92
139	767	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - úprava žiarovým zinkovaním (zábradlie balkónov)	kg	10598,59	1,38	14626,05
140	767	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - požiarne schodisko	kg	10041,01	1,04	10442,65
141	553	Stĺp HEA120, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	1854,68	2,19	4061,75
142	553	Nosník UPE180, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	1425,49	2,19	3121,82
143	553	Schodnica UPE180, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	908,20	2,19	1984,58
144	553	Nosník UPE270, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	428,44	2,19	940,47
145	553	Nosník HSH120, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	43,75	2,19	95,81
146	553	Stužidlo D75, 1mm, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	753,66	2,19	1650,52
147	553	Stužidlo L50x5mm, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	88,02	2,19	188,38
148	553	Kotavná platňa stĺpa 180x260x12mm, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	35,28	2,19	77,26
149	553	Nosná konštrukcia zábradlie JAKL 50x50mm, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	836,40	2,19	1831,72
150	553	Výplň zábradlie tehokov oceľový ir. 62-21 1280x890x2mm	m2	80,82	2,19	176,56
151	553	Nášľapná vrstva stupeň pororost 1200x305x70mm, DIN 24531-1	m2	23,79	2,19	52,10
152	553	Nášľapná vrstva podesta pororost 1200x305x70mm, DIN 24531-1, SP 340-3438-3, 40x3	m2	31,20	2,19	68,33
153	553	Nášľapníkové konštrukčné prvky + spojovací materiál, oceľ S235JRG2 (11375)	kg	912,82	2,19	1999,08
154	553	Kotva HILTI-RE500 V3 + HILTI-V (5.8) M15	ks	32,00	4,00	128,00
155	767	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - úprava žiarovým zinkovaním (požiarné schodisko)	kg	10041,01	1,38	13856,59
156	767	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1938,44	1,10	2132,28
771 Podlahy z dlaždíc						
157	771	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 72 mm	m	322,00	6,67	2147,74
158	597	Sokel keramický kvxzh 298x72x8 mm, RAKO	ks	1094,90	0,22	240,86
159	771	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	254,54	27,80	7025,30
160	597	Dlaždica keramická prošímyková, kvxzh 297x297x9 mm	m2	267,27	8,04	2148,83
161	771	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	115,63	4,10	474,07
784 Maľby						
162	784	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	480,44	0,61	293,07
163	784	Maľby z malarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	285,63	0,92	262,78

Celkom

472589,92

Percentuálne vyčíslenie

27,78%

3,14	3945,50	1197,62
3,14	3539,61	1074,41
3,14	7446,12	2260,20
	14626,05	
	10442,65	
3,14	5831,99	1770,24
3,14	4482,42	1360,59
3,14	2849,52	864,94
3,14	1350,36	409,89
3,14	137,57	41,76
3,14	2369,86	719,35
3,14	270,49	82,10
3,14	110,94	33,67
3,14	2630,04	798,32
3,14	253,51	76,95
3,14	74,81	22,71
3,14	98,11	29,78
3,14	2870,34	871,26
	128,00	
	13856,59	
	2132,28	
	2147,74	
0,32	348,49	107,64
	7025,30	
8,12	2170,80	21,97
	474,07	
	293,07	
1,08	308,16	45,38

603881,92

131292,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu

Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti

Bleskozvod

Miesto

Pruské

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

IČO

IČ DPH

36126624

SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ

Metrostav Slovakia a.s.

47144190

SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	12 543,84	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		12 543,84	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 12 543,84

24 DPH 20,00 % z 11 795,44 2 508,77

25 Cena s DPH (r. 23-24) 15 052,61

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľúčavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské

Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Bleskozvod

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A,

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Miesto: Obec Pruské

Spracoval:

Dátum: 11/2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č. 1
9	10	11

M Práce a dodávky M

1. Montážny materiál

1	R	Vodič AlMgSi pr.8	m	620,00	2,83	1754,60
2	Pol	Vodič AlMgSi pr.8	m	620,00	0,95	589,00
3	R	Vodič FeZn pr.10	m	60,00	3,26	195,60
4	Pol	Vodič FeZn pr.10	m	60,00	1,87	112,20
5	R	Vodič FeZn 30x4	m	160,00	3,26	521,60
6	R	Vodič FeZn 30x4	m	160,00	3,93	628,80
7	Pol	Svorka okapová SO	ks	16,00	1,46	23,36
8	R	Svorka okapová SO	ks	16,00	3,70	59,20
9	Pol	Svorka spojovacia SS	ks	42,00	0,69	28,98
10	R	Svorka spojovacia SS	ks	42,00	2,61	109,62
11	Pol	Svorka krížová SK	ks	35,00	1,01	35,35
12	R	Svorka krížová SK	ks	35,00	2,61	91,35
13	Pol	Svorka na spojenie pásovin s pásovinou SR02	ks	25,00	1,09	27,25
14	R	Svorka na spojenie pásovin s pásovinou SR02	ks	25,00	2,61	65,25
15	Pol	Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	16,00	1,12	17,92
16	R	Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	16,00	2,61	41,76
17	Pol	Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	17,00	7,98	135,66
18	R	Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	17,00	8,48	144,16
19	Pol	Podpera vedenia do muriva (hmoždina) PV01h	ks	20,00	0,68	13,60
20	R	Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	ks	320,00	3,30	1056,00
21	R	Podpera vedenia na plochú strechu PV21plast	ks	240,00	3,37	808,80
22	R	Ochranný uholník OU 1,7m	ks	16,00	4,78	76,48
23	R	Ochranný uholník OU 1,7m	ks	16,00	4,78	76,48
24	Pol	Držiak ochranného uholníka DOU vr3	ks	32,00	1,78	56,96
25	R	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	1,00	10,14	10,14
26	R	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	1,00	24,35	24,35
27	Pol	Antikorozy náter - asfalt	m2	2,00	18,85	37,72
28	R	Antikorozy náter - asfalt	m2	2,00	20,88	41,76

	1754,60	
	589,00	
	195,60	
2,64	158,12	46,92
	521,60	
	628,80	
2,06	32,93	9,57
	59,20	
0,99	41,54	12,56
	109,62	
1,70	59,43	24,08
	91,35	
1,57	39,19	11,94
	65,25	
1,56	24,93	7,01
	41,76	
11,37	193,25	57,59
	144,16	
	13,60	
5,02	1605,54	549,54
	808,80	
	76,48	
2,56	81,84	24,88
15,46	15,46	5,32
	24,35	
	37,72	
	41,76	

2. Zemné práce, zem. Tr.3

29	R	Výkop ryhy 35x80	m	160,00	13,69	2190,40
30	R	Zához ryhy 35x80	m	160,00	2,83	452,80
31	Pol	Výstražná fólia š.22 cm	m	160,00	0,12	19,20
32	R	Výstražná fólia š.22 cm	m	160,00	0,43	68,80
33	R	Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	m	160,00	1,09	174,40
34	R	Provizórna úprava terénu	m2	160,00	2,18	348,80
35	R	Vytýčenie a poreaizačné zameranie trasy	km	0,16	2826,81	452,29

	2190,40	
	452,80	
	19,20	
	68,80	
	174,40	
	348,80	
	452,29	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

36	R	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	16,00	16,96	271,36
37	R	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	24,00	16,96	407,04
38	R	Demontáž zariadení	hod	40,00	15,66	626,40

	271,36	
	407,04	
	626,40	

Celkom

11795,44

12543,84

748,40

Percentuálne vyčíslenie

6,34%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu

Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti

Elektrická požiarňa signalizácia EPS

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

36126624

SK2021613275

Projektant

47144190

SK 2023755712

Zhotoviteľ

Metrostav Slovakia a.s.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			0,00
2		Montáž	53 939,33				14	Projektové práce			0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťaženie podmienky			0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia			0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN			0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu			0,00
7	ZRN (r. 1-6)		53 939,33				19	VRN (r. 13-18)			0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady			0,00

Projektant

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 53 939,33

24 DPH 20,00 % z 47 095,37 10 787,87

25 Cena s DPH (r. 23-24) 64 727,20

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľzáva doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Elektrická požiarňa signalizácia EPS

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A,
 Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
 Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
 Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11

HSV EPS

1. Dodávka zariadení EPS

Ústredňa EPS U01

1	920		Ústredňa EPS IQ8 Control M, Esser808004	ks	1,00	943,48	943,48
2	R		Montáž, Ústredňa EPS IQ8 Control M, Esser808004	ks	1,00	1085,49	1085,49
3	Pol		Čelný ovládací panel s tlačidlami, Esser 786015	ks	1,00	457,94	457,94
4	R		Montáž, Čelný ovládací panel s tlačidlami, Esser 786015	ks	1,00	36,97	36,97
5	Pol		Akumulátor 12V/27Ah, Esser 018006	ks	2,00	38,93	77,86
6	R		Montáž, Akumulátor 12V/27Ah, Esser 018006	ks	2,00	4,56	9,12
7	Pol		Montáž, Karta s tromi pozíciami pre mikromodul, Esser772476	ks	1,00	1,58	1,58
8	R		Montáž, Karta s tromi pozíciami pre mikromodul, Esser772476	ks	1,00	0,05	0,05
9	Pol		Mikromodul sběrnic esserbus, Esser 804382.D	ks	3,00	1,58	4,74
10	R		Montáž, Mikromodul sběrnic esserbus, Esser 804382.D	ks	3,00	0,05	0,15

1285,41	1285,41	341,93
	1085,49	
801,10	801,10	133,16
	36,97	
	77,86	
	9,12	
	1,58	
	0,05	
	4,74	
	0,15	

Hlásiča

11	Pol		Opticko-dymový hlásič, pokrývané oblasť min. 110 m ² , max. montážna výška min. 12m, napájacie napätie 8 - 42 Vdc, odber - poplachový max. 50 mA, prevedenie EN 54-7, povrch. práva biela RAL 9010, pracovná teplota -20 - +50 °C, výstup pre svetelnú indikáciu	ks	187,00	27,38	5120,06
12	R		Montáž, Opticko-dymový hlásič IQ8, Esser802371	ks	187,00	3,92	733,04
13	920		Tlačidlový hlásič IQ8 elektronika, Esser 804905	ks	18,00	45,05	810,90
14	R		Montáž, Tlačidlový hlásič IQ8 elektronika, Esser 804905	ks	18,00	4,56	82,08
15	Pol		Plastový kryt tlačidlového hlásiča, Esser 704900	ks	18,00	4,28	77,04
16	R		Montáž, Plastový kryt tlačidlového hlásiča, Esser 704900	ks	18,00	3,70	66,60
17	Pol		Popisovacie pole pre päťice hlásičov, Esser 805576(1bal /10ks)	ks	19,00	3,49	66,31
18	R		Montáž, Popisovacie pole pre päťice hlásičov, Esser 805576(1bal /10ks)	ks	19,00	5,22	99,18
19	920		Päťica k hlásiču IQ8, Esser 805590	ks	187,00	3,00	561,00
20	R		Montáž, Päťica k hlásiču IQ8, Esser 805590	ks	187,00	4,56	852,72

39,14	7318,33	2198,27
	733,04	
	810,90	
	82,08	
	77,04	
	66,60	
	66,31	
	99,18	
	561,00	
	852,72	

Esserbus transponder

21	Pol		FCT koppler /IQ8FCT modul 804867	ks	1,00	57,23	57,23
22	R		Montáž, FCT koppler /IQ8FCT modul 804867	ks	1,00	54,36	54,36
23	920		Koppler 4/2, Esser 808623	ks	10,00	108,01	1080,10
24	R		Montáž, Koppler 4/2, Esser 808623	ks	10,00	61,75	617,50
25	Pol		Krabica pre inštaláciu koppera Esser 788600, vr prechodiek	ks	10,00	63,30	633,00
26	R		Montáž, Krabica pre inštaláciu koppera Esser 788600, vr prechodiek	ks	10,00	32,62	326,20

	57,23	
	54,36	
141,93	1419,28	358,18
	617,50	
	633,00	
	326,20	

Signalizačné zariadenia

27	920		Konvenčný zábleskový maják CWST-WW-S5 vr päťice	ks	74,00	41,43	3065,82
28	R		Montáž, Konvenčný zábleskový maják CWST-WW-S5 vr päťice	ks	74,00	13,92	1030,08

55,87	4134,10	1068,28
	1030,08	

Externé zdroje

29	920		Skrinka so zdrojom 24V/3A podľa EN54, Esser 960001.10.GB	ks	3,00	248,08	738,24
30	R		Montáž, Skrinka so zdrojom 24V/3A podľa EN54, Esser 960001.10.GB	ks	3,00	29,58	88,74
31	Pol		Akumulátor 12V/ 17Ah, Esser 018007	ks	3,00	70,17	210,51

295,36	886,08	147,84
	88,74	
	210,51	

Pomocný materiál

32	Pol	Skúšobný plyn, Esser 805584	ks	10,00	35,92	359,20
33	Pol	Plošný pridrzný magnet na dvere s extrémnou pridrznou silou+ protikus k magnetu a držiak(koordinovať s dodávateľom dverí)	ks	5,00	293,08	1465,40
34	R	Montáž, Plošný pridrzný magnet na dvere s extrémnou pridrznou silou+ protikus k magnetu a držiak(koordinovať s dodávateľom dverí)	ks	5,00	41,32	206,60

37,33	373,30	14,10
	1465,40	
	206,60	

M

Práce a dodávky M - Montážny materiál EPS

2. Montážny materiál EPS

Dodávka inštalačného materiálu

35	920	Kábel JE-H(ST)-V 1x2x0,8	m	1600,00	0,94	1504,00
36	R	Kábel JE-H(ST)-V 1x2x0,8	m	1600,00	0,69	1104,00
37	920	Kábel NHXH FE180/E30 2x1,5	m	1300,00	1,03	1339,00
38	R	Kábel NHXH FE180/E30 2x1,5	m	1300,00	0,69	897,00
39	Pol	Protipožiarna príchytka pre jeden kábel 8mm	ks	700,00	0,21	147,00
40	R	Protipožiarna príchytka pre jeden kábel 8mm	ks	700,00	0,48	336,00
41	Pol	Protipožiarna príchytka pre jeden kábel 10mm	ks	400,00	0,25	100,00
42	R	Protipožiarna príchytka pre jeden kábel 10mm	ks	400,00	0,48	192,00
43	Pol	Skrutka ku nahorľavej príchytke (alt. príchytka pre uchytenia na OK)	ks	1100,00	0,15	165,00
44	920	Oceľová rúrka pr. 20mm ochrana mech. namáhaných častí, prierazy	m	40,00	5,18	247,20
45	R	Oceľová rúrka pr. 20mm ochrana mech. namáhaných častí, prierazy	m	40,00	7,61	304,40
46	910	Protipožiarna upchávka, utesnenie prestupu kábla požiarne deliacou konštrukciouvr. Materiálu (malta, tmel a pod)	m2	0,50	134,48	67,24
47	R	Protipožiarna upchávka, utesnenie prestupu kábla požiarne deliacou konštrukciouvr. Materiálu (malta, tmel a pod)	m2	0,50	80,45	40,23

1,53	2446,81	942,81
	1104,00	
1,62	2112,03	773,03
	897,00	
0,80	558,80	411,60
	336,00	
0,91	364,71	264,71
	192,00	
	165,00	
10,91	436,27	189,07
	304,40	
	67,24	
	40,23	

Rezanie a sekacie práce

48	R	Rezanie drážok pre uloženie kabeláže pod omietkou (š=20mm, hl=40mm)	m	2300,00	3,70	8510,00
49	R	Prieraz medzi podlažiami do 80x300 betón	ks	4,00	60,89	243,56
50	R	Prierazy stenou/víťanie (komplet pre celú EPS)	km pl	1,00	271,38	271,38

	8510,00	
	243,56	
	271,38	

Dokončovacie práce

51	Pol	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	92,00	14,52	1335,84
52	Pol	Sterka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3, 10 m	m2	184,00	9,68	1781,12
53	Pol	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	184,00	5,87	1080,08
54	R	Uvedenie požiarneho hlásiča do prevádzky	ks	205,00	1,52	311,60
55	R	Konfigurácia ústrední a systému	ks	1,00	814,12	814,12
56	R	Komplexné skúšky	km pl	1,00	542,75	542,75
57	R	Zaškolenie obsluhy	km pl	1,00	78,28	78,28
58	R	Odborná prehliadka a skúška	km pl	1,00	10,88	10,88
59	R	Projekt skutočného vyhotovenia	km pl	1,00	65,24	65,24
60	R	Dopravné náklady	km pl	1,00	766,44	766,44
61	Pol	Pracovné lešenie a plošiny	km pl	1,00	205,67	205,67
62	R	Pracovné lešenie a plošiny	km pl	1,00	1048,13	1048,13

	1335,84	
	1781,12	
	1080,08	
	311,60	
	814,12	
	542,75	
	78,28	
	10,88	
	65,24	
	766,44	
	205,67	
	1048,13	

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

63	R	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	64,00	16,96	1085,44
64	R	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	88,00	16,96	1492,48

	1085,44	
	1492,48	

Celkom

47095,37

53939,33

6843,96

Percentuálne vyčíslenie

14,53%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu

Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti

Hlasová signalizácia požiaru HSP

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

36126624

SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ

Metrostav Slovakia a.s.

47144190

SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady			B			Doplnkové náklady			C			Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS			0,00				
2		Montáž	37 990,62						14	Projektové práce			0,00				
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky			0,00				
4		Montáž	0,00		11		0,00		16	Vplyv prostredia			0,00				
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Iné VRN			0,00				
6		Montáž	0,00						18	VRN z rozpočtu			0,00				
7	ZRN (r. 1-6)		37 990,62						19	VRN (r. 13-18)				0,00			
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady				0,00			

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	37 990,62
24	DPH 20,00 % z 31 744,67	7 598,12
25	Cena s DPH (r. 23-24)	45 588,74

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Hlasová signalizácia požiaru HSP

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A,

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Miesto: Obec Pruské

Spracoval:

Dátum: 11/2022

ZOD

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11

HSV

Dodávky - Dodávka zariadenia - Hlasová signalizácia požiaru

1. Dodávka hlasová signalizácia požiaru
 Ustredňa HSP, Esser Variodyn D1
 Comprio

1	Pol	19" rack 12U08004	ks	1,00	199,73	199,73
2	R	Montáž, 19" rack 12U	ks	1,00	139,16	139,16
3	Pol	VARIODYN ® D1 Comprio 4-24 (sieteľový systém), Esser 583945	ks	1,00	2579,22	2579,22
4	R	Montáž, VARIODYN ® D1 Comprio 4-24 (sieteľový systém), Esser 583945	ks	1,00	101,76	101,76
5	Pol	Ručný mikrofón Esser 583308	ks	1,00	7,91	7,91
6	R	Montáž, Ručný mikrofón Esser 583308	ks	1,00	18,27	18,27
7	Pol	Výkonový zosilňovač 4XD250B pre Comprio, so vstavaným dobíjačom akumulátorov, Esser 580243	ks	1,00	1832,12	1832,12
8	R	Montáž, Výkonový zosilňovač 4XD250B pre Comprio, so vstavaným dobíjačom akumulátorov, Esser 580243	ks	1,00	50,01	50,01
9	Pol	Akumulátor 12V/105Ah	ks	2,00	248,52	497,24
10	R	Montáž, Akumulátor 12V/105Ah	ks	2,00	5,44	10,88
11	Pol	Kábelová sada pre napájanie 24V DC Comprio, Esser 583414	ks	1,00	1582,51	1582,51
12	R	Montáž, Kábelová sada pre napájanie 24V DC Comprio, Esser 583414	ks	1,00	3,70	3,70
13	Pol	Kábelová sada pre akumulátory pre VARIODYN D1 Comprio, Esser 583413	ks	1,00	3,40	3,40
14	R	Kábelová sada pre akumulátory pre VARIODYN D1 Comprio, Esser 583413	ks	1,00	2,83	2,83
15	Pol	Vstupný kábel DOM- zosilňovač, 0,5m zelený, Esser 583491	ks	2,00	4,93	9,86
16	R	Montáž, Vstupný kábel DOM- zosilňovač, 0,5m zelený, Esser 583491	ks	2,00	2,40	4,80
17	Pol	Výstupný kábel 2 zesilňovače - DOM, Esser 583477.21	ks	1,00	8,15	8,15
18	R	Montáž, Výstupný kábel 2 zesilňovače - DOM, Esser 583477.21	ks	1,00	2,18	2,18
19	Pol	Záložný kábel RC22, Esser 583422.21	ks	1,00	3,56	3,56
20	R	Montáž, Záložný kábel RC22, Esser 583422.21	ks	1,00	3,04	3,04
21	Pol	Digitálna stanica hlásateľa DCS 15, Esser 583501.RE	ks	1,00	758,57	758,57
22	R	Montáž, Digitálna stanica hlásateľa DCS 15, Esser 583501.RE	ks	1,00	24,35	24,35
23	Pol	Patch kábel, F/UTP Cat 6, cca 20m	ks	1,00	17,33	17,33
24	R	Montáž, Patch kábel, F/UTP Cat 6, cca 20m	ks	1,00	0,95	0,95
25	Pol	Nástenný reproduktor podľa EN54, 6/3/1,5W, napr. L-VWM06A, Esser 582470	ks	241,00	29,12	7017,92
26	R	EN54, 6/3/1,5W, napr. L-VWM06A, Esser 582470	ks	241,00	10,22	2463,02
27	Pol	Ukončovací modul linky	ks	10,00	1,58	15,80
28	R	Montáž, Ukončovací modul linky	ks	10,00	5,22	52,20

222,13	222,13	22,40
	139,16	
	2579,22	
	101,76	
	7,91	
	18,27	
2551,11	2551,11	718,99
	50,01	
331,21	662,42	165,18
	10,88	
	1582,51	
	3,70	
	3,40	
	2,83	
6,34	12,68	2,82
	4,80	
	8,15	
	2,18	
	3,56	
	3,04	
1004,50	1004,50	245,93
	24,35	
	17,33	
	0,95	
45,42	10946,88	3928,96
	2463,02	
	15,80	
	52,20	

M

Práce a dodávky M - Montážny materiál HSP

2. Montážny materiál HSP

Dodávka inštalačného materiálu

29	Pol	Evakuačná svorkovnica	ks	241,00	1,37	330,17
30	R	Montáž, Opticko-dymový hlásič IQ8, Esser802371, alebo ekvivalent	ks	241,00	1,09	262,69
31	920	Kábel - JE-H(st)H-V 4x2x0,8	m	0,00	2,48	0,00
32	R	Montáž, Kábel - JE-H(st)H-V 4x2x0,8	m	0,00	0,69	0,00
33	920	Kábel - NHXH FE180/E30 2x1,5	m	1500,00	1,03	1545,00
34	R	Montáž, Kábel - NHXH FE180/E30 2x1,5	m	1500,00	0,69	1035,00
35	920	Kábel U/UTP Cat 5e	m	0,00	0,00	0,00
36	R	Montáž, Kábel U/UTP Cat 5e	m	0,00	0,00	0,00
37	920	Trubka VRM 32	m	20,00	1,19	23,80
38	R	Montáž, Trubka VRM 32	ks	20,00	0,78	15,60
39	920	Trubka FX 25	m	0,00	0,00	0,00

	330,17	
	262,69	
	0,00	
	0,00	
1,62	2436,96	891,96
	1035,00	
	0,00	
	0,00	
	23,80	
	15,60	
	0,00	

40	R		Montáž, Trubka FX 25	m	0,00	0,00	0,00
41	Pol		Príchytka CL25	ks	0,00	0,00	0,00
42	R		Montáž, Príchytka CL25	ks	0,00	0,00	0,00
43	Pol		Protipožiarna príchytka pre jeden kábel 10mm (v stupačkách)	ks	535,00	0,25	133,75
44	R		Montáž, Protipožiarna príchytka pre jeden kábel 10mm (v stupačkách)	ks	535,00	0,31	165,85
45	Pol		Skrutka ku nehorľavej príchytke	ks	535,00	0,15	80,25
46	R		Montáž, Skrutka ku nehorľavej príchytke	ks	535,00	0,17	90,95
47	Pol		Požiarna upchávky / utesnenie prestupu kábla/káblov	kpl	15,00	15,78	236,70
48	R		Montáž, Požiarna upchávky / utesnenie prestupu kábla/káblov	kpl	15,00	16,53	247,95

		0,00	
		0,00	
		0,00	
		133,75	
		165,85	
0,38		204,27	124,02
		90,95	
25,49		382,39	145,69
		247,95	

Rezanie a sekacie práce

49	R		Rezanie drážok pre uloženie kabeľáže pod omietkou (š=20mm, hl=40mm)	m	980,00	4,13	4047,40
50	R		Prierez medzi podlažiami do 80x300 betón	ks	4,00	60,89	243,56
51	R		Prieryzy stenou/vrtanie	km pl	1,00	271,38	271,38

		4047,40	
		243,56	
		271,38	

Dokončovacie práce

52	Pol		Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	39,20	17,04	667,97
53	Pol		Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3, 10 m	m2	78,40	11,36	890,62
54	Pol		Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	78,40	5,87	460,21
55	R		Konfigurácia ústrední a systému	kpl	1,00	678,43	678,43
56	R		Komplexné skúšky	kpl	1,00	542,75	542,75
57	R		Zaškolenie obsluhy	kpl	1,00	71,76	71,76
58	R		Dopravné náklady	kpl	1,00	664,25	664,25

		667,97	
		890,62	
		460,21	
		678,43	
		542,75	
		71,76	
		664,25	

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

59	R		Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	64,00	16,96	1085,44
60	R		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,00	16,96	542,72

		1085,44	
		542,72	

Celkom

31744,67

37990,62

6245,95

Percentuálne vyčíslenie

19,68%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu

Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti

Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody

Miesto

Pruské

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

IČO

IČ DPH

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Metrostav Slovakia a.s.

36126624

SK2021613275

47144190

SK 2023755712

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	184 354,22				14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		184 354,22				19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	184 354,22
24	DPH 20,00 % z 149 847,64	36 870,85
25	Cena s DPH (r. 23-24)	221 225,07

E Prípochy a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
 Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A.

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Miesto: Obec Pruské

Spracoval:

Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11

HSV

Dodávky

1.Rozvádzač HR1:

1	R		Rozvádzač voľnostojací OCEP, rozmery: 2x600x2000x400 (š x v x h), IP40/20, privody, vývody zhora, referančný výrobok: QA40-200804	ks	1,00	1472,63	1472,63
2	R		Hlavný istič trojpólový, In=100-125A, 25kA, referančný výrobok: BC160NT305-125-D, vypínacia cievka AC, SV-BC-X230	ks	1,00	288,84	288,84
3	R		Istič B40/3, In=40A, 10kA	ks	4,00	27,53	110,12
4	R		Istič B25/3, In=25A, 10kA	ks	4,00	22,27	89,08
5	R		Istič B16/3, In=16A, 10kA	ks	1,00	20,07	20,07
6	R		Istič B6/3, In=6A, 10kA	ks	1,00	22,51	22,51
7	R		Istič B16/1, In=16A, 10kA, vypínacia cievka AC, 110-415V/DC, 110V	ks	1,00	16,91	16,91
8	R		Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	33,00	4,98	164,34
9	R		Istič B10/1, In=10A, 10kA, vypínacia cievka AC, 110-415V/DC, 110V	ks	1,00	17,79	17,79
10	R		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	19,00	5,96	111,34
11	R		Istič B6/1, In=6A, 10kA	ks	5,00	6,38	31,90
12	R		Poistkový odpojovač jednopólový 10A, referančný výrobok: OPVP10-1, poisťka PVA10, 2A, gG	ks	1,00	4,24	4,24
13	R		Zvodč prepätia POM I 3 LCF 75, 280V/75kA, referančný výrobok: POM I 3 LCF 75	ks	1,00	426,95	426,95
14	R		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	4,00	54,68	218,72
15	R		Impulzné relé c.230V/AC, In=16A	ks	2,00	17,55	35,10
16	R		Instalačný stykač 1P, In=20A, c.230V/AC	ks	5,00	16,43	82,15
17	R		Instalačný stykač 1P, In=20A, c.230V/AC, pomocný kontakt 1/1	ks	1,00	46,63	46,63
18	R		Schodiskový spínač 1P, In=16A, c.230V/AC	ks	1,00	35,15	35,15
19	R		Signálka 230V/AC, 10A, zel. Farby	ks	3,00	18,26	54,78
20	R		Radové svorky do pr.10mm2	ks	12,00	2,52	30,24
21	R		Radové svorky do pr.6mm2	ks	3,00	1,45	4,35
22	R		Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	72,00	0,99	71,28
23	R		Káblková prechodka	ks	55,00	1,21	66,55
24	R		Podružný materiál	sa da	1,00	147,13	147,13
25	Pol		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	893,45	893,45

3089,16	3089,16	1616,53
605,91	605,91	317,07
57,78	231,02	120,90
46,70	196,82	97,74
42,09	42,09	22,02
47,21	47,21	24,70
35,47	35,47	16,96
10,44	344,49	180,15
37,33	37,33	19,54
12,31	233,81	122,47
13,39	66,96	35,06
8,89	8,89	4,65
895,62	895,62	468,67
114,71	458,84	240,12
36,82	73,65	38,55
34,48	172,41	90,26
97,80	97,80	51,17
73,73	73,73	38,58
38,31	114,93	60,15
5,28	83,40	33,16
3,08	9,17	4,82
2,09	150,14	78,86
2,53	139,37	72,82
308,63	308,63	161,50
	893,45	

2.Rozvádzač RS1:

1	R		Rozvádzač na povrch OCEP, 120 modulový, rozmery: 800x600x250mm (v x š x h), IP66/20, privody, vývody zhora, referančný výrobok: NP-0806025	ks	1,00	333,83	333,83
2	R		Hlavný vypínač 32/3, In=32A, 10kA	ks	1,00	18,18	18,18
3	R		Zvodč prepätia PO II 4, 280V/40kA, referančný výrobok: PO II 4	ks	1,00	80,51	80,51
4	R		Istič B20/3, In=20A, 10kA	ks	1,00	21,27	21,27
5	R		Istič B16/3, In=16A, 10kA	ks	2,00	20,07	40,14
6	R		Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	27,00	4,99	134,73
7	R		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	18,00	5,96	105,48
8	R		Istič B6/1, In=6A, 10kA	ks	4,00	6,38	25,52
9	R		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	4,00	54,68	218,72
10	R		Impulzné relé c.230V/AC, In=16A	ks	2,00	17,54	35,08
11	R		Instalačný stykač 1P, In=20A, c.230V/AC	ks	3,00	16,43	49,29
12	R		Radové svorky do pr.10mm2	ks	6,00	2,52	15,12
13	R		Radové svorky do pr.6mm2	ks	3,00	1,45	4,35
14	R		Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	49,00	0,99	48,51
15	R		Káblková prechodka	ks	38,00	1,21	45,98
16	R		Podružný materiál	sa da	1,00	54,74	54,74
17	Pol		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	373,96	373,96

807,80	807,80	473,77
43,99	43,99	25,81
194,76	194,76	114,25
51,47	51,47	30,20
48,55	97,11	56,97
12,07	325,95	191,22
14,19	255,39	149,91
15,43	81,74	36,22
132,29	529,17	310,45
42,44	84,88	49,80
39,76	119,29	70,00
6,09	36,56	21,44
3,53	10,58	6,23
2,40	117,84	69,33
2,92	111,05	65,07
132,43	132,43	77,69
	373,96	

3.Rozvádzač RS2:

1	R		Rozvádzač na povrch OCEP, 120 modulový, rozmery: 800x600x250mm (v x š x h), IP66/20, privody, vývody zhora, referančný výrobok: NP-0806025	ks	1,00	333,83	333,83
2	R		Hlavný vypínač 32/3, In=32A, 10kA	ks	1,00	18,18	18,18
3	R		Zvodč prepätia PO II 4, 280V/40kA, referančný výrobok: PO II 4	ks	1,00	80,51	80,51
4	R		Istič B20/3, In=20A, 10kA	ks	1,00	21,27	21,27
5	R		Istič B16/3, In=16A, 10kA	ks	2,00	20,07	40,14
6	R		Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	35,00	4,99	173,64
7	R		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	19,00	5,96	111,34
8	R		Istič B6/1, In=6A, 10kA	ks	4,00	6,38	25,52
9	R		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	6,00	54,68	328,08

759,04	759,04	425,21
41,34	41,34	23,16
183,05	183,05	102,54
48,37	48,37	27,10
45,63	91,27	51,13
11,35	408,47	228,83
13,34	253,37	142,03
14,51	58,03	32,51
124,34	746,02	417,94

10	R	Impulzné relé c.230V/AC, In=16A	ks	2,00	17,54	35,08
11	R	Instalačný stykač 1P, In=20A, c.230V/AC	ks	3,00	16,43	49,29
12	R	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	6,00	2,52	15,12
13	R	Radové svorky do pr.6mm ²	ks	3,00	1,45	4,35
14	R	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	59,00	0,99	58,41
15	R	Káblová prechodka	ks	62,00	1,21	75,02
16	R	Podružný materiál	sa de	1,00	64,70	64,70
17	Pol	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	441,89	441,89

4.Rozvádzač RS3:

1	R	Rozvádzač na povrch OCEP, 120 modulový, rozmery: 800x600x250mm (v x š x h), IP66/20, privody, vývody zhora, referenčný výrobok: NP-0806025	ks	1,00	333,83	333,83
2	R	Hlavný vypínač 32/3, In=32A, 10kA	ks	1,00	18,18	18,18
3	R	Zvodíč prepätia PO II 4, 280V/40kA, referenčný výrobok: PO II 4	ks	1,00	80,51	80,51
4	R	Istič B20/3, In=20A, 10kA	ks	1,00	21,27	21,27
5	R	Istič B16/3, In=16A, 10kA	ks	2,00	20,07	40,14
6	R	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	36,00	4,99	179,64
7	R	Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	19,00	5,86	111,34
8	R	Istič B6/1, In=6A, 10kA	ks	4,00	6,38	25,52
9	R	Prúdový chránič 40A/003, 30mA, In=40A	ks	6,00	54,68	328,08
10	R	Impulzné relé c.230V/AC, In=16A	ks	2,00	17,54	35,08
11	R	Instalačný stykač 1P, In=20A, c.230V/AC	ks	3,00	16,43	49,29
12	R	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	6,00	2,52	15,12
13	R	Radové svorky do pr.6mm ²	ks	3,00	1,45	4,35
14	R	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	59,00	0,99	58,41
15	R	Káblová prechodka	ks	62,00	1,21	75,02
16	R	Podružný materiál	sa de	1,00	64,70	64,70
17	Pol	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	441,89	441,89

5.Rozvádzač RS4:

1	R	Rozvádzač na povrch OCEP, 120 modulový, rozmery: 800x600x250mm (v x š x h), IP66/20, privody, vývody zhora, referenčný výrobok: NP-0806025	ks	1,00	333,83	333,83
2	R	Hlavný vypínač 32/3, In=32A, 10kA	ks	1,00	18,18	18,18
3	R	Zvodíč prepätia PO II 4, 280V/40kA, referenčný výrobok: PO II 4	ks	1,00	80,51	80,51
4	R	Istič B20/3, In=20A, 10kA	ks	1,00	21,27	21,27
5	R	Istič B16/3, In=16A, 10kA	ks	2,00	20,07	40,14
6	R	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	36,00	4,99	179,64
7	R	Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	19,00	5,86	111,34
8	R	Istič B6/1, In=6A, 10kA	ks	4,00	6,38	25,52
9	R	Prúdový chránič 40A/003, 30mA, In=40A	ks	6,00	54,68	328,08
10	R	Impulzné relé c.230V/AC, In=16A	ks	2,00	17,54	35,08
11	R	Instalačný stykač 1P, In=20A, c.230V/AC	ks	3,00	16,43	49,29
12	R	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	6,00	2,52	15,12
13	R	Radové svorky do pr.6mm ²	ks	3,00	1,45	4,35
14	R	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	59,00	0,99	58,41
15	R	Káblová prechodka	ks	62,00	1,21	75,02
16	R	Podružný materiál	sa de	1,00	64,74	64,74
17	Pol	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	441,89	441,89

M

Práce a dodávky M

6.Montážny materiál:

1	R	Kábel AXYK-J 3x240+120	m	20,00	18,69	373,80
2	R	Kábel N2XH-J 5x10	m	200,00	9,59	1918,00
3	R	Kábel N2XH-J 5x6	m	30,00	5,95	178,50
4	R	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	2300,00	1,41	3243,00
5	R	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	2500,00	0,87	2175,00
6	R	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	1500,00	0,87	1305,00
7	R	Kábel NHXH-J 3x1,5	m	20,00	1,55	31,00
8	R	Kábel NHXH-J 3x2,5	m	30,00	2,13	63,90
9	Pol	Montáž káblov CYKY-J do pr.10	m	6600,00	0,85	5610,00
10	R	Vodič Cu 35mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,00	6,49	649,00
11	R	Vodič Cu 25mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,00	4,77	477,00
12	R	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,00	3,04	608,00
13	R	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	500,00	1,14	570,00
14	Pol	Montáž vodičov Cu	m	900,00	0,77	693,00
15	R	Rúrka FXP 16 vrátane príchytiek CL16	m	40,00	0,87	34,80
16	R	Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	40,00	0,89	35,60
17	R	Rúrka FXP 32 vrátane príchytiek CL32	m	40,00	2,03	81,20
18	Pol	Montáž rúrky FXP vrátane príchytiek CL	m	120,00	1,20	144,00
19	R	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	81,00	6,43	520,83
20	R	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	12,00	7,92	95,04
21	R	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	ks	88,00	7,92	696,96
22	R	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	ks	4,00	9,81	39,24
23	R	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP20, podľa výberu investora	ks	90,00	6,64	597,60

39,89	79,77	44,69
37,37	112,11	62,82
5,73	34,36	19,24
3,31	9,94	5,59
2,26	133,36	74,95
2,75	170,29	95,27
147,10	147,10	82,40
	441,89	

745,10	745,10	411,27
40,58	40,58	22,40
179,69	179,69	99,18
47,48	47,48	26,21
44,80	89,59	49,45
11,14	400,97	221,33
13,09	248,71	137,37
14,24	56,96	31,44
122,05	732,32	404,24
39,15	78,31	43,23
36,68	110,05	60,76
5,62	33,73	18,61
3,25	9,76	5,41
2,22	130,91	72,50
2,70	167,16	92,14
144,39	144,39	79,69
	441,89	

761,64	761,64	427,81
41,48	41,48	23,30
183,68	183,68	103,17
48,54	48,54	27,27
45,79	91,58	51,44
11,39	409,87	230,23
13,38	254,23	142,89
14,56	58,23	32,71
124,78	748,68	420,50
40,02	80,05	44,97
37,50	112,50	63,21
5,75	34,48	19,36
3,32	9,97	5,62
2,27	133,81	75,40
2,78	170,87	95,95
124,89	124,89	70,15
	441,89	

38,64	772,89	399,09
14,76	2952,82	1034,62
8,55	256,50	78,00
1,92	4410,42	1167,42
1,17	2924,11	749,11
1,17	1754,47	449,47
1,70	34,10	3,10
2,39	71,82	7,92
	5610,00	
11,79	1178,83	529,83
8,48	848,10	371,10
5,42	1083,12	475,12
2,17	1085,16	515,16
	693,00	
0,94	37,61	2,61
1,30	51,83	16,23
2,81	112,29	31,09
	144,00	
	520,83	
	95,04	
	696,96	
	39,24	
7,62	685,64	86,04

24	R	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP44, podľa výberu investora		4,00	8,42	33,68
25	R	Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 7, IP20, podľa výberu investora	ks	1,00	8,23	8,23
26	R	Tlačidlový spínač so signálkou polozapustený 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	39,00	8,57	334,23
27	Pol	Montáž jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	319,00	4,47	1425,93
28	R	CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	1,00	34,05	34,05
29	Pol	Montáž CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	1,00	7,05	7,05
30	R	TOTAL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	1,00	34,05	34,05
31	Pol	Montáž TOTAL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	1,00	7,05	7,05
32	R	Montáž Požiarne tlačidlo 12x12x 5cm - ŠTART havarijného vetrania	ks	5,00	36,13	180,65
33	Pol	Požiarne tlačidlo 12x12x 5cm - ŠTART havarijného vetrania	ks	5,00	8,32	41,60
34	R	Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	89,00	6,43	572,27
35	Pol	Montáž, Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	89,00	4,70	418,30
36	R	Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	23,00	9,02	207,46
37	Pol	Montáž, Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	23,00	4,70	108,10
38	R	Zásuvka dvojnásobná polozapustená s clonkami 16A,230V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	15,00	7,50	112,50
39	Pol	Montáž, Zásuvka dvojnásobná polozapustená s clonkami 16A,230V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	15,00	4,91	73,65
40	R	3 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom trojrámku	ks	187,00	14,38	2685,32
41	Pol	Montáž, 3 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom trojrámku	ks	187,00	13,95	2608,65
42	R	4 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom štvorrámku s prepäťovou ochranou + 2xRJ45	ks	17,00	63,51	1079,67
43	Pol	Montáž, 4 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom štvorrámku s prepäťovou ochranou + 2xRJ45	ks	17,00	29,74	505,58
44	R	Podlahov krabica, 3 x Zásuvka jednonásobná 16A,250V/AC s prepäťovou ochranou + 2xRJ45, podľa výberu investora	ks	95,00	129,55	12307,25
45	Pol	Montáž, Podlahov krabica, 3 x Zásuvka jednonásobná 16A,250V/AC s prepäťovou ochranou + 2xRJ45, podľa výberu investora	ks	95,00	36,91	3506,45
46	Pol	Presunutie skrinky UK:PRKE:278 (telefónna prípojka)	kpl	1,00	107,52	107,52
47	R	UPS: Powerwat+ 1103, 3kVA/2,7kW, 1U/1f, tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, interné batérie na dobu zálohovania 30 minút pri záťaži 0,6kW, ECO režim vysokej účinnosti	ks	1,00	949,25	949,25
48	Pol	Inštalácia – (UPS) na pripravený rozvod (vstupná a výstupná zásuvky, typ IEC), káblové pripojenie, dokumentácia, zaškolenie obsluhy, 1x doprava servisných pracovníkov	kpl	1,00	66,56	66,56
49	R	Svietidla Typ A, LED stropné svietidlo, max. 17W, min. 2350lm, 4000K, IP44, min. 80Ra, IP44	ks	356,00	108,88	38761,28
50	R	Svietidla Typ B, LED stropné svietidlo, max. 39W, min. 5950lm, 4000K, IP44, min. 80Ra, IP44	ks	80,00	138,65	11092,00
51	R	Svietidla Typ C, LED stropné svietidlo, max. 50W, min. 7450lm, 4000K, min. 80Ra, IP44	ks	6,00	171,07	1026,42
52	R	Svietidla Typ D, LED stropné/nástenné svietidlo, max. 14W, min. 1450lm, 4000K, IP44, min. 80Ra	ks	43,00	115,65	4972,95
53	R	Svietidla Typ E, LED stropné svietidlo, max. 25W, min. 2300lm, 4000K, IP65	ks	40,00	70,84	2833,60
54	R	Núdzové svietidlo nástenné/stropné LED, max. 1x1,3W, 150lm, 3h Ni-Cd batéria 3,6V/1,5Ah, s piktogramu, IP65, ECG, IP65	ks	90,00	38,83	3314,70
55	Pol	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	615,00	10,67	6562,05

8,75	35,00	1,32
8,60	8,60	0,37
12,39	483,29	149,06
	1425,93	
63,76	63,76	29,71
	7,05	
52,37	52,37	18,32
	7,05	
	180,65	
16,26	81,28	39,68
	572,27	
	418,30	
	207,46	
	108,10	
6,92	133,84	21,34
	73,65	
77,12	14420,78	11735,46
	2608,65	
90,72	1542,19	462,52
	505,58	
	12307,25	
	3506,45	
	107,52	
1563,45	1563,45	614,20
	66,56	
	38761,28	
	11092,00	
	1026,42	
	4972,95	
86,06	3442,23	608,63
69,24	6231,90	2977,20
	6562,05	

56	R	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	1073,00	0,26	278,98
57	Pol	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	1073,00	2,77	2972,21
58	R	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	220,00	1,32	290,40
59	Pol	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	220,00	6,19	1361,80
60	R	Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	ks	20,00	2,61	52,20
61	Pol	Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	ks	20,00	5,76	115,20
62	R	Sádra (20kg)	tk s	12,00	9,43	113,16
63	R	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	50,00	6,55	327,50
64	R	Spojka SVCZ 240 S AI, pre AYKY 3x240+120, komplet s LKS	ks	1,00	60,60	60,60
65	Pol	Montáž, Spojka SVCZ 240 S AI, pre AYKY 3x240+120, komplet s LKS	ks	1,00	66,56	66,56
66	Pol	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr. 10	ks	160,00	0,51	81,60
67	Pol	Ukončenie káblov do pr. 240	ks	3,00	36,28	108,78
68	Pol	Ukončenie vodičov do pr. 240	ks	9,00	5,12	46,08
69	Pol	Ukončenie vodičov do pr. 120	ks	3,00	4,26	12,78
70	Pol	Ukončenie káblov do pr. 10	ks	3,00	1,92	15,36
71	Pol	Ukončenie vodičov do pr. 10	ks	40,00	0,77	30,80
72	Pol	Ukončenie káblov do pr. 6	ks	1,00	1,50	1,50
73	Pol	Ukončenie vodičov do pr. 6	ks	5,00	0,68	3,40
74	Pol	Ukončenie káblov do pr. 2,5	ks	170,00	1,20	204,00
75	Pol	Ukončenie vodičov do pr. 2,5	ks	510,00	0,59	300,90
76	Pol	Ukončenie káblov do pr. 1,5	ks	95,00	1,11	105,55
77	Pol	Ukončenie vodičov do pr. 1,5	ks	288,00	0,56	161,28
78	Pol	Sekacie práce	hod	320,00	16,64	5324,80
79	R	Vodič FeZn pr. 10	m	20,00	3,26	65,20
80	Pol	Vodič FeZn pr. 10	m	20,00	1,87	37,40
81	R	Vodič FeZn 30x4	m	20,00	3,26	65,20
82	Pol	Vodič FeZn 30x4	m	20,00	3,93	78,60
83	R	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice	ks	10,00	10,05	100,50
84	Pol	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	1,00	56,56	56,56

0,55	589,54	310,56
	2972,21	
	290,40	
	1361,80	
3,96	79,26	27,06
	115,20	
	113,16	
	327,50	
105,70	105,70	45,10
	66,56	
	81,60	
	108,78	
16,26	146,35	100,27
10,89	32,66	19,88
3,26	26,06	10,70
	30,80	
2,62	2,62	1,12
	3,40	
1,96	333,32	129,32
	300,90	
1,30	125,10	18,54
1,31	378,69	217,41
	5324,80	
	65,20	
	37,40	
	65,20	
	78,60	
	100,50	
	56,56	

HZZ		Hodinové zúčtovacie sadzby				
1	R	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	120,00	16,64	1996,80
2	R	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	160,00	16,64	2662,40
3	R	Demontáž starej elektroinštalácie (svietidlá, zásuvky, kábeláž) vrátane rozvádzačov	hod	320,00	15,36	4915,20

	1996,80	
	2662,40	
	4915,20	

Celkom

149847,64

184354,22

34506,58

Percentuálne vyčíslenie

23,03%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu

Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti

Vykurovanie

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

36126624

SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ

Metrostav Slovakia a.s.

47144190

SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		62 006,39				19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	62 006,39
24	DPH 20,00 % z 48 894,55	12 401,28
25	Cena s DPH (r. 23-24)	74 407,67

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Vykurovanie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Miesto: Obec Pruské

Spracoval:

Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navyšenie ZoD / Dodatok č. 1
9	10	11

PSV Práce a dodávky PSV

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1	R		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	388,00	0,35	135,80
2	R		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	406,00	0,52	211,12
3	R		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	268,00	13,92	3730,56
4	R		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	192,00	15,41	2958,72
5	R		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	221,00	16,86	3726,06
6	R		Montáž tvarovky - závit 3/4 privarením	ks	32,00	16,79	537,28
7	R		Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	265,00	1,60	424,00
8	R		Manžeta priestupová pre rúrk DN 20	ks	144,00	4,83	695,52
9	R		Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	681,00	0,36	245,16
10	R		Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,69	43,24	72,95
11	R		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,00	223,99	223,99

		135,80	
		211,12	
15,81	4237,08		506,52
16,93	3250,56		291,84
19,01	4201,21		475,15
	537,28		
	424,00		
6,50	936,05		240,53
	245,16		
	72,95		
	223,99		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

12	R		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	32,00	0,71	22,72
13	734		Vypúšťací kohút DN15 s čapom a hadicovým vadvstavcom		32,00	5,18	165,76
14	R		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	32,00	2,43	77,76
15	734		Gulový kohút závitový nátrubkový DN20	ks	32,00	9,89	315,48
16	R		Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	38,00	1,17	44,46
17	R		Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	268,00	2,27	608,36
18	734		Montážny set, radiátorový ventil Oventrop, termostatický ventil AV 9 s plynulým prednastavením, šróbenie Combi2, termostatická hlavica Uni LH	su b	134,00	33,57	4498,38
19	R		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,00	20,21	20,21

		22,72	
5,96	190,67		24,91
	77,76		
10,61	339,50		23,02
	44,46		
	608,36		
36,01	4825,52		327,14
	20,21		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

20	R		Demontáž radiátorov oceleových článkových, -0,01057t, cca 2150čl 500/150 plocha S=0,19=408,5m2	m2	408,50	2,65	1082,53
21	R		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,00	15,18	75,90
22	735		Panelové vykurovacie teleso KORAD, výšky 600mm, dvojradové s dvojitým rebrovaním typ 22 K, vč. uchytenia, dĺžky 700mm	ks	5,00	101,48	507,40
23	R		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	106,00	16,10	1706,60
24	735		Panelové vykurovacie teleso KORAD, výšky 600mm, dvojradové s dvojitým rebrovaním typ 22 K, vč. uchytenia, dĺžky 1000mm	ks	86,00	130,30	11205,80
25	735		Panelové vykurovacie teleso KORAD, výšky 600mm, dvojradové s dvojitým rebrovaním typ 22 K, vč. uchytenia, dĺžky 1200mm	ks	20,00	149,50	2990,00
26	R		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	20,00	16,33	326,60
27	735		Panelové vykurovacie teleso KORAD, výšky 600mm, dvojradové s dvojitým rebrovaním typ 22 K, vč. uchytenia, dĺžky 1400mm	ks	20,00	168,72	3374,40

		1082,53	
		75,90	
171,80	859,01		351,61
	1706,60		
209,85	18047,10		6841,30
235,29	4705,80		1715,80
	326,60		
280,63	5212,60		1838,20

28	R		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,00	16,79	33,58
29	735		Panelové vykurovacie teleso KORAD, výšky 900mm, dvojradové s dvojíťm rebrovaním typ 22 K, vrátane uchytenia, dĺžky 800mm	ks	2,00	168,62	333,24
30	R		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,00	17,26	17,26
31	735		Panelové vykurovacie teleso KORAD, výšky 900mm, dvojradové s dvojíťm rebrovaním typ 22 K, vrátane uchytenia, dĺžky 1000mm	ks	1,00	195,43	195,43
32	R		Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	134,00	5,35	716,90
33	R		Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	408,50	1,90	776,15
34	R		Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	l	4,32	39,33	169,83
35	R		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,00	255,48	255,48

787

Konštrukcie doplnkové kovové

36	R		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	184,00	5,18	953,12
37	787		Dodávka materiálu a zhotovenie doplnkových konštrukcií pre uloženie potrubia	kg	134,00	5,98	1100,32
38	R		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,00	35,05	35,05

783

Dokončovacie práce - nátery

39	R		Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	681,00	2,65	1804,65
40	R		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	681,00	2,24	1525,44

H2S

Hodinové zúčtovacie sadzby

41	R		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška v trvaní 72 hod, nastavenie regulácie vykurovacích telies	hod	72,00	13,80	993,60
----	---	--	--	-----	-------	-------	--------

Celkom

48894,55

62006,39

13111,83

Percentuálne vyčíslenie

26,82%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti Vykurovanie, Doplnok č.1

Miesto

Pruské

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

IČO 36126624

IČ DPH SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ Metrostav Slovakia a.s.

IČO 47144190

IČ DPH SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

23.11.2022

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 4 527,62			14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 4 527,62			19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	4 527,62
24	DPH 20,00 % z 4 459,80	905,53
25	Cena s DPH (r. 23-24)	5 433,15

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP- Stredná odborná škola Prusk
 Objekt: SO 01 – MODERNIZÁCIA BUDOVY INTERNÁTU
 Časť: Vykurovanie, Doplnok č.1

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A
 Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
 Miesto: Obec Pruské

Spracoval: 11/2022
 Dátum:

						ZOD	
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11

PSV Práca a dodávky PSV

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1	721		Potrúbie z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	3,00	37,49	112,47
2	721		Ochrana potrubia pletenými pásmi DN 50 a DN 65	m	3,00	6,44	19,32
3	721		Montáž posúvača prírubového DN 50	ks	1,00	18,75	18,75
4	551		Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 50, 150 mm, látina GJS 5007, NBR+EPDM IVAR	ks	1,00	196,65	196,65
5	721		Montáž filtra prírubového DN 50	ks	1,00	18,75	18,75
6	551		Prírubový filter, DN 50, 230 mm, látina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM IVAR	ks	1,00	102,35	102,35
7	721		Montáž vodomeru pre vodu do 30°C skrutkového do zvislého potrubia DN 40	ks	1,00	18,40	18,40
8			Vodomer domový na studenú vodu Sansus typ 400-F QN10, max. prietok Qmax=20m3/hod, min. prietok Qmin=0,020m3/hod, pre montáž do zvislého potrubia- prúdenie vody zhora nadol, DN40, s pripojovacími závitovými nadväzovacími	ks	1,00	77,40	77,40
9	721		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3,00	1,04	3,12
10	721		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	3,00	0,69	2,07
11	721		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,95	0,86	4,27

39,76	119,28	6,81
	19,32	
	18,75	
220,94	220,94	24,29
	18,75	
124,59	124,59	22,24
	18,40	
	77,40	
	3,12	
	2,07	
	4,27	

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

12	731		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	1,00	1,27	1,27
13	731		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	1,50	1,84	2,76
14	731		Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	1,00	30,48	30,48
15	731		Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	1,50	41,40	62,10
16	731		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	2,00	15,64	31,28
17	731		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/50	ks	2,00	21,74	43,48
18	731		Montáž tvarovky - redukcie DN 50 na DN 40	ks	2,00	8,74	17,48
19	319		Varná redukcia DN 50/40 rozmer 50,3x2,9 na 48,3x2,9	ks	2,00	1,96	3,92
20	731		Montáž tvarovky - redukcie DN 65 na DN 50	ks	2,00	10,24	20,48
21	319		Varná redukcia DN 65/50 rozmer 76,1x2,9 na 50,3x2,9	ks	2,00	2,19	4,38
22	731		Montáž tvarovky - závit 6/4 privarením	ks	2,00	7,36	14,72
23	319		Varný závit 6/4 - 14,5 cm	ks	2,00	2,53	5,06
24	731		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	2,50	1,15	2,88
25	731		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,00	6,35	6,35

	1,27	
	2,76	
	30,48	
	62,10	
18,29	36,58	5,30
25,42	50,84	7,36
	17,48	
1,97	3,94	0,02
	20,48	
3,09	6,19	1,81
	14,72	
	5,06	
	2,88	
	6,35	

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

26	731		Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	1,00	1,50	1,50
27	731		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 50	súb	2,00	30,25	60,50
28			Kompaktný ultrazvukový merač tepla, Qp min. 15 m3/h, PN16, pripojenie prírubové DN50 PN16, dĺžka L=300mm, max. prietok Qmax min. 30m3/hod, min. prietok Qmin max. 0,030m3/hod, kv 43	ks	1,00	1307,55	1307,55
29	731		Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN 65	ks	1,00	38,18	38,18
30	551		Medziprírubová uzatváracia klapka Wafer J9 disk nerez, DN 65, 46 mm, látina GJS 40015, nerez oceľ AISI 316, EPDM, FK1 IVAR	ks	1,00	1030,40	1030,40
31	731		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,00	5,18	5,18
32			Kompaktný ultrazvukový merač tepla Qp min. 10 m3/h, PN15, pripojenie závitové G5/4" dĺžka L=260mm, max. prietok Qmax min. 20m3/hod, min. prietok Qmin max. 0,020m3/hod, kv 43	ks	1,00	1084,45	1084,45
33	731		Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	4,00	16,45	65,80
34	731		Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	4,00	10,24	40,96
35	731		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,00	5,09	5,09

	1,50	
	60,50	
	1307,55	
	38,18	
	1030,40	
	5,18	
	1084,45	
	65,80	
	40,96	
	5,09	

Celkom

4459,80

4527,62

67,83

Percentuálne vyčíslenie

1,52%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu Modernizácia budovy internátu

EČO

Názov časti Vzduchotechnika

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

36126624

SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ Metrostav Slovakia a.s.

47144190

SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2023

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			0,00		
2		Montáž	57 024,07			14	Projektové práce			0,00			
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúra pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia			0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN			0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu			0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		57 024,07				19	VRN (r. 13-18)			0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady			0,00		

Projektant

D Celkové náklady

Dátum a podpis

Pečiatka

23 Súčet 7, 12, 19-22

57 024,07

Objednávateľ

24 DPH 20,00 % z 51 378,39

11 404,82

25 Cena s DPH (r. 23-24)

68 428,89

Dátum a podpis

Pečiatka

E Prípochty a odpočty

Zhotoviteľ

26 Dodávky zadávateľa

0,00

27 Kľzavá doložka

0,00

Dátum a podpis

Pečiatka

28 Zvýhodnenie + -

0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Vzduchotechnika

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A,
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navýšenie ZoD / Dodatok č.1
7	8	9

Zariadenie č. 1 – vetranie CHUC

1	R		Ventilátor MCR Monsun E2-50-4T-0,75, Qv=8300 m³/h, 60 Pa, 400 V, 0,55 kW, napájanie 4 žilový kábel	kpl	1,00	1611,67	1611,67
2	R		Regulačná klapka Mercor 500x500 so servopohonom 12W, 230V, napájanie 3 žilový kábel	ks	1,00	646,24	646,24
3	R		Okno na odvod dymu - vonkajší rozmer 1200x1530mm, farba RAL 9010 biely matný, sklenená výplň 4-18-4-18-331 TF, U=0,5W/m²K, ovládanie: dva vretenové motory MCRW 26G-600, 2x2,6A, 24V DC, dĺžka vretena 600 mm, činná plocha odvetrania 0,98 m²	ks	1,00	2196,06	2196,06
4	R		Riadiaca centrála MCR OMEGA	ks	1,00	4575,13	4575,13
5	R		Prekáblovanie zariadení (dodávka, montáž)	kpl	1,00	1256,90	1256,90
6	R		Protidážďová žalúzia PZ AL 500x1000 so sítom	ks	1,00	126,73	126,73
7	R		Timiaca vložka d500 s prírubami	ks	2,00	49,09	98,18
8	R		Krycia mriežka hránatá 500x1000 s rámkom, RAL 9010	ks	1,00	28,37	28,37

1831,38	1831,38	219,71
	646,24	
		158,56
2354,62	2354,62	
	4575,13	
	1256,90	
148,34	148,34	21,81
61,73	123,47	25,29
51,09	51,09	22,72

Zariadenie č. 2 – vetranie elektrorozvodne

9	R		Požiarny stenový uzáver PSUM - 90 200x215-01 TPM 006/99	ks	1,00	147,06	147,06
---	---	--	---	----	------	--------	--------

	147,06	
--	--------	--

Zariadenie č. 3 – vetranie hygienických priestorov

10	R		Ventilátor malý radiálny so spätnou klapkou a požiarnou klapkou SILENT ECO A 100/F90 IPX5, 230V/50Hz, 27W	ks	45,00	312,02	14040,90
11	R		Ventilátor malý radiálny so spätnou klapkou SILENT ECO A 100 IPX5, 230V/50Hz, 27W	ks	34,00	263,43	8956,62
12	R		Rotácia ventiláčna hlavica TU 200 B-S	ks	12,00	201,51	2418,12
13	R		Časové relé ZN 708 (pre odsávanie z WC)	ks	49,00	53,03	2598,47
14	R		Časové relé ZN 715 (pre odsávanie zo sprch)	ks	30,00	55,21	1656,30
15	R		Dverová mriežka NOVA-D-2-400x100-UR1-W	ks	2,00	22,38	44,76

413,42	18604,00	4563,10
	8956,62	
224,48	2693,72	275,60
	2598,47	
	1656,30	
	44,76	

VZT potrubie štvorhranné sk. I s obojstranným pozinkovaním

16	R		VZT potrubie štvorhranné sk. I s obojstranným pozinkovaním do obvodu 2630mm, tvarovky 100%	bm	3,00	102,02	306,06
17	R		VZT potrubie štvorhranné sk. I s obojstranným pozinkovaním do obvodu 4000mm, tvarovky 100%	bm	2,00	130,89	261,78

157,83	473,48	167,42
212,75	425,50	163,72

VZI potrubie kruhové sk. I bez prírub s obojstranným pozinkovaním

18	R		VZT potrubie kruhové sk. I bez prírub s obojstranným pozinkovaním do priemeru Ø80, tvarovky 50%	bm	150,00	14,41	2161,50
19	R		VZT potrubie kruhové sk. I bez prírub s obojstranným pozinkovaním do priemeru Ø200, tvarovky 10% celotmelené	bm	12,00	13,86	166,32
20	R		Systém požiarnej ochrany FIRESTOP EI 30 CY, Požiarna izolácia Nobasil LMF 10 ALuR hr.40mm - 15m2, Navarovací tm WPIN 38 40mm - 120ks, Hliníková páska - šírka 100 mm	kpl	1,00	389,70	389,70
21	R		Hádica Aluflex MO 82	bm	20,00	5,57	111,40
22	R		Protipríruba d500 (pre poz. 1.1)	ks	2,00	0,01	0,02
23	R		Silentblock 4ks (pre poz. 1.1)	kpl	4,00	0,01	0,04
24	R		Konzola na uchytenie ventilátora 2ks (pre poz. 1.1)	kpl	1,00	0,01	0,01
25	R		Sadrokartónový podhľad v sprche cca 500x500x400mm, spevnená zadná strana pre uchytenie ventilátora (hmotnosť 2kg)	kpl	30,00	11,50	345,00
26	R		Montážny, závesný a spojovací materiál	kpl	1,00	1676,15	1676,15
27	R		Montáž vzduchotechniky	hod	240,00	13,80	3312,00
28	R		Lešenie fahké hliníkové pojazdné	kpl	1,00	628,45	628,45
29	R		Oživenie a komplexné skúšky	kpl	1,00	314,23	314,23
30	R		Doprava	kpl	1,00	1304,22	1304,22

	2161,50	
18,19	194,27	27,95
	389,70	
	111,40	
	0,02	
	0,04	
	0,01	
	345,00	
	1676,15	
	3312,00	
	628,45	
	314,23	
	1304,22	

Celkom

51378,39

57024,07

5645,68

Percentuálne vyčíslenie

10,99%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

Názov objektu Modernizácia budovy internátu

Názov časti Zdravotechnické inštalácie

JKSO

EČO

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant

Zhotoviteľ Metrostav Slovakia a.s.

Spracoval

36126624

SK2021613275

47144190

SK 2023755712

Rozpočet číslo

Dňa

23.11.2022

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práca nadčas		0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00		9	Bez pevnej podl.		0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kultúrna pamiatka		0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00		11			0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00						18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		69 415,40							19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnosť		0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 69 415,40

24 DPH 20,00 % z 64 605,71 13 883,08

25 Cena s DPH (r. 23-24) 83 298,48

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľúčová doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: SO 01 Modernizácia budovy internátu - Zdravotechnické inštalácie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolej stanici 7282/20/
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navyšenie ZoD / Dodatok č.1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

ZEMNÉ PRÁCE

1	R		Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	37,62	13,04	490,56
2	R		Priplatok za lepiivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	37,62	0,72	27,09
3	R		Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	68,00	3,36	228,48
4	R		Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	68,00	1,78	121,04
5	R		Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	68,00	5,89	386,92
6	R		Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	68,00	2,94	199,92
7	R		Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	m3	22,11	1,85	40,90
8	R		Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	15,51	3,27	50,72
9	R		Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	15,51	4,06	62,97
10	R		Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	15,51	6,83	105,93
11	R		Uloženie sypaniny na skládku	m3	15,51	0,97	15,04
12	R		Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie výkop. materiálom	m3	22,11	3,20	70,75
13	R		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	9,81	12,33	120,96
14	583		Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	17,56	18,85	333,07

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

15	R		Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	4,70	31,51	148,10
----	---	--	---	----	------	-------	--------

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

16	R		Úprava prestupov po vyburaní otvorov pre ZTI v stropoch a v stenách	kpl	16,00	20,24	323,84
----	---	--	---	-----	-------	-------	--------

RÚROVÉ VEDENIA

17	R		Vsakovacia šachta DN 1000 komplet	kpl	2,00	1403,00	2806,00
18	286		Vsakovacia šachta DN 1500 komplet	kpl	1,00	1794,00	1794,00

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

19	R		Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. na MC hr. do 45 cm	m3	4,66	103,04	480,37
20	R		Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. stropoch hr. nad 8 cm	m3	4,66	145,25	677,16
21	R		Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	11,19	16,79	187,88
22	R		Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	11,19	13,00	145,47
23	R		Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	11,19	10,24	114,59
24	R		Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	11,19	2,65	29,65
25	R		Vnútrostenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	t	11,19	16,22	181,50
26	R		Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m	t	11,19	2,07	23,16
27	R		Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	11,19	7,71	86,27
28	R		Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	11,19	16,10	180,16
29	R		Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	11,19	2,65	29,65
30	R		Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 12 m	t	11,19	31,05	347,45

PRÁCE A DODÁVKY PSV

Vnútroš. kanalizácia

31	R		Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	m	210,00	11,27	2366,70
32	R		Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160x3,9	m	19,00	19,78	375,82
33	R		Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	10,00	13,11	131,10
34	R		Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x3,0	m	65,00	15,30	994,50
35	R		Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	kus	96,00	5,29	507,84
36	R		Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 63x1,8	kus	9,00	5,98	53,82
37	R		Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x3,0	kus	55,00	7,94	436,70
38	R		Podlahový vpust HL 540	kus	37,00	126,93	4696,41
39	R		Nerezový žľab HL 50WF 0/90 DN 100	kus	3,00	505,34	1516,02

40	R		Držadlo do sprchy - L1023111	kus	3,00	82,80	248,40
41	R		Držadlo k WC kód L40302000	kus	10,00	128,80	1288,00
42	R		Kondenzačný sifón HL 135 DN 40	kus	55,00	11,04	607,20
43	R		Prívzdušňovací ventil HL904T DN 40	kus	6,00	28,92	173,52
44	R		Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	304,00	0,46	139,84
45	R		Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	304,00	0,35	106,40
46	R		Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	118,61	1,27	150,04

721.1

Zdravotech. vnútorná kanalizácia - demontáž

47	R		Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, - 0,01492t	m	276,61	1,04	287,67
----	---	--	--	---	--------	------	--------

722

Vnútorný vodovod

48	R		Potrubie vod. z PEX-AL-PEX D 20x2	m	360,00	17,71	6375,60
49	R		Potrubie vod. z PEX-AL-PEX D 26x2	m	25,00	26,07	651,75
50	R		Potrubie vod. z PEX-AL-PEX D 32x2	m	40,00	31,33	1253,20
51	R		Potrubie vod. z PEX-AL-PEX D 40x3,5	m	22,00	39,42	867,24
52	R		Ochrana potrubia izoláciou Mirelon - tepelné trubice z PE hr. 15mm DN 22	m	360,00	2,99	1076,40
53	R		Ochrana potrubia izoláciou Mirelon - tepelné trubice z PE hr. 15mm DN 27	m	25,00	3,27	81,75
54	R		Ochrana potrubia izoláciou Mirelon - tepelné trubice z PE hr. 15mm DN 50	m	62,00	4,95	306,90
55	R		Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	234,00	5,52	1291,68
56	R		Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 20	kus	22,00	6,79	149,38
57	R		Hadícový navijak DN 25/30m - D+M	kus	10,00	372,60	3726,00
58	R		Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výp. do DN 50	kus	6,00	8,28	49,68
59	R		Práčkový zmäčkovač vody DUSAPROP G 1/2	súb or	0,00	0,00	0,00
60	R		Kohút guľový G 1/2	kus	93,00	8,51	791,43
61	R		Kohút guľový G 3/4	kus	10,00	13,00	130,00
62	R		Kohút G 1 1/4	kus	2,00	28,64	57,28
63	R		Kohút guľový G1	kus	12,00	18,98	227,76
64	R		Filter na mechanické nečistoty AQUA G 5/4	kus	0,00	0,00	0,00
65	R		Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	432,00	0,69	298,08
66	R		Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	432,00	0,46	198,72
67	R		Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	152,45	0,86	131,49

722.1

Zdravotnícka - vnútorný vodovod - demontáž

68	R		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	444,00	1,04	461,76
----	---	--	---	---	--------	------	--------

725

Zariadenie predmety

69	R		Záchodová misa z diturvitu COMBI kompletná, štandardná kvalita	súb or	45,00	155,25	6986,25
70	R		Záchodová misa z diturvitu COMBI imobil kompletná, štandardná kvalita	súb or	5,00	226,55	1132,75
71	R		Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súb or	50,00	27,80	1380,00
72	642		Umývadlo diturvitové šírky 600 mm, vr. sifónu	kus	50,00	54,40	2720,00
73	642		Umývadlo diturvitové imobil 600 mm, vr. sifónu	kus	5,00	85,10	425,50
74	R		Montáž batérii umýv. a drez. ostatných typov	kus	14,00	14,95	209,30
75	551		Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	60,00	31,53	1891,80
76	551		Batéria umývadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	kus	55,00	24,90	1369,50
77	R		Dvierka kovové lakované 15/30 cm	kus	60,00	7,48	448,80
78	R		Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	144,03	0,35	49,69
79	R		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
80	R		Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií z profil. materiálu	kg	255,00	5,18	1320,90
81	553		Profilový materiál pre uloženie vodovod. rúr a dopl. konštrukcií	kg	255,00	5,84	1498,20
82	R		Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií pre typové uloženie jednoduché	kg	150,00	4,37	655,50
83	553		Materiál pre typové uloženie jednoduché	kg	150,00	5,18	777,00
84	R		Montáž doplnk. konštrukcií pre uchytenie kanaliz. a vodovod. potrubia	kus	156,00	2,53	394,68
85	553		Objímka LARF L26-28, kotvy a závesná tyč dl. 100 cm	kus	53,00	2,42	128,26
86	553		Objímka LARF L32-35, kotvy a závesná tyč dl. 100 cm	kus	52,00	3,34	173,68
87	553		Objímka LARF L66-70, kotvy a závesná tyč dl. 100 cm	kus	51,00	3,91	199,41
88	R		Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	44,08	1,27	55,75

725.1

Zdravotnícka - zariadenie predmety - demontáž

90,93	272,80	24,40
	1288,00	
12,77	702,48	95,28
29,11	174,65	1,13
	139,84	
	106,40	
	150,04	

	287,67	
--	--------	--

18,36	6611,09	235,49
26,54	663,50	11,75
	1253,20	
44,38	976,35	109,11
	1076,40	
	81,75	
	306,90	
6,55	1532,41	240,73
8,06	177,22	27,84
515,18	5151,76	1425,76
9,82	58,92	9,24
	0,00	
9,13	848,99	57,56
13,95	139,45	9,45
30,72	61,45	4,17
20,36	244,32	16,56
	0,00	
	298,08	
	198,72	
	131,49	

	461,76	
--	--------	--

164,27	7392,02	405,77
239,71	1198,54	65,79
	1380,00	
57,56	2877,98	157,98
90,04	450,21	24,71
	209,30	
37,02	2220,97	329,17
29,28	1610,26	240,76
8,02	481,44	32,64
	49,69	
	0,00	
	1320,90	
6,05	1542,79	104,59
	655,50	
5,56	833,51	56,51
	394,68	
2,59	137,29	9,03
3,59	186,58	12,90
4,09	208,52	9,11
	55,75	

89	R		Demontáž hydrantu	súb or	15,00	2,42	36,30
90	R		Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb or	51,00	5,82	296,82
91	R		Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb or	51,00	3,84	195,84
92	R		Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,01707t	súb or	5,00	2,53	12,65
93	R		Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, dŕavítvej, -0,03470t	súb or	5,00	4,83	24,15
94	R		Demontáž batérie drezovej, umývadlovej - 0,0026t	súb or	56,00	1,40	78,40
95	R		Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	kus	45,00	1,61	72,45
96	R		Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	kus	57,00	1,04	59,28
97	R		Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, vane, sprchy - 0,00122t	kus	45,00	1,27	57,15

Celkom

64605,71

Percentuálne vyčíslenie

	36,30	
	296,82	
	195,84	
	12,65	
	24,15	
	78,40	
	72,45	
	59,28	
	57,15	

69415,40

4809,69

7,44%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

JKSO

Názov objektu

Výt'ah

EČO

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

36126624

SK2021613275

Projektant

Zhotoviteľ

Metrostav Slovakia a.s.

47144190

SK 2023755712

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 26 759,40	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 26 759,40	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 26 759,40

24 DPH 20,00 % z 26 759,40 5 351,88

25 Cena s DPH (r. 23-24) 32 111,28

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kízavá določka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: PS 01 Výťah

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.

Spracoval:

Miesto: Obec Pruské

Dátum: 11/2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

1	933		Montáž a dodávka osobný elektrický výťah typu KONE EcoSpace, PW08/10-19. Výťah má nosnosť 630 kg / 8 osôb	súbor	1,000	26759,40	26759,40
---	-----	--	---	-------	-------	----------	----------

Celkom

26 759,40 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Dovybavenie COVP SOŠ Pruské – stavebné práce

Názov objektu Prístavba výťahu

JKSO

EČO

Miesto

Pruské

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant

Zhotoviteľ Metrostav Slovakia a.s.

Spracoval

36126624

SK2021613275

47144190

SK 2023755712

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

23.11.2022

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práca nadčas		0,00		13	GZS		0,00	
2		Montáž	34 344,45							14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kultúrna pamiatka		0,00		15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	0,00		11			0,00		16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00							17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00							18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		34 344,45							19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnosť		0,00		22	Ostatné náklady		0,00	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	34 344,45
24	DPH 20,00 % z 26 284,18	6 868,89
25	Cena s DPH (r. 23-24)	41 213,34

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Klízáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské
Objekt: SO 02 Prístavba výťahu

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 9'
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a. s.
Miesto: Obec Pruské

Spracoval:
Dátum: 11/2022

ZOD							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Dodatok č. 1		
Cena jednotková 2022	Cena celkom 2022	Rozdiel - navyšenie ZoD / Dodatok č.1
9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce							
1	001		Výkop nezapažennej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	8,75	8,44	73,85
2	001		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	8,75	0,72	6,30
3	001		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	8,75	1,38	12,08
4	001		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,75	3,77	32,99
5	001		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každý ďalší a začiatý 1000 m	m3	148,75	0,38	56,53
6	001		Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3	8,75	5,54	48,48
7	001		Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	8,75	0,69	6,04
8	001		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,56	12,65	83,02

		73,85
		6,30
		12,08
		32,99
		56,53
		48,48
		6,04
		83,02

2 Základanie							
9	211		Základové dosky konštrukcií z betónu železového tr. C 25/30	m3	0,60	132,66	79,48
10	011		Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	0,92	12,25	11,21
11	011		Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	0,92	1,78	1,63
12	011		Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,02	1965,43	29,48
13	011		Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,04	1466,32	61,59
14	211		Základové pátky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 25/30	m3	0,92	124,41	113,84
15	011		Výstuž základových pátk z ocele 10505	t	0,44	1982,05	872,10

		79,48
		16,97
		15,52
		4,32
		2,11
		1,93
		0,30
		2300,96
		34,51
		5,03
		2490,54
		104,60
		43,02
		130,58
		119,48
		5,65
		2318,19
		1020,00
		147,90

3 Zvislé a kompletné konštrukcie							
16	011		Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednosočnými, akrylátovou živcou	m	8,00	23,15	185,20
17	011		Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	14,74	115,08	1695,70
18	011		Betónová výplň pre múry nosné QUAD-LOCK pre všetky konfigurácie stien, z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 25/30	m3	3,68	123,49	454,94
19	011		Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	18,46	14,09	260,14
20	011		Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	18,46	4,14	76,44
21	011		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	103,40	16,18	1672,93
22	011		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	103,40	3,65	377,39
23	011		Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,78	2186,10	1711,72
24	011		Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvarovaných sietí KARI	t	0,93	1468,38	1361,19
25	011		Keramický prekriak POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	20,00	29,83	596,60

		23,15
		185,20
		120,42
		1774,39
		78,68
		123,49
		454,94
		19,03
		351,28
		91,13
		4,74
		87,58
		11,14
		22,14
		2289,33
		616,39
		4,21
		435,73
		58,34
		2346,95
		1837,66
		125,95
		2493,43
		2311,41
		950,22
		31,29
		625,77
		29,17

4 Vodorovné konštrukcie							
26	011		Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	0,60	117,96	70,54
27	011		Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	4,88	9,95	48,51
28	011		Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	4,88	3,25	15,84
29	011		Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,06	2066,90	115,75
30	011		Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	0,04	1468,41	61,67

		125,29
		74,92
		4,38
		14,30
		69,73
		21,22
		3,73
		18,19
		2,35
		2328,39
		130,39
		14,64
		2493,96
		104,75
		43,07

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
31	014		Omietačka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hľadiska	m2	8,30	8,60	71,41
32	011		Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	70,16	2,30	161,37
33	011		Vonkajšia omietačka stien Weber - Terranova, mramorové zrná, weber pas marmolit, jemnozrnná	m2	7,30	17,26	125,93
34	011		Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm minerálne riešenie, λ max. 0,031 W/m.K, reakcia na oheň tr. A1, zatiaľkové kotvy	m2	154,58	63,20	9769,71

		10,36
		86,04
		14,64
		161,37
		20,66
		150,72
		24,79
		99,74
		15418,87
		5849,16

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
35	221		Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 250 do 300 mm	m	0,60	30,05	18,03
36	003		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	154,58	1,73	267,43
37	003		Priplatok za prvý a každý ďalší i začiatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	309,17	1,90	587,42
38	003		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	154,58	0,81	125,21
39	003		Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	154,58	0,81	125,21
40	011		Dilatačný profil PVC priebežný	m	21,80	10,90	237,62
41	013		Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,12	205,07	24,81

		18,03
		267,43
		587,42
		125,21
		125,21
		237,62
		24,81

42	013	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr do 300 mm, -1,87500t	m3	4,50	47,83	215,19
43	013	Otlčenie omietok sfachtovaných a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	74,13	2,48	183,84
44	013	Plastový sklíz na stavebnú súť výšky do 10 m	m	12,25	3,73	45,69
45	013	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	12,43	10,56	131,28
46	013	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	248,64	0,37	92,00
47	013	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	12,43	7,10	88,27
48	013	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m (3x)	t	37,30	1,25	46,62
49	211	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	12,43	11,17	138,87
50	013	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	12,43	20,70	257,34
99 Presun hmôt HSV						
51	011	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 24 m	t	69,05	9,49	655,28

		215,19	
		183,84	
		45,69	
		131,28	
		92,00	
		88,27	
		46,62	
		138,87	
		257,34	
		655,28	

PSV 712

Práce a dodávky PSV Izolácie striech, povlakové krytiny

52	711	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikoťvením so zvarným spojom	m2	9,34	18,98	177,31
53	283	Hydroizolačná fólia na bázu mákčeného PVC-P, hr. 1,5 mm, izolácia mechanicky kotvených a priťahovaných plochých striech, odolná voči UV žiareniu, možnosť vystavenia priamym atmosférickým vplyvom	m2	10,74	5,18	55,85
54	311	Vrut SK-RB Power do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRAFOL	ks	29,33	0,58	17,01
55	711	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	9,34	1,15	10,74
56	693	Geotextília polypropylénová Tatralex GTX N PP 300, šírka 1,27, 1,75-3,5 m, dĺžka 20-60, 90 m, hrúbka 2,7 mm, neľakáná, MIVA	m2	10,74	1,15	12,35
57	711	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,73	3,00	8,19

		177,31	
6,45	69,32	13,67	
0,68	20,04	3,02	
	10,74		
1,62	17,40	5,05	
	8,19		

713

Izolácie tepelné

58	713	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	115,63	4,16	481,02
59	283	Doska XPS hr. 20 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	53,37	3,54	188,92
60	283	Doska XPS hr. 50 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	6,27	8,63	54,10
61	283	Doska XPS hr. 120 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	53,37	21,25	1134,07
62	283	Doska XPS hr. 180 mm, hrany dosky s polodrážkou, pre zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, λ max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	7,47	31,29	233,54
63	713	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	2,88	5,18	14,92
64	283	Spádová doska zo sivého EPS pre vyspádovanie plochých striech, λ max. 0,031 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa, reakcia na oheň tr. E	m3	0,29	97,75	28,74
65	713	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženú v dvoch vrstvách, prikoťvením	m2	2,88	2,30	6,62
66	283	Doska EPS hr. 80 mm, pre zateplenie podláh a plochých striech, λ max. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	3,31	6,44	21,33
67	283	Doska EPS hr. 100 mm, pre zateplenie podláh a plochých striech, λ max. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa, reakcia na oheň tr. E	m2	3,31	6,90	22,85
68	713	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	21,86	1,55	33,88

		481,02	
		188,92	
8,73	54,75	0,65	
21,50	1147,24	13,17	
35,23	263,00	29,47	
	14,92		
121,02	35,58	6,84	
	6,62		
8,95	29,64	8,31	
9,96	32,97	10,12	
	33,88		

762

Konštrukcie tesárske

69	762	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	3,04	21,28	64,69
70	762	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	0,65	4,70	3,04

		24,57	74,70	10,01
		3,04		

775

Podlahy vlysové a parketové

71	775	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	5,88	2,89	16,98
72	811	Lišta Al prechodová skrutkovaná, šírka 28 mm, s hladkým povrchom	m	5,93	10,22	60,65
73	775	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,78	1,10	0,85

		16,98	
		60,65	
		0,85	

783

Náttery

74	783	Náttery omietok a betónových povrchov ostatné Estedienom omietok stropov dvojnasobné	m2	2,88	2,59	7,46
75	783	Náttery omietok a betónových povrchov ostatné Estedienom omietok stropov napustením	m2	2,88	1,54	4,44

		3,08	8,86	1,40
		1,83	5,26	0,83

784

Maľby

76	784	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané dvojnasobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	70,16	0,90	63,14
----	-----	--	----	-------	------	-------

		1,13	79,36	16,22
--	--	------	-------	-------

Celkom

26284,18

34344,45

8060,27

Percentuálne vyčíslenie

30,67%