

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2044-REV2022

**Stavba:** SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:  
Miesto: Lučenec

KS:  
Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ:  
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
D.M.V. s.r.o.

IČO: 46881140  
IČ DPH: SK2023630576

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **3 136 423,39**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	3 136 423,39	627 284,68

**Cena s DPH** **3 763 708,07** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka



Škola odborná škola  
ch služieb a dopravy  
lenská cesta 83  
24 01 Lučenec -1-  
IČO: 46881140  
DIČ: 2021683906



S.R.O.  
1 03 PÔTOR  
2023630576

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2044-REV2022

Stavba: SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>3 136 423,39</b>	<b>3 763 708,07</b>
2044	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 01.1 - Administratívno-výučbová budova	1 606 322,91	1 927 587,49
SO 01.1_A	ACH - Architektonicko – stavebné riešenie	49 914,71	59 897,65
SO 01.1_Az	ACH - Architektonicko – stavebné riešenie zateplenia	1 515 527,56	1 818 633,07
SO 01.1_E	ELI - Elektroinštalácie	40 880,64	49 056,77
2044 (1)	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 01.2 - pohybová a oddychová	217 127,04	260 552,45
SO 01.2_A	ACH Architektonicko – stavebné riešenie	167 183,62	200 620,34
SO 01.2_E	ELI - Elektroinštalácie	14 714,28	17 657,14
SO 01.2_U	Úprava potrubných rozvodov	35 229,14	42 274,97
2044 (2)	SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 02 - Jedáleň	309 886,10	371 863,32
SO 02	ACH - Architektonicko - stavebné riešenie	126 249,82	151 499,78
SO 02_E	ELI - Elektroinštalácie	21 082,48	25 298,98
SO 02_P	PLY - Plynoinštalácia	4 113,82	4 936,58
SO 02_V	VYK - Vykurovanie	13 515,36	16 218,43
SO 02_Vz	VZT - Vzduchotechnika	126 745,86	152 095,03
SO 02_Z	ZTI- Zdravotechnika	18 178,76	21 814,51
2044 (3)	SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 04 - Garáže s prístreškom	134 929,50	161 915,40
SO 04_A	ACH - Architektonicko – stavebné riešenie	129 261,64	155 113,97
SO 04_E	ELI - Elektroinštalácie	5 667,86	6 801,43
2044 (4)	SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 05 - Budova dielni – Pavilón B	65 681,43	78 817,72
SO 05_A	ACH Architektonicko – stavebné riešenie	18 004,88	21 605,86
SO 05_E	ELI - Elektroinštalácie	16 137,29	19 364,75
SO 05_P	PLY - Plynoinštalácia	6 562,10	7 874,52
SO 05_UK	VYK - Vykurovanie	24 977,16	29 972,59
2044 (5)	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 06 Budova hotelovej akadémie	323 945,00	388 734,00
SO 06_A	ACH Architektonicko – stavebné riešenie	38 244,51	45 893,41
SO 06_Az	ACH Architektonicko – stavebné riešenie zateplenia	228 928,62	274 714,34
SO 06_EL	ELI - Elektroinštalácie	56 771,87	68 126,24
2044 (8)	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 22 - Úprava na areálovom vodovode	8 733,62	10 480,34
2044 (9)	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 26 - Kanalizačná prípojka	9 653,60	11 584,32
2044 (10)	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 27 - Areálová kanalizácia	204 690,22	245 628,26
2044	SO 27 - Areálová kanalizácia	202 237,89	242 685,47
2044_E	SO 27 - Elektroinštalácie	2 452,33	2 942,80
2044 (11)	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 41 - Úprava na areálovom rozvođe nlnnu	2 741,16	3 289,39

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
2044 (12)	SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO03 a DDZ	87 348,63	104 818,36
2044_DDZ	SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania - dočasné dopravné značenie	7 183,30	8 619,96
2044_SO 03	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania - Asanácia budovy - Pavilón	80 165,33	96 198,40
2044 - SO 01.2	SOS hotelových služieb a dopravy - modernizácia odborného vzdelávania - pohybová a oddychová miest.	4 469,14	5 362,97
2044 - SO 02	SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania - Jedáleň	13 933,06	16 719,67
2044 - SO 06	SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania - Budova hotelovej akadémie	11 153,28	13 383,94
2044 - SO01.1E	SOŠ hotelových služieb a dopravy– modernizácia odborného vzdelávania - SO 01.1 Elektroinštalácia	3 650,82	4 380,98
2044 - SO01.1	SOS hotelových služieb a dopravy– modernizácia odborného vzdelávania - Administratívno-výučbová bud.	132 157,88	158 589,46

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
01.1 - Administratívno-výuč

Časť:

**SO 01.1\_A - ACH - Architektonicko – stavebné riešenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**49 914,71**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 691,26
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				12 152,62
1	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	45,641	14,26	650,84
2	K	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	272,880	2,81	766,79
3	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	98,600	12,91	1 272,93
4	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	457,800	5,31	2 430,92
5	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	724,860	2,05	1 485,96
6	K	612465182	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaInterior, hr. 3 mm	m2	724,860	7,65	5 545,18
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 010,08
7	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	283,780	5,02	1 424,58
8	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	283,780	2,90	822,96
9	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,000	5,74	34,44
10	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	36,000	4,02	144,72
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,000	15,61	93,66
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,000	0,51	15,30
13	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,000	11,58	69,48
14	K	979087017.S	Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m	t	6,000	29,02	174,12
15	K	979087018.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m pre odvoz na skládku demontovaných konštrukcií azbestocementových	t	6,000	5,51	33,06
16	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,000	32,96	197,76
D	99		Presun hmôt HSV				528,56
17	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	21,425	19,97	427,86
18	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	21,425	2,84	60,85
19	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	21,425	1,86	39,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				32 654,32
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				707,12
20	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	4,000	4,53	18,12
21	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	4,000	31,15	124,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	642110002300	Umývadlo keramické, rozmer 500x410x185 mm, biela,	ks	4,000	70,00	280,00
23	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	4,000	3,32	13,28
24	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	4,000	6,46	25,84
25	M	551450000200	Batéria drezová nástenná DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm,	ks	4,000	45,00	180,00
26	K	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	4,000	1,17	4,68
27	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	4,000	6,39	25,56
28	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast.	ks	4,000	8,03	32,12
29	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,060	24,46	1,47
30	K	998725194.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,060	23,56	1,41
31	K	998725199.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	t	0,060	0,61	0,04
D	763		Konštrukcie - drevostavby				1 154,79
32	K	763136095	Montáž kaziet, konštrukcia poloskrytá, hrany E15, SDK kazetový podhľad 600x600 mm	m2	157,021	3,28	515,03
33	K	763139531	Demontáž kazetového sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	157,021	3,59	563,71
34	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	10,787	4,50	48,54
35	K	998763294	Drevostavby, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	10,787	2,45	26,43
36	K	998763299	Drevostavby, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 nad 1000 m	%	10,787	0,10	1,08
D	769		Montáže vzduchotechnických zariadení				307,27
37	K	769060230	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	1,000	202,10	202,10
38	K	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	1,000	7,72	7,72
39	K	769082415	Demontáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	1,000	2,40	2,40
40	K	769086035	Demontáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	1,000	89,62	89,62
41	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	3,018	1,80	5,43
D	776		Podlahy povlakové				14 936,38
42	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	170,600	1,35	230,31
43	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	170,600	3,50	597,10
44	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie pásov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	17,401	2,55	44,37
45	M	284110002900so kel	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, najvyššia trieda, vysoká odolnosť, nízka abrazivnosť, samoobnoviteľný PUR povrch,	m2	1,740	20,00	34,80
46	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	288,200	2,75	792,55
47	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	288,200	12,00	3 458,40
48	M	284110002900	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, najvyššia trieda, vysoká odolnosť, nízka abrazivnosť, samoobnoviteľný PUR povrch,	m2	296,846	20,00	5 936,92
49	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	288,200	1,22	351,60
50	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	288,200	0,86	247,85
51	K	776992125.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	288,200	6,05	1 743,61
52	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	288,200	4,96	1 429,47
53	K	998776103.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,188	20,52	44,90
54	K	998776194.S	Podlahy povlakové, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	2,188	10,75	23,52
55	K	998776199.S	Podlahy povlakové, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2,188	0,45	0,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 783 Nátery							214,40
56	K	783122210	Nátery oceľ.konštr. syntet. na vzduchu schnúce ťažký A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	20,000	6,68	133,60
57	K	783221900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	20,000	4,04	80,80
D 784 Maľby							15 334,36
58	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabáním, výšky do 3,80 m	m2	709,880	1,06	752,47
59	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	130,000	0,46	59,80
60	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 151,860	0,86	990,60
61	K	784410100-s	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m-pod stierku	m2	724,860	0,86	623,38
62	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	1 151,860	0,14	161,26
63	K	784410610	Vyrovnávanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	1 151,860	0,26	299,48
64	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	65,250	0,90	58,73
65	K	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	283,780	1,25	354,73
66	K	784452472	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	1 151,860	2,48	2 856,61
67	K	784481010	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80	m2	724,860	8,54	6 190,30
68	M	631290000400	Sklotextilná mriežka, pancierová, 525 g/m2, veľkosť oka 5x5 mm, šírka 1 m	m2	739,357	4,04	2 987,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 569,13
69	K	HZS000112.S.1	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-DEMONTÁŽ SLABOPRÚD ZARIADENÍ V UČEBNIACH	hod	40,000	16,00	640,00
70	K	HZS000113.S.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-MONTÁŽ SLABOPRÚD ZARIADENÍ V UČEBNIACH	hod	40,000	16,00	640,00
71	M	p1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	200,00	200,00
72	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	3,000	29,71	89,13

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO

01.1 - Administratívno-výuč

Časť:

**SO 01.1\_Az - ACH - Architektonicko – stavebné riešenie zateplenia**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 515 527,56**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				924 215,29
D	1		Zemné práce				3 140,77
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	45,144	36,99	1 669,88
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	45,440	2,91	132,23
3	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,440	2,36	107,24
4	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	45,440	0,95	43,17
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	45,440	0,53	24,08
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	68,160	17,08	1 164,17
D	2		Zakladanie				12 771,61
7	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	3 607,800	3,54	12 771,61
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				39 667,47
8	K	311272511	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 250 mm P3-450 PD, na MVC a maltu (250x249x599)	m3	6,200	210,00	1 302,00
9	K	311272512	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu (300x249x599)	m3	1,650	210,00	346,50
10	K	311272513	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 375 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu (375x249x599)	m3	9,300	190,00	1 767,00
11	K	311272561	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu 200x249x599)	m3	125,600	200,00	25 120,00
12	K	311273124	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 450 mm P2-300 PDK, na MVC a maltu (450x249x499)	m3	2,890	200,00	578,00
13	K	317165105	Prekladový trámec šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	10,000	45,17	451,70
14	K	317165125	Prekladový trámec šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	10,000	62,58	625,80
15	K	317165129	Prekladový trámec šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 3000 mm	ks	91,000	92,58	8 424,78
16	M	283720003500	Fasádna izolačná doska EPS 70F hr. 40 mm, do prekladu hr. 200	m2	22,500	3,66	82,35
17	K	317165301	Nenosný preklad šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	14,000	35,23	493,22
18	K	342272102	Priečky z tvárnic hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (100x249x599)	m2	15,580	30,56	476,12
D	4		Vodorovné konštrukcie				5 431,13
19	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	19,200	125,65	2 412,48
20	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	91,040	16,38	1 491,24
21	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	91,040	4,31	392,38
22	K	417361321.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele S235 (11373)	t	0,576	1 970,54	1 135,03
D	5		Komunikácie				1 201,96
23	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm- okapovy chodník	m2	94,050	12,78	1 201,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				359 413,11
24	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	966,973	2,57	2 485,12
25	K	621466025	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, podkladný náter	m2	51,700	3,17	163,89
26	K	621466027	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, spevňovač omietok	m2	51,700	4,27	220,76
27	K	621466028	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, emulzia na zvýšenie priľnavosti betonkontakt	m2	51,700	3,18	164,41
28	K	621466143	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, silikónová, pas exclusive, roztieraná strednozrnná	m2	51,700	17,65	912,51
29	K	622422221.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -20% štukových	m2	3 607,820	5,64	20 348,10
30	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	53,250	2,04	108,63
31	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podkladný náter	m2	3 607,820	2,13	7 684,66
32	K	622463027	Príprava vonkajšieho podkladu stien, spevňovač omietok	m2	3 607,820	3,28	11 833,65
33	K	622463028	Príprava vonkajšieho podkladu stien, emulzia na zvýšenie priľnavosti betonkontakt	m2	3 607,820	2,13	7 684,66
34	K	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, pas exclusive, roztieraná strednozrnná	m2	3 607,820	13,48	48 633,41
35	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien , penetračný náter	m2	53,250	2,95	157,09
36	K	622466135	Vonkajšia omietka stien, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz), hr. 20 mm	m2	53,250	17,57	935,60
37	K	625251382	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm -(XPS), skrutkovacie kotvy -atika	m2	285,900	36,96	10 566,86
38	K	625251431	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 30 mm (EPS-PERIMETER), skrutkovacie kotvy-PRECNIEVAJUCI ZAKLAD	m2	32,600	29,69	967,89
39	M	ko1	Príchytka tanierová, kovový trň 10x130	ks	260,800	0,18	46,94
40	K	625252307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-vodorovna-nika	m2	31,900	44,66	1 424,65
41	M	ko1.1	Príchytka tanierová, kovový trň 10x200	ks	256,000	0,35	89,60
42	K	625252310	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	3 554,580	55,20	196 212,82
43	M	ko1.2	Príchytka tanierová, kovový trň 10x260	ks	28 480,000	0,42	11 961,60
44	K	625252440	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm (XPS) -interier	m2	351,850	32,39	11 396,42
45	K	625253043	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm (XPS)-exterier	m2	295,550	35,72	10 557,05
46	K	625253706	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm nika pri stupe pod PVC foliu (EPS),	m2	22,500	41,02	922,95
47	K	625253709	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm riešenie soklovej časti (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	53,250	48,83	2 600,20
48	M	ko4	Príchytka tanierová, kovový trň 10x240	ks	440,000	0,37	162,80
49	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	485,900	6,99	3 396,44
50	M	6119000500	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát 0,7 mm, B=350 mm	m	485,900	16,00	7 774,40
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				489 947,71
51	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	188,100	6,19	1 164,34
52	M	583ozd	Štrkopiesok 8-22 a -OZDOBNE OKRUHLIAKY	t	28,500	60,00	1 710,00
53	M	5921954650	Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm PIESKOVY	ks	189,981	2,55	484,45
54	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 607,800	2,58	9 308,12
55	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	3 607,800	1,75	6 313,65
56	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky 10-30m	m2	3 607,800	1,66	5 988,95
57	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	3 607,800	1,98	7 143,44
58	K	953941110	Skúška unosnosti kotiev v tahu	ks	20,000	15,71	314,20
59	K	953946513	Soklový profil LO 143 mm (hliníkový)	m	346,260	9,79	3 389,89
60	K	953946515	Soklový profil LO 163 mm (hliníkový)	m	346,220	10,39	3 597,23
61	K	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	3,000	2,78	8,34



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	429vtz	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťou, rozmery šxvxhr 600x600 mm, farba biela	ks	3,000	35,00	105,00
63	K	953996601	Okapnička na soklový profil PVC LO s tkaninou	m	346,260	4,18	1 447,37
64	K	953996606	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK plast 100	m	1 441,303	2,69	3 877,11
65	K	953996618	Začistšovaci okenný profil s tkaninou US8 (plastový)	m	1 407,410	3,64	5 122,97
66	K	953996621	Nadokenný profil s priznanou okapničkou VLT - 2H (plastový)	m	660,250	3,61	2 383,50
67	K	953996627	Spojovací parapetný profil SPP (plastový)	m	494,220	4,08	2 016,42
68	K	953996628	Ukončovaci profil pre napojenie oplechovania LW45 (plastový)	m	521,450	13,58	7 081,29
69	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/90/190 mm	ks	220,000	5,40	1 188,00
70	K	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	1,500	34,84	52,26
71	K	965041441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarobetón hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t-strecha	m3	270,932	51,00	13 817,53
72	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	17,580	102,66	1 804,76
73	K	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	253,000	13,54	3 425,62
74	K	966089001.S	Demontáž azbestocem. dosiek obvodových -podhlad fasada -0,02700t	m2	91,200	8,55	779,76
75	K	966089002.S	Demontáž stien z azbestocem. dosiek zvislého obvodového plášt'a, striešky a ťahového komína, -0,02200t	m2	2 860,000	9,30	26 598,00
76	M	azb1	Vybavenie príslušných povolení pre RÚVZ a Životného prostredia k vydaniu povolenia na demontáž, správne poplatky na RÚVZ, vytvorenie kontr. pásma, stabilizácia azbestových materiálov, dekontaminácia prostredia, kontrolné merania po práci s azbestom	sub	1,000	2 655,00	2 655,00
77	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	878,550	5,32	4 673,89
78	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	88,140	5,32	468,90
79	K	971036014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - murivo tehlové -0,00028t	cm	800,000	1,25	1 000,00
80	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	1,900	8,04	15,28
81	K	978015231.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	3 607,810	0,51	1 839,98
82	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t	m2	125,600	5,70	715,92
83	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3 076,063	5,74	17 656,60
84	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	18 456,378	4,02	74 194,64
85	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3 076,063	15,61	48 017,34
86	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15 380,315	0,51	7 843,96
87	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3 076,063	11,58	35 620,81
88	K	979087017.S	Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m	t	3 076,063	20,31	62 474,84
89	K	979087018.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m pre odvoz na skládku demontovaných konštrukcií azbestocementových	t	3 076,063	5,51	16 949,11
90	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3 076,063	32,96	101 387,04
91	K	979089411.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	53,122	100,00	5 312,20
D	99		Presun hmôt HSV				12 641,53
92	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	582,559	17,00	9 903,50
93	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	582,559	2,84	1 654,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	582,559	1,86	1 083,56
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>583 899,27</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>3 065,36</b>
95	K	711111221.S	OCHRANNÝ NÁTER Seal Clear	m2	95,000	32,14	3 053,30
96	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,266	35,85	9,54
97	K	998711194.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,266	8,91	2,37
98	K	998711199.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. ď. i začatých 1000m	t	0,266	0,56	0,15
<b>D 712</b>			<b>Izolácie striech, povlakové krytiny</b>				<b>70 899,79</b>
99	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	1 825,910	0,90	1 643,32
100	K	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	3 651,820	0,09	328,66
101	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	2 459,650	6,28	15 446,60
102	M	607260000300	Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxš 18x2500x1250 mm-vylez na strechu	m2	2,000	11,40	22,80
103	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá,	m2	2 828,598	7,78	22 006,49
104	M	311970002200a	Turbošrób universal d 7,5x150 mm,	ks	12 728,925	0,17	2 163,92
105	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	195,800	9,56	1 871,85
106	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	225,170	7,78	1 751,82
107	M	311970002200	Turbošrób universal d 7,5x150 mm,	ks	900,680	0,17	153,12
108	K	712973210.S	Detaily k PVC-P fóliam preplátanie spojov	m	732,500	1,35	988,88
109	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	126,723	13,44	1 703,16
110	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	16,000	6,73	107,68
111	M	vp1	Výhrievaný vodorovný strešný vtok 125 PVC V s integrovanou PVC manžetou v rátnie ochranného koša	ks	16,000	138,40	2 214,40
112	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 1,0 m,	ks	32,000	5,50	176,00
113	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	80,000	0,15	12,00
114	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	17,000	34,90	593,30
115	M	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá,	m2	4,250	13,44	57,12
116	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	75,000	5,51	413,25
117	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	30,000	13,44	403,20
118	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	75,000	8,44	633,00
119	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	375,000	0,15	56,25
120	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	92,000	8,30	763,60
121	M	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá,	m2	3,680	13,44	49,46
122	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 655,450	0,65	1 726,04
123	M	693110001000	Geotextília polypropylénová Geofiltext 63 63/50, 500 g/m2,	m2	3 053,768	2,27	6 932,05
124	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	25,600	11,53	295,17
125	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	204,800	0,15	30,72
126	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	15,872	11,40	180,94
127	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	326,100	11,54	3 763,19
128	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	2 608,800	0,15	391,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	264,141	11,40	3 011,21
130	K	712991060.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 801 - 1000 mm pod klampiarske konštrukcie	m	13,500	11,61	156,74
131	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	108,000	0,15	16,20
132	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	14,175	11,40	161,60
133	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	13,422	40,80	547,62
134	K	998712194.S	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	13,422	8,91	119,59
135	K	998712199.S	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial.za k.ď.i začatých 1000m	t	13,422	0,56	7,52

D 713 Izolácie tepelné 142 517,06

136	K	713000040.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,009t	m2	505,169	1,05	530,43
137	K	713000041.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,018t	m2	1 048,460	1,10	1 153,31
138	K	713000048.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. do 10 cm - 0,015t	m2	505,169	1,38	697,13
139	K	713000049.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm - 0,024t	m2	1 048,460	1,43	1 499,30
140	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou,s úpravou viazacím drôtom	m2	157,020	4,75	745,85
141	M	631650000400	Pás UNIROL PROFI 15, 150x1200x3100 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy	m2	320,321	11,20	3 587,60
142	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	175,500	1,74	305,37
143	M	283760007400	Spádová doska zo sivého EPS 100S pre vyspádovanie plochých striech,	m3	26,325	130,00	3 422,25
144	K	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	142,600	1,42	202,49
145	M	283760007300	Spádová doska zo sivého EPS 70S pre vyspádovanie plochých striech,	m3	28,520	125,00	3 565,00
146	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	2 221,580	8,87	19 705,41
147	M	283720010300	Doska EPS ROOF 200S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a strešných terás,	m2	4 532,023	19,00	86 108,44
148	K	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	273,900	6,84	1 873,48
149	M	283750001500	Doska XPS 3035 CS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo,	m2	279,378	6,50	1 815,96
150	K	713149001.S	Pripevnenie izolácie prikotvením na strechách plochých do 10°	ks	19 088,940	0,65	12 407,81
151	M	k1	Rozperný nit d 10x380 mm do dreva, hliníkový	ks	19 088,940	0,15	2 863,34
153	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	37,278	41,44	1 544,80
154	K	998713194.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	37,278	12,33	459,64
155	K	998713199.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	37,278	0,79	29,45

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 226,60

156	K	714110801.S	Demontáž obkladov drevených panelov, -0,00502t	m2	82,500	2,71	223,58
157	K	998714202.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) nad 6 do 12 m	%	2,236	0,80	1,79
158	K	998714294.S	Izolácie akustické, prípl.za presun nad vymedz. najvyššiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	2,236	0,50	1,12
159	K	998714299.S	Izolácie akustické, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	2,236	0,05	0,11

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 305,56

160	K	721230163.S	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	2,000	4,79	9,58
-----	---	-------------	--	----	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	M	286630017600.S	<i>Strešný vtok bezpečnostný s PP límcom, horizontálny odtok DN 75/110, s nastaviteľným prepadom 28-68 mm</i>	ks	2,000	141,16	282,32
162	M	286110005700	<i>Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dĺ. 1 m,</i>	ks	3,000	4,38	13,14
163	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,011	22,52	0,25
164	K	998721194.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,011	19,18	0,21
165	K	998721199.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,011	5,15	0,06
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				3 904,48
166	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	223,000	4,83	1 077,09
167	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	223,000	12,43	2 771,89
168	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	38,490	1,44	55,50
D 762			Konštrukcie tesárske				87 704,86
169	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	620,800	6,83	4 240,06
170	M	605120007100.S	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 170 mm</i>	m3	8,188	410,00	3 357,08
171	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	1 696,000	9,01	15 280,96
172	M	605120007100.S c	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 170 mm</i>	m3	35,211	410,00	14 436,51
173	K	762332130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm2	m	549,000	12,31	6 758,19
174	M	605120008000.S	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 150 mm, š. 180 mm</i>	m3	12,500	410,00	5 125,00
175	M	605120008000.S c	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 150 mm, š. 150 mm</i>	m3	3,900	410,00	1 599,00
176	K	762341003.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek s vetracou medzerou -1np	m2	155,000	5,16	799,80
177	M	605110006700.S a	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	3,875	500,00	1 937,50
178	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	1 573,920	5,02	7 901,08
179	M	605110006700.S	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	41,310	450,00	18 589,50
180	K	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°-na 1np	m	231,000	1,66	383,46
181	M	605120002800.S	<i>Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akosť II, prierez 25-100 cm2</i>	m3	0,578	410,00	236,98
182	K	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t-1np	m2	155,000	1,61	249,55
183	K	762351130.S	Montáž nadstrešných konštrukcií svetlíkov, vetrákov, dymovníkov z hraneného reziva nad 144 do 224 cm2	m	18,500	15,11	279,54
184	M	605110000200.S	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 140-200 mm</i>	m3	0,555	407,93	226,40
185	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	78,500	36,13	2 836,21
186	K	998762103.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	43,916	59,88	2 629,69
187	K	998762194.S	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	43,916	18,65	819,03
188	K	998762199.S	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m a nad 1000 m	t	43,916	0,44	19,32
D 764			Konštrukcie klampiarske				45 697,96
189	K	764359433.S	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre pododkvapové žľaby rozmerov 300x500x700 mm	ks	16,000	70,09	1 121,44
190	K	764359441.S	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	16,000	8,82	141,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	K	764359841.S	Demontáž kotlíka zberného na plochej streche, - 0,00516t	ks	3,000	1,69	5,07
192	K	764410370.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	532,600	23,68	12 611,97
193	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	265,500	1,47	390,29
194	K	764421440.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm-Francuzske okno	m	4,500	16,10	72,45
195	K	764421450.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm-nika	m	15,750	19,69	310,12
196	K	764421460.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm-precnievajuci zaklad	m	42,300	22,85	966,56
197	K	764421480.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 600 mm	m	36,800	32,08	1 180,54
198	K	764421870.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00252t	m	3,800	1,47	5,59
199	K	764422810.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 600 do 800 mm, - 0,00395t -pol 17	m	55,800	1,69	94,30
200	K	764422820.S	Demontáž oplechovania ríms rš 900 mm, -0,00570 t	m	16,500	1,86	30,69
201	K	764430430.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm-1np	m	12,500	22,87	285,88
202	K	764430440.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	25,600	27,80	711,68
203	M	sep1	Paropropustná fólie DO 165 Metal (kontaktní)	m2	12,800	7,13	91,26
204	K	764430450.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 700 mm	m	246,460	32,10	7 911,37
205	M	sep1	Paropropustná fólie DO 165 Metal (kontaktní)	m2	172,522	7,13	1 230,08
206	K	764430460.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 800 mm	m	79,600	38,71	3 081,32
207	M	sep1	Paropropustná fólie DO 165 Metal (kontaktní)	m2	63,680	7,13	454,04
208	K	764430460.Sb	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 900 mm	m	132,500	44,10	5 843,25
209	M	sep1	Paropropustná fólie DO 165 Metal (kontaktní)	m2	119,250	7,13	850,25
210	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	265,650	1,46	387,85
211	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	206,450	1,61	332,38
212	K	764453833.S	Demontáž odpadovej odbočky, so stranou zo 100 na 120 mm alebo zo 120 na 150 mm, -0,00224t	ks	3,000	1,47	4,41
213	K	764453872.S	Demontáž odpadového odskoku, so stranou, alebo priemerom 75 mm 100 mm, -0,00110t	ks	3,000	1,29	3,87
214	K	764454434.S	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	16,000	7,54	120,64
215	M	553440004400.S	Koleno výtokové pozink farebný 70°, priemer 100 mm	ks	16,000	9,72	155,52
216	K	764454435.S	Montáž kruhového odskoku z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 80 - 120 mm	ks	16,000	7,13	114,08
217	M	553440008600.S	Koleno lisované odskokové pozink farebný, priemer 100 mm	ks	16,000	29,02	464,32
218	K	764454441.S	Montáž objímky zatĺkacej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	96,000	2,28	218,88
219	M	553440050500.S	Objímka lisovaná pozink farebný, hrot 200 mm, priemer 100 mm	ks	96,000	3,52	337,92
220	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	168,000	30,84	5 181,12
221	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	36,200	0,92	33,30
222	K	764456852.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	3,000	1,29	3,87
223	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	8,022	77,10	618,50
224	K	998764194.S	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	8,022	40,11	321,76
225	K	998764199.S	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	8,022	1,28	10,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé							5 544,84
226	K	765361000	Krytina z asfaltových šindľov tvar obdĺžnik, sklon strechy do 21°	m2	155,000	19,31	2 993,05
227	K	765361118	Montáž okraja krytiny vytvarovaním asfaltových šindľov, sklon strechy do 30°	m	12,500	6,03	75,38
228	M	628610001500	Šindel asfaltový strešný Bardoline PRO S 125 rectangular - hranatý, 1000x340 mm,	m2	1,581	12,00	18,97
229	K	765361805	Demontáž krytiny z asfaltových šindľov, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,012t	m2	155,000	3,95	612,25
230	K	765901081	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	155,000	3,36	520,80
231	M	628110000200.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/SH	m2	155,000	3,15	488,25
232	K	765901141	Strešná fólia D 140 Special od 22° do 35°, na krokvy	m2	150,000	4,75	712,50
233	K	998765103	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,729	46,82	80,95
234	K	998765194	Tvrdé krytiny, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	1,729	24,24	41,91
235	K	998765199	Tvrdé krytiny, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	1,729	0,45	0,78
D 766 Konštrukcie stolárske							194 413,25
236	K	cp1	Montáž a dodávka okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)- cenová ponuka vid príloha č.1	sub	1,000	193 993,57	193 993,57
237	K	766694982.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	75,000	1,71	128,25
238	K	766694983.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	ks	65,000	2,42	157,30
239	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	99,354	0,80	79,48
240	K	998766294.S	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	99,354	0,50	49,68
241	K	998766299.S	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 100 m nad 1	%	99,354	0,05	4,97
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							28 988,81
242	K	dem1	DEMONTÁŽ KOMPLETNÉHO PODHLADU ZAVESENÉHO OBVODOVÉHO AL PLÁŠŤA, MINERÁLNEJ VLNY + ODVOZ A LIKVIDÁCIA (AZBEST JE RIESENÝ OSOBITNE)	m2	45,600	17,50	798,00
243	K	767651220.S	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej zárubne z dielov, s plochou nad 6 do 9 m2	ks	3,000	51,93	155,79
244	M	553410063000.S	Vráta oceľové zateplené 2700x2700 mm so zárubňou	ks	3,000	3 163,38	9 490,14
245	K	dem	DEMONTÁŽ KOMPLETNÉHO NENOSNÉHO PREDSDENÉHO OBVODOVÉHO AL PLÁŠŤA S OSADENÝMI HLINÍKOVÝMI OKNAMI, VNÚTORNEJ PRIMUROVKY, MINERÁLNEJ VLNY + ODVOZ A LIKVIDÁCIA (AZBEST JE RIESENÝ OSOBITNE)	m2	1 430,500	12,31	17 609,46
246	K	767163060.S	Montáž zábradlia hliníkového na francúzske okná, výplň rebrovanie, kotvenie do fasády	m	1,900	51,32	97,51
247	M	553520003300.S	Zábradlie na francúzske okná, vertikálna výplň rebrovanie, výška do 1200 mm, kotvenie do fasády, madlo hliníkové eloxované, exteriérové	m	1,900	275,00	522,50
248	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	286,734	1,10	315,41
D 783 Nátery							630,70
249	K	783122210	Nátery oceľ.konstr. syntet. na vzduchu schnúce ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	45,000	6,68	300,60
250	K	783221900	Oprava náterov kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	45,000	4,04	181,80
251	K	783898150	Zvisle značenie z náterových hmôt akrylátových ručné, symboly a nápisy -NAZOV SKOLY	m2	10,000	14,83	148,30
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							7 413,00
252	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín-POMOCNÉ PRÁCE BZ A PREDMETOV NA FASÁDE	hod	50,000	16,00	800,00
253	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-DEMONTÁŽ BZ -(BZ-8ks ZVODOV CELKOVA DLZKA 110m, STRECHA 615m), (VYPINACE, KRABICE, SLABOPRÚD)	hod	30,000	16,00	480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
254	K	HZS000112.Sc	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-oprava a zateplenie stresneho vylezu	hod	16,000	16,00	256,00
255	M	p1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	75,00	75,00
256	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-MONTÁŽ BZ -(BZ-8ks ZVODOV CELKOVA DLZKA 110m, STRECHA 615m)	hod	50,000	16,00	800,00
257	M	fa1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	175,00	175,00
258	K	HZS000113.Se	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín (napojenie strešných vpustí na elektroinštaláciu 190m)	hod	12,000	16,00	192,00
259	M	p1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	75,00	75,00
260	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín- Žeriav	hod	40,000	20,00	800,00
261	M	p1.1	Prenájom	sub	40,000	60,00	2 400,00
262	K	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín -DEMONTÁŽ REBRÍKA BLOK C	hod	8,000	16,00	128,00
263	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín-MONTÁŽ PREDMETOV NA FASÁDE (VYPINACE, KRABICE, SLABOPRÚD)	hod	35,000	16,00	560,00
264	M	fa1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	175,00	175,00
265	K	HZS000213.S1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín-MONTÁŽ REBRÍKA BLOK C	hod	8,000	16,00	128,00
266	M	fa1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	175,00	175,00
267	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín -REVIZA BZ	hod	8,000	18,00	144,00
268	M	bl1	Revíza BZ	sub	1,000	50,00	50,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
01.1 - Administratívno-výuč

Časť:

**SO 01.1\_E - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**40 880,64**

D	M	Práce a dodávky M					37 896,00
D	D1	Rozvádzač R413, R414, R419					1 728,12
1	K	Pol1	PRÍSTROJOVÁ SKRINKA 36 modulov na povrch IP 40/20	ks	3,000	25,25	75,75
2	K	Pol2	KLÚČ S VLOŽKOVÝM ZÁMKOM per skrinku	ks	3,000	12,51	37,53
3	K	Pol3	Modulárny vypínač IS – 4P/32A	ks	3,000	24,19	72,57
4	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	9,000	2,34	21,06
5	K	Pol5	CYA 16	m	36,000	2,34	84,24
6	K	Pol6	Zvodič prepätia FLP-12,5 V/4 B+C 4P 275/12,5kA	ks	3,000	139,24	417,72
7	K	Pol7	Chránič 16B-1N-030AC s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	24,000	33,09	794,16
8	K	Pol8	Lišta prepojovacia	m	3,000	44,13	132,39
9	K	Pol9	Podružný materiál	kpl	3,000	30,90	92,70
D	D2	Rozvádzač R234, R248, R428					1 981,11
10	K	Pol1	PRÍSTROJOVÁ SKRINKA 36 modulov na povrch IP 40/20	ks	3,000	25,25	75,75
11	K	Pol10	Chránič 10C/1N/003 s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	3,000	51,24	153,72
12	K	Pol2	KLÚČ S VLOŽKOVÝM ZÁMKOM per skrinku	ks	3,000	12,51	37,53
13	K	Pol3	Modulárny vypínač IS – 4P/32A	ks	3,000	24,19	72,57
14	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	9,000	2,34	21,06
15	K	Pol5	CYA 16	m	36,000	2,34	84,24
16	K	Pol6	Zvodič prepätia FLP-12,5 V/4 B+C 4P 275/12,5kA	ks	3,000	139,24	417,72
17	K	Pol7	Chránič 16B-1N-030AC s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	27,000	33,09	893,43
18	K	Pol8	Lišta prepojovacia	m	3,000	44,13	132,39
19	K	Pol9	Podružný materiál	kpl	3,000	30,90	92,70
D	D3	RACK					1 605,60
20	K	Pol11	Jednodielny závesný 19" rozvádzač 6U P/N: RBA-06-AS5-CAY-A1	ks	6,000	129,68	778,08
21	K	Pol12	Patch panel, Category 6A / Class E A , 24xRJ45/s	ks	6,000	108,15	648,90
22	K	Pol13	Napájací blok 5x250V/16A	ks	6,000	29,77	178,62
D	D4	Káble					5 331,20
23	K	Pol14	CYKY-J 5x6	m	95,000	3,90	370,50
24	K	Pol15	CYKY-J 3x1,5	m	135,000	0,64	86,40
25	K	Pol16	CYKY-J 3x2,5	m	1 215,000	1,04	1 263,60
26	K	Pol17	Kábel S-STP 4x2x0.55 kat.6, LS0H	m	4 010,000	0,58	2 325,80
27	K	Pol18	Kábel prepojovací PATCH ETHERLINE Cat.6A RJ45 tieneny pvc sivý S/FTP 1m	ks	276,000	3,85	1 062,60
28	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	95,000	2,34	222,30
D	D5	Káblový žľab					5 792,50
29	K	Pol19	MOSAIC DLP KANÁL 105X65 10423	m	205,000	9,41	1 929,05
30	K	Pol20	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 85MM 10522	m	205,000	3,36	688,80
31	K	Pol21	MOSAIC DLP VNÚTORNÁ PRIEHRADKA H65 10583	m	205,000	2,52	516,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol22	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA 10692	ks	100,000	0,98	98,00
33	K	Pol22	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA 10692	ks	18,000	0,98	17,64
34	K	Pol23	MOSAIC DLP VNÚTORNÝ VARIABILNÝ UHOL H65 10603	ks	33,000	6,67	220,11
35	K	Pol24	VONKAJŠÍ VARIABILNÝ UHOL DLP H65 10623	ks	26,000	7,13	185,38
36	K	Pol25	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 105X65 10787	ks	39,000	8,91	347,49
37	K	Pol26	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 105X65 10704	ks	12,000	2,03	24,36
38	K	Pol27	Montážny rámik mosaic 6 modulov 10962	ks	6,000	4,60	27,60
39	K	Pol28	Montážny rámik mosaic 8 modulov 10982	ks	106,000	5,55	588,30
40	K	Pol29	MOSAIC DLP KANÁL 150X65 10433	m	36,000	13,42	483,12
41	K	Pol30	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 2x65MM 10521	m	72,000	3,20	230,40
42	K	Pol31	MOSAIC DLP rozdelovacia PRIEHRADKA H65 10473	m	36,000	4,09	147,24
43	K	Pol32	MOSAIC DLP SPOJKA KRYTU SO ŠÍRKOU 2x65MM 10801	ks	18,000	1,56	28,08
44	K	Pol33	MOSAIC DLP VNÚTORNÝ VARIABILNÝ UHOL H65 10607	ks	5,000	10,07	50,35
45	K	Pol34	VONKAJŠÍ VARIABILNÝ UHOL DLP H65 10636	ks	2,000	10,94	21,88
46	K	Pol35	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 150X65 10790	ks	4,000	21,21	84,84
47	K	Pol36	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 150X65 10706	ks	2,000	2,67	5,34
48	K	Pol37	Montážny rámik mosaic 8 modulov 10981	ks	16,000	6,12	97,92
D	D6		Podlahová krabica lavica / katedra				2 654,64
49	K	Pol38	IP66 BOX ODNÍMATELNÝ KRYT 4M NEREZ 88061	ks	12,000	100,93	1 211,16
50	K	Pol39	IP66 BOX INŠTALACNA KRABICA DO BETONU 88069	ks	12,000	16,10	193,20
51	K	Pol40	IP66 BOX KÁBLOVÝ VÝSTUP IP55 88062	ks	12,000	104,19	1 250,28
D	D7		Zásuvkový blok povrch lavica / katedra				1 912,41
52	K	Pol41	MOSAIC STOLOVÝ BLOK 6X2P+T S VYPÍNAČOM 54601	ks	9,000	93,97	845,73
53	K	Pol42	MOSAIC STOLOVÝ BLOK 3x2P+T S S dvojistou USB nabíjačkou 54635	ks	3,000	99,20	297,60
54	K	Pol43	MOSAIC UPEVNOVACI DRZIAK STOLOVÝCH BLOKOV	ks	12,000	16,16	193,92
55	K	Pol44	OCHRANA KÁBLOV DĹŽKA 0,75M 2 ODDELENIA	ks	12,000	47,93	575,16
D	D8		Zásuvky , vypínače				4 492,09
56	K	Pol45	3 zásuvka 2P+E MOSAIC 77333	ks	122,000	15,84	1 932,48
57	K	Pol46	2 zásuvka 2P+E MOSAIC 77332	ks	6,000	10,74	64,44
58	K	Pol47	MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M 76573 dvojomodulová	ks	112,000	10,21	1 143,52
59	K	Pol48	MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M 76573 jednomodulová	ks	18,000	10,21	183,78
60	K	Pol49	1 zásuvka 2P+E MOSAIC 77331	ks	12,000	6,13	73,56
61	K	Pol50	Prepínač striedavý, R5, 250V/10A, IP 20	ks	3,000	5,56	16,68
62	K	Pol51	Ochrana pred bleskom DA-275-A	ks	45,000	23,32	1 049,40
63	K	Pol52	Zásuvka 1 x 2P+PE, 250V/16A, IP 44, montáž na povrch	ks	3,000	9,41	28,23
D	D9		Svietidlá (vrátane svetelných zdrojov)				1 925,28
64	K	Pol53	Demontáž svietidla	ks	42,000	12,36	519,12
65	K	Pol54	Prachotesné svietidlo 120cm na 2ks T8 LED trubíc IP 65	ks	42,000	21,14	887,88
66	K	Pol55	Profesionálna LED trubica T8 120cm 18W Teplá biela 2500 – 3000K	ks	84,000	6,17	518,28
D	D10		Materiál pre výstavbu káblových trás				768,42
67	K	Pol56	Lišta PVC 30x30	m	95,000	0,98	93,10
68	K	Pol57	Rúrka FXP 25	m	190,000	0,74	140,60
69	K	Pol58	Prístrojová škatuľa KU68/2	ks	3,000	1,34	4,02
70	K	Pol59	Hmoždenka HL 8	ks	2 100,000	0,04	84,00
71	K	Pol60	Skrutka 4/50	ks	2 100,000	0,11	231,00
72	K	Pol61	Svorka potencialoveho vyrovnania OBBO	ks	6,000	30,80	184,80
73	K	Pol62	Drobný inštaláčny materiál	ks	6,000	5,15	30,90
D	D11		Bleskozvodový materiál oprava				2 567,71
74	K	Pol63	Rúrka PVC monoflex 1429/1	m	130,000	0,69	89,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	Pol64	Krabica prístrojová vrátene viečka KT125	ks	9,000	4,69	42,21
76	K	Pol65	Pozinkovaný vodič FeZn o8mm	m	825,000	1,26	1 039,50
77	K	Pol66	Pozinkovaný vodič FeZn 30x4mm	m	30,000	2,69	80,70
78	K	Pol67	Podpera vedenia	ks	715,000	1,52	1 086,80
79	K	Pol68	Zachytavacia tyč demontáž montáž	ks	6,000	22,66	135,96
80	K	Pol69	Svoka pripájacia SP1	ks	10,000	0,91	9,10
81	K	Pol70	Svorka spojovacia SS	ks	70,000	0,70	49,00
82	K	Pol71	Svorka odkvapová SO	ks	9,000	1,48	13,32
83	K	Pol72	Svorka skúšobná	ks	9,000	1,67	15,03
84	K	Pol73	Označovaci štítok zvodu smaltovaný	ks	9,000	0,71	6,39
D	D12		Ukončenie silového kábla				501,12
85	K	Pol74	Ukončenie jednej žily v silovom rozvádzači	ks	216,000	2,32	501,12
D	D13		Popis				368,28
86	K	Pol75	Zhotovenie káblového štítku	ks	72,000	1,55	111,60
87	K	Pol76	Zhotovenie štítku na zásuvku	ks	276,000	0,93	256,68
D	D14		Otvory pre inštalačné škatule				43,20
88	K	Pol77	Inštalačná škatuľa KU68/2	ks	15,000	2,88	43,20
D	D15		Prierazy				148,32
89	K	Pol78	tehla, do priemeru 40mm do hrúbky 300mm	ks	3,000	8,24	24,72
90	K	Pol79	tehla, nad priemer 40mm do hrúbky 300mm	ks	3,000	10,30	30,90
91	K	Pol80	betón, do priemeru 40mm do hrúbky 450mm	ks	6,000	15,45	92,70
D	D16		Sekanie drážok				2 048,70
92	K	Pol81	Tehla do prierezu 20x30 mm	m	135,000	4,74	639,90
93	K	Pol82	Tehla do prierezu 20x70 mm	m	20,000	6,90	138,00
94	K	Pol83	Betón, drážka 30x30mm	m	180,000	7,06	1 270,80
D	D17		Montáže				1 297,80
95	K	Pol84	Montáž elektronickej tabule	hod	12,000	15,45	185,40
96	K	Pol85	Montáž projektora	hod	12,000	15,45	185,40
97	K	Pol86	Príplatok za montáž žľabu pod oknom a križovanie s UK	hod	60,000	15,45	927,00
D	D18		Demontáže				1 081,50
98	K	Pol87	Demontáž jestvujúcej zásuvkovej inštalácie v žlaboch	hod	70,000	15,45	1 081,50
D	D19		Overenie parametrov inštalácie				1 648,00
99	K	Pol88	Revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	1 648,00	1 648,00
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 984,64
102	K	000700011.R	Podružný materiál	eur	1,000	1 080,06	1 080,06
103	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	824,00	824,00
104	K	000700012.R	Stratné	eur	1,000	360,02	360,02
105	K	000700013.R	Podiel pridružených výkonov	eur	1,000	720,56	720,56

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (1) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
01.2 - pohybová a oddychová

Časť:

**SO 01.2\_A - ACH Architektonicko – stavebné riešenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**167 183,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				61 373,60
D	1		Zemné práce				125,58
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,746	36,99	64,58
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	1,746	2,91	5,08
3	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,746	2,36	4,12
4	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1,746	0,95	1,66
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1,746	0,53	0,93
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,881	17,08	49,21
D	2		Zakladanie				1 759,51
7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,328	51,27	170,63
8	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,325	12,45	66,30
9	K	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 10 mm -0.00001t	cm	871,250	0,53	461,76
10	M	589510002300.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 10 mm	t	0,005	1 563,98	7,82
11	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,580	110,24	284,42
12	K	279313612.S	Betón základových múrov, prostý tr. C 20/25	m3	0,997	110,39	110,06
13	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	23,460	22,59	529,96
14	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	23,460	5,48	128,56
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				4 194,91
15	K	311272563	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 300 mm P4-550 PD, na MVC a maltu (300x249x499)	m3	16,294	210,00	3 421,74
16	K	311272564	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 375 mm P4-550 PD, na MVC a maltu (375x249x499)	m3	0,452	220,00	99,44
17	K	317121102.S	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	2,000	7,72	15,44
18	M	593210000300.R	Preklad železobetónový 60x120x1750	ks	2,000	23,17	46,34
19	K	317121103.S	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	6,000	11,66	69,96
20	M	593210000500.R	Preklad železobetónový 60x120x2250	ks	6,060	34,41	208,52
21	K	317165181	Nosný preklad šírky 200 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	70,57	211,71
22	K	317165184	Nosný preklad šírky 200 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	107,54	107,54
23	K	345321414.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	0,069	133,79	9,23
24	K	345362021.S	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., zo zváraných sietí KARI	t	0,002	2 495,63	4,99
D	4		Vodorovné konštrukcie				6 532,95
25	K	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	6,060	119,93	726,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	45,370	16,23	736,36
27	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	45,370	5,35	242,73
28	K	411354171.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	45,370	8,42	382,02
29	K	411354172.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	45,370	2,36	107,07
30	K	411354264.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 80 mm hr. 1,5 mm	m2	52,307	56,22	2 940,70
31	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,372	2 100,00	781,20
32	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,200	2 100,00	420,00
33	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,532	125,65	66,85
34	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	5,820	16,38	95,33
35	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	5,820	4,31	25,08
36	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,060	147,10	8,83

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 34 797,38

37	K	612467125	Príprava vnútorného podkladu stien, kontaktný mostík Betón - Kontakt	m2	1 016,914	2,27	2 308,39
38	K	612467127	Príprava vnútorného podkladu stien, Penetrácia hĺbková	m2	352,480	2,08	733,16
39	K	612467181	Vnútorná omietka stien, strojné miešanie, ručné nanášanie, Flexi štuk, ozn. 043 b, hr. 3 mm	m2	356,277	8,45	3 010,54
40	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	352,480	8,75	3 084,20
41	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,091	136,37	148,78
42	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	470,720	7,32	3 445,67
43	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	95,223	0,17	16,19
44	M	283230007500.S	<i>Oddeľovacia fólia na potery</i>	m2	109,506	0,60	65,70
45	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	145,500	0,26	37,83
46	M	283320005100.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 120/10 mm s fóliou na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	m	145,500	0,82	119,31
47	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	471,920	0,61	287,87
48	M	585520008700	<i>Penetračný náter, podlahový, 10 kg</i>	kg	97,216	5,85	568,71
49	K	632450403	Cementový poter, ozn. 010, triedy CT-C20-F4, hr. 20 mm	m2	1,200	14,24	17,09
50	K	632450407R	Cementový poter, ozn. 010, hr. 45 mm	m2	4,950	21,72	107,51
51	K	632450409R	Cementový poter, ozn. 010, hr. 55 mm	m2	40,420	25,34	1 024,24
52	K	632450471R	Cementový poter, ozn. 030h, hr. 70 mm	m2	424,650	33,83	14 365,91
53	K	632921111.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne	ks	117,300	0,74	86,80
54	M	592650001600	<i>Betónový kryt č. 4, 1xšxv 500x630x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby,</i>	ks	117,300	14,40	1 689,12
55	K	634920012.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo potery hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky nad 5 do 10 mm	m	173,180	3,70	640,77
56	K	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	36,80	110,40
57	M	553310008300R	<i>Zárubňa oceľová CGAMA 33 švxhr 600x1970x200 mm L</i>	ks	2,000	417,31	834,62
58	M	553310008301R	<i>Zárubňa oceľová CGAMA 33 švxhr 800x1970x200 mm P</i>	ks	1,000	417,31	417,31
59	K	642944221.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	55,20	55,20
60	M	553310009400R	<i>Zárubňa oceľová CGAMA švxhr 1450x1970x200 mm</i>	ks	1,000	537,10	537,10
61	K	642945112.S	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	2,000	166,75	333,50
62	M	553310010352R	<i>Zárubňa požiarna oceľová, švxhr 1450x1970x300 mm bez povrchovej úpravy na zabetónovanie, EI30, RAL 9006 (BLEDÁ SIVÁ)</i>	ks	1,000	316,51	316,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	553310010353R	Zárubňa požiarne oceľová, švxvhr 1850x2365x375 mm bez povrchovej úpravy na zabetónovanie, EI30, RAL 9006 (BLEDÁ SIVÁ)	ks	1,000	434,95	434,95
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 426,72
64	K	931961115.R	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 50 mm	m2	7,268	13,78	100,15
65	K	931992111.S	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	173,180	6,93	1 200,14
66	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	173,180	11,38	1 970,79
67	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	424,750	5,02	2 132,25
68	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	45,270	9,03	408,79
69	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	470,020	2,90	1 363,06
70	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/20/165 mm	ks	22,000	7,53	165,66
71	M	133310001000.S	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 70x70x8 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,019	1 753,74	33,32
72	M	133310002600.S	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 63x63x6 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,018	1 993,74	35,89
73	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	4,404	29,08	128,07
74	K	963012510.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	0,798	128,92	102,88
75	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	8,475	89,07	754,87
76	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,892	89,07	168,52
77	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	0,694	2,47	1,71
78	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,76	3,80
79	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,600	24,73	89,03
80	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	4,625	18,55	85,79
81	K	968072641.S	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	5,328	5,53	29,46
82	K	974031147.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. nad 200 mm, -0,03800t	m	14,550	5,82	84,68
83	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	3,25	6,50
84	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	21,945	4,39	96,34
85	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	36,481	15,61	569,47
86	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	437,772	0,51	223,26
87	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	36,481	11,58	422,45
88	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	36,481	1,30	47,43
89	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,481	32,96	1 202,41
D 99			Presun hmôt HSV				2 536,55
90	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	127,018	19,97	2 536,55
D PSV			Práce a dodávky PSV				104 970,89
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				126,40
91	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	14,550	4,67	67,95
92	M	628310001000	Pás asfaltový V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,	m2	14,550	3,85	56,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	34,68	2,43
D 713			Izolácie tepelné				504,67
94	K	713000020.S	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,006t	m2	42,705	0,90	38,43
95	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	45,370	1,12	50,81
96	M	283720003100.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy	m2	46,277	4,84	223,98
97	K	713530735.S	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,05-0,06 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	1,000	190,74	190,74
98	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	35,32	0,71
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				211,65
99	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	6,86	6,86
100	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	1,000	24,08	24,08
101	M	642350002600	Misa záchodová keramickej stojaca lxšxv 630x370x400 mm so šikmým odpadom,	ks	1,000	69,03	69,03
102	K	725130811.S	Demontáž pisoárového státia 1 dielných, -0,03968t	súb.	1,000	9,31	9,31
103	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	4,53	4,53
104	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	27,32	27,32
105	M	642210000400R	Umývadielko keramickej, vxšxl 190x420x550 mm, biela.	ks	1,000	42,55	42,55
106	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	2,19	2,19
107	M	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom, rozmer 365x410x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela,	ks	1,000	25,20	25,20
108	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,026	22,40	0,58
D 763			Konštrukcie - drevostavby				328,82
109	K	763122131	Predsadená SDK stena W623 hr. 62,5 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky GKBI hr. 12,5 mm TI hr. 50 mm	m2	3,797	31,95	121,31
110	K	763132310	SDK podhľad D112, závesná dvojvrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	4,950	34,51	170,82
111	K	763170010	Montáž revízných dvierok pre sdk steny veľkosti do 0,10 m2	ks	1,000	6,57	6,57
112	M	590160002300r	Dvierka revízne pod obklad F3, šxl 300x300 mm, do sadrokartónových systémov	ks	1,000	29,15	29,15
113	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,020	48,42	0,97
D 766			Konštrukcie stolárske				10 924,53
114	K	766412133.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilier. palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 z tvrdého dreva, š. nad 80 do 100 mm	m2	158,329	14,84	2 349,60
115	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	158,329	4,01	634,90
116	M	605420000100.R	Rezivo buk - hranoly hranené, opracované a hobľované	m3	6,427	800,00	5 141,60
117	K	763793111	Montáž ostatných dielcov oceľov. spojovacích prostriedkov kotevných želez, príložiek, pätiok,ťahel	ks	98,000	1,79	175,42
118	M	Papuča	Trámová papuča	ks	98,000	5,20	509,60
119	K	763783100	Spojovací materiál pre montáž drevostavieb z kompletizovaných panelov	m3	6,180	28,72	177,49
120	M	311990007800R	Prievlečná kotva M10x68	ks	170,000	1,64	278,80
121	M	311310008920.R	Rámová hmoždina 10x100 mm	ks	228,000	0,37	84,36
122	M	309850005735.S	Skrutka šesťhranná s celým závitom M 10x60 mm, nerez, DIN 933	ks	90,000	0,39	35,10
123	M	311110000400.S	Matica šesťhranná hrubá M 10 mm oceľová	tk	0,090	23,20	2,09
124	M	311210004000	Podložka plochá otvor d 10,5 mm, pre skrutky a závitové tyče M 10 mm, oceľ pozinkovaná	ks	180,000	0,17	30,60
125	M	311310008650.S	Hmoždinka so zapusteným vrutom dxl 4,5x70 mm, rozmer hmoždinky dxl 8x50 mm	ks	190,000	0,15	28,50
126	M	553620001100.R	Uholník záťažový 50x50x35	ks	30,000	0,66	19,80
127	M	553620002300.R	Uholník záťažový 140x140x65	ks	6,000	3,92	23,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
128	M	309500000200.S	Skrutka kombi M 8x60 mm	ks	60,000	0,12	7,20
129	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	24,00	72,00
130	M	611610000800	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné,	ks	3,000	138,46	415,38
131	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	3,000	20,70	62,10
132	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	66,70	66,70
133	M	611610000800R	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1450x1970 mm, výplň papierová voština, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné,	ks	1,000	276,92	276,92
134	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	20,70	20,70
135	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	2,000	12,87	25,74
136	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	2,000	145,48	290,96
137	K	766695232.S	Montáž prahu dverí, dvojkrídlových	ks	2,000	12,83	25,66
138	M	611890005600.R	Prah hliníkový, dĺžka 1450 mm,	ks	1,000	26,00	26,00
139	M	611890005601.R	Prah hliníkový, dĺžka 1780 mm,	ks	1,000	29,00	29,00
140	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	3,386	33,90	114,79

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 5 620,51

141	K	767122812.S	Demontáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete zváraných, -0,01700t	m2	16,920	14,93	252,62
142	K	767137103.S	Montáž roštu z ocelových profilov pre steny a priečky výšky do 3300 mm, rozpätie nad 900 do 1200 mm	m2	22,256	11,20	249,27
143	M	159410000100.R	Ďahokov MT30 15x6x1,5 mm	kg	123,975	4,16	515,74
144	M	154150002400.R	Profil ocelový 60x30x5,0 mm otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn.11 343 (EN S195T)	t	0,092	1 994,72	183,51
145	M	132510000100.R	Lemovací profil E30x20 mm	m	68,250	9,93	677,72
146	M	549110000100.R	Západka zámku	ks	2,000	1,84	3,68
147	M	549110000101.R	Navarovací pánt	ks	2,000	3,44	6,88
148	K	959941101.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8/20/110 mm	ks	62,000	4,49	278,38
149	K	767657521.S	Montáž vrát - protipožiarnych uzáverov, výšky do 1970 mm	ks	1,000	115,00	115,00
150	M	611650001200.R	Interiérové dvojkrídlové ocelové protipožiarné dvere Apex šxv 1450x1970 mm v protipožiarnnej oblôžkovej zárubni HDt (LAKOVANÁ FARBOU RAL 9006) PROTIPOŽIARNA ODOLNOSŤ EW30 D3	ks	1,000	1 341,27	1 341,27
151	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	18,00	18,00
152	K	767657523.S	Montáž vrát - protipožiarnych uzáverov, výšky nad 2200 do 2400 mm	ks	1,000	115,00	115,00
153	M	611650001210R	Interiérové dvojkrídlové ocelové protipožiarné dvere Apex šxv 1780x2365 mm v protipožiarnnej oblôžkovej zárubni HDt (LAKOVANÁ FARBOU RAL 9006) PROTIPOŽIARNA ODOLNOSŤ EW30 D3	ks	1,000	1 824,21	1 824,21
154	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	18,00	18,00
155	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,423	50,18	21,23

D 771 Podlahy z dlaždíc 213,56

156	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	5,650	25,00	141,25
157	M	597740001910R	Dlaždice keramické, 30x30cm	m2	5,763	12,00	69,16
158	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,129	24,38	3,15

D 775 Podlahy vlysové a parketové 78 762,66

159	K	775413130.S	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových lepením	m	84,500	3,50	295,75
160	M	611990003600.R	Obvodový profil - lišta	ks	85,345	38,96	3 325,04
161	K	775413250.S	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	3,450	2,98	10,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	611990001700.S	Lišta prechodová narážacia, šírka 47 mm	m	3,485	9,82	34,22
163	K	775550060.R	Montáž športovej parketovej podlahy s integrovaným modulom, položená voľne s prelepením spoju	m2	424,650	18,00	7 643,70
164	M	611980002170.R	ŠPORTOVÁ PODLAHA - BUK 2255 x 235 x 21.6mm mm	m2	433,143	152,00	65 837,74
165	K	775592111.S	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	424,650	0,81	343,97
166	M	283230007150.S	Parozábrana špeciálna, PE fólia bez spevňujúcej mriežky	m2	467,115	1,46	681,99
167	K	775592141.R	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 8 mm pod plávajúce podlahy	m2	424,650	0,83	352,46
168	M	283230008600.S	Podložka z penového PE pod plávajúce podlahy, hr. 8 mm	m2	437,390	0,53	231,82
169	K	998775101.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,139	40,94	5,69
<b>D 776 Podlahy povlakové</b>							<b>685,66</b>
170	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	14,630	1,35	19,75
171	K	776460010.S	Lepenie podlahových soklov z linolea	m	36,280	3,83	138,95
172	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	6,060	2,75	16,67
173	K	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	8,310	12,08	100,38
174	M	284140001030.R	Podlaha z prírodného linolea, hrúbka do 3,5 mm	m2	11,548	25,28	291,93
175	K	776994113.S	Ostatné práce - zvráňanie a frézovanie povlakových podláh z linolea - teplý spoj	m	40,000	2,93	117,20
176	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,039	19,94	0,78
<b>D 781 Obklady</b>							<b>902,27</b>
177	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	19,638	25,00	490,95
178	M	597640001800R	Obkladačky keramické EXTRA, lxxvhr 300x600x10 mm.	m2	20,031	20,00	400,62
179	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,439	24,38	10,70
<b>D 783 Nátery</b>							<b>1 735,03</b>
180	K	783125130	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	44,512	5,14	228,79
181	K	783125730	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	44,512	2,12	94,37
182	K	783401813	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150	m	30,000	0,26	7,80
183	K	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	24,500	3,19	78,16
184	K	783726300R	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním LAK Bona Traffic	m2	332,000	3,43	1 138,76
185	K	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	145,080	1,29	187,15
<b>D 784 Maľby</b>							<b>2 774,84</b>
186	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	349,459	0,86	300,53
187	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	470,020	0,90	423,02
188	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 367,526	1,50	2 051,29
<b>D 786 Čalúnnické práce</b>							<b>2 180,29</b>
189	K	786673130.R	Montáž ochranného matracu na stĺpy z molitanu so skadenom hr. 5cm D+M	m2	11,990	41,26	494,71
190	K	786673131.R	Montáž ochrannej siete PA/40/2mm - uchytené na oceľ. lano prevlečené cez oká kotvené do bet. D+M	m2	83,471	20,01	1 670,25
191	K	998786101.S	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,564	27,18	15,33
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>839,13</b>
<b>D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh</b>							<b>839,13</b>
192	K	330590079.R	Demontáž zariadení dielne	ks	3,000	250,00	750,00
195	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	3,000	29,71	89,13



# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (1) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
01.2 - pohybová a oddychová

Časť:

**SO 01.2\_E - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 714,28**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 276,45
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 276,04
1	K	971052651.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 4 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	1,900	409,01	777,12
2	K	974031133.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	35,000	3,19	111,65
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,875	16,08	78,39
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29,250	0,53	15,50
5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,875	11,93	58,16
6	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,875	1,34	6,53
7	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,875	5,71	27,84
8	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,875	41,20	200,85
D	99		Presun hmôt HSV				0,41
9	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,010	41,13	0,41
D	PSV		Práce a dodávky PSV				504,66
D	713		Izolácie tepelné				504,66
10	K	713530345R	Montáž protipožiarneho stenového prestupov káblov izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,000	320,98	320,98
11	M	449410002700	Požiarneho silikónový tmel CP 601S, objem 310 ml	ks	3,000	17,00	51,00
12	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží,	m2	3,000	44,08	132,24
13	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,012	36,93	0,44
D	M		Práce a dodávky M				9 701,97
D	21-M		Elektromontáže				9 655,57
14	K	210010002.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-16, uložená pod omietkou	m	25,000	1,34	33,50
15	M	345610005200	Svorka 224-101 1x1,0-2,5 mm2	ks	5,000	0,26	1,30
16	M	345610005300	Svorka 224-112 2x1,0-2,5 mm2	ks	5,000	0,26	1,30
17	M	345610005500	Svorka 73-155 3x1,5-4,0 mm2	ks	5,000	0,42	2,10
18	M	345610005600	Svorka 273-252 2x1,0-2,5 mm2	ks	10,000	0,15	1,50
19	M	345610005800	Svorka 273-254 4x1,0-2,5 mm2	ks	10,000	0,22	2,20
20	M	345610005700	Svorka 273-253 3x1,0-2,5 mm2	ks	10,000	0,15	1,50
21	M	345610005900	Svorka 273-255 5x1,0-2,5 mm2	ks	10,000	0,23	2,30
22	M	345710005455.S	Rúrka ohybná 2316E s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, bezhalogénová, D 16 mm	m	25,000	0,60	15,00
23	K	210010311.S	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	6,000	3,12	18,72
24	M	345410002500.S	Krabica inštalácia KU 68-1902 KA pod omietku s viečkom	ks	6,000	0,78	4,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210010521.S	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabic - viečko na závit	ks	20,000	0,21	4,20
26	M	345410003100.S	Viečko na krabicu KO 68	ks	20,000	0,33	6,60
27	K	210010531	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 12.3, uložená voľne alebo pod omietkou	m	2,000	1,27	2,54
28	M	345710005410R	Trubka LPE KSX 12.3	m	2,000	0,56	1,12
29	M	345710038340.S	Príchytka 5332 z PC ABS pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, bezhalogénové samozhášavé	ks	2,000	0,57	1,14
30	K	210020202.S	Káblový rošt násuvný pozinkovaný závesné jednostr. ľahké, ťažké	m	40,000	10,04	401,60
31	M	345760000400.R	Káblový rebrík DUD300H45/3N + káblový vešiak vrátane kolien, závesov, odbočiek, krytov atď.	ks	40,000	18,85	754,00
32	K	210020304.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 125/50 mm bez veka vrátane podpery	m	90,000	10,70	963,00
33	M	345750008700.R	Žľab káblový, šxv 100x42 mm, z pozinkovanej ocele vrátane kolien odbočiek, krytov atď.	m	90,000	17,00	1 530,00
34	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	35,000	2,31	80,85
35	K	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	5,77	34,62
36	M	345340007925.S	Spínač jednopolový pre zapustenú montáž, radenie č. 1, IP44	ks	6,000	8,46	50,76
37	K	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	7,19	43,14
38	M	345330002970.S	Prepínač komplet pre zapustenú montáž, radenie 6, IP44	ks	6,000	8,87	53,22
39	K	210110025.S	Križový prepínač - radenie 7, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	8,85	17,70
40	M	345330002955.S	Prepínač pre zapustenú montáž, radenie 7, IP44	ks	2,000	12,89	25,78
41	K	210111021.S	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250 V / 16A, 2P + PE	ks	9,000	6,70	60,30
42	M	345510001220R	Zásuvka dvojnásobná, radenie 2x(2P+PE), IP44	ks	9,000	11,12	100,08
43	K	210120401	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	9,000	4,83	43,47
44	M	358220022412	Istič LTE-16B-1, 16 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	4,000	3,28	13,12
45	M	358220022408	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	4,000	3,28	13,12
46	M	358220022406	Istič LTE-6B-1, 6 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	1,000	4,55	4,55
47	K	210193085.S	Domova rozvodnica do 96 M povrchová montáž IP 30	ks	1,000	30,67	30,67
48	M	357140008005.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, počet radov 4, modulov v rade 24, modulov celkom 96, PE+N, IP 30	ks	1,000	251,98	251,98
49	K	210201080.S	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	34,000	5,58	189,72
50	M	348140004000R	Svietidlá LED Stropné Prismatické (s nerozbitným krytom z PVC) IP21 - 18W	ks	24,000	29,87	716,88
51	M	348140004001R	Svietidlá LED Stropné Prismatické IP31 - 18W	ks	10,000	14,73	147,30
52	K	210201082.S	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	2,000	6,88	13,76
53	M	348120001600.R	Svetlá LED nástenné - LED 1850 4K	ks	2,000	18,33	36,66
54	K	210201510.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	3,000	5,95	17,85
55	M	348150000600.R	Svietidlo núdzové nástenné	ks	3,000	17,61	52,83
56	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	9,30	9,30
57	M	358240001800R	Prepäťová ochrana 3F 250V BC 4póly	ks	1,000	134,52	134,52
58	K	210800155.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x6	m	4,000	1,47	5,88
59	M	341110001600.S	Kábel medený CYKY J 4x6 mm <sup>2</sup> nehorľavý	m	4,000	4,16	16,64
60	K	210800159.R	Kábel CYKY J 3x/5x mm <sup>2</sup>	m	315,000	1,15	362,25
61	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY J 3x/5x mm <sup>2</sup>	m	315,000	1,68	529,20
62	K	210881174R	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CXKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	30,000	0,90	27,00
63	M	341610020900R	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-V 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000	1,17	35,10
64	K	210881176R	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CXKE-R 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	280,000	1,17	327,60
65	M	341610020901R	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-R 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	280,000	0,97	271,60
66	K	210881175R	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CXKE-R 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	52,000	1,10	57,20
67	M	341610021000R	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-R 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	52,000	1,38	71,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	210960431.S	Demontáž - krabica z lisovaného izolantu vrátane odpojenie vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup> -0,00016 t	ks	6,000	6,43	38,58
69	K	210960611.S	Demontáž - káblková nosná lišta pozinkovaná pre pevné uloženie káblov -0,00023 t	m	100,000	0,37	37,00
70	K	210960652	Demontáž - káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery - 0,00115 t	m	100,000	6,37	637,00
71	K	210960973.S	Demontáž - modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu -0,00032 t	ks	12,000	3,87	46,44
72	K	210961152.S	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	15,000	12,31	184,65
73	K	210964323.S	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0,00200 t	ks	42,000	4,78	200,76
74	K	210967212.S	Demontáž - vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 16mm <sup>2</sup> -0,00016 t	m	360,000	0,54	194,40
75	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	15,45	309,00
76	K	M21-MV	Murárske výpomoci	%	1,000	278,10	278,10
77	K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	134,93	134,93
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				46,40
78	K	220300961	Svorka radová RS 2,5-4 montáž bez nosnej konštrukcie	ks	20,000	1,84	36,80
79	M	345610015900	Svorky RS 2,6	ks	20,000	0,48	9,60
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				3 231,20
80	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	15,76	1 260,80
81	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	24,63	1 970,40

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (1) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
01.2 - pohybová a oddychová

Časť:

**SO 01.2\_U - Úprava potrubných rozvodov**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**35 229,14**

D HSV Práce a dodávky HSV 273,91

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 273,91

1	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,772	10,86	51,82
2	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	57,264	0,34	19,47
3	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,772	8,54	40,75
4	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,772	0,96	4,58
5	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,772	32,96	157,29

D PSV Práce a dodávky PSV 33 171,23

D 713 Izolácie tepelné 3 514,05

6	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	69,600	2,45	170,52
7	M	283310001500	Izolačná PE trubica 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	23,600	0,38	8,97
8	M	283310001100	Izolačná PE trubica 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	3,000	0,31	0,93
9	M	283310001300	Izolačná PE trubica 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	43,000	0,34	14,62
10	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	64,000	2,68	171,52
11	M	283310002100	Izolačná PE trubica 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	64,000	0,85	54,40
12	K	713482113	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	22,000	2,94	64,68
13	M	283310002500	Izolačná PE trubica 89x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	22,000	1,48	32,56
14	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	257,400	2,60	669,24
15	M	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	66,300	0,97	64,31
16	M	283310002900	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	37,740	0,53	20,00
17	M	283310004600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	96,900	0,84	81,40
18	M	283310004800	Izolačná PE trubica 25x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	42,228	1,13	47,72
19	M	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	19,380	1,25	24,23
20	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	123,000	2,89	355,47
21	M	283310005000	Izolačná PE trubica 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	51,000	1,44	73,44
22	M	283310003800	Izolačná PE trubica 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	74,460	1,24	92,33
23	K	713482124.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem. 96-133 mm	m	50,000	3,45	172,50
24	M	283310004400	Izolačná PE trubica 114x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	51,000	2,89	147,39
25	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	130,000	2,86	371,80
26	M	283310006400	Izolačná PE trubica 35x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná,	m	81,600	2,17	177,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	283310006300	Izolačná PE trubica 28x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná,	m	51,000	1,94	98,94
28	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	100,000	3,15	315,00
29	M	283310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná,	m	51,000	2,51	128,01
30	M	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná,	m	51,000	3,01	153,51
31	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,128	27,26	3,49
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							27 044,44
32	K	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	23,000	24,50	563,50
33	K	722130802.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	251,500	2,41	606,12
34	K	722131313	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d18x1,2mm	m	98,000	10,38	1 017,24
35	K	722131314	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d22x1,5mm	m	65,000	11,54	750,10
36	K	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d28x1,5mm	m	50,000	14,45	722,50
37	K	722131316	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d35x1,5mm	m	80,000	20,72	1 657,60
38	K	722131317	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d42x1,5mm	m	100,000	26,42	2 642,00
39	K	722131318	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d54x1,5mm	m	123,000	35,93	4 419,39
40	K	722211035.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 80	ks	1,000	15,16	15,16
41	M	551110025200.S	Guľový uzáver prírubový na vodu nerez, DN 80, dl. 180 mm, tesnenie PTFE	ks	1,000	558,26	558,26
42	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	6,000	2,02	12,12
43	M	551110011200.R	Guľový kohút vypúšťací 1/2", DN15, závitový, s hadicovou prípojkou a zátkou	ks	6,000	10,32	61,92
44	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	6,82	13,64
45	M	551110016900.S	Kontrolovateľný spätný ventil RV280 EA DN50, triedy EA	ks	2,000	73,98	147,96
46	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	4,000	3,21	12,84
47	M	551110011400.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz	ks	4,000	5,94	23,76
48	K	722229102.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3/4	ks	8,000	3,52	28,16
49	M	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz	ks	8,000	8,17	65,36
50	K	722229103.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1	ks	13,000	3,77	49,01
51	M	551110011301.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1" M, mosadz	ks	13,000	17,18	223,34
52	K	722229104.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 5/4	ks	2,000	3,83	7,66
53	M	551110011302.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 5/4" M, mosadz	ks	2,000	24,74	49,48
54	K	722229106.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 2	ks	2,000	4,61	9,22
55	M	551110011303.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 2" M, mosadz	ks	2,000	30,08	60,16
56	K	733141000.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 15	m	1,500	21,43	32,15
57	K	733141006.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 20	m	80,000	21,07	1 685,60
58	K	733141009.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 25	m	65,000	30,55	1 985,75
59	K	733141012.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 32	m	19,000	44,14	838,66
60	K	733141018.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 50	m	43,000	74,75	3 214,25
61	K	733141024.S	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 80	m	22,000	211,23	4 647,06
62	K	722250050.S	Montáž nástenného hydrantu C 52	ks	2,000	5,92	11,84
63	M	449150000100	Hydrantový systém so splošiteľnou hadicou C 52 s košom, šxvxhr 500x570x210 mm, (prúdnicca, hadica 20 m, nástenný hydrant, oceľ. skrinka, kôš)	ks	2,000	152,31	304,62
64	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	229,500	1,28	293,76
65	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	22,000	2,59	56,98
66	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	251,500	0,93	233,90
67	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	1,271	18,39	23,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 725			Zdravotechnika - zariad'. predmety				524,22
68	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	22,63	22,63
69	M	642340000600.S	Misa záchodová keramická kombinovaná s vodorovným odpadom	ks	1,000	100,80	100,80
70	K	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	25,71	25,71
71	M	642110002720R	Umývadlo keramicke, lxšxv 600x460x170 mm oválne, s prepadom,	ks	1,000	87,55	87,55
72	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	2,06	2,06
73	M	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom, rozmer 365x410x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela,	ks	1,000	23,72	23,72
74	K	725539141.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 10 L	ks	1,000	9,39	9,39
75	M	541310000200.R	Mini prietokový ohrievač s hydraulickým riadením pre umývadlo na ruky, max. príkon 3,53 kW	ks	1,000	139,05	139,05
76	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	3,000	3,81	11,43
77	M	551410000300	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	3,000	3,47	10,41
78	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	10,29	10,29
79	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková, s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm, chróm,	ks	1,000	50,89	50,89
80	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	1,000	5,09	5,09
81	M	551620010000	Zápachová uzávierka - sifón umývadlový 5/4" - 32 mm, chróm, mosadz,	ks	1,000	24,14	24,14
82	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,048	22,05	1,06
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				175,29
83	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	30,000	2,61	78,30
84	M	5489511000R	Orientačný štítok 80x40 mm	ks	30,000	2,06	61,80
85	M	5489511001R	Tabuľka s údajmi o médiách	ks	10,000	3,30	33,00
86	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	54,68	2,19
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				944,48
87	K	733120815.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	210,000	1,12	235,20
88	K	733120819.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	250,000	1,66	415,00
89	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	516,000	0,56	288,96
90	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,120	37,33	4,48
91	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,021	39,82	0,84
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				370,58
92	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	12,000	3,11	37,32
93	M	551210026900.S	Ventil radiátorový priamy V 4252 3/4" s nastaviteľnou reguláciou, k armatúram pre ústredné vykurovanie	ks	6,000	9,01	54,06
94	M	197730086100	Vykurovacie šróbenie priame vyhotovenie, 3/4", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením SP, mosadz, IVAR.SP 603	ks	6,000	5,35	32,10
95	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	1,000	2,80	2,80
96	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	1,000	15,29	15,29
97	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	6,000	3,79	22,74
98	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	6,000	34,30	205,80
99	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	31,06	0,47
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				206,67
100	K	735191910.R	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	l	250,000	0,39	97,50
101	K	735211823.S	Demontáž registra z oceleových rúrok rebrového 76/3/156 do 6m s počtom prameňov 3, -0,19288t	ks	9,000	6,76	60,84
102	K	735291923.S	Oprava registrov, spätná montáž do 6 m s počtom prameňov registra 3	ks	6,000	8,03	48,18
103	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	36,71	0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							391,50
104	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	5,85	292,50
105	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	70,000	1,41	98,70
106	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	36,99	0,30
D M Práce a dodávky M							0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 052,70
107	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	50,000	14,01	700,50
108	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	17,61	352,20
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							731,30
111	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	391,40	391,40
112	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	257,50	257,50
113	K	001100001	Meranie - bez rozlíšenia	eur	1,000	82,40	82,40

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (2) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
02 - Jedáleň

Časť:

**SO 02 - ACH - Architektonicko - stavebné riešenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**126 249,82**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				87 349,32
D	1		Zemné práce				5 421,01
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	7,377	47,27	348,71
2	K	132201401.S	Hĺbený výkop pod základmi s odhodením výkopku na vzdialenosť 3 m alebo naložením v hornine 3	m3	30,600	92,32	2 824,99
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	37,977	4,09	155,33
4	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,977	3,31	125,70
5	K	167102102	Nakladanie neulaňutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	37,977	1,24	47,09
6	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	37,977	0,72	27,34
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	62,662	19,50	1 221,91
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	18,126	3,96	71,78
9	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	29,908	20,00	598,16
D	2		Zakladanie				7 267,77
10	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	22,657	51,27	1 161,62
11	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,426	103,94	44,28
12	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	15,886	116,18	1 845,64
13	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	5,632	17,94	101,04
14	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	5,632	3,29	18,53
15	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,183	1 840,76	336,86
16	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	261,740	9,85	2 578,14
17	K	274271021.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	2,262	213,35	482,60
18	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,076	114,78	467,84
19	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	3,990	17,94	71,58
20	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	3,990	3,29	13,13
21	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,080	1 831,37	146,51
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				12 183,52
22	K	311272511	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 250 mm P3-450 PD, na MVC a maltu (250x249x599)	m3	31,444	228,45	7 183,38
23	K	311273119	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 375 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu (375x249x599)	m3	2,410	201,39	485,35
24	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	0,068	262,92	17,88



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	317162101	Keramický predpätý preklad KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	13,50	54,00
26	K	317162102	Keramický predpätý preklad KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	17,95	35,90
27	K	317162103	Keramický predpätý preklad KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	6,000	20,89	125,34
28	K	317162106	Keramický predpätý preklad KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	32,28	64,56
29	K	317162133	Keramický preklad KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	10,000	28,10	281,00
30	K	317165122	Prekladový trámec šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	7,000	38,56	269,92
31	K	317165241	Nosný preklad šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	128,10	128,10
32	K	342272104	Priečky z tvárnic hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (150x249x599)	m2	89,778	38,88	3 490,57
33	K	342272105	Priečky z tvárnic hr. 200 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (200x249x599)	m2	1,000	47,52	47,52
D		4	Vodorovné konštrukcie				577,59
34	K	451572111.2	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,375	61,61	577,59
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				37 016,79
35	K	611464217	Príprava vnútorného podkladu stropov, Penetrácia hĺbková	m2	15,040	3,12	46,92
36	K	611464271	Vnútorná omietka stropov, strojné miešanie, ručné nanášanie, Flexi štuk, ozn. 043 b, hr. 3 mm	m2	15,040	10,33	155,36
37	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	15,040	9,15	137,62
38	K	612467125	Príprava vnútorného podkladu stien, kontaktný mostík Betón - Kontakt	m2	13,716	2,27	31,14
39	K	612467127	Príprava vnútorného podkladu stien, Penetrácia hĺbková	m2	910,966	2,08	1 894,81
40	K	612467181	Vnútorná omietka stien, strojné miešanie, ručné nanášanie, Flexi štuk, ozn. 043 b, hr. 3 mm	m2	700,251	8,45	5 917,12
41	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	910,966	8,75	7 970,95
42	K	622467371	Vonkajšia omietka stien, strojné miešanie, ručné nanášanie, Flexi štuk, ozn. 043 b, hr. 3 mm	m2	19,346	9,83	190,17
43	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	19,346	8,95	173,15
44	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potery rýh v mazaninách	m3	1,263	167,31	211,31
45	K	631362421.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2,970	9,85	29,25
46	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	2,080	7,32	15,23
47	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	330,740	0,61	201,75
48	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,991	1,10	1,09
49	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	68,132	5,92	403,34
50	K	632447544	Anhydritová samonivelizačná stierka Nivela EASY, ozn. 200, triedy CA-C25-F5, hr. 20 mm	m2	166,410	28,41	4 727,71
51	K	632450473	Cementový spádový poter, ozn. 080, triedy CT-C30-F6, hr. 100 mm	m2	142,870	86,13	12 305,39
52	K	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	7,000	36,80	257,60
53	M	553310008900R	Zárubňa oceľová CGAP švxhr 900x1970x160 mm L	ks	2,000	51,75	103,50
54	M	553310009000R	Zárubňa oceľová CGAP švxhr 900x1970x160 mm P	ks	1,000	51,75	51,75
55	M	553310009001R	Zárubňa oceľová CGAMA kyvná švxhr 900x1970x160 mm P	ks	3,000	417,31	1 251,93
56	M	553310008900	Zárubňa oceľová CGAMA 33 švxhr 900x1970x160 mm L	ks	1,000	417,31	417,31
57	K	642944221.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	55,20	55,20
58	M	553310008100R	Zárubňa oceľová CgAMA švxhr 1250x2255 - atyp	ks	1,000	467,19	467,19
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				19 220,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	297,280	5,02	1 492,35
60	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	10,000	9,03	90,30
61	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	297,280	2,90	862,11
62	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	22,000	7,53	165,66
63	K	959991014.S	Vyplnenie škár polyuretánovou penou prierezu 20 cm2	m	5,580	1,42	7,92
64	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	21,218	29,08	617,02
65	K	963011514.S	Búranie stropov z tvárnic pálených do nosníkov železobetónových, výšky nad 300 mm, -0,30200t	m2	0,052	16,11	0,84
66	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	11,500	102,66	1 180,59
67	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	11,500	89,07	1 024,31
68	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,140	89,07	279,68
69	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	232,980	2,47	575,46
70	K	967031733.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 150 mm, -0,27500t	m2	5,121	20,11	102,98
71	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	25,800	2,91	75,08
72	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do sutí plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	25,000	0,76	19,00
73	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	8,000	24,73	197,84
74	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	9,241	18,55	171,42
75	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	6,780	5,83	39,53
76	K	971033141.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	5,000	3,00	15,00
77	K	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	1,000	2,41	2,41
78	K	971033241.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	4,01	4,01
79	K	971033331.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	2,000	2,74	5,48
80	K	971033341.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 300 mm, -0,05700t	ks	2,000	6,40	12,80
81	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,288	56,06	16,15
82	K	974031147.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. nad 200 mm, -0,03800t	m	100,000	5,82	582,00
83	K	974083114.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	66,445	27,61	1 834,55
84	K	978011121.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	30,425	0,38	11,56
85	K	978013121.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	100,000	0,38	38,00
86	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	217,069	4,39	952,93
87	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	130,878	15,61	2 043,01
88	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 570,536	0,51	800,97
89	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	130,878	11,58	1 515,57
90	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	130,878	1,30	170,14
91	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	130,878	32,96	4 313,74

D 99

Presun hmôt HSV

5 662,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	229,519	19,97	4 583,49
93	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	229,519	2,84	651,83
94	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	229,519	1,86	426,91
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>38 688,78</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>1 317,78</b>
95	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	120,637	0,26	31,37
96	M	24617000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,036	1 951,08	70,24
97	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	116,150	4,67	542,42
98	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	4,487	5,07	22,75
99	M	628310001000R	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,	m2	120,637	3,85	464,45
100	K	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná	m2	14,720	9,72	143,08
101	K	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m2	1,835	11,59	21,27
102	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,640	34,68	22,20
<b>D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>							<b>31,13</b>
103	K	722250035.R	Demontáž hydrantového systému so spojitelnou hadicou C 52	súb.	1,000	31,11	31,11
104	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	24,48	0,02
<b>D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>							<b>239,62</b>
105	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	2,000	8,77	17,54
106	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	3,000	5,79	17,37
107	K	725330820.S	Demontáž výlevky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb.	1,000	9,10	9,10
108	K	725610810.S	Demontáž plynového sporáka, variča, infražiarica, bchladničky, -0,06700t	súb.	30,000	4,96	148,80
109	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	10,000	4,23	42,30
110	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000	4,23	4,23
111	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	28,00	0,28
<b>D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá</b>							<b>7,52</b>
112	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, -0,01057t	m2	5,748	1,30	7,47
113	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	49,84	0,05
<b>D 763 Konštrukcie - drevostavby</b>							<b>6 773,76</b>
114	K	763115102.S	Priečka SDK hr. 75 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	2,269	39,01	88,51
115	K	763126632.S	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm, TI 50 mm	m2	9,179	34,87	320,07
116	K	763129531.S	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny, s oceľovou konštrukciou so zdvojeným profilom, jednoduché opláštenie, -0,02461t	m2	22,143	2,86	63,33
117	K	763132110	SDK podhľad D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	154,250	32,52	5 016,21
118	K	763132310	SDK podhľad D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	14,810	34,51	511,09
119	K	763161610.S	Montáž SDK prefabrikovaného výrobku tvaru L, na kapotáž potrubí, obklady stúpačiek, svetelné rampy, obklady stĺpov a iných konštrukcií	m	6,980	12,94	90,32
120	K	763170010.S	Montáž revízných dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2	ks	4,000	6,57	26,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	M	590160001600.S	Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov	ks	1,000	24,75	24,75
122	M	590160001700.R	Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x300 mm, do sadrokartónových systémov	ks	2,000	31,37	62,74
123	M	590160001700.S	Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 300x300 mm, do sadrokartónových systémov	ks	1,000	30,63	30,63
124	K	763170011.S	Montáž revíznych dvierok pre SDK steny veľkosti 0,10 - 0,25 m <sup>2</sup>	ks	8,000	12,50	100,00
125	M	590160002500.S	Dvierka revízne vývesné šxl 500x500 mm, do sadrokartónových systémov	ks	3,000	35,34	106,02
126	M	590160002400.S	Dvierka revízne vývesné šxl 400x400 mm, do sadrokartónových systémov	ks	5,000	34,31	171,55
127	K	763170012.S	Montáž revíznych dvierok pre SDK steny veľkosti nad 0,26 m <sup>2</sup>	ks	1,000	14,33	14,33
128	M	590160002000.S	Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 600x600 mm, do sadrokartónových systémov	ks	1,000	41,02	41,02
129	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	2,208	48,42	106,91
D 766 Konštrukcie stolárske							4 432,58
130	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	16,000	27,60	441,60
131	M	611610002900	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné,	ks	16,000	138,46	2 215,36
132	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	16,000	20,70	331,20
133	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	43,70	87,40
134	M	611610000801R	Dvere vnútorné dvojkridlové laminátové, šírka 1160x2255 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné,	ks	1,000	276,92	276,92
135	M	611610000802R	Dvere vnútorné dvojkridlové laminátové, šírka 1600x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné,	ks	1,000	276,92	276,92
136	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	20,70	41,40
137	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	17,000	1,95	33,15
138	K	766662812.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkridlových, -0,00200t	ks	4,000	2,64	10,56
139	K	766664121.S	Montáž dverového krídla kyvného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	27,60	82,80
140	M	611610003000	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M13, mechanicky odolné 1/3 presklenie,	ks	3,000	205,62	616,86
141	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,543	33,90	18,41
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 022,75
142	K	767585112.S	Montáž doplnkov podhládov, vzduchotechnická mriežka	ks	2,000	6,34	12,68
143	M	429720338900.S	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 150x150x10 mm, farba biela	ks	2,000	2,81	5,62
144	K	767661060.S	Montáž podomietkovej rolety od šírky 140 cm do 200 cm dĺžky do 160 cm	ks	4,000	24,38	97,52
145	M	611520039000.S	Roleta hliníková do prekladu s hliníkovou lamelou, šxl 900x900 mm	ks	1,000	175,27	175,27
146	M	611520040700.S	Roleta hliníková do prekladu s hliníkovou lamelou, šxl 1000x900 mm	ks	1,000	185,31	185,31
147	M	611520047500.S	Roleta hliníková do prekladu s hliníkovou lamelou, šxl 1800x900 mm	ks	2,000	272,55	545,10
148	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	50,18	1,25
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							518,05
149	K	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m <sup>2</sup>	ks	4,000	4,99	19,96
150	M	429720202300.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 800x400 mm	ks	4,000	28,89	115,56
151	K	769083120.S	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm, -0,0101 t	m <sup>2</sup>	108,000	1,94	209,52
152	K	769083125.S	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm, -0,0101 t	m <sup>2</sup>	47,040	2,11	99,25
153	K	769083195.S	Demontáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm, -0,0087 t	m <sup>2</sup>	20,000	2,15	43,00
154	K	769083200.S	Demontáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm, -0,0087 t	m <sup>2</sup>	10,000	2,21	22,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,094	1,70	8,66
D 771			Podlahy z dlaždíc				4 530,92
156	K	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	108,044	3,00	324,13
157	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	109,650	25,00	2 741,25
158	M	597740001910R	<i>Dlaždice keramické, 30x30cm</i>	m2	109,032	12,00	1 308,38
159	M	597740002110R	<i>Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x11 mm,</i>	m2	6,101	14,00	85,41
160	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	2,943	24,38	71,75
D 775			Podlahy vlysové a parketové				120,86
161	K	775413250.S	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	16,250	2,89	46,96
162	M	611990001700.S	<i>Lišta prechodová narážacia, šírka 47 mm</i>	m	16,250	4,53	73,61
163	K	998775101.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	40,94	0,29
D 776			Podlahy povlakové				3 324,34
164	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	63,910	1,35	86,28
165	K	776460010.S	Lepenie podlahových soklov z linolea	m	99,600	3,83	381,47
166	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	51,570	2,75	141,82
167	K	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	69,400	12,08	838,35
168	M	284140001030.R	<i>Podlaha z prírodného linolea, hrúbka do 3,5 mm</i>	m2	69,400	25,28	1 754,43
169	K	776994113.S	Ostatné práce - zvráanie a frézovanie povlakových podláh z linolea - teplý spoj	m	40,000	2,93	117,20
170	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,240	19,94	4,79
D 777			Podlahy syntetické				4 771,37
171	K	777610032.S	Epoxidový štrukturovaný valčekovaný náter s protišmykovou odolnosťou, penetračný náter, 2x vrchný náter, kremičitý piesok	m2	125,180	37,24	4 661,70
172	K	777630100.R	Náter UV VULCAN , pochôdzny, 1x náter	m2	5,050	20,62	104,13
173	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,236	23,46	5,54
D 781			Obklady				7 710,84
174	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	210,715	25,00	5 267,88
175	M	597640001800R	<i>Obkladačky keramické, lxxvhr 300x600x10 mm,</i>	m2	71,593	12,00	859,12
176	M	597640002300	<i>Obkladačky keramické, lxxvhr 198x198x6 mm, farba biela,</i>	m2	149,658	10,00	1 496,58
177	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	3,579	24,38	87,26
D 783			Nátery				1 007,13
178	K	783125130	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	20,000	5,14	102,80
179	K	783125730	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	20,000	2,12	42,40
180	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	14,451	9,44	136,42
181	K	783401813	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150	m	10,000	0,26	2,60
182	K	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	10,000	3,19	31,90
183	K	783601813.S	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrábaním s obrúsením, dverí a zárubní	m2	14,451	2,00	28,90
184	K	783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok oškrábaním s obrúsením stien	m2	84,186	1,29	108,60
185	K	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien dvojnásobný	m2	174,060	3,18	553,51
D 784			Maľby				2 880,13
186	K	784402801	Odstránenie malieb oškrábaním, výšky do 3,80 m	m2	910,966	1,06	965,62
187	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	104,000	0,46	47,84
188	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	169,060	0,86	145,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
189	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	700,251	0,14	98,04
190	K	784410610	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	700,251	0,26	182,07
191	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	417,480	0,90	375,73
192	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	710,291	1,50	1 065,44
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>211,72</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>11,95</b>
193	K	210961152.S	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	1,000	11,95	11,95
<b>D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>							<b>199,77</b>
194	K	460510203.S	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK2	m	12,085	6,19	74,81
195	M	592650000700	<i>Káblový žlab BG-TK2, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x150x140 mm, vonkajší 1000x210x175 mm, betónový,</i>	ks	12,085	10,34	124,96

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (2) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
02 - Jedáleň

Časť:

**SO 02\_E - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**21 082,48**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 310,67
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 310,26
1	K	971038141.S	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	40,000	1,41	56,40
2	K	973031324.S	Vysekávanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m <sup>2</sup> , hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	45,000	3,30	148,50
3	K	974031133.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	66,000	3,16	208,56
4	K	974042555.S	Vysekávanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 200 mm, -0,04600t	m	45,000	14,07	633,15
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,379	16,08	54,33
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,379	0,53	1,79
7	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,379	11,93	40,31
8	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,379	1,34	4,53
9	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,379	5,71	19,29
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,379	42,44	143,40
D	99		Presun hmôt HSV				0,41
11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,010	41,13	0,41
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 223,08
D	713		Izolácie tepelné				1 223,08
12	K	713530345R	Montáž protipožiarnych stenových prestupov káblov izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	3,200	320,98	1 027,14
13	M	449410002700	Požiarny silikónový tmel 601S, objem 310 ml	ks	3,200	17,00	54,40
14	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží,	m <sup>2</sup>	3,200	44,08	141,06
15	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,013	36,93	0,48
D	M		Práce a dodávky M				15 582,33
D	21-M		Elektromontáže				14 306,66
16	K	210010002.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	12,000	1,34	16,08
17	M	345610005200	Svorka 224-101 1x1,0-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	25,000	0,26	6,50
18	M	345610005300	Svorka 224-112 2x1,0-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	25,000	0,26	6,50
19	M	345610005500	Svorka 273-155 3x1,5-4,0 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,42	21,00
20	M	345610005600	Svorka 273-252 2x1,0-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,15	7,50
21	M	345610005800	Svorka 273-254 4x1,0-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,22	11,00
22	M	345610005700	Svorka 273-253 3x1,0-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,15	7,50
23	M	345610005900	Svorka 273-255 5x1,0-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,23	11,50
24	M	345710005455.S	Rúrka ohybná 2316E s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, bezhalogénová, D 16 mm	m	12,000	0,60	7,20
25	K	210010026.R	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 23, uložená pevne	m	9,000	1,58	14,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP 23	m	9,000	0,81	7,29
27	M	345710017900.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, 23 mm	ks	2,000	0,49	0,98
28	K	210010027.R	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 29, uložená pevne	m	8,000	1,73	13,84
29	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP 29	m	8,000	1,39	11,12
30	M	345710018000.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, 29 mm	ks	2,000	0,77	1,54
31	K	210010029.R	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 48, uložená pevne	m	7,500	21,42	160,65
32	M	345710009500	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP 48	m	7,500	2,46	18,45
33	M	345710018200.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, 48 mm	ks	2,000	2,06	4,12
34	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	65,000	1,60	104,00
35	M	345410002300.S	Krabica prístrojová rozvodná z PVC pod omietku KPR 68	ks	65,000	1,25	81,25
36	K	210010313.S	Krabica (KR 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	4,000	4,43	17,72
37	M	345410000500.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KR 125	ks	4,000	5,58	22,32
38	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	14,000	6,82	95,48
39	M	345410002600.S	Krabica inštaláčna KU 68-1903 KR so svorkovnicou a viečkom	ks	14,000	3,00	42,00
40	K	210010352.R	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6457	ks	22,000	17,11	376,42
41	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC 6457	ks	22,000	3,83	84,26
42	K	210010521.S	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabíc - viečko na závit	ks	82,000	0,21	17,22
43	K	210020304.R	Montáž káblovej drôtenej lávky š. 100,150, 200,300,	m	66,000	13,53	892,98
44	M	345750008700.R	Drotená káblová lávkaKDS/KDSO100H60/3 vrátane príslušenstva, závesného systému a spojovacie materiálu	m	10,000	10,25	102,50
45	M	345750008701.R	Drotená káblová lávkaKDS/KDSO150H60/3 vrátane príslušenstva, závesného systému a spojovacie materiálu	m	39,000	13,29	518,31
46	M	345750008702.R	Drotená káblová lávkaKDS/KDSO200H60/3 vrátane príslušenstva, závesného systému a spojovacie materiálu	m	8,000	13,91	111,28
47	M	345750008703.R	Drotená káblová lávkaKDS/KDSO300H60/3 vrátane príslušenstva, závesného systému a spojovacie materiálu	m	9,000	20,09	180,81
48	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	84,000	2,08	174,72
49	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	10,000	5,36	53,60
50	M	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	10,000	4,54	45,40
51	K	210110003.R	Spínač - radenie 4, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	1,000	5,73	5,73
52	M	345330002965.R	Prepínač komplet pre zapustenú montáž, radenie 4, IP44	ks	1,000	10,22	10,22
53	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	10,000	2,59	25,90
54	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	10,000	5,88	58,80
55	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	10,000	2,27	22,70
56	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	10,000	1,34	13,40
57	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	7,000	2,96	20,72
58	M	345330003510.S	Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6	ks	7,000	6,29	44,03
59	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	7,000	1,24	8,68
60	K	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	13,000	7,01	91,13
61	M	345320003620.S	Sporáková prípojka 400V/20A zapustená, biela	ks	13,000	25,79	335,27
62	K	210110095.S	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	5,000	7,80	39,00
63	M	404610002800.S	Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia	ks	5,000	30,69	153,45
64	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	16,000	4,80	76,80
65	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	7,000	3,92	27,44
66	M	345510005900	Zásuvka Praktik jednonásobná, radenie 2P + PE, IP44, na povrch, biela	ks	9,000	4,62	41,58



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	210111021.S	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250 V / 16A, 2P + PE	ks	20,000	6,70	134,00
68	M	345510001220R	Zásuvka dvojnásobná, radenie 2x(2P+PE), IP44	ks	20,000	11,12	222,40
69	K	210112043.S	Montáž vypínača klbového na 3.a 4.pól bez zapojenia 500 V, VK 43-44, 400 A	ks	1,000	11,08	11,08
70	M	358120006345.R	Vypinac QF1 Mdblok BH250 250A	ks	1,000	265,74	265,74
71	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	23,000	4,83	111,09
72	M	358220022412	Istič LTE-16B-1, 16 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	13,000	3,28	42,64
73	M	358220022408	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	8,000	3,28	26,24
74	M	358220022406	Istič LTE-6B-1, 6 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	2,000	4,55	9,10
75	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	11,000	6,51	71,61
76	M	358220064408	Istič LTE-16B-3, 16 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 6 kA	ks	3,000	12,09	36,27
77	M	358220064410	Istič LTE-20B-3, 20 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 6 kA	ks	1,000	14,19	14,19
78	M	358220064412	Istič LTE-25B-3, 25 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 6 kA	ks	5,000	12,51	62,55
79	M	358220064414	Istič LTE-32B-3, 32 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 6 kA	ks	1,000	15,30	15,30
80	M	358220064420	Istič LTE-63B-3, 63 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 6 kA	ks	1,000	18,45	18,45
81	K	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	5,000	7,99	39,95
82	M	358230026000.S	Prúdový chránič 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	5,000	61,74	308,70
83	K	210140523.S	Signalizačné letecké výstražné svetidlo LED	ks	23,000	23,05	530,15
84	M	404860000210.R	Signalizačné svetidlo HL2 porucha 24V	ks	3,000	14,21	42,63
85	M	345610020700.S	Svorka RS 1,5	ks	20,000	0,93	18,60
86	K	210170303.R	Meracie trafo prúdu	ks	1,000	14,33	14,33
87	M	357TRACON	Meracie trať Prúd, VP na mer V, +Centrál stop, PLF 7/2P 15A zás pracovná	ks	1,000	47,32	47,32
88	K	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	60,79	60,79
89	M	357140007625.R	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, šxv 1600x1200 mm, počet radov 10, modulov v rade 24, IP43	ks	1,000	1 228,79	1 228,79
90	K	210201082.S	Zapojenie svetidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	7,000	6,88	48,16
91	M	348120001600.R	Svetlá LED nástenné - LED 1850 4K	ks	7,000	18,33	128,31
92	K	210201510.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	9,000	5,95	53,55
93	M	348150000600.R	Svetidlo núdzové nástenné	ks	9,000	17,61	158,49
94	K	210203040.R	Montáž a zapojenie nástenného LED svetidla	ks	8,000	13,57	108,56
95	M	348120000500.R	LED svetidlo nástenné 25W	ks	8,000	29,61	236,88
96	K	210203040.S	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla	ks	49,000	13,58	665,42
97	M	348130000400.S	Svetidlo zabudovateľné podhľadové 1x27W, svetelný zdroj LED	ks	49,000	15,60	764,40
98	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EP	ks	1,000	18,04	18,04
99	M	345610005000.S	Rozvodnica EP OBO	ks	1,000	24,73	24,73
100	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	2,000	5,34	10,68
101	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia ZSA 16	ks	2,000	0,78	1,56
102	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	2,000	0,72	1,44
103	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	1,000	9,30	9,30
104	M	374390000400	Napájací zdroj JS PSU1, DR -60-24/230VAC/24V DC	ks	1,000	44,51	44,51
105	K	210411171.S	Montáž pomocného relé	ks	3,000	9,30	27,90
106	M	374310017200.R	Pomocné relé KA QZau	ks	3,000	10,71	32,13
107	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	9,30	9,30
108	M	358240001800R	Prepätová ochrana SJBС-25E-3N-MSZ	ks	1,000	399,43	399,43
109	K	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	10,000	1,13	11,30
110	M	341110011600.S	Vodič medený CY 16 mm2	m	10,000	2,34	23,40
111	K	210802324.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	26,000	0,99	25,74
112	M	341310011600.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x2,5 mm2	m	26,000	1,46	37,96
113	K	210802332.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x4	m	11,000	1,38	15,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	M	341310012400.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x4 mm2	m	11,000	3,54	38,94
115	K	210802440.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 450/750 V 5x6	m	8,000	0,90	7,20
116	M	341310035900.S	Kábel medený flexibilný gumený H05VV-F 5x6 mm2	m	8,000	6,65	53,20
117	K	210802441.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 450/750 V 5x10	m	22,000	1,13	24,86
118	M	341310036000.S	Kábel medený flexibilný gumený H05VV-F 5x10 mm2	m	22,000	11,03	242,66
119	K	210802442.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 450/750 V 5x16	m	11,000	1,34	14,74
120	M	341310036100.S	Kábel medený flexibilný gumený H05VV-F 5x16 mm2	m	11,000	17,15	188,65
121	K	210802444.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 450/750 V 5x35	m	6,000	1,84	11,04
122	M	341310036300.S	Kábel medený flexibilný gumený H05VV-F 5x35 mm2	m	6,000	35,79	214,74
123	K	210880014.R	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne	m	62,000	0,80	49,60
124	M	341610009600.R	Kábel medený bezhalogenový Kábel J-H(st)H4X2X0,8	m	62,000	1,28	79,36
125	K	210881075.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	295,000	0,97	286,15
126	M	341610014300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	295,000	0,97	286,15
127	K	210881076.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	160,000	1,10	176,00
128	M	341610014400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	160,000	1,39	222,40
129	K	210881102.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	22,000	1,64	36,08
130	M	341610017000.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	22,000	3,40	74,80
131	K	210881103.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	30,000	1,94	58,20
132	M	341610017100.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm2	m	30,000	4,89	146,70
133	K	210881104.R	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	25,000	2,33	58,25
134	M	341610017200.R	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	25,000	13,96	349,00
135	K	210881105.R	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x35	m	14,000	3,28	45,92
136	M	341610017201.R	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x35 mm2	m	14,000	29,61	414,54
137	K	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	15,000	0,37	5,55
138	K	210961152.S	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	2,000	12,31	24,62
139	K	210964323.S	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0,00200 t	ks	36,000	2,72	97,92
140	K	210967212.S	Demontáž - vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 16mm2 -0,00016 t	m	450,000	0,54	243,00
141	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	4,000	15,45	61,80
142	K	M21-MV	Murárske výpomoci	%	1,000	257,50	257,50
143	K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	126,69	126,69

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 1 275,67

144	K	220270607.R	Vodič pospojovania CY1xzz, 4mm2,6mm2, 16	m	50,000	1,96	98,00
145	K	220711090.S	Montáž a zapojenie sirény interierovej	ks	1,000	7,33	7,33
146	M	404640000100.R	Siréna 4FE 60115 230v AC 20VA	ks	1,000	102,73	102,73
147	K	221330902.R	Montáž detekčného systému úniku plynu	ks	1,000	520,15	520,15
148	M	404830001000.R	Detekčný systém RGY 000 MBP4	ks	1,000	246,44	246,44
149	M	404830001100.S	Externý snímač úniku zemného plynu pre pripojenie k detektoru	ks	2,000	148,45	296,90
151	M	345210002200.R	Poistka T1A	ks	3,000	1,03	3,09
152	M	345210002500.R	Poistka T5A	ks	1,000	1,03	1,03

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 966,40

153	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín (demontáže)	hod	80,000	15,45	1 236,00
154	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehládky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	21,63	1 730,40

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (2) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
02 - Jedáleň

Časť:

**SO 02\_P - PLY - Plynoinštalácia**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 113,82**

D PSV Práce a dodávky PSV 2 998,73

D 713 Izolácie tepelné 67,54

1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	5,800	2,97	17,23
2	M	283310000200	Izolačná PE trubica 15x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná,	m	0,600	0,21	0,13
3	M	283310001200	Izolačná PE trubica 20x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	0,900	0,41	0,37
4	M	283310001400	Izolačná PE trubica 25x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	3,300	0,45	1,49
5	M	283310001600	Izolačná PE trubica 32x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	1,000	0,63	0,63
6	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	11,200	3,33	37,30
7	M	283310001700	Izolačná PE trubica 40x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	7,344	0,66	4,85
8	M	283310002300	Izolačná PE trubica 65x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	4,080	1,34	5,47
9	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	34,08	0,07

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 795,17

10	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	4,400	11,49	50,56
11	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,000	12,48	12,48
12	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	3,300	14,12	46,60
13	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	1,000	16,47	16,47
14	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	14,200	18,40	261,28
15	K	723130255.S	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 65 + 2x klenuté dno	m	4,000	40,36	161,44
16	K	723150365.R	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 28x2,6 mm	m	0,400	10,92	4,37
17	K	723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	1,400	11,39	15,95
18	K	723150368.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 76x3,2 mm	m	0,250	22,13	5,53
19	K	723219101.S	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn.filtru DN 40	ks	1,000	30,48	30,48
20	M	551310000700R	Bezpečnostný rýchlouzáver, DN40-NT-B-PN16-Solo-L-230V	ks	1,000	772,50	772,50
21	K	723230301.S	Montáž flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	6,000	3,93	23,58
22	M	552270008100	Hadica nerezová plynová flexibilná,	ks	6,000	37,90	227,40
23	K	723231003.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/8	ks	1,000	3,47	3,47
24	M	551340003200	Guľový uzáver na plyn 3/8", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz,	ks	1,000	5,89	5,89
25	K	723231006	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	4,000	3,76	15,04
26	M	551340003300	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz,	ks	4,000	7,43	29,72
27	K	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	2,000	4,08	8,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	551340004800	Guľový uzáver na plyn 3/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz,	ks	2,000	12,17	24,34
29	K	723231018	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	1,000	6,36	6,36
30	M	551340006300	Guľový uzáver na plyn 6/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz,	ks	1,000	70,64	70,64
31	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,126	23,09	2,91
<b>D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie</b>							<b>382,20</b>
32	K	733126000.R	Montáž tvarovky - prechod DN10-15	ks	2,000	3,67	7,34
33	M	316170008700.R	Prechod DN10-15, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	5,75	11,50
34	K	733126005.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 25 privarením	ks	3,000	9,43	28,29
35	M	316170009100.S	Redukcia varná DN 25/20, d 33,7/26,9 mm, hr. steny 2,6/2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	1,14	3,42
36	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	2,000	10,72	21,44
37	M	316170009400.S	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,46	2,92
38	K	733126025.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 65 privarením	ks	1,000	27,58	27,58
39	M	316170011500.S	Redukcia varná DN 65/40, d 76,1/48,3 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	3,66	3,66
40	K	733126065.S	Montáž tvarovky - koleno DN 20 privarením	ks	5,000	8,57	42,85
41	M	316170005800.S	Koleno varné DN 20, d 26,9 mm, hr. steny 2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	5,000	0,62	3,10
42	K	733126070.S	Montáž tvarovky - koleno DN 25 privarením	ks	2,000	9,45	18,90
43	M	316170005900.S	Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	0,73	1,46
44	K	733126080.S	Montáž tvarovky - koleno DN 40 privarením	ks	9,000	21,38	192,42
45	M	316170006100.S	Koleno varné DN 40, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	9,000	1,88	16,92
46	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	49,77	0,40
<b>D 734 Ústredné kúrenie - armatúry</b>							<b>120,29</b>
47	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	42,90	42,90
48	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	18,57	18,57
49	M	551290000500.S	Prípojka tlakomerová 752001 M20x1,5 mm	ks	1,000	0,99	0,99
50	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1,000	43,87	43,87
51	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	6,90	13,80
52	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	38,83	0,16
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>438,83</b>
53	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	60,000	7,31	438,60
54	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	46,23	0,23
<b>D 783 Nátery</b>							<b>194,70</b>
55	K	783411410.S	Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email - 105µm	ks	6,000	4,76	28,56
56	K	783411710.S	Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm základné - 35µm	ks	6,000	1,19	7,14
57	M	133310000200.R	Pomocné konštrukcie ( podpery, závesy, konzoly)	t	0,060	1 806,35	108,38
58	K	783414340.S	Nátery kovového potrubia olejové do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	m	16,800	2,32	38,98
59	K	783415350.S	Nátery kovového potrubia olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	m	4,000	2,91	11,64
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>389,97</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>377,08</b>
60	K	230032026.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 40	spoj	2,000	2,70	5,40
61	M	319430001800.S	Príruba krčková privarovací DN 40, PN16, D 48,3 mm, EN 1092-1	ks	2,000	2,94	5,88
62	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	5,900	1,92	11,33
63	K	230120042.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	10,900	2,07	22,56
64	K	230120044.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	4,000	2,53	10,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	110,89	110,89
66	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	123,90	123,90
67	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	16,800	0,34	5,71
68	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	4,000	0,73	2,92
69	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	16,800	2,64	44,35
70	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	4,000	2,68	10,72
71	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	20,800	1,12	23,30
<b>D 95-M</b>			<b>Revízie</b>				<b>12,89</b>
72	K	950506035.S	Domové plynovody odvzdušnenie plynovodu do DN 50 do 20 m	úsek	1,000	5,16	5,16
73	K	950506038.S	Domové plynovody odvzdušnenie plynovodu nad DN 50 do DN 80 do 20 m	úsek	1,000	7,73	7,73
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>725,12</b>
74	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	45,32	725,12

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (2) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
02 - Jedáleň

Časť:

**SO 02\_V - VYK - Vykurovanie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**13 515,36**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 993,12
D	713		Izolácie tepelné				1 193,32
1	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	80,000	2,37	189,60
2	M	283310001000	Izolačná PE trubica 15x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	81,600	0,29	23,66
3	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	85,000	3,14	266,90
4	M	283310028000	Izolačná trubica 15x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	36,000	2,51	90,36
5	M	283310028100	Izolačná trubica 18x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	7,000	2,60	18,20
6	M	283310026900	Izolačná trubica 22x25 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	7,000	1,67	11,69
7	M	283310029400	Izolačná trubica 28x32 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	22,000	4,72	103,84
8	M	283310029500	Izolačná trubica 35x32 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	13,000	5,21	67,73
9	K	713482142.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 38-73 mm	m	36,000	3,43	123,48
10	M	283310029600	Izolačná trubica 42x32 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	6,000	6,53	39,18
11	M	283310029800	Izolačná trubica 54x32 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	30,000	8,59	257,70
12	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,036	27,26	0,98
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3 941,75
13	K	722130801.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	131,000	2,05	268,55
14	K	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	46,000	2,41	110,86
15	K	722131312	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d15x1,2mm	m	116,000	11,76	1 364,16
16	K	722131313	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d18x1,2mm	m	7,000	10,38	72,66
17	K	722131314	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d22x1,5mm	m	7,000	11,54	80,78
18	M	316170044900	Prechodka s vnútorným závitom d 54 mm - 2", uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR,	ks	1,000	16,43	16,43
19	M	316170044800	Prechodka s vnútorným závitom d 42 mm - 1 1/2", uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR,	ks	1,000	11,13	11,13
20	M	316170044600	Prechodka s vnútorným závitom d 35 mm - 1 1/4", uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR,	ks	1,000	12,32	12,32
21	M	316170044400	Prechodka s vnútorným závitom d 28 mm - 1", uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR,	ks	1,000	8,03	8,03
22	K	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d28x1,5mm	m	22,000	14,45	317,90
23	K	722131316	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d35x1,5mm	m	13,000	20,72	269,36
24	K	722131317	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d42x1,5mm	m	6,000	26,42	158,52
25	M	316170050800	Prechodový závitový spoj s vnútorným závitom d 42 mm - 1 1/2", uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR,	ks	6,000	28,22	169,32
26	K	722131318	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	30,000	35,93	1 077,90
27	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,208	18,39	3,83
D	732		Ústredné kúrenie - strojovne				207,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	30,000	2,61	78,30
29	M	5489511000R	Orientačný štítok 80x40 mm	ks	30,000	2,94	88,20
30	M	5489511001R	Tabuľka s údajmi o médiách	ks	10,000	4,08	40,80
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				285,36
31	K	733175003R	Axiálny kompenzátor uhlíková oceľ s lisovacími hrdlami ø28x1,5mm	ks	1,000	76,72	76,72
32	K	733175012R	Axiálny kompenzátor uhlíková oceľ s lisovacími hrdlami ø54x1,5mm ks	ks	1,000	208,64	208,64
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				2 425,99
33	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	33,000	2,52	83,16
34	M	551210029200.R	Ventil radiátorový uzatvárací šróbenie DN 15-1 / 2 "rohové	ks	9,000	8,12	73,08
35	M	551210029500.R	Ventil radiátorový uzatvárací šróbenie DN 15-1 / 2 "priamy	ks	24,000	8,12	194,88
36	K	734213110.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	33,000	1,67	55,11
37	M	551210011500.S	Ventil odvodušňovací 1/4" s ručným ovládaním a tesnením, armatúry pre uzavreté systémy	ks	33,000	1,24	40,92
38	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	5,65	5,65
39	M	551210043700R	Vyvažovací ventil T&A STAD PN25 DN40 s vypúšťaním	ks	1,000	159,19	159,19
40	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	33,000	2,64	87,12
41	M	551290010600	Priamy Termostatický ventil 1/2 , DN15,	sada	24,000	23,01	552,24
42	M	551290010700	Rohový Termostatický ventil 1/2 , DN15,	sada	9,000	24,42	219,78
43	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	33,000	1,39	45,87
44	M	551280002000	Termostatická hlavica kvapalinová, Clip-Clap, rozsah regulácie + 6,5 až +28°C, plast,	ks	33,000	11,13	367,29
45	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	6,82	6,82
46	M	422010003400.S	Mechanický filter s výmennou vložkou 2", mosadzný, DN50, PN 25, závitový	ks	1,000	32,33	32,33
47	K	734315025.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	2,000	13,80	27,60
48	M	551240002200.S	Guľový kohút DN 50 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	2,000	84,23	168,46
49	K	734441114R	Regulátor tlakovej diferencie 10-40kPa DN40	ks	1,000	306,49	306,49
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				1 762,79
50	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	66,000	3,91	258,06
51	K	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	16,000	2,98	47,68
52	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	7,86	23,58
53	M	484530015789	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové KLASIK 10, vxlxh 600x400x63 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	3,000	61,47	184,41
54	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	7,98	15,96
55	M	484530015959	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové KLASIK 21, vxlxh 600x400x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	70,03	140,06
56	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	8,54	42,70
57	M	484530021300R	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové KLASIK 22, vxlxh 600x800x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	104,83	104,83
58	M	484530015965	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové KLASIK 21, vxlxh 600x700x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	96,12	192,24
59	M	484530015793	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové KLASIK 11, vxlxh 600x700x63 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	73,69	147,38
60	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	9,09	9,09
61	M	484530021600R	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové KLASIK 22, vxlxh 600x1100x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	130,96	130,96
62	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	11,70	23,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	484530015981	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové KLASIK 21, vxlxhí 600x1800x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	191,97	383,94
64	K	735191910.R	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	l	150,000	0,39	58,50
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				176,61
65	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	30,000	5,85	175,50
66	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	36,99	1,11
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				3 022,90
67	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	160,000	13,39	2 142,40
68	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	17,61	880,50
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				499,34
71	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	177,98	177,98
72	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	156,56	156,56
73	K	001100001	Meranie - bez rozlíšenia	eur	1,000	164,80	164,80



# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (2) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
02 - Jedáleň

Časť:

**SO 02\_Vz - VZT - Vzduchotechnika**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**126 745,86**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				849,93
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				722,00
1	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	200,000	3,61	722,00
D	99		Presun hmôt HSV				127,93
2	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,242	103,00	127,93
D	PSV		Práce a dodávky PSV				124 426,32
D	713		Izolácie tepelné				3 164,35
3	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	40,000	12,36	494,40
4	M	631470001500.S	Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	m2	40,800	65,44	2 669,95
D	764		Konštrukcie klampiarske				45,25
5	K	764171495	Krytina - epdm nedelená manžeta - set, rozmer prechodu 76,2 - 158,8 mm	ks	1,000	34,19	34,19
6	K	764173661.S	Prechod rôznych krytín pozink farebný, r.š. 310 mm, sklon strechy do 30°	m	1,000	11,06	11,06
D	769		Montáž vzduchotechnických zariadení				121 216,72
7	K	769011200.1	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 100	ks	5,000	30,90	154,50
8	M	429120000200R.1	Ventilátor 100T	ks	5,000	87,04	435,20
9	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	9,000	8,24	74,16
10	M	429810000100.S	Potrubie kruhové spiro DN 80, dĺžka 1000 mm	m	9,000	4,58	41,22
11	K	769021061	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	0,960	12,36	11,87
12	M	429820000900	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm,	m2	0,960	30,51	29,29
13	K	769021064	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	22,118	12,36	273,38
14	M	429820001000	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm,	m2	22,118	30,51	674,82
15	K	769021067	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	42,140	15,45	651,06
16	M	429820001100	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 2240 mm,	m2	42,140	30,51	1 285,69
17	K	769021070	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 2520 mm	m2	4,100	15,45	63,35
18	M	429820001200	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 2520 mm,	m2	4,100	30,51	125,09
19	K	769021073	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 2840 mm	m2	68,846	15,45	1 063,67
20	M	429820001300	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 2840 mm,	m2	68,846	30,51	2 100,49
21	K	769021076.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti II celotmeleného dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm	m2	7,428	18,54	137,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	429820001400	Potrubie štvorhranné, rovné, celotmelené dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3200 mm,	m2	7,428	30,51	226,63
23	K	769021118.S	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 200-230 mm	m	4,000	1,55	6,20
24	M	429840000700.S	Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 203 mm, nízky tlak	m	4,000	7,96	31,84
25	K	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	4,940	12,36	61,06
26	M	429850026300	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000,	m2	4,940	49,99	246,95
27	K	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	19,427	12,36	240,12
28	M	429850026400	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1800,	m2	19,427	49,99	971,16
29	K	769021256	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	10,371	15,45	160,23
30	M	429850026500	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2240,	m2	10,371	49,99	518,45
31	K	769021259	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2520 mm	m2	20,122	15,45	310,88
32	M	429850026600	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2520,	m2	20,122	49,99	1 005,90
33	K	769021262.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2840 mm	m2	4,290	15,45	66,28
34	M	429850026700	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2840,	m2	4,290	49,99	214,46
35	K	769021265.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 3200 mm	m2	9,770	18,54	181,14
36	M	429850026800	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 3200,	m2	9,770	49,99	488,40
37	K	769021268	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 4000 mm	m2	3,800	20,60	78,28
38	M	429850026900	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 4000,	m2	3,800	43,58	165,60
39	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	5,000	7,21	36,05
40	M	429850007700.S	Koleno 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	4,39	21,95
41	K	769021397.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	2,000	7,21	14,42
42	M	429850010200.S	T-kus DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	4,23	8,46
43	K	769021496.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	1,000	12,36	12,36
44	M	429720001400.S	Hlavica výfuková kruhová s prírubou DN 110,	ks	1,000	49,86	49,86
45	K	769021547.S	Montáž kruhovej striešky do priemeru 140 mm	ks	2,000	10,30	20,60
46	M	429720027500.S	Strieška kruhová s prírubou priemer 100 mm	ks	2,000	13,96	27,92
47	K	769025144.S	Montáž regulačnej klapky ručnej do prierezu 0.070 m2	ks	9,000	10,30	92,70
48	M	429710005100	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 200x200 mm	ks	7,000	29,18	204,26
49	M	429710008100	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 250x250 mm	ks	2,000	51,93	103,86
50	K	769025147.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.071-0.080 m2	ks	6,000	10,30	61,80
51	M	429710011400	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 315x250 mm	ks	6,000	55,39	332,34
52	K	769025150.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.088-0.100 m2	ks	8,000	10,30	82,40
53	M	429710015100	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 400x250 mm	ks	2,000	59,94	119,88
54	M	429710011600	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 315x315 mm	ks	6,000	65,98	395,88
55	K	769025171.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.252-0.280 m2	ks	2,000	10,30	20,60
56	M	429710021900	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 560x500 mm	ks	2,000	98,77	197,54
57	K	769036036.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.810-1.200 m2	ks	1,000	20,60	20,60
58	K	769051096	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s vodným ohrievačom veľkosť 56	ks	1,000	360,50	360,50
59	M	429530019300R	Jednotka rekuperačná s príslušenstvom a MaR	ks	1,000	22 108,95	22 108,95
60	K	769051096R	Montáž vetracieho stropu	m2	117,000	3,61	422,37
61	M	429530012701R	Vetrací a klimatizačný strop TPV	ks	1,000	75 862,00	75 862,00
62	K	769051115	Montáž chladiaceho zariadenia k VZT jednotke	ks	1,000	206,00	206,00
63	M	429001778420R	Prepojovacie rozhranie	ks	1,000	942,45	942,45
64	K	769060265.S	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej trojfázové napájanie (max. 7 vnút. jednotiek)	ks	1,000	309,00	309,00
65	M	429520007850.R	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1,000	4 542,30	4 542,30
66	K	769071289	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	300,000	0,77	231,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	769071289R	Tesniaci a spojovací materiál - Spojovacie diela Spiro, PE páska a tmel na Spiro potrubie, Skrutky, matice a podložky podľa dimenzie potrubia	%	1 189,031	1,51	1 795,44
68	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1 189,031	0,17	207,26
69	K	998769291	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	1 189,031	0,26	310,88
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>1 304,81</b>
70	K	240050401.4	Prepojovacie potrubie chladiva a el. komunikačný kábel	m	5,000	23,65	118,25
<b>D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení</b>							<b>1 186,56</b>
71	K	360430102.S	Montáž servopohonu VZT-klapiek so spätnou pružinou - k.m.18 Nm	ks	4,000	30,90	123,60
72	M	429190007600.R	Servopohon 230	ks	4,000	265,74	1 062,96
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>164,80</b>
73	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,60	164,80

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (2) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
02 - Jedáleň

Časť:

**SO 02\_Z - ZTI- Zdravotechnika**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 178,76**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 380,56
D	2		Zakladanie				413,00
1	K	279100031.R	Prestup potrubia do spodnej stavby s integrovanou manžetou pre napojenie s hydroizoláciou DEK DN100	ks	14,000	29,50	413,00
D	4		Vodorovné konštrukcie				438,48
2	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-16 mm	m3	10,080	43,50	438,48
D	8		Rúrové vedenie				1 616,19
3	K	871264000	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 100	m	79,000	0,60	47,40
4	M	286140000200R	Rúra KG2000 PP, SN 8, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane tvaroviek s odolnosťou 100C	m	79,000	7,28	575,12
5	K	871274002.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125	m	4,000	0,65	2,60
6	M	286140000600	Rúra KG 2000 PP, SN 8, DN 125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane tvaroviek s odolnosťou 100C	m	4,000	9,62	38,48
7	K	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	8,000	0,71	5,68
8	M	286140001000	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane tvaroviek s odolnosťou 100C	m	8,000	15,33	122,64
9	K	877264000.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 100	ks	72,000	2,98	214,56
10	M	286540068700	Koleno KG 2000 PP, DN 110x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	72,000	2,41	173,52
11	K	877264024.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 100	ks	20,000	2,98	59,60
12	M	286540117800	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	20,000	4,91	98,20
13	K	877274026.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 125	ks	10,000	3,27	32,70
14	M	286540117900R	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	10,000	9,62	96,20
15	K	877274048.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 125/100	ks	1,000	3,27	3,27
16	M	286540083300	Redukcia KG 2000 PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	1,000	3,82	3,82
17	K	877324004.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 150	ks	2,000	3,53	7,06
18	M	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	2,000	6,32	12,64
19	K	877324028.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 150	ks	8,000	3,53	28,24
20	M	286540118000	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	8,000	10,64	85,12
21	K	877324052.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 150/125	ks	1,000	3,53	3,53
22	M	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	1,000	5,81	5,81
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				899,93
23	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	50,000	3,59	179,50
24	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	20,000	6,82	136,40
25	K	953941711R	Materiál pre uchytenie potrubia D+M	kpl	1,000	130,69	130,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/20/165 mm	ks	52,000	8,08	420,16
27	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,578	10,86	6,28
28	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,936	0,34	2,36
29	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,578	8,54	4,94
30	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,578	0,96	0,55
31	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,578	32,96	19,05
D		99	Presun hmôt HSV				12,96
32	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,649	19,97	12,96
D		PSV	Práce a dodávky PSV				13 235,96
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				308,91
33	K	711713116R	Zhotovenie detailov tmelmi za studena škár tmelom sanitárnym	m	32,000	6,18	197,76
34	M	246970000800	Sanitárny silikón CS 25 biely, tesniaci tmel na vyplnenie dilatčných škár medzi obkladmi a dlažbami v interiéri aj exteriéri, 280 ml	ks	11,000	4,38	48,18
35	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,007	27,06	0,19
36	M	246970000800.1	Sanitárny silikón CS 25 biely, tesniaci tmel na vyplnenie dilatčných škár medzi obkladmi a dlažbami v interiéri aj exteriéri, 280 ml	ks	11,000	5,69	62,59
37	K	998711102.S.1	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,007	27,06	0,19
D		713	Izolácie tepelné				807,49
38	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	95,000	2,37	225,15
39	M	283310001200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,000	0,33	8,25
40	M	283310001400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 25x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	40,000	0,37	14,80
41	M	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	0,50	15,00
42	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	47,000	2,66	125,02
43	M	283310001700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,000	0,54	4,32
44	M	283310002000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 50x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky (	m	31,000	0,71	22,01
45	M	283310002300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 63x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,000	1,08	8,64
46	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	80,000	2,60	208,00
47	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,000	0,54	13,50
48	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 25x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,500	1,15	29,33
49	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	1,32	39,60
50	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	17,000	2,89	49,13
51	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	17,340	2,56	44,39
52	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	27,26	0,35
D		721	Zdravotnícka - vnútorná kanalizácia				4 686,79
53	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	4,000	4,86	19,44
54	K	721171803.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75 mm, -0,00210 t	m	10,000	0,36	3,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	721171808.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho D 75 mm - D 114 mm, -0,00198 t	m	15,000	0,97	14,55
56	K	721172206.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	7,500	8,05	60,38
57	M	286140037400.R	HT rúra hrdlová DN 50 PP systém pre rozvod vnútorného odpadu vrátane tvaroviek s odolnosťou 100C	m	7,500	1,17	8,78
58	K	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	11,800	9,13	107,73
59	M	286140038600.R	HT rúra hrdlová DN 110 PP systém pre rozvod vnútorného odpadu vrátane tvaroviek s odolnosťou 100C	m	11,800	3,53	41,65
60	K	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	3,000	5,28	15,84
61	M	286540002300	Koleno HT DN 100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	3,000	1,16	3,48
62	K	721172309.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 50	ks	1,000	3,66	3,66
63	M	286540008500	Odbočka HT DN 50/50/67°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	1,000	0,96	0,96
64	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	1,000	5,28	5,28
65	M	286540010600.S	Odbočka HT 110/50-87, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	2,41	2,41
66	K	721172327.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 50	ks	1,000	3,66	3,66
67	M	286540005200	Redukcia HT DN 50/40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	1,000	0,50	0,50
68	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	12,000	5,28	63,36
69	M	286540005500	Redukcia HT DN 100/50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu,	ks	12,000	0,87	10,44
70	K	721172393.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	1,000	4,27	4,27
71	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice, DN 110, materiál PP	ks	1,000	26,20	26,20
72	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	10,000	8,24	82,40
73	M	286630029100.R	Hygienická nerezová podlahová vpust' kruhová, teleskopická, roštová nadstavba, zvislý odtok DN110, prietok 1,8l/s , kalový kôš, pachový uzáver, mriežkový rošt 200x200m protišmykový tr. zaťaženia L15	ks	6,000	243,08	1 458,48
74	M	286630029101.R	Hygienická nerezová podlahová vpust' kruhová, teleskopická , H=60mm v kombinácii so žľabom (1,2,3) zvislý odtok DN110, prietok 1,6l/s, príslušenstvo kalový kôš, pachový uzáver	ks	3,000	185,40	556,20
75	M	286630025500	Podlahový vpust NPR, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/nerez	ks	1,000	44,05	44,05
76	M	551620010900R	Nádstavec	ks	1,000	54,22	54,22
77	M	286630053500	Izolačná súprava, 196x114 mm, bitumenová izolácia D 400 mm, nerezové krúžky so skrutkami, manžetové tesnenia	ks	1,000	63,07	63,07
78	K	721229013.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž do stredu	ks	2,100	26,97	56,64
79	M	552240008200.S	Žľab bez krytu nerezový DN 50, dva odtoky, dl. 2000 mm, montáž do priestoru	ks	1,000	755,96	755,96
80	M	552240007200.S	Žľab bez krytu nerezový DN 50, zvislý odtok, dl. 1000 mm, montáž do priestoru	ks	1,000	346,23	346,23
81	M	552240006800.S	Žľab bez krytu nerezový DN 50, zvislý odtok, dl. 600 mm, montáž do priestoru	ks	1,000	278,63	278,63
82	M	552240027200	Kryt žľabu "Standart", dl. 600 mm k žľabom, nerezová oceľ	ks	1,000	102,01	102,01
83	M	552240027600	Kryt žľabu "Standart", dl. 1000 mm k žľabom, nerezová oceľ	ks	1,000	130,69	130,69
84	M	552240028600	Kryt žľabu "Standart", dl. 2000 mm k žľabom, nerezová oceľ	ks	1,000	260,14	260,14
85	K	721290003.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 32	ks	1,000	1,08	1,08
86	M	551610000500	Privzdušňovacia hlavica DN32/50	ks	1,000	22,21	22,21
87	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	109,000	0,71	77,39
88	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,059	20,29	1,20
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				4 165,24
89	K	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	2,000	24,50	49,00
90	K	722130802.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	80,000	2,41	192,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	722172121.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 20 mm - PN28, polyfúznym zvaraním	m	45,000	6,89	310,05
92	K	722172122.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN28, polyfúznym zvaraním	m	69,000	8,38	578,22
93	K	722172123.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 32 mm - PN28, polyfúznym zvaraním	m	60,000	10,45	627,00
94	K	722172124.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 40 mm - PN28, polyfúznym zvaraním	m	26,000	13,17	342,42
95	K	722172125.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 50 mm - PN28, polyfúznym zvaraním	m	31,000	17,18	532,58
96	K	722172126.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 63 mm - PN28, polyfúznym zvaraním	m	8,000	22,79	182,32
97	K	722221005.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/8	ks	1,000	1,84	1,84
98	M	551110004800.S	Guľový uzáver pre vodu 3/8", niklovaná mosadz	ks	1,000	4,12	4,12
99	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	13,000	2,02	26,26
100	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	10,000	5,20	52,00
101	M	551110007100	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	3,000	9,25	27,75
102	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	13,000	3,37	43,81
103	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	11,000	7,76	85,36
104	M	551110007200	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	2,000	12,89	25,78
105	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	9,000	3,72	33,48
106	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	3,000	13,64	40,92
107	M	551110007300	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	6,000	18,51	111,06
108	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	3,000	4,39	13,17
109	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	22,40	22,40
110	M	551110007400	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	2,000	26,91	53,82
111	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	5,69	5,69
112	M	551110007500	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz,	ks	1,000	38,29	38,29
113	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000	6,83	6,83
114	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	1,000	52,26	52,26
115	K	722250050.S	Montáž nástenného hydrantu C 52	ks	1,000	5,92	5,92
116	M	449150000100	Hydrantový systém so spoštitelnou hadicou C 52 s košom, šxvxhr 500x570x210 mm, (prúdnica, hadica 20 m, nástenný hydrant, oceľ. skrinka, kôš)	ks	1,000	152,31	152,31
117	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	233,000	1,28	298,24
118	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	8,000	2,59	20,72
119	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	241,000	0,93	224,13
120	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,255	18,39	4,69
D	723		Zdravotechnika - vnútorný plynovod				258,93
121	K	723150373.S	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 159x4,5 mm	m	0,300	63,41	19,02
122	K	723150374.S	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 219x6,3 mm	m	3,000	79,28	237,84
123	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,112	18,47	2,07
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				2 398,22
124	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	2,000	22,66	45,32
125	M	642350002600	Misa záchodová keramickej stojaca lxšxv 630x370x400 mm so šikmým odpadom,	ks	2,000	64,97	129,94
126	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	25,71	77,13
127	M	642110002720R	Umývadlo keramickej, lxšxv 600x460x170 mm oválne, bez otvoru pre batériu, s prepacom,	ks	3,000	56,38	169,14
128	K	725241125.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej obdĺžnikovej 900x800 mm	ks	1,000	42,41	42,41
129	M	554230000400.R	Sprchovacia vanička D 90 x 80cm obdĺžniková, monoblok, s nožičkami a sifónom, akrylát,	ks	1,000	152,15	152,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	2,000	2,06	4,12
131	M	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom, rozmer 365x410x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela,	ks	2,000	23,72	47,44
132	K	725149715.R	Montáž predstenového systému záchodov (výlevky) do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	1,000	35,51	35,51
133	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	19,51	19,51
134	M	642710000100.R	Výlevka SET pre výlevku + montážny rám, izolačná doska, mriežka a ovládacie tlačidlo	ks	1,000	383,16	383,16
135	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	38,000	3,81	144,78
136	M	551410000300	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia 1/2" rohový mosadzný	ks	38,000	3,47	131,86
137	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	6,08	6,08
138	M	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm pre výlevku	ks	1,000	80,86	80,86
139	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasickej	ks	3,000	10,29	30,87
140	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková, s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm, chróm,	ks	3,000	50,89	152,67
141	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	6,000	10,29	61,74
142	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	6,000	56,94	341,64
143	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	2,72	2,72
144	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	1,000	58,18	58,18
145	K	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	2,18	2,18
146	M	552260002200	Sprchová sada (ručná sprcha, 1 funkcia, držiak sprchy, sprchová hadica 1,7 m), chróm,	ks	1,000	37,80	37,80
147	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	3,000	5,09	15,27
148	M	551620010000	Zápachová uzávierka - sifón umývadlový 5/4" - 32 mm, chróm, mosadz,	ks	3,000	5,42	16,26
149	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	ks	10,000	6,61	66,10
150	M	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	10,000	14,03	140,30
151	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,146	21,08	3,08
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				218,88
152	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	3,000	2,64	7,92
153	M	551210033700R	Regulačný ventil 4 s možnosťou termostatickej regulácie TUV PN16, DN15	ks	3,000	50,68	152,04
154	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	1,000	3,19	3,19
155	M	551210033800R	Regulačný ventil 4 s možnosťou termostatickej regulácie TUV PN16, DN20	ks	1,000	55,70	55,70
156	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	31,06	0,03
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				391,50
157	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	5,85	292,50
158	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	70,000	1,41	98,70
159	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	36,99	0,30
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 021,70
160	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	50,000	13,39	669,50
161	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	17,61	352,20
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				540,54
163	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	210,94	210,94
164	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	164,80	164,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
165	K	001100001	Meranie - bez rozlíšenia	eur	1,000	164,80	164,80

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (3) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
04 - Garáže s prístreškom

Časť:

**SO 04\_A - ACH - Architektonicko – stavebné riešenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**129 261,64**

D HSV Práce a dodávky HSV 39 845,51

D 1 Zemné práce 1 416,72

1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	100,128	1,87	187,24
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	100,128	3,80	380,49
3	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	10,760	18,42	198,20
4	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	10,760	2,04	21,95
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,760	35,75	313,17
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	8,760	10,12	88,65
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	19,520	4,09	79,84
8	K	162501105	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	19,520	0,52	10,15
9	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	19,520	2,25	43,92
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	19,520	0,81	15,81
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	19,520	3,96	77,30

D 2 Zakladanie 31 168,98

12	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	124,330	116,18	14 444,66
13	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	22,086	17,94	396,22
14	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	22,086	3,29	72,66
15	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,408	1 600,00	652,80
16	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	8,342	1 750,00	14 598,50
17	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	8,585	114,59	983,76
18	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,960	17,94	17,22
19	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,960	3,29	3,16

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 827,49

20	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,966	120,43	236,77
21	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	19,984	23,51	469,82
22	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	19,984	6,05	120,90

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 432,32

23	K	915940011.S	Osadenie parkovacej plastovej dorazovej lišty	ks	7,000	9,33	65,31
24	M	404490004500.R	Parkovací doraz, rozmer 1820x100x150 mm	ks	7,000	51,16	358,12
25	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	41,360	17,09	706,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	528,214	0,34	179,59
27	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	50,665	26,91	1 363,40
28	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	50,665	1,22	61,81
29	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	50,665	26,47	1 341,10
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	40,852	32,96	1 346,48
31	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,813	100,00	981,30
32	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	50,665	0,56	28,37
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>88 565,00</b>
<b>D 43-M Montáž oceľových konštrukcií</b>							<b>88 565,00</b>
33	K	430420001.R	Atypická montovaná stavba Garáží a prístreškov (na mieru) podľa projektovej dokumentácie vrátane všetkých pridružených konštrukcií s príslušenstvom podľa cenovej ponuky D+M	ks	1,000	88 565,00	88 565,00
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>512,00</b>
34	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000	16,00	256,00
35	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	16,00	256,00
<b>D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>							<b>339,13</b>
36	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	250,00	250,00
39	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	3,000	29,71	89,13

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (3) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
04 - Garáže s prístreškom

Časť:

**SO 04\_E - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 667,86**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				48,95
D	2		Zakladanie				26,37
1	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,250	105,47	26,37
D	99		Presun hmôt HSV				22,58
2	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,549	41,13	22,58
D	PSV		Práce a dodávky PSV				535,10
D	713		Izolácie tepelné				535,10
3	K	713530345R	Montáž protipožiarnych stenových prestupov káblov izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,400	320,98	449,37
4	M	449410002700	Požiarny silikónový CP 601S, objem 310 ml	ks	1,400	17,00	23,80
5	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží,	m2	1,400	44,08	61,71
6	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,006	36,93	0,22
D	M		Práce a dodávky M				3 353,41
D	21-M		Elektromontáže				2 854,14
7	K	210010521.S	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabic - viečko na závit	ks	10,000	0,21	2,10
8	M	345410003100.S	Viečko na krabicu KO 68	ks	10,000	0,33	3,30
9	K	210010003.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-25, uložená pod omietkou	m	25,000	1,43	35,75
10	M	23710005410R	Trubka LPE KSX 23	m	25,000	4,43	110,75
11	M	345710038340.S	Príchytka 5332 z PC ABS pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, bezhalogénové samozhášavé	ks	15,000	0,57	8,55
12	K	210020125.S	Káblová nosná lišta pre pevné uloženie káblov	m	42,000	0,64	26,88
13	M	345750066900.S	Lišta nosná kovová dierovaná s povrchovou úpravou ZN 5820/21 šxv 20x10 mm	m	42,000	2,70	113,40
14	M	345710036100.S	Príchytka káblová plastová 6700-00/18 A	ks	30,000	0,33	9,90
15	K	210020304.R	Montáž káblovej drôtenej lávky š. 100,150, 200,300,	m	40,000	13,53	541,20
16	M	345750008700.R	Drôtená káblová lávkaKDS/KDSO100H60/3 vrátane príslušenstva, závesného systému a spojovacie materiálu	m	40,000	10,25	410,00
17	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	36,000	2,31	83,16
18	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	5,000	4,83	24,15
19	M	358220022412	Istič LTE-16B-1, 16 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	2,000	4,36	8,72
20	M	358220022408	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	2,000	4,36	8,72
21	M	358220022406	Istič LTE-6B-1, 6 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	1,000	5,12	5,12
22	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,51	6,51
23	M	358220042500.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	12,51	12,51
24	K	210193203.S	Domova rozvodnica do 36 M povrchová montáž IP 65	ks	1,000	20,09	20,09
25	M	357140008225.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, BC-MP65-2/28	ks	1,000	41,04	41,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	40,000	2,79	111,60
27	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	40,000	2,34	93,60
28	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	9,000	15,06	135,54
29	M	354410055600.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 1,5 m	ks	6,000	19,46	116,76
30	K	210220652.S	Svorka nerez 1.4301 rozpojovacia RS	ks	14,000	2,17	30,38
31	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	14,000	0,48	6,72
32	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	2,000	3,11	6,22
33	M	354410019200	Svorka skúšobná nerez akosť 1.4301 označenie SZ plech veľká A2	ks	2,000	4,76	9,52
34	K	210220663.S	Svorka nerez 1.4301 uzemňovacia SR03	ks	6,000	2,17	13,02
35	M	354410021500.S	Svorka odbočná spojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SR 03 A A2	ks	6,000	4,75	28,50
36	K	210290891	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	10,000	1,11	11,10
37	M	345840002900	Označovač káblov 25 - 70 mm <sup>2</sup> , dmax=15 mm "0", typ J700	ks	10,000	0,31	3,10
38	K	210293015.S	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	2,000	4,66	9,32
39	M	354410065200.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 5	ks	2,000	0,82	1,64
40	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	110,000	0,53	58,30
41	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	110,000	0,64	70,40
42	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	80,000	1,01	80,80
43	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	80,000	1,04	83,20
44	K	210800520.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	10,000	0,90	9,00
45	M	341110011500.S	Vodič medený CY 10 mm <sup>2</sup>	m	10,000	1,45	14,50
46	K	210962941	Demontáž do sute - skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ -0,01600 t	ks	1,000	14,70	14,70
47	M	585410000140	Sadra biela, balenie 1 kg	ks	1,000	0,79	0,79
48	M	247710004300	Páska sťahovacia, farba čierna lxš 200x3,6 mm	ks	10,000	0,06	0,60
49	M	247710003500	Páska sťahovacia, farba prírodná lxš 200x4,8 mm, typ 190	ks	10,000	0,06	0,60
50	M	343820000200	Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 20 m, typ FEK20	ks	1,000	1,67	1,67
51	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	15,45	309,00
52	K	M21-MV	Murárske výpomoci	%	1,000	61,80	61,80
53	K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	99,91	99,91
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				212,50
54	K	220060002.S	Výstroj stožiarová pre závesný kábel, montáž na stojacom stož.Držiak oceľ.lana na stožiar rovný	ks	10,000	11,41	114,10
55	M	311870011800.S	Prichytka s držiakom kábla	ks	10,000	9,84	98,40
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				286,77
56	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,77	135,40
57	K	460420351.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	20,000	1,69	33,80
58	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,350	18,77	6,57
59	M	596110000200	Tehla plná pálená, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	60,000	0,62	37,20
60	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	15,000	0,61	9,15
61	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	15,000	0,16	2,40
62	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	2,55	51,00
63	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	5,000	2,25	11,25
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				1 730,40
64	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín ( demontáž vzduš. vedenie so stĺpom)	hod	70,000	15,45	1 081,50
65	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	21,63	648,90

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (4) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
05 - Budova dielní – Pavil

Časť:

**SO 05\_A - ACH Architektonicko – stavebné riešenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 004,88**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 033,19
D	1		Zemné práce				65,85
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,393	47,27	65,85
D	2		Zakladanie				427,77
2	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,557	51,27	28,56
3	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,288	114,59	376,77
4	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,057	17,94	18,96
5	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,057	3,29	3,48
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				476,06
6	K	632451411.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 10 mm	m2	1,000	7,12	7,12
7	K	632451503.S	Opravná a vyrovnávací hmota na báze cementu,, vo vonkajších aj vnútorných priestoroch, hr. 5 mm	m2	1,000	14,45	14,45
8	K	642945111.S	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	166,75	166,75
9	M	553310010332R	Zárubňa požiarne oceleová, švxvhr 800x1970x100 mm, pravá	ks	1,000	287,74	287,74
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 755,15
10	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	166,190	5,02	834,27
11	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	166,190	2,90	481,95
12	K	953997961.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	4,000	2,03	8,12
13	M	429720337300.R	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťou, rozmery švxvhr 200x150x15 mm	ks	4,000	15,10	60,40
14	K	959991014.S	Vyplnenie škár polyuretánovou penou prierezu 20 cm2	m	2,000	1,42	2,84
15	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,836	89,07	74,46
16	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	5,573	2,47	13,77
17	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,76	0,76
18	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,600	24,73	39,57
19	K	974032822.S	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z heraklitových alebo drevovlákn. dosiek v priestore priľahlom k strop. konštr. do hĺ. 30 mm, š. do 70 mm, -0,00200t	m	4,000	0,71	2,84
20	K	974032825.S	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z heraklitových alebo drevovlákn. dosiek v priestore priľahlom k strop. konštr. do hĺ. 30 mm, š. nad 150 mm, -0,00500t	m	4,000	1,71	6,84
21	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,394	15,61	52,98
22	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	40,728	0,51	20,77
23	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,394	11,58	39,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,394	1,30	4,41
25	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,394	32,96	111,87
D 99			Presun hmôt HSV				308,36
26	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	12,499	19,97	249,61
27	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	12,499	2,84	35,50
28	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	12,499	1,86	23,25
D PSV			Práce a dodávky PSV				14 012,18
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				195,26
29	K	714110801.S	Demontáž akustických obkladov drevených panelov, - 0,00502t	m2	41,369	2,71	112,11
30	K	714110802.S	Demontáž akustických obkladov podkladových roštov, - 0,00124t	m	41,369	2,01	83,15
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				391,66
31	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	5,79	11,58
32	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	41,11	82,22
33	M	642110002300	Umývadlo keramické, rozmer 500x410x185 mm, biela,	ks	2,000	70,00	140,00
34	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	2,000	4,23	8,46
35	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	8,33	16,66
36	M	551450000200	Batéria drezová nástenná DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm,	ks	2,000	45,00	90,00
37	K	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	2,000	1,51	3,02
38	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	2,000	8,16	16,32
39	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast.	ks	2,000	10,75	21,50
40	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,030	30,52	0,92
41	K	998725194.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,030	31,68	0,95
42	K	998725199.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	t	0,030	0,85	0,03
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				314,22
43	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	14,000	6,18	86,52
44	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	14,000	15,90	222,60
45	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,091	1,65	5,10
D 763			Konštrukcie - drevostavby				2 622,31
46	K	763121134R	SDK predsadená stena systémom NIDA obklad PK48-18/ogieň+	m2	71,969	35,46	2 552,02
87	K	998763301.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,247	56,37	70,29
D 766			Konštrukcie stolárske				1 806,36
47	K	766661422.S	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	1,000	115,00	115,00
48	M	611650001080.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, RAL nástreky	ks	1,000	1 560,00	1 560,00
49	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	1,000	20,00	20,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	1,000	110,00	110,00
86	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	33,90	1,36
D 771 Podlahy z dlaždíc							32,80
51	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	1,000	20,26	20,26
52	M	597740001910R	Dlaždice keramické	m2	1,000	12,00	12,00
85	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,022	24,38	0,54
D 776 Podlahy povlakové							6 601,85
53	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	85,750	1,35	115,76
54	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	85,750	2,59	222,09
55	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie pásov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	8,747	2,55	22,30
56	M	284110002900so kel	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, najvyššia trieda, vysoká odolnosť, nízka abrazívnosť, samoobnoviteľný PUR povrch,	m2	0,875	22,00	19,25
57	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	135,590	2,75	372,87
58	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	135,590	8,82	1 195,90
59	M	284110002900	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, najvyššia trieda, vysoká odolnosť, nízka abrazívnosť, samoobnoviteľný PUR povrch,	m2	139,658	20,00	2 793,16
60	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	139,590	1,22	170,30
61	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	139,590	0,86	120,05
62	K	776992125.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	139,590	6,05	844,52
63	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	139,590	4,96	692,37
64	K	998776103.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,049	20,52	21,53
65	K	998776194.S	Podlahy povlakové, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	1,049	10,75	11,28
66	K	998776199.S	Podlahy povlakové, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1,049	0,45	0,47
D 783 Nátery							58,96
67	K	783122210	Nátery oceľ.konštr. syntet. na vzduchu schnúce ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	5,500	6,68	36,74
68	K	783221900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	5,500	4,04	22,22
D 784 Maľby							1 988,76
69	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	296,260	1,06	314,04
70	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	80,000	0,46	36,80
71	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	374,812	0,86	322,34
72	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	296,260	0,14	41,48
73	K	784410610	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	296,260	0,26	77,03
74	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	55,825	0,90	50,24
75	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	166,190	1,25	207,74
76	K	784430231.S	Výhladenie akrylátovým tmelom dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1,000	9,56	9,56
77	K	784452472	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	374,812	2,48	929,53
D M Práce a dodávky M							139,80
D 21-M Elektromontáže							139,80
78	K	210960327.S	Demontáž do sute - lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia -0,00096 t	m	20,000	0,63	12,60
79	K	210960347.S	Demontáž na spätnú montáž - lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	60,000	2,12	127,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>790,00</b>
80	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-DEMONTÁŽ SLABOPRÚD ZARIADENÍ V UČEBNIACH	hod	20,000	16,00	320,00
81	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-MONTÁŽ SLABOPRÚD ZARIADENÍ V UČEBNIACH	hod	20,000	16,00	320,00
82	M	P1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	150,00	150,00
D		<b>VRN</b>	<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				<b>29,71</b>
88	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	1,000	29,71	29,71

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (4) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
05 - Budova dielní – Pavil

Časť:

**SO 05\_E - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**16 137,29**

D	M	Práce a dodávky M					13 447,96
D	D1	Rozvádzač R203, 204					1 153,90
1	K	Pol1	PRÍSTROJOVÁ SKRINKA 36 modulov na povrch IP 40/20	ks	2,000	25,26	50,52
2	K	Pol2	KLÚČ S VLOŽKOVÝM ZÁMKOM per skrinku	ks	2,000	12,51	25,02
3	K	Pol3	Modulárny vypínač IS – 4P/32A	ks	2,000	24,21	48,42
4	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	6,000	2,34	14,04
5	K	Pol5	CYA 16	m	24,000	2,34	56,16
6	K	Pol6	Zvodič prepätia FLP-12,5 V/4 B+C 4P 275/12,5kA	ks	2,000	139,24	278,48
7	K	Pol7	Chránič 16B-1N-030AC s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	16,000	33,09	529,44
8	K	Pol8	Lišta prepojovacia	m	2,000	45,01	90,02
9	K	Pol9	Podružný materiál	kpl	2,000	30,90	61,80
D	D2	Rozvádzač R207					610,04
10	K	Pol1	PRÍSTROJOVÁ SKRINKA 36 modulov na povrch IP 40/20	ks	1,000	25,26	25,26
11	K	Pol2	KLÚČ S VLOŽKOVÝM ZÁMKOM per skrinku	ks	1,000	12,51	12,51
12	K	Pol3	Modulárny vypínač IS – 4P/32A	ks	1,000	24,21	24,21
13	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	3,000	2,34	7,02
14	K	Pol5	CYA 16	m	12,000	2,34	28,08
15	K	Pol6	Zvodič prepätia FLP-12,5 V/4 B+C 4P 275/12,5kA	ks	1,000	139,24	139,24
16	K	Pol7	Chránič 16B-1N-030AC s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	9,000	33,09	297,81
17	K	Pol8	Lišta prepojovacia	m	1,000	45,01	45,01
18	K	Pol9	Podružný materiál	kpl	1,000	30,90	30,90
D	D3	RACK					802,80
19	K	Pol10	Jednodielny závesný 19" rozvádzač 6U P/N: RBA-06-AS5-CAY-A1	ks	3,000	129,68	389,04
20	K	Pol11	Patch panel, Category 6A / Class E A , 24xRJ45/s	ks	3,000	108,15	324,45
21	K	Pol12	Napájací blok 5x250V/16A	ks	3,000	29,77	89,31
D	D4	Káble					1 856,00
22	K	Pol13	CYKY 3Cx2,5	m	680,000	0,64	435,20
23	K	Pol14	Kábel S-STP 4x2x0.55 kat.6, LS0H	m	1 600,000	0,58	928,00
24	K	Pol15	Kábel prepojovací PATCH ETHERLINE Cat.6A RJ45 tieneny pvc sivý S/FTP 1m	ks	128,000	3,85	492,80
D	D5	Káblový žľab					3 178,26
25	K	Pol16	MOSAIC DLP KANÁL 105X65 10423	m	73,000	9,42	687,66
26	K	Pol17	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 85MM 10522	m	73,000	3,36	245,28
27	K	Pol18	MOSAIC DLP VNÚTORNÁ PRIEHRADKA H65 10583	m	73,000	2,52	183,96
28	K	Pol19	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA 10692	ks	36,000	0,99	35,64
29	K	Pol20	MOSAIC DLP VNÚTORNÝ VARIABILNÝ UHOL H65 10603	ks	27,000	6,68	180,36
30	K	Pol21	VONKAJŠÍ VARIABILNÝ UHOL DLP H65 10623	ks	18,000	7,13	128,34
31	K	Pol22	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 105X65 10787	ks	8,000	8,92	71,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol23	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 105X65 10704	ks	3,000	2,03	6,09
33	K	Pol24	Montážny rámik mosaic 6 modulov 10962	ks	3,000	4,60	13,80
34	K	Pol25	Montážny rámik mosaic 8 modulov 10982	ks	40,000	5,55	222,00
35	K	Pol26	MOSAIC DLP KANÁL 150X65 10433	m	34,000	13,42	456,28
36	K	Pol27	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 2x65MM 10521	m	68,000	3,20	217,60
37	K	Pol28	MOSAIC DLP roydlovacia PRIEHRADKA H65 10473	m	34,000	4,10	139,40
38	K	Pol19	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA 10692	ks	18,000	0,99	17,82
39	K	Pol29	MOSAIC DLP SPOJKA KRYTU SO ŠÍRKOU 2x65MM 10801	ks	18,000	1,56	28,08
40	K	Pol30	MOSAIC DLP VNÚTORNÝ VARIABILNÝ UHOL H65 10607	ks	3,000	10,07	30,21
41	K	Pol31	VONKAJŠÍ VARIABILNÝ UHOL DLP H65 10636	ks	2,000	10,46	20,92
42	K	Pol32	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 150X65 10790	ks	6,000	21,22	127,32
43	K	Pol33	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 150X65 10706	ks	3,000	2,68	8,04
44	K	Pol34	Montážny rámik mosaic 8 modulov 10981	ks	17,000	6,13	104,21
45	K	Pol35	Lišta LE032800 DLP podlahová 92x20mm	m	21,000	12,09	253,89
<b>D D7 Zásuvky</b>							<b>2 115,27</b>
46	K	Pol36	3 zásuvka 2P+E MOSAIC 77333	ks	58,000	15,84	918,72
47	K	Pol37	2 zásuvka 2P+E MOSAIC 77332	ks	3,000	10,74	32,22
48	K	Pol38	MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M 76573 dvojmodulová	ks	61,000	10,21	622,81
49	K	Pol39	Ochrana pred bleskom DA-275-A	ks	22,000	23,33	513,26
50	K	Pol40	Zásuvka 1 x 2P+PE, 250V/16A, IP 44, montáž na povrch	ks	3,000	9,42	28,26
<b>D D8 Svetidlá (vrátane svetelných zdrojov)</b>							<b>1 100,16</b>
51	K	Pol41	Demontáž svetidla	ks	24,000	12,36	296,64
52	K	Pol42	Prachotesné svetidlo 120cm na 2ks T8 LED trubíc IP 65	ks	24,000	21,14	507,36
53	K	Pol43	Profesionálna LED trubica T8 120cm 18W Teplá biela 2500 – 3000K	ks	48,000	6,17	296,16
<b>D D9 Materiál pre výstavbu káblových trás</b>							<b>248,00</b>
54	K	Pol44	Hmoždenka HL 8	ks	900,000	0,04	36,00
55	K	Pol45	Skrutka 4/50	ks	900,000	0,11	99,00
56	K	Pol46	Svorka potencialoveho vyrovnania OBBO	ks	3,000	30,80	92,40
57	K	Pol47	Drobný inštalačný materiál	ks	2,000	10,30	20,60
<b>D D10 Ukončenie silového kábla</b>							<b>190,68</b>
58	K	Pol48	Ukončenie jednej žily v silovom rozvádzači	ks	84,000	2,27	190,68
<b>D D11 Popis</b>							<b>153,45</b>
59	K	Pol49	Zhotovenie káblového štítku	ks	24,000	1,55	37,20
60	K	Pol50	Zhotovenie štítku na zásuvku	ks	125,000	0,93	116,25
<b>D D12 Montáže</b>							<b>648,90</b>
61	K	Pol51	Montáž elektronickej tabule	hod	6,000	15,45	92,70
62	K	Pol52	Montáž projektora	hod	6,000	15,45	92,70
63	K	Pol53	Príplatok za montáž žlabu pod oknom a križovanie s UK	hod	30,000	15,45	463,50
<b>D D13 Demontáže</b>							<b>463,50</b>
64	K	Pol54	Demontáž jestvujúcej zásuvkovej inštalácie v žlaboch	hod	30,000	15,45	463,50
<b>D D14 Overenie parametrov inštalácie</b>							<b>927,00</b>
65	K	Pol55	Revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	927,00	927,00
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>1 081,50</b>
66	K	HZS000113.R	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - spätná montáž rozvodov elektroinštalácie v priestoroch kotolne	hod	50,000	20,60	1 030,00
67	M	P1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	51,50	51,50
<b>D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>							<b>1 607,83</b>
70	K	000700011.R	Podružný materiál	eur	1,000	443,93	443,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	618,00	618,00
72	K	000700012.R	Stratné	eur	1,000	216,30	216,30
73	K	000700013.R	Podiel pridružených výkonov	eur	1,000	329,60	329,60

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (4) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
05 - Budova dielní – Pavil

Časť:

**SO 05\_P - PLY - Plynoinštalácia**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**6 562,10**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 925,70
D	723		Zdravotechnika - vnútorný plynovod				1 821,40
1	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	11,52	11,52
2	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	0,800	12,48	9,98
3	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	0,100	14,12	1,41
4	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	0,200	16,47	3,29
5	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	0,600	18,40	11,04
6	K	723150315.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 108x4 mm + 2ks klenuté dno DN100 PN40	m	2,400	52,04	124,90
7	K	723150368.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 76x3,2 mm	m	0,400	22,13	8,85
8	K	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	2,000	4,40	8,80
9	M	551340000200.S	Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 1/2"	ks	1,000	4,45	4,45
10	M	551340002900.R	Guľový uzáver plynu priamy 1/2" s integrovanou tlakovou zátkou, PN 16,	ks	1,000	63,78	63,78
11	K	723231006	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	2,000	3,76	7,52
12	M	551340003300	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz,	ks	2,000	7,43	14,86
13	K	723231012	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1,000	4,74	4,74
14	M	551340003500	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz,	ks	1,000	18,67	18,67
15	K	723231018	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	1,000	6,36	6,36
16	M	551340006300	Guľový uzáver na plyn 6/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz,	ks	1,000	70,64	70,64
17	K	723232123.S	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, nízkotlakový regulátor tlaku plynu G 3/4	súb.	1,000	11,05	11,05
18	M	551340010700.R	regulátorom typu TYP B25 DN20/DN32, s reg. tlaku STL/NTL - 100 kPa/2,0+0,1 kPa	ks	1,000	326,51	326,51
19	K	723234101R	Montáž domovej regulačnej skrine	súb.	1,000	24,31	24,31
20	M	405610001100	Oceleová skrinka 450x800x450 nástenná pre RZ	ks	1,000	1 087,68	1 087,68
21	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,045	23,09	1,04
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				45,62
22	K	725659101.S	Montáž ohrievacieho telesa plynového s odťahom spalín do komína	ks	2,000	22,81	45,62
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				2 842,80
23	K	731361101.R	Odvod spalín - podľa špecifikácie materiálu	súb.	1,000	2 842,80	2 842,80
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				110,36
24	K	733126015.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 40 privarením	ks	2,000	21,38	42,76
25	M	316170009800.S	Redukcia varná DN 40/32, d 48,3/42,4 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,46	1,46
26	M	316170009100.S	Redukcia varná DN 25/20, d 33,7/26,9 mm, hr. steny 2,6/2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,14	1,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	733126065.S	Montáž tvarovky - koleno DN 20 privarením	ks	2,000	8,57	17,14
28	M	316170005800.S	Koleno varné DN 20, d 26,9 mm, hr. steny 2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	0,62	1,24
29	K	733126080.S	Montáž tvarovky - koleno DN 40 privarením	ks	2,000	21,38	42,76
30	M	316170006100.S	Koleno varné DN 40, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,88	3,76
31	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	49,77	0,10
<b>D 734 Ústredné kúrenie - armatúry</b>							<b>113,35</b>
32	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	42,90	42,90
33	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	18,57	18,57
34	M	551290000500.S	Prípojka tlakomerová 752001 M20x1,5 mm	ks	1,000	0,99	0,99
35	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1,000	43,87	43,87
36	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	1,000	6,90	6,90
37	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	38,83	0,12
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>805,62</b>
38	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	110,000	7,32	805,20
39	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	46,23	0,42
<b>D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení</b>							<b>130,23</b>
40	K	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	5,76	11,52
41	M	429720036500	Žalúzia protidažďová plastová PRG 160 W,	ks	1,000	53,90	53,90
42	M	429720036600	Žalúzia protidažďová plastová PRG 200 W,	ks	1,000	62,63	62,63
43	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,281	1,70	2,18
<b>D 783 Nátery</b>							<b>56,32</b>
44	K	783411410.S	Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email - 105µm	ks	7,000	4,76	33,32
45	K	783411710.S	Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm základné - 35µm	ks	7,000	1,19	8,33
46	M	133310000200.R	Pomocné konštrukcie ( podpery, závesy, konzoly)	t	0,060	58,50	3,51
47	K	783414340.S	Nátery kovového potrubia olejové do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	m	1,800	2,32	4,18
48	K	783415350.S	Nátery kovového potrubia olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	m	2,400	2,91	6,98
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>284,08</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>278,92</b>
49	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	1,800	1,92	3,46
50	K	230120046.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	2,400	2,95	7,08
51	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	110,89	110,89
52	K	230170003.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	138,72	138,72
53	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	1,800	0,34	0,61
54	K	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	2,400	0,90	2,16
55	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	1,800	2,64	4,75
56	K	230230018.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 100	m	2,400	2,73	6,55
57	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	4,200	1,12	4,70
<b>D 95-M Revízie</b>							<b>5,16</b>
58	K	950506035.S	Domové plynovody odvzdušnenie plynovodu do DN 50 do 20 m	úsek	1,000	5,16	5,16
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>352,32</b>
59	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	22,02	352,32

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (4) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
05 - Budova dielní – Pavil

Časť:

**SO 05\_UK - VYK - Vykurovanie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 977,16**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				66,06
D	2		Zakladanie				50,73
1	K	279100110.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr, DN 80, potrubie vonk.pr. 20-40 mm - pozinkovaná tesniaca sada - dvojité (bez rúrky)	ks	1,000	50,73	50,73
D	8		Rúrové vedenie				11,49
2	K	871211060.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 50x3,0 mm	m	1,500	0,49	0,74
3	M	286130030900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m	m	1,500	2,26	3,39
4	M	286530020300.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 50 mm	ks	0,101	5,53	0,56
5	M	286530125600.R	Zmena materiálu HDPE / PPR - spojka s vonkajším závitom, mechanická tvarovka PE100 50x1 1/2"	ks	1,500	4,53	6,80
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3,68
6	K	979081111.S	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,063	10,86	0,68
7	K	979081121.S	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,756	0,34	0,26
8	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,063	8,54	0,54
9	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,063	0,96	0,06
10	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,063	33,95	2,14
D	99		Presun hmôt HSV				0,16
11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,008	19,97	0,16
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 209,75
D	713		Izolácie tepelné				509,69
12	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	2,000	2,37	4,74
13	M	283310001100	Izolačná PE trubica 8x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	2,000	0,31	0,62
14	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	10,000	2,37	23,70
15	M	283310001400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 25x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	10,200	0,37	3,77
16	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	4,500	2,58	11,61
17	M	283310002000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 50x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	4,590	0,71	3,26
18	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	2,60	31,20
19	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,120	0,54	3,30
20	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,120	1,32	8,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	24,000	2,89	69,36
22	M	283310005000	Izolačná PE trubica 42x20 mm (d potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	24,480	1,44	35,25
23	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	14,200	3,14	44,59
24	M	283310029400	Izolačná trubica 28x25 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	3,200	4,72	15,10
25	M	283310029500	Izolačná trubica 35x32 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	11,000	5,21	57,31
26	K	713482142.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 38-73 mm	m	9,000	3,43	30,87
27	M	283310029600	Izolačná trubica 42x32 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	9,000	6,53	58,77
28	K	713530730.S	Protipožiarny prestup potrúbia prierez otvoru 0,04-0,05 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	1,000	107,83	107,83
29	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	27,26	0,33
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				56,17
30	K	721172200.S	Montáž odpadového HT potrúbia vodorovného DN 32	m	2,300	7,36	16,93
31	M	286140036200.S	HT rúra hrdlová DN 32 dĺ. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,300	1,16	2,67
32	K	721172284.S	Montáž kolena HT potrúbia DN 32	ks	3,000	3,14	9,42
33	M	286540000100.S	Koleno HT DN 32, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	0,42	1,26
34	K	721172303.S	Montáž odbočky HT potrúbia DN 32	ks	1,000	3,14	3,14
35	M	286540007700.S	Odbočka HT DN 32, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	0,91	0,91
36	K	721175000.S	Montáž PVC potrúbia na odvod kondenzátu D 16 mm	m	7,500	2,41	18,08
37	M	286120017010.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 16 mm, dĺ. 30 m	m	7,500	0,49	3,68
38	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	20,29	0,08
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 899,30
39	K	722130802.S	Demontáž potrúbia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	1,000	2,41	2,41
40	K	722131313	Potrúbie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d18x1,2mm	m	2,000	10,38	20,76
41	K	722131315	Potrúbie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d28x1,5mm	m	3,200	14,45	46,24
42	K	722131316	Potrúbie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d35x1,5mm	m	11,000	20,72	227,92
43	K	722131317	Potrúbie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d42x1,5mm	m	9,000	26,42	237,78
44	M	316170050800	Prechodový závitový spoj s vnútorným závitom d 42 mm - 1 1/2", Mapress uhlíková ocel, tesniaci krúžok CIIR.	ks	2,000	28,22	56,44
45	K	722172121.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 20 mm - PN28, polyfúznym zváraním	m	6,000	6,51	39,06
46	K	722172122.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN28, polyfúznym zváraním	m	10,000	7,87	78,70
47	K	722172123.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 32 mm - PN28, polyfúznym zváraním	m	6,000	9,83	58,98
48	K	722172125.R	Potrúbie z plastických rúr PP-R D 50 mm - PN28, polyfúznym zváraním	m	3,000	16,05	48,15
49	K	722172757	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 40	ks	2,000	1,39	2,78
50	M	286540035400R	Prechodka OCEL/ PP-RCT/AL/PPR - prechodka s kovovým závitom vonkajším D 40xR 5/4"	ks	2,000	9,56	19,12
51	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	2,02	4,04
52	M	551110011200.R	Guľový kohút vypúšťací 1/2", DN15, závitový, s hadicovou prípojkou a zátkou	ks	2,000	4,12	8,24
53	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,37	3,37
54	M	551210025300	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 8 bar, PN 10, mosadz,	ks	1,000	15,73	15,73
55	K	722221265.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	2,03	2,03
56	M	1262241	Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	7,39	7,39
57	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	4,38	4,38
58	M	1262244	Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	24,45	24,45
59	K	722221285.S	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	5,68	5,68



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	1262245	Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	30,40	30,40
61	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	1,000	3,21	3,21
62	M	551110011400.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz	ks	1,000	5,94	5,94
63	K	722229103.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1	ks	1,000	3,77	3,77
64	M	551110011301.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1" M, mosadz	ks	1,000	12,38	12,38
65	K	722263414.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 1/2	ks	1,000	8,98	8,98
66	M	388240001200R	Vodomer domový, Q3=2,5, L=165mm, DN15	ks	1,000	11,21	11,21
67	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24,500	1,28	31,36
68	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	3,000	2,59	7,77
69	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	27,500	0,93	25,58
70	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	5,24	10,48
71	M	197730034700	Redukcia, vonkajší 6/4"x vnútorný 5/4", PN 10, T = +120 °C, vhodná pre pitnú vodu, mosadz,	ks	2,000	5,53	11,06
72	K	722171135.S	Potrubie plastlinikové D 40 mm	m	24,000	34,24	821,76
73	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,095	18,39	1,75

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 9 613,70

74	K	731161010.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	2,000	743,99	1 487,98
75	M	484110000006R	Kotol stacionárny plynový zliatinový kondenzačný, výkon 50 kW vxšxl 965x600x792 mm,	ks	2,000	2 880,70	5 761,40
76	K	731370000.R	Montáž kotlovej poistná sada BUDERUS KSS,	ks	2,000	103,00	206,00
77	M	551290004000R	Kotlová poistná sada, obsahuje: tepelno-izolačný obal (zadná strana, predná strana), rozdeľovač s poistným ventilom, manometroma automatickým odvzdušňovacím ventilom, pripojovacie potrubie KSS s tepelnou izoláciou, tesnenie)	sada	2,000	1 067,90	2 135,80
78	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,170	132,46	22,52

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 4 486,69

79	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	30,000	2,61	78,30
80	M	5489511000R	Orientačný štítok 80x40 mm	ks	30,000	2,94	88,20
81	M	5489511001R	Tabuľka s údajmi o médiách	ks	10,000	4,08	40,80
82	K	732219220.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	75,11	75,11
83	M	484380001900.R	Nepriamohrevný zásobníkový ohrievač SU500.5	ks	1,000	812,46	812,46
84	K	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000	20,84	20,84
85	M	484630006800	Nádoba expanzná s membránou typ NG 140 l, D 480 mm, v 902 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá,	ks	1,000	213,22	213,22
86	K	732331866.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 50 l	ks	1,000	56,73	56,73
87	M	484620001100.S	Nádoba expanzná 50 l,	ks	1,000	129,00	129,00
88	K	732331900.S	Doplňovacie zariadenie fillset s vodomerom 10 bar/60°C,	súb.	1,000	440,05	440,05
89	K	732331910	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft I, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	204,93	204,93
90	M	436310005800R	Náplň (demineralizácia)	ks	1,000	80,75	80,75
91	M	436310005801R	Kontrolka	ks	1,000	18,95	18,95
92	K	732331920	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody magcontrol typ MC, do 10 bar/90st.C	súb.	1,000	1 167,15	1 167,15
93	K	732422075	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 1,8 m	ks	2,000	11,11	22,22
94	M	426110050620	Čerpadlo obehové 25-80 180, PN 6/10,	ks	1,000	327,13	327,13
95	M	426150001000R	Čerpadlo cirkulačné UP 20-45 N 150,	ks	1,000	326,30	326,30
96	K	732491005.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 110 mm	ks	1,000	6,07	6,07
97	M	426150001400.R	Cirkulačné čerpadlo Stratos Pico Z 25/1-6, DN25	ks	1,000	364,21	364,21
98	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,261	54,68	14,27

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 57,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	733120815.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	23,000	1,12	25,76
100	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	49,200	0,56	27,55
101	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,120	37,33	4,48
102	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	39,82	0,04
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							2 264,44
103	M	197730056100R	Mosadzná dvojité spojka závitová, 2x vonkajší závit G6/4"	ks	2,000	12,77	25,54
104	M	197730034700.1	Mosadzná závitová redukcia, 2x vonkajší závit R6/4"x5/4"	ks	2,000	7,39	14,78
105	M	197730007100R	Mosadzné koleno 90°, 2x vnútorný závit R6/4"	ks	2,000	6,31	12,62
106	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,40	13,60
107	M	197730057500.R	Redukovaná dvojité spojka DN25/15 (1" x 1/2")	ks	2,000	3,77	7,54
108	M	197730057501.R	Redukovaná dvojité spojka DN20/15 (3/4" x 1/2")	ks	2,000	3,27	6,54
109	K	734213240.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	2,000	1,85	3,70
110	M	551210009100.S	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8"	ks	2,000	5,37	10,74
111	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	3,000	1,59	4,77
112	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	3,000	4,38	13,14
113	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	5,000	2,06	10,30
114	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	5,000	6,78	33,90
115	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	8,000	2,80	22,40
116	M	551240010900	Guľový kohút so zaistením MK 5/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám,	ks	1,000	65,96	65,96
117	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	7,000	15,29	107,03
118	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	5,000	3,23	16,15
119	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	5,000	22,32	111,60
120	K	734240005.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	1,000	3,37	3,37
121	M	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	7,96	7,96
122	K	734291330.S	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,37	3,37
123	M	422010003000.S	Mechanický filter s výmennou vložkou 3/4", mosadzný, DN20, PN 25, závitový	ks	1,000	7,14	7,14
124	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	4,38	8,76
125	M	422010003200.S	Mechanický filter s výmennou vložkou 5/4", mosadzný, DN20, PN 32, závitový	ks	2,000	15,77	31,54
126	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	5,68	5,68
127	M	422010003300.S	Mechanický filter s výmennou vložkou 6/4", mosadzný, DN40, PN 25, závitový	ks	1,000	19,50	19,50
128	K	734296130.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 s ručným ovládaním	ks	3,000	5,48	16,44
129	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	3,000	14,86	44,58
130	K	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	2,000	4,67	9,34
131	M	359210011100.R	Dvojcestný uzatvárací ventil TA CV216 RGA	ks	2,000	199,51	399,02
132	M	359210004500.S	Servopohon TA-MC55Y, 24V/50Hz, DN32, Rp1 1/4", Kvs=16, dp=3,76kPa	ks	2,000	231,62	463,24
133	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	5,48	5,48
134	M	359210011000.R	Trojcestný zmiešavací ventil TA CV316 RGA	ks	1,000	298,12	298,12
135	M	359210005100.R	Servopohon TA-MC55/230, 230V/50Hz, DN25, Rp1", Kvs=10, dp=2,96kPa	ks	1,000	266,42	266,42
136	K	734412115.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	2,000	12,55	25,10
137	M	388320001300.S	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky a ochr. púzdom, rozsah 0-80 °C	ks	2,000	6,38	12,76
138	K	734424110.S	Montáž tlakomera- manometra axiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	33,15	33,15
139	M	388430003300.S	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	5,28	5,28
140	K	734424120.S	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	3,000	33,30	99,90
141	M	388430004500.S	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-6 bar	ks	3,000	5,61	16,83
142	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,037	31,06	1,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				234,00
143	K	735191910.R	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	l	600,000	0,39	234,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				87,93
144	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	15,000	5,85	87,75
145	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	36,99	0,18
	D	M	Práce a dodávky M				2 697,15
	D	21-M	Elektromontáže				233,88
146	K	210110016.S	Tlačítko - radenie 1/0 nástenný IP 67, vrátane zapojenia	ks	1,000	8,70	8,70
147	M	345310000300.S	Bezpečnostný vypínač (STOP tlačidlo) typ RMQ-Titan FAK-RV/KC11/Y1, IP 67, 230V/50Hz	ks	1,000	18,95	18,95
148	K	210193080	Domova rozvodnica do 12 M povrchová montáž	ks	1,000	10,40	10,40
149	M	ERS000000123R	Nástenná rozvodnica Aquaria IP65-IK08 1R 6mod	ks	1,000	17,74	17,74
150	K	210411071.S	Montáž snímačov	ks	1,000	4,68	4,68
151	M	404830001600.S	Detektor univerzálny pre indikáciu úniku horľavých plynov	ks	1,000	33,79	33,79
152	K	210452011.S	Montáž elektrického vykurovacieho samoregulačného kábla pre ochranu odkvapového zvodu	m	2,000	4,53	9,06
153	M	341710011800.S	Kábel vykurovací samoregulačný 15W/m	m	2,000	16,90	33,80
154	K	210452202	Montáž a zapojenie termostatu bez snímača pre teplotný limit na DIN lištu	ks	1,000	18,00	18,00
155	M	341730000300	Programovacia jednotka s káblovým snímačom, na DIN lištu, DEVReg 330	ks	1,000	78,76	78,76
	D	36-M	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				2 394,61
156	K	360410400.S	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	5,77	5,77
157	K	360410420.S	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	3,000	4,38	13,14
158	M	389610006100.R	Odporový snímač teploty, káblový, s ponornou stonkou, ponor 50mm, merací rozsah -30 až +130°C, s ochranným puzdrom, výstupný signál spojitý, Ni 1000 Ω	ks	3,000	19,61	58,83
159	K	360420310.S	Zapojenie regulátora kotla	ks	1,000	10,50	10,50
160	M	7738112317	Logamatic RC310, biely s FA snímačom	ks	1,000	288,40	288,40
161	K	361440091R	Montáž kaskádového modulu	ks	1,000	247,20	247,20
162	M	7738111002	MODUL CM400	ks	1,000	455,67	455,67
163	K	361440095.R	Montáž zmiešavacieho modulu	ks	2,000	247,20	494,40
164	M	7738110138	MODUL MM100 V2	ks	2,000	140,08	280,16
165	K	361440101.R	Montáž modulu škrtiacej klapky	ks	1,000	247,20	247,20
166	M	DM10	Modul škrtiacej klapky DM10		1,000	293,34	293,34
	D	95-M	Revízie				68,66
167	K	950204001.S	Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	1,000	68,66	68,66
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				2 139,00
168	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	100,000	13,39	1 339,00
169	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	16,00	800,00
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				865,20
172	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	453,20	453,20
173	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	247,20	247,20
174	K	001100001	Meranie - bez rozlíšenia	eur	1,000	164,80	164,80

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (5) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
06 Budova hotelovej akadém

Časť:

**SO 06\_A - ACH Architektonicko – stavebné riešenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**38 244,51**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 830,95
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				280,75
1	K	311272511	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 250 mm P3-450 PD, na MVC a maltu (250x249x599)	m3	0,690	228,45	157,63
2	K	342272103	Priečky z tvárníc hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (125x249x599)	m2	3,600	34,20	123,12
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 215,25
3	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	53,414	14,26	761,68
4	K	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	358,260	2,81	1 006,71
5	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	119,400	12,91	1 541,45
7	K	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	570,550	3,03	1 728,77
8	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	570,550	5,31	3 029,62
9	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	7,200	2,05	14,76
10	K	612465135	Vnútorná omietka stien, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka, hr. 10 mm	m2	7,200	10,72	77,18
11	K	612465182	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm	m2	7,200	7,65	55,08
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 113,00
12	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	366,010	5,02	1 837,37
13	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	366,010	2,90	1 061,43
14	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,76	1,52
15	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,600	24,73	89,03
16	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,336	5,74	7,67
17	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	8,016	4,02	32,22
18	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,336	15,61	20,85
19	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,680	0,51	3,41
20	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,336	11,58	15,47
21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,336	32,96	44,03
D	99		Presun hmôt HSV				221,95
22	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,997	19,97	179,67
23	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	8,997	2,84	25,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	8,997	1,86	16,73
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>24 983,56</b>
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>				<b>1 174,96</b>
25	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	6,000	5,79	34,74
26	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	6,000	41,11	246,66
27	M	642110002300	Umývadlo keramické, rozmer 500x410x185 mm, biela,	ks	6,000	70,00	420,00
28	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	6,000	4,23	25,38
29	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	6,000	8,33	49,98
30	M	551450000200	Batéria drezová nástenná DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm,	ks	6,000	45,00	270,00
31	K	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	6,000	1,51	9,06
32	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	6,000	8,16	48,96
33	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast.	ks	6,000	10,75	64,50
34	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,090	30,52	2,75
35	K	998725194.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,090	31,68	2,85
36	K	998725199.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	t	0,090	0,85	0,08
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>				<b>18 458,75</b>
37	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	245,000	1,35	330,75
38	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	245,200	2,59	635,07
39	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie pásikov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	25,010	2,55	63,78
40	M	284110002900so kel	Podlaha PVC homogénna iQ Megalit, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, najvyššia trieda, vysoká odolnosť, nízka abrazivnosť, samoobnoviteľný PUR povrch, TARKETT	m2	2,501	22,00	55,02
41	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	353,720	2,75	972,73
42	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	366,010	8,82	3 228,21
43	M	284110002900	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, najvyššia trieda, vysoká odolnosť, nízka abrazivnosť, samoobnoviteľný PUR povrch,	m2	376,990	22,00	8 293,78
44	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	366,010	1,22	446,53
45	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	366,010	0,86	314,77
46	K	776992125.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	366,010	6,05	2 214,36
47	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	366,010	4,96	1 815,41
48	K	998776103.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,785	20,52	57,15
49	K	998776194.S	Podlahy povlakové, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	2,785	10,75	29,94
50	K	998776199.S	Podlahy povlakové, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2,785	0,45	1,25
<b>D 783</b>			<b>Nátery</b>				<b>288,55</b>
51	K	783122210	Nátery oceľ.konstr. syntet. na vzduchu schnúce ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	20,000	6,68	133,60
52	K	783221900	Oprava náterov kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	20,000	4,04	80,80
53	K	783898150	zvisle značenie z náterových hmôt akrylátových ručné, symboly a nápisy -NAZOV SKOLY	m2	5,000	14,83	74,15
<b>D 784</b>			<b>Maľby</b>				<b>5 061,30</b>
54	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	928,810	1,06	984,54
55	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	140,000	0,46	64,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	928,810	0,86	798,78
57	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	928,810	0,14	130,03
58	K	784410610	Vyrovnávanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	928,810	0,26	241,49
59	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	90,000	0,90	81,00
60	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	366,090	1,25	457,61
61	K	784452472	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	928,810	2,48	2 303,45

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 430,00

62	K	HZS000112.S.1	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-DEMONTÁŽ SLABOPRÚD ZARIADENÍ V UČEBNIACH	hod	40,000	16,00	640,00
63	K	HZS000113.S.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-MONTÁŽ SLABOPRÚD ZARIADENÍ V UČEBNIACH	hod	40,000	16,00	640,00
64	M	P1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	150,00	150,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (5) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
06 Budova hotelovej akadém

Časť:

**SO 06\_Az - ACH Architektonicko – stavebné riešenie zateplenia**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**228 928,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				199 600,94
D	1		Zemné práce				1 073,52
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	12,500	47,27	590,88
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	12,500	4,09	51,13
3	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,500	3,31	41,38
4	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	12,500	1,24	15,50
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	12,500	0,72	9,00
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,750	19,50	365,63
D	2		Zakladanie				5 635,26
7	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	1 591,880	3,54	5 635,26
D	5		Komunikácie				453,69
8	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm- okapovy chodník	m2	35,500	12,78	453,69
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				153 425,18
9	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	292,600	2,57	751,98
10	K	621466025	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, podkladný náter	m2	16,250	3,17	51,51
11	K	621466027	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, spevňovač omietok	m2	16,250	4,27	69,39
12	K	621466028	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, emulzia na zvýšenie priľnavosti weber.betonkontakt	m2	16,250	3,18	51,68
13	K	621466143	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, silikónová, roztieraná strednozrná	m2	16,250	17,65	286,81
14	K	622422221.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -20% štukových	m2	1 591,880	5,64	8 978,20
15	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	159,100	2,04	324,56
16	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podkladný náter	m2	1 575,660	2,13	3 356,16
17	K	622463027	Príprava vonkajšieho podkladu stien, spevňovač omietok	m2	1 575,660	4,27	6 728,07
18	K	622463028	Príprava vonkajšieho podkladu stien, emulzia na zvýšenie priľnavosti betonkontakt	m2	1 575,660	2,13	3 356,16
19	K	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, pas exclusive, roztieraná strednozrná	m2	1 575,660	15,86	24 989,97
20	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter BetonKontakt	m2	159,100	2,95	469,35
21	K	622466135	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka, hr. 20 mm	m2	159,100	17,57	2 795,39
22	K	625252310	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	1 488,200	55,20	82 148,64
23	M	ko1	Príchytká tanierová, kovový trň 10x260	ks	11 905,600	0,42	5 000,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625252440	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm weber.therm mínus 7 (XPS) -interier	m2	6,600	32,39	213,77
25	K	625253043	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm weber (XPS)-exterier	m2	220,650	35,72	7 881,62
26	K	625253709	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm riešenie soklovej časti (EPS), skrutkovacie kotvy	m2	106,500	48,83	5 200,40
27	M	ko4	Príchytká tanierová, kovový trň 10x240	ks	852,000	0,37	315,24
28	K	625253711	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie soklovej časti (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	3,800	50,07	190,27
29	M	ko2	Príchytká tanierová, kovový trň 10x260mm	ks	30,400	0,42	12,77
30	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	11,000	6,99	76,89
31	M	6119000500	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát 0,7 mm, B=350 mm	m	11,000	16,00	176,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							34 026,07
32	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	57,900	6,19	358,40
33	M	583ozd	Štrkopiesok 8-22 a -OZDOBNE OKRUHLIAKY	t	22,500	60,00	1 350,00
34	M	5921954650	Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm PIESKOVY	ks	58,479	2,55	149,12
35	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky 10-30 m	m2	1 591,880	2,58	4 107,05
36	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	1 591,880	1,75	2 785,79
37	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky 10-30m	m2	1 591,880	1,66	2 642,52
38	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	1 591,880	1,98	3 151,92
39	K	953941110	Skúška unosnosti kotiev v ťahu	ks	6,000	15,71	94,26
40	K	953946513	Soklový profil LO 143 mm (hliníkový)	m	123,000	9,79	1 204,17
41	K	953946515	Soklový profil LO 163 mm (hliníkový)	m	123,000	10,39	1 277,97
42	K	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	2,000	2,78	5,56
43	M	429vtz	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 400x700 mm, farba biela	ks	2,000	37,00	74,00
44	K	953996601	Okapnička na soklový profil PVC LO s tkaninou	m	185,000	4,18	773,30
45	K	953996606	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK plast 100	m	218,300	2,69	587,23
46	K	953996618	Začistovacie okenný profil s tkaninou US8 (plastový)	m	655,500	3,64	2 386,02
47	K	953996621	Nadokenný profil s priznanou okapničkou VLT - 2H (plastový)	m	542,500	3,61	1 958,43
48	K	953996627	Spojovací parapetný profil SPP (plastový)	m	542,500	4,08	2 213,40
49	K	953996628	Ukončovacie profil pre napojenie oplechovania LW45 (plastový)	m	117,500	13,58	1 595,65
50	K	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	2,063	34,84	71,87
51	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,580	102,66	778,16
52	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	8,000	0,46	3,68
53	K	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	9,000	7,17	64,53
54	K	978015231.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	1 432,780	0,51	730,72
55	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t	m2	159,100	5,70	906,87
56	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	51,377	5,74	294,90
57	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	308,262	4,02	1 239,21
58	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	51,377	15,61	801,99
59	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	256,885	0,51	131,01
60	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	51,377	11,58	594,95
61	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	51,377	32,96	1 693,39



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99 Presun hmôt HSV							4 987,22
62	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	202,157	19,97	4 037,08
63	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	202,157	2,84	574,13
64	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	202,157	1,86	376,01
D PSV Práce a dodávky PSV							26 093,68
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 063,18
65	K	711111221.S	OCHRANNÝ NÁTER Dryvit Seal Clear	m2	32,950	32,14	1 059,01
66	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,092	35,85	3,30
67	K	998711194.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,092	8,91	0,82
68	K	998711199.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. ď. i začatých 1000m	t	0,092	0,56	0,05
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							2 403,84
69	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	1,800	11,52	20,74
70	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	14,400	0,15	2,16
71	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	0,738	11,40	8,41
72	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	117,500	11,53	1 354,78
73	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	940,000	0,15	141,00
74	M	607260000300	Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxš 18x2500x1250 mm	m2	72,850	11,40	830,49
75	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,920	40,80	37,54
76	K	998712194.S	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,920	8,91	8,20
77	K	998712199.S	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial.za k.ď.i začatých 1000m	t	0,920	0,56	0,52
D 764 Konštrukcie klampiarske							17 515,43
78	K	764410370.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	515,600	23,68	12 209,41
79	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	515,600	1,47	757,93
80	K	764421450.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm - skrina elektro	m	1,800	19,69	35,44
81	K	764421850.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, - 0,00175t	m	1,800	1,29	2,32
82	K	764430450.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	117,500	32,10	3 771,75
83	M	sep1	Paropropustná fólie (kontaktní)	m2	58,750	6,13	360,14
84	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	115,800	1,46	169,07
85	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,767	77,10	136,24
86	K	998764194.S	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	1,767	40,11	70,87
87	K	998764199.S	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	1,767	1,28	2,26
D 766 Konštrukcie stolárske							4 769,08
88	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	32,000	20,00	640,00
89	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	33,600	2,11	70,90
90	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	33,600	0,81	27,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	611410010400.S	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1500x2500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4,000	822,25	3 289,00
92	M	O1	Plastové okno neotvárateľné, vxš 500x1500 mm, plné - panel z minerálnej vlny, 6 komorový profil	ks	5,000	146,68	733,40
93	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	4,000	2,14	8,56
<b>D 783 Nátery</b>							<b>342,15</b>
94	K	783122210	Nátery oceľ.konstr. syntet. na vzduchu schnúce ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	25,000	6,68	167,00
95	K	783221900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	25,000	4,04	101,00
96	K	783898150	zvisle značenie z náterových hmôt akrylátových ručné, symboly a nápisy -NAZOV SKOLY	m2	5,000	14,83	74,15
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>3 234,00</b>
97	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín-POMOCNÉ PRÁCE BZ A PREDMETOV NA FASÁDE	hod	50,000	16,00	800,00
98	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-DEMONTÁŽ BZ -(BZ -8ks ZVODOV CELKOVA DLZKA 160m A PREDMETOV NA FASÁDE (VYPINACE, KRABICE, SLABOPRÚD)	hod	30,000	16,00	480,00
99	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-MONTÁŽ BZ -(BZ -8ks ZVODOV CELKOVA DLZKA 160m	hod	50,000	16,00	800,00
100	M	fa1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	200,00	200,00
101	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín-MONTÁŽ PREDMETOV NA FASÁDE (VYPINACE, KRABICE, SLABOPRÚD)	hod	35,000	16,00	560,00
102	M	fa1	Montážny a pomocný materiál	sub	1,000	200,00	200,00
103	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín -REVIZA BZ	hod	8,000	18,00	144,00
104	M	bl1	Revízia BZ	súb	1,000	50,00	50,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (5) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO  
06 Budova hotelovej akadém

Časť:

**SO 06\_EL - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**56 771,87**

D M Práce a dodávky M

**53 787,23**

D D1 Rozvádzač R115, RPP1B, R205, R219, RPP, R414, R511

**4 234,09**

1	K	Pol1	PRÍSTROJOVÁ SKRINKA 36 modulov na povrch IP 40/20	ks	7,000	25,26	176,82
2	K	Pol2	KLÚČ S VLOŽKOVÝM ZÁMKOM per skrinku	ks	7,000	12,51	87,57
3	K	Pol3	Modulárny vypínač IS – 4P/32A	ks	7,000	24,21	169,47
4	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	21,000	2,34	49,14
5	K	Pol5	CYA 16	m	84,000	2,34	196,56
6	K	Pol6	Zvodič prepätia FLP-12,5 V/4 B+C 4P 275/12,5kA	ks	7,000	139,24	974,68
7	K	Pol7	Chránič 16B-1N-030AC s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	56,000	33,09	1 853,04
8	K	Pol56	Chránič 10C/1N/003 s nadprúdovou ochranou 230V 6kA	ks	7,000	27,92	195,44
9	K	Pol8	Lišta prepoiovacia	m	7,000	45,01	315,07
10	K	Pol9	Podružný material	kpl	7,000	30,90	216,30

D D2 RACK

**1 873,20**

11	K	Pol10	Jednodielny závesný 19" rozvádzač 6U P/N: RBA-06-AS5-CAY-A1	ks	7,000	129,68	907,76
12	K	Pol11	Patch panel, Category 6A / Class E A , 24xRJ45/s	ks	7,000	108,15	757,05
13	K	Pol12	Napájací blok 5x250V/16A	ks	7,000	29,77	208,39

D D3 Káble

**6 533,10**

14	K	Pol4	CYA 16 zeleno/žltý	m	90,000	2,34	210,60
15	K	Pol57	CHKE-R-J 5x6	m	71,000	3,90	276,90
16	K	Pol58	CHKE-R 3x1,5	m	470,000	0,64	300,80
17	K	Pol59	CHKE-R 3x2,5	m	1 705,000	1,04	1 773,20
18	K	Pol14	Kábel S-STP 4x2x0.55 kat.6, LS0H	m	4 750,000	0,58	2 755,00
19	K	Pol15	Kábel prepoiovací PATCH ETHERLINE Cat.6A RJ45 tieneny pvc sivý S/FTP 1m	ks	316,000	3,85	1 216,60

D D4 Káblový žľab

**5 502,06**

20	K	Pol16	MOSAIC DLP KANÁL 105X65 10423	m	136,000	9,42	1 281,12
21	K	Pol17	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 85MM 10522	m	136,000	3,36	456,96
22	K	Pol18	MOSAIC DLP VNÚTORNÁ PRIEHRADKA H65 10583	m	136,000	2,52	342,72
23	K	Pol19	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA 10692	ks	70,000	0,99	69,30
24	K	Pol20	MOSAIC DLP VNÚTORNÝ VARIABILNÝ UHOL H65 10603	ks	27,000	6,68	180,36
25	K	Pol21	VONKAJŠÍ VARIABILNÝ UHOL DLP H65 10623	ks	17,000	7,13	121,21
26	K	Pol22	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 105X65 10787	ks	16,000	8,92	142,72
27	K	Pol23	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 105X65 10704	ks	7,000	2,03	14,21
28	K	Pol24	Montážny rámik mosaic 6 modulov 10962	ks	7,000	4,60	32,20
29	K	Pol25	Montážny rámik mosaic 8 modulov 10982	ks	56,000	5,55	310,80
30	K	Pol26	MOSAIC DLP KANÁL 150X65 10433	m	76,000	13,42	1 019,92
31	K	Pol27	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 2x65MM 10521	m	152,000	3,20	486,40
32	K	Pol60	MOSAIC DLP rozdelovacia PRIEHRADKA H65 10473	m	76,000	4,10	311,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	Pol19	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA 10692	ks	38,000	0,99	37,62
34	K	Pol29	MOSAIC DLP SPOJKA KRYTU SO ŠÍRKOU 2x65MM 10801	ks	38,000	1,56	59,28
35	K	Pol30	MOSAIC DLP VNÚTORNÝ VARIABILNÝ UHOL H65 10607	ks	8,000	10,07	80,56
36	K	Pol31	VONKAJŠÍ VARIABILNÝ UHOL DLP H65 10636	ks	4,000	10,46	41,84
37	K	Pol32	MOSAIC DLP PLOCHÝ UHOL 150X65 10790	ks	12,000	21,22	254,64
38	K	Pol33	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 150X65 10706	ks	5,000	2,68	13,40
39	K	Pol34	Montážny rámik mosaic 8 modulov 10981	ks	40,000	6,13	245,20
D	D5		Podlahová krabica lavica / katedra				6 415,38
40	K	Pol61	IP66 BOX ODNÍMATELNÝ KRYT 4M NEREZ 88061	ks	29,000	100,93	2 926,97
41	K	Pol62	IP66 BOX INSTALAČNÁ KRABICA DO BETÓNU 88069	ks	29,000	16,10	466,90
42	K	Pol63	IP66 BOX KÁBLOVÝ VÝSTUP IP55 88062	ks	29,000	104,19	3 021,51
D	D6		Zásuvkový blok povrch lavica / katedra				4 600,01
43	K	Pol64	MOSAIC STOLOVÝ BLOK 6X2P+T S VYPÍNAČOM 54601	ks	26,000	93,98	2 443,48
44	K	Pol65	MOSAIC STOLOVÝ BLOK 3x2P+T S S dvojistou USB nabíjačkou 54635	ks	3,000	99,21	297,63
45	K	Pol66	MOSAIC UPEVNOVACÍ DRŽIAK STOLOVÝCH BLOKOV	ks	29,000	16,16	468,64
46	K	Pol67	OCHRANA KÁBLOV DĹŽKA 0,75M 2 ODDELENIA	ks	29,000	47,94	1 390,26
D	D7		Zásuvky , vypínače				4 433,33
47	K	Pol36	3 zásuvka 2P+E MOSAIC 77333	ks	92,000	15,84	1 457,28
48	K	Pol37	2 zásuvka 2P+E MOSAIC 77332	ks	7,000	10,74	75,18
49	K	Pol38	MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M 76573 dvojmodulová	ks	101,000	10,21	1 031,21
50	K	Pol68	MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M 76573 jednomodulová	ks	58,000	8,14	472,12
51	K	Pol69	1 zásuvka 2P+E MOSAIC 77331	ks	29,000	6,13	177,77
52	K	Pol70	Prepínač striedavý, R5, 250V/10A, IP 20	ks	7,000	5,56	38,92
53	K	Pol39	Ochrana pred bleskom DA-275-A	ks	49,000	23,33	1 143,17
54	K	Pol40	Zásuvka 1 x 2P+PE, 250V/16A, IP 44, montáž na povrch	ks	4,000	9,42	37,68
D	D8		Svietidlá (vrátane svetelných zdrojov)				2 475,36
55	K	Pol41	Demontáž svietidla	ks	54,000	12,36	667,44
56	K	Pol42	Prachotesné svietidlo 120cm na 2ks T8 LED trubíc IP 65	ks	54,000	21,14	1 141,56
57	K	Pol43	Profesionálna LED trubica T8 120cm 18W Teplá biela 2500 – 3000K	ks	108,000	6,17	666,36
D	D9		Materiál pre výstavbu káblových trás				1 225,14
58	K	Pol71	Lišta PVC 30x30	m	7,000	0,98	6,86
59	K	Pol72	Rúrka FXP 25	m	730,000	0,74	540,20
60	K	Pol73	Prístrojová škatuľa KU68/2	ks	7,000	1,34	9,38
61	K	Pol44	Hmoždenka HL 8	ks	2 540,000	0,04	101,60
62	K	Pol45	Skrutka 4/50	ks	2 540,000	0,11	279,40
63	K	Pol46	Svorka potencialoveho vyrovnania OBBO	ks	7,000	30,80	215,60
64	K	Pol47	Drobný inštalačný materiál	ks	7,000	10,30	72,10
D	D10		Bleskozvodový materiál oprava				529,35
65	K	Pol74	Rúrka PVC monoflex 1429/1	m	190,000	0,69	131,10
66	K	Pol75	Krabica prístrojová vrátene viečka KT125	ks	9,000	4,69	42,21
67	K	Pol76	Pozinkovaný vodič FeZn ø8mm	m	240,000	1,26	302,40
68	K	Pol77	Svorka spojovacia SS	ks	27,000	0,70	18,90
69	K	Pol78	Svorka odkvapová SO	ks	9,000	1,48	13,32
70	K	Pol79	Svorka skúšobná	ks	9,000	1,67	15,03
71	K	Pol80	Označovací štítok zvodu smaltovaný	ks	9,000	0,71	6,39
D	D11		Ukončenie silového kábla				584,64
72	K	Pol48	Ukončenie jednej žily v silovom rozvážači	ks	252,000	2,32	584,64
D	D12		Popis				648,52
73	K	Pol49	Zhotovenie káblového štítku	ks	242,000	1,55	375,10
74	K	Pol50	Zhotovenie štítku na zásuvku	ks	294,000	0,93	273,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D13		Otvory pre inštalačné škatule				100,80
75	K	Pol81	Inštalačná škatuľa KU68/2	ks	35,000	2,88	100,80
D	D14		Prierazy				200,85
76	K	Pol82	tehla, do priemeru 40mm do hrúbky 300mm	ks	5,000	8,24	41,20
77	K	Pol83	tehla, nad priemer 40mm do hrúbky 300mm	ks	5,000	10,30	51,50
78	K	Pol84	betón, do priemeru 40mm do hrúbky 450mm	ks	7,000	15,45	108,15
D	D15		Sekanie drážok				10 290,80
79	K	Pol85	Tehla do prierezu 20x30 mm	m	490,000	4,74	2 322,60
80	K	Pol86	Tehla do prierezu 20x70 mm	m	60,000	6,90	414,00
81	K	Pol87	Betón, drážka 30x30mm	m	1 070,000	7,06	7 554,20
D	D16		Montáže				1 668,60
82	K	Pol51	Montáž elektronickej tabule	hod	14,000	15,45	216,30
83	K	Pol52	Montáž projektora	hod	14,000	15,45	216,30
84	K	Pol53	Príplatok za montáž žľabu pod oknom a križovanie s UK	hod	80,000	15,45	1 236,00
D	D17		Demontáže				1 236,00
85	K	Pol54	Demontáž jestvujúcej zásuvkovej inštalácie v žlaboch	hod	80,000	15,45	1 236,00
D	D18		Overenie parametrov inštalácie				1 236,00
86	K	Pol88	Revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	1 236,00	1 236,00
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 984,64
89	K	000700011.R	Podružný materiál	eur	1,000	1 080,06	1 080,06
90	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	824,00	824,00
91	K	000700012.R	Stratné	eur	1,000	360,02	360,02
92	K	000700013.R	Podiel pridružených výkonov	eur	1,000	720,56	720,56

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 (8) - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 22 - Úprava na areálovom vo**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 733,62**

D HSV Práce a dodávky HSV 7 662,87

D 1 Zemné práce 3 802,87

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	2,000	1,59	3,18
2	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	1,350	14,35	19,37
3	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 4	m3	1,350	1,57	2,12
4	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	37,500	27,93	1 047,38
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	37,500	7,90	296,25
6	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	81,000	6,47	524,07
7	K	151101112	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	81,000	3,62	293,22
8	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	38,850	2,91	113,05
9	K	162501105	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	38,850	0,37	14,37
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	38,850	1,71	66,43
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	38,850	0,59	22,92
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,613	17,08	915,71
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	24,900	2,97	73,95
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,450	23,46	221,70
15	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	17,010	11,12	189,15

D 2 Zakladanie 235,79

16	K	212752125.S	Tratívy z flexodrenážnych rúr DN 100	m	30,000	7,45	223,50
17	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,112	109,71	12,29

D 4 Vodorovné konštrukcie 207,99

18	K	451572111.2	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,500	46,22	207,99
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 32,52

19	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	2,000	3,87	7,74
20	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	2,000	12,39	24,78

D 8 Rúrové vedenie 1 326,72

21	K	871211060.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 50x3,0 mm	m	32,000	0,53	16,96
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	286130030900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m	m	32,000	2,40	76,80
23	M	286530020300.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 50 mm	ks	4,000	5,88	23,52
24	K	877211004.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 50 mm	ks	6,000	8,87	53,22
25	M	286530227300.R	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 50 mm	ks	4,000	5,61	22,44
26	M	286530235200.R	Elektro T-kus, redukovaný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63/50 mm	ks	1,000	16,67	16,67
27	K	877221006.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 63 mm	ks	2,000	9,71	19,42
28	M	286530227400.R	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 63 mm	ks	2,000	5,88	11,76
29	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	17,75	17,75
30	M	422210008000	Posúvač navarovací, typ E2, z liatiny DN 40/50, PN 16 na vodu,	ks	1,000	159,97	159,97
31	M	422710000200	Teleskopická zemná súprava z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m,	ks	1,000	124,93	124,93
32	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	32,000	3,01	96,32
33	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	32,000	0,66	21,12
34	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	184,45	368,90
35	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	20,59	41,18
36	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	53,71	107,42
37	M	552520087000	Doska podkladová pre uličné poklopy,	ks	2,000	20,84	41,68
38	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	20,59	20,59
39	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	13,96	13,96
40	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	6,34	12,68
41	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	7,62	7,62
42	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	33,000	1,57	51,81
D	99		Presun hmôt HSV				2 056,98
43	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	36,923	28,00	1 033,84
44	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	36,923	27,71	1 023,14
D	M		Práce a dodávky M				105,96
D	23-M		Montáže potrubia				59,56
45	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,80	7,60
46	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	6,61	6,61
47	M	5534683701	Stĺpik orientačný s betónovým základom	ks	1,000	45,35	45,35
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				46,40
48	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	32,000	1,32	42,24
49	M	283230008100.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela	m	32,000	0,13	4,16
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				527,04
50	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000	14,22	227,52
51	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	18,72	299,52
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				437,75
52	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	175,10	175,10
55	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	262,65	262,65

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 (9) - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 26 - Kanalizačná prípojka**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**9 653,60**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 772,44
D	1	Zemné práce					3 660,74
1	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	11,228	14,35	161,12
2	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	11,228	1,57	17,63
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	32,287	27,93	901,78
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	32,287	7,90	255,07
5	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	64,573	6,47	417,79
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	64,573	3,62	233,75
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	43,515	2,91	126,63
8	K	162501105	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	43,515	0,37	16,10
9	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	43,515	1,71	74,41
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	43,515	0,59	25,67
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	60,051	17,08	1 025,67
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	26,489	2,97	78,67
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,984	23,46	163,84
14	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	14,623	11,12	162,61
D	2	Zakladanie					168,89
15	K	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	20,830	7,45	155,18
16	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,125	109,71	13,71
D	4	Vodorovné konštrukcie					170,56
17	K	451572111.2	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,125	46,22	144,44
18	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,753	34,69	26,12
D	8	Rúrové vedenie					1 909,79
19	K	852241121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 80	ks	1,000	26,70	26,70
20	M	552520083100.R	Prírubová montážna vložka DN 80, PN 16	ks	1,000	217,99	217,99
21	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 90x5,4 mm	m	20,830	0,73	15,21
22	M	286130031200.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	20,830	7,75	161,43
23	K	877251010.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 90 mm	ks	7,000	10,19	71,33



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286530225100.R	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D90	ks	5,000	11,41	57,05
25	M	286530153900.S	Elektrovarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	2,000	117,49	234,98
26	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	17,75	17,75
27	M	422210008000	Posúvač navarovací, typ E2, z liatiny DN 40/50, PN 16 na vodu,	ks	1,000	159,97	159,97
28	M	422710000200	Teleskopická zemná súprava z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m,	ks	1,000	124,93	124,93
29	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	22,06	66,18
30	M	592240012900.R	Betónový kónus 1000/625 mm,	ks	1,000	43,98	43,98
31	M	592240001700.R	Skruž výšky 500 mm 1000/500/S pre kanalizačnú šachtu	ks	1,000	47,15	47,15
32	M	592240012800.R	Betónový vyrovnávací prstnec 625/100	ks	1,000	13,93	13,93
33	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	2,000	6,61	13,22
34	M	592240000200.S	Elastomerové tesnenie DN 800 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 800	ks	2,000	6,61	13,22
35	M	273110017818.R	Krúžok tesniaci P910-DN90	ks	1,000	2,28	2,28
36	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	40,12	40,12
37	M	592240003700.R	Šachtové dno SU-M 800 klasik	ks	1,000	329,68	329,68
38	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	7,90	39,50
39	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	6,34	12,68
40	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	7,62	7,62
41	K	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	1,000	31,44	31,44
42	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	161,45	161,45
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							15,00
43	K	971046009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - betónových, obkladov -0,00017t	cm	20,000	0,75	15,00
D 99 Presun hmôt HSV							1 847,46
44	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	33,162	28,00	928,54
45	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	33,162	27,71	918,92
D PSV Práce a dodávky PSV							560,01
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							560,01
46	K	722131521.S	Vytvorenie odbočky pomocou liatinového špeciálneho T-kusu DN 80	ks	1,000	9,30	9,30
47	M	552520019940.S	Špeciálny T- kus na vytváranie odbočiek DN 80 - 5/4", liatina	ks	1,000	531,63	531,63
48	M	552520090700.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 80	ks	1,000	19,08	19,08
D M Práce a dodávky M							31,46
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							31,46
49	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,830	1,32	27,50
50	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	20,830	0,19	3,96
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							527,04
51	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000	14,22	227,52
52	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	18,72	299,52
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							762,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	500,00	500,00
56	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	262,65	262,65

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (10) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania  
SO 27 - Areálová kanalizácia

Časť:

**2044 - SO 27 - Areálová kanalizácia**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**202 237,89**

D HSV Práce a dodávky HSV 197 922,78

D 1 Zemné práce 77 921,31

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	6,000	1,59	9,54
2	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	189,620	6,74	1 278,04
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	115,880	5,55	643,13
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	115,880	0,79	91,55
5	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 047,766	7,47	7 826,81
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 047,766	0,94	984,90
7	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 878,533	6,47	12 154,11
8	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 878,533	3,62	6 800,29
9	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	58,240	3,28	191,03
10	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	58,240	1,05	61,15
11	K	162301142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 163,646	1,48	1 722,20
12	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11 636,460	0,16	1 861,83
13	K	167102102.S	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 163,646	0,95	1 105,46
14	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 163,646	0,53	616,73
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 605,831	17,08	27 427,59
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	754,665	2,97	2 241,36
17	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	290,947	23,46	6 825,62
18	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	523,705	11,12	5 823,60
19	K	180405111.S	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	100,000	2,37	237,00
20	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	3,090	6,27	19,37

D 2 Zakladanie 3 479,48

21	K	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	450,300	7,45	3 354,74
22	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	12,600	9,90	124,74

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 839,99

23	K	386942112.S	Montáž odlučovača tukov	ks	1,000	60,50	60,50
24	M	594330000900.S	Odlučovač tukov, prietok 4 l/s, V=0,4 m3	ks	1,000	1 723,63	1 723,63
25	M	594330000900.R	Nadstavec DN800/600 dĺžka 1125mm	ks	1,000	55,86	55,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				4 760,84
26	K	451572111.2	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	90,890	46,22	4 200,94
27	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,928	34,69	136,26
28	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,455	87,41	39,77
29	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	3,312	101,59	336,47
30	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,465	13,68	47,40
D		5	Komunikácie				5 260,78
31	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	195,620	8,44	1 651,03
32	K	581130113.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 180 mm	m2	189,620	18,67	3 540,21
33	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	6,000	11,59	69,54
D		8	Rúrové vedenie				62 247,20
34	K	871251066.S	Montáž kanalizačného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	128,750	0,73	93,99
35	M	286130031200.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	128,750	7,75	997,81
36	K	871264000.R	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 100 vrátane tvaroviek	m	7,800	0,60	4,68
37	M	286140000400.R	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 110, SN 12, dĺ. 5 m	ks	1,560	26,79	41,79
38	K	871324024.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 150 vrátane tvaroviek	m	86,000	0,79	67,94
39	M	286140003100.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 12, dĺ. 6 m	ks	14,362	137,83	1 979,51
40	K	871354026.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200 vrátane tvaroviek	m	198,000	0,90	178,20
41	M	286140003400.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 12, dĺ. 6 m	ks	33,066	194,57	6 433,65
42	K	871364028.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 250 vrátane tvaroviek	m	158,500	0,96	152,16
43	M	286140003700.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 250, SN 12, dĺ. 6 m	ks	26,470	315,63	8 354,73
44	K	871394032.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 400	m	4,000	2,16	8,64
45	M	286140004300.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 12, dĺ. 6 m	ks	1,000	820,76	820,76
46	K	877255010.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 90 mm	ks	30,000	10,19	305,70
47	M	286530023500.S	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 90 mm	ks	7,000	16,68	116,76
48	M	286530225100R	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 D90	ks	23,000	9,42	216,66
49	M	286530153900.R	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 17 D/DN 90/80	ks	1,000	117,49	117,49
50	K	877264122.R	Montáž tesniaceho krúžka	ks	5,000	2,99	14,95
51	M	286710030200R	Tesniaci krúžok P910 DN90	ks	1,000	0,44	0,44
52	M	286710030201R	Tesniaci krúžok P910 DN150	ks	1,000	0,62	0,62
53	M	286710030202R	Tesniaci krúžok P910 DN200	ks	1,000	0,79	0,79
54	M	286710030203R	Tesniaci krúžok P910 DN250	ks	1,000	3,12	3,12
55	K	877315121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 150	ks	8,000	10,69	85,52
56	M	286520034400R	Navíťavacia odbočka Awadock pre hladké kanalizačné potrubie D160	ks	8,000	28,39	227,12
57	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	222,550	1,34	298,22
58	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	198,000	1,69	334,62
59	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	158,500	2,08	329,68
60	K	894102112.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	296,52	296,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	594310008400.R	Prečerpavacia stanica technologická časť dodávka a montáž podľa výkresovej časti projektu vrátane výzbroje a riadiaceho rozvádzač vonkajšej plastovej skrine 1 730,00 1 730,00 Univerzálny GSM komunikátor	ks	1,000	23 445,89	23 445,89
62	K	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	22,000	46,32	1 019,04
63	M	286610037800.S	Šachtové dno DN 250, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	5,000	233,63	1 168,15
64	M	286610036700.S	Šachtové dno prietochné DN 250x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	2,000	255,72	511,44
65	M	286610036300.S	Šachtové dno prietochné DN 250x0°-60°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	4,000	261,91	1 047,64
66	M	286610037700.S	Šachtové dno DN 200, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	3,000	201,92	605,76
67	M	286610036600.S	Šachtové dno prietochné DN 200x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	7,000	216,09	1 512,63
68	M	286610036100.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-60°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000	214,28	214,28
69	M	286610045100.S	Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP	ks	8,000	447,31	3 578,48
70	M	286610046200.S	Plastový roznášací prsteneč, tr. zaťaženia D400, ku kanalizačnej šachte 600/1000 mm	ks	11,000	55,63	611,93
71	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	11,000	22,89	251,79
72	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	12,000	165,73	1 988,76
73	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	10,000	232,02	2 320,20
74	M	592240009400.S	Betónový roznášací prsteneč pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	11,000	53,27	585,97
75	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	20,14	40,28
76	M	552410002601.R	Kompozitný poklop štvorcový B125 600x600x80mm	ks	1,000	302,92	302,92
77	M	552410002600.R	Kompozitný poklop obdĺžnikový B125 600x1000x80mm	ks	1,000	465,77	465,77
78	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	41,00	82,00
79	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	53,71	107,42
80	M	552520087000	Doska podkladová pre uličné poklopy,	ks	2,000	20,84	41,68
81	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	6,34	12,68
82	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	7,62	7,62
83	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	132,000	1,57	207,24
84	K	899911114.S	Osadenie oceľových súčastí kotevných pre potrubie pri jeho sklone alebo lome do betónových blokov	ks	7,000	2,16	15,12
85	M	286710008100.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 87-92 mm, DN potrubia 3", M8/M10, EPDM izolant	ks	7,000	0,84	5,88
86	K	899912101.R	Montáž oceľových chráničiek D 159x5	m	5,000	30,26	151,30
87	M	142110001800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0	m	5,000	26,60	133,00
88	K	899912132.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 150	ks	6,000	8,46	50,76
89	M	286710000100R	Objímka klzna dištančná, HDPE, typ S, výška 19 mm,	ks	6,000	14,71	88,26
90	K	764173702.S	Manžeta tesniaca gumová nedelená na prestup rúr a káblov, priemer 100-250 mm	ks	2,000	33,77	67,54
91	M	273110001500.R	Gumová manžeta typ KG 80x150mm	ks	2,000	61,85	123,70
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 308,17
92	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	379,240	13,34	5 059,06
93	K	953171003.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti 100-150 kg	ks	1,000	14,44	14,44
94	M	592240009500.S	Poklop betón - liatina, tr. zaťaženia A15, pre revízne šachty DN 600	ks	1,000	86,68	86,68
95	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	95,638	20,05	1 917,54
96	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	95,638	0,87	83,21
97	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	95,638	19,48	1 863,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	95,638	33,95	3 246,91
99	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	95,638	0,39	37,30
D	99		Presun hmôt HSV				30 105,01
100	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie híbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 075,179	28,00	30 105,01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 403,29
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 403,29
101	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	12,000	10,20	122,40
102	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	12,000	106,55	1 278,60
103	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,106	21,56	2,29
D	M		Práce a dodávky M				739,52
D	23-M		Montáže potrubia				59,56
104	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,80	7,60
105	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	6,61	6,61
106	M	5534683701	Stĺpik orientačný s betónovým základom	ks	1,000	45,35	45,35
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				679,96
107	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	450,300	1,32	594,40
108	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	450,300	0,19	85,56
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 647,00
109	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	50,000	14,22	711,00
110	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	18,72	936,00
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				525,30
111	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	262,65	262,65
114	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	262,65	262,65

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (10) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania  
SO 27 - Areálová kanalizácia

Časť:

**2044\_E - SO 27 - Elektroinštalácie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 452,33**

D M Práce a dodávky M 2 032,09

D 21-M Elektromontáže 1 062,07

1	K	210010075.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená pod omietkou	m	63,000	1,62	102,06
2	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,000	2,37	4,74
3	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	63,000	0,73	45,99
4	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,500	15,06	22,59
5	M	354410055600.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 1,5 m	ks	1,000	19,46	19,46
6	K	210800180.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 2x1,5	m	25,000	0,41	10,25
7	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	25,000	0,60	15,00
8	K	210800193.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x2,5	m	10,000	0,54	5,40
9	M	341110001400.S	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	10,000	1,87	18,70
10	K	210800195.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	80,000	0,74	59,20
11	M	341110001600.S	Kábel medený CYKY 4x6 mm <sup>2</sup>	m	80,000	4,16	332,80
12	K	210800524.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	10,000	0,53	5,30
13	M	341110011300.S	Vodič medený CY 4 mm <sup>2</sup>	m	10,000	0,53	5,30
14	K	210800525.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	30,000	0,64	19,20
15	M	341110011400.S	Vodič medený CY 6 mm <sup>2</sup>	m	30,000	0,89	26,70
16	K	210800526.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	6,000	0,74	4,44
17	M	341110011500.S	Vodič medený CY 10 mm <sup>2</sup>	m	6,000	0,74	4,44
18	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	15,45	309,00
19	K	M21-MV	Murárske výpomoci	%	1,000	20,60	20,60
20	K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	30,90	30,90

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 970,02

21	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	63,000	6,77	426,51
22	K	460420351.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	63,000	1,69	106,47
23	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	1,103	18,77	20,70
24	M	596110000200	Tehla plná pálená, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	189,000	0,62	117,18
25	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	63,000	0,61	38,43
26	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	63,000	0,16	10,08
27	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	63,000	2,55	160,65
28	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	40,000	2,25	90,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 420,24

29	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulácie (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín ( demontáž vzduš. vedenie so stĺpom)	hod	16,000	15,45	247,20
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	21,63	173,04



# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 (11) - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania SO 41 - Úprava na areálovom ro**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 741,16**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					913,15
D	1	Zemné práce					348,05
1	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	1,050	14,35	15,07
2	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1,050	1,57	1,65
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,780	27,93	105,58
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	3,780	7,90	29,86
5	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	4,830	2,91	14,06
6	K	162501105	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	4,830	0,37	1,79
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	4,830	1,71	8,26
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	4,830	0,59	2,85
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,665	17,08	113,84
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	3,390	2,97	10,07
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,900	23,46	21,11
12	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,620	14,76	23,91
D	2	Zakladanie					50,84
13	K	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	6,000	7,45	44,70
14	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,056	109,71	6,14
D	4	Vodorovné konštrukcie					24,96
15	K	451572111.2	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,540	46,22	24,96
D	8	Rúrové vedenie					235,26
16	K	871178086.S	Montáž plynového RC potrubia PE 100 RC SDR11 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	5,260	0,48	2,52
17	M	286130014200.S	Rúra jednovrstvová na plyn SDR11, 32x3,0 mm x 6 m, materiál: PE 100 RC	m	5,260	2,04	10,73
18	K	871218090.S	Montáž plynového RC potrubia PE 100 RC SDR11 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	0,510	0,61	0,31
19	M	286130014500.S	Rúra jednovrstvová na plyn SDR11, 50x4,6 mm x 100 m, materiál: PE 100 RC	m	0,510	4,86	2,48
20	K	877218006.S	Montáž tvarovky plynového potrubia z PE 100 zváranej natupo D 50 mm	ks	3,000	8,94	26,82
21	M	286530020300.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 50 mm	ks	1,000	5,88	5,88
22	M	286530104800	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50/32 mm	ks	1,000	4,12	4,12
23	M	286220027200.R	Prechodka PE-HD/ocel PE 100 SDR 11 DN 25	ks	1,000	55,86	55,86
24	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	41,00	41,00
25	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	53,71	53,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	552520087000	Doska podkladová pre uličné poklopy,	ks	1,000	20,84	20,84
27	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	7,000	1,57	10,99
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>254,04</b>
28	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4,560	28,00	127,68
29	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	4,560	27,71	126,36
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>139,59</b>
<b>D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod</b>							<b>139,59</b>
30	K	723130251.S	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 25	m	2,150	15,73	33,82
31	K	723130255.S	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 65	m	0,800	34,30	27,44
32	K	723230022.S	Montáž guľového uzáveru rohového PN 5 G 1 MF s protipožiarnou armatúrou vnútorný a vonkajší závit	ks	1,000	4,08	4,08
33	M	551340009200.S	Guľový uzáver na plyn rohový 1"x1" MF, s protipožiarnou armatúrou, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	ks	1,000	73,90	73,90
34	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,018	19,62	0,35
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>324,90</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>311,81</b>
35	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	7,410	1,63	12,08
36	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	0,510	1,95	0,99
37	K	230120044.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	0,800	2,15	1,72
38	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,80	7,60
39	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	94,26	94,26
40	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	105,31	105,31
41	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	5,260	0,29	1,53
42	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	1,310	0,62	0,81
43	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	6,61	6,61
44	M	5534683701	Stĺpik orientačný s betónovým základom	ks	1,000	45,35	45,35
45	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	7,920	2,24	17,74
46	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	0,800	2,28	1,82
47	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	8,720	0,96	8,37
48	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	7,62	7,62
<b>D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>							<b>8,70</b>
49	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	6,000	1,32	7,92
50	M	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá	m	6,000	0,13	0,78
<b>D 95-M Revízie</b>							<b>4,39</b>
51	K	950506035.S	Domové plynovody odvzdušnenie plynovodu do DN 50 do 20 m	úsek	1,000	4,39	4,39
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>263,52</b>
52	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	14,22	113,76
53	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	18,72	149,76
<b>D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>							<b>1 100,00</b>
54	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	800,00	800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	300,00	300,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (12) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania  
SO03 a DDZ

Časť:

**2044\_DDZ - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania - dočasné dopravné značenie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 183,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 7 183,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 182,63

1	K	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	14,000	1,75	24,50
2	M	404410211400	Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa	ks	14,000	81,45	1 140,30
3	K	914812212	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	1,000	2,01	2,01
4	M	404410211500	Kompletná dopravná značka zväčšeného rozmeru 1250 mm vrátane podstavca a stĺpa	ks	1,000	103,60	103,60
5	K	915714113	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 150 mm	m	30,000	4,10	123,00
6	K	915714123	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	5,400	13,75	74,25
7	K	915911111	Montáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 1 m	ks	2,000	2,26	4,52
8	M	404450003800	Zariadenie dopravné Z2b (Zábrana na označenie uzávierky), rozmer 1000x220 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	79,28	158,56
9	K	915912222	Montáž dočasnej súpravy smerových dosiek Z4 s výstražným svetlom 5 dosky	ks	1,000	7,69	7,69
10	M	404450001700	Dopravná smerová doska Z4 obojstranná s výstražným svetlom a gumeným podstavcom	ks	1,000	68,15	68,15
11	K	915913111	Montáž prenosnej semaforovej súpravy s 2 semaformi	ks	3,000	8,24	24,72
12	M	404420000100	LED - diódová prenosná semaforová súprava s priemerom svetiel 200 mm	ks	3,000	1 651,34	4 954,02
13	K	915913211	Montáž akumulátora prenosnej semaforovej súpravy VARTA Promotive Blue 12V/170Ah	ks	3,000	2,20	6,60
14	M	404490009900	Akumulátor VARTA Promotive Blue 12V 170 Ah s výkonom 1000 A	ks	3,000	158,93	476,79
15	K	966823211	Demontáž akumulátora prenosnej semaforovej súpravy VARTA Promotive Blue 12V/170Ah	ks	3,000	0,98	2,94
16	K	966823111	Demontáž prenosnej semaforovej súpravy s 2 semaformi	ks	3,000	3,66	10,98
D	99		Presun hmôt HSV				0,67
17	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,263	2,54	0,67

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

2044 (12) - SOS hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania  
SO03 a DDZ

Časť:

**2044\_SO 03 - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia  
odborného vzdelávania - Asanácia budovy - Pavilón A**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**80 165,33**

D HSV Práce a dodávky HSV 21 756,53

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21 756,09

1	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	74,187	29,08	2 157,36
2	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	190,000	0,46	87,40
3	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	64,000	0,76	48,64
4	K	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	161,613	7,17	1 158,77
5	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	108,720	12,37	1 344,87
6	K	969011121.S	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, - 0,01300t	m	75,000	1,02	76,50
7	K	969011151.S	Vybúranie plynového vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	5,000	1,02	5,10
8	K	969021111.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, - 0,03700t	m	50,000	5,55	277,50
9	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	168,334	5,74	966,24
10	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	6,700	36,88	247,10
11	K	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	6,700	9,17	61,44
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	168,334	15,61	2 627,69
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 683,340	0,51	858,50
14	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	168,334	11,58	1 949,31
15	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 346,672	1,30	1 750,67
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	168,334	40,00	6 733,36
17	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	8,417	167,00	1 405,64

D 99 Presun hmôt HSV 0,44

18	K	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	0,011	39,97	0,44
----	---	-------------	---	---	-------	-------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 55 158,80

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 43,69

19	K	723260802.R	Demontáž plynomera + demontáž skrine merania	ks	1,000	43,69	43,69
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 169,10

20	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	14,000	8,77	122,78
21	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	8,000	5,79	46,32

D 762 Konštrukcie tesárske 95,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	762211811.S	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiari. bez podstupnic š. do 1,50 m, -0,30000 t	m	11,400	8,36	95,30
D 763			Konštrukcie - drevostavby				54 705,82
23	K	763716121	Demontáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímasy steny a priečky z panelov hr. 55-114 mm	m2	1 254,864	10,03	12 586,29
24	K	763717213	Demontáž zvislej konštrukcie plnostenné stĺpy, prierezovej plochy 500-3000 cm2	m	241,200	20,89	5 038,67
25	K	763736222	Demontáž strešnej konštrukcie do 10 m z panelov hr. nad 120 do 240 mm, plochy nad 3 m2	m2	594,134	18,81	11 175,66
26	K	763737112	Demontáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	178,500	8,72	1 556,52
27	K	763756212	Demontáž podláh z podlahových panelov hr. do 240 mm, plochy nad 3 m2	m2	499,380	14,87	7 425,78
28	K	763786222	Demontáž stropnej konštrukcie do 10 m výšky rímasy z panelov hr. nad 55 do 240 mm, plochy nad 3 m2	m2	991,240	16,06	15 919,31
29	K	763787213	Demontáž stropnej konštr. z nosníkov plnostenných konštr.dĺžky do 15 m, prierez.plochy 150-500 cm2	m	189,000	5,31	1 003,59
D 764			Konštrukcie klampiarske				144,89
30	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	95,720	1,10	105,29
31	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	36,000	1,10	39,60
D M			Práce a dodávky M				3 250,00
D 21-M			Elektromontáže				3 250,00
32	K	210960000.R	Demontáž - rozvodov elektroinštalácie s osvetlením	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 - SO 01.2 - SOŠ hotelových služieb a dopravy - modernizácia odborného vzdelávania - pohybová a oddychová miest.**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 469,14**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 419,31
D	1		Zemné práce				372,54
1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	7,310	1,87	13,67
2	K	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	7,310	23,79	173,90
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,083	47,27	98,46
4	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	2,083	4,09	8,52
5	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,083	3,31	6,89
6	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2,083	1,24	2,58
7	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2,083	0,72	1,50
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,437	19,50	67,02
D	2		Zakladanie				800,62
9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,253	51,27	166,78
10	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,366	103,94	38,04
11	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,901	116,18	220,86
12	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	2,928	17,94	52,53
13	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	2,928	3,29	9,63
14	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,038	1 840,76	69,95
15	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,130	1 867,91	242,83
D	99		Presun hmôt HSV				246,15
16	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	12,326	19,97	246,15
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 876,15
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				2 876,15
17	K	767163100.S	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	7,170	50,45	361,73
18	M	553520001300.S	Zábradlie nerezové, vertikálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1000 mm, dĺžka 2000 mm, kotvenie do podlahy	m	7,170	350,00	2 509,50
19	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,098	50,18	4,92
D	M		Práce a dodávky M				141,68
D	21-M		Elektromontáže				141,68
20	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	14,62	29,24
21	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	25,04	50,08
22	K	210220658.S	Svorka nerez	ks	2,000	4,15	8,30
23	M	354410019400.R	Svorka nerez na potrubie 3/4-6" 26,9-165mm,	ks	2,000	8,13	16,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	6,000	1,53	9,18
25	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,750	2,47	9,26
26	K	210222240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	4,000	3,01	12,04
27	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	4,000	1,83	7,32
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>32,00</b>
28	K	HZS000314.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	2,000	16,00	32,00



# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 - SO 02 - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania - Jedáleň**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**13 933,06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 894,09
D	1		Zemné práce				582,05
1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	14,800	1,39	20,57
2	K	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	14,800	17,44	258,11
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	4,218	36,99	156,02
4	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	4,218	2,91	12,27
5	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,218	2,36	9,95
6	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	4,218	0,95	4,01
7	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4,218	0,53	2,24
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,960	17,08	118,88
D	2		Zakladanie				1 473,88
9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,586	51,27	337,66
10	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,745	103,94	77,44
11	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,874	116,18	450,08
12	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,063	17,94	54,95
13	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,063	3,29	10,08
14	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,065	1 840,76	119,65
15	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,227	1 867,91	424,02
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				417,68
16	K	317165302	Nenosný preklad YTONG šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	40,73	40,73
17	K	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	11,022	34,20	376,95
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				464,55
18	K	611464217	Príprava vnútorného podkladu stropov, Penetrácia hĺbková	m2	4,361	3,12	13,61
19	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	1,000	12,91	12,91
20	K	612467127	Príprava vnútorného podkladu stien, Penetrácia hĺbková	m2	20,679	2,08	43,01
21	K	612467181	Vnútorná omietka stien, strojné miešanie, ručné nanášanie, Flexi štuk, ozn. 043 b, hr. 3 mm	m2	7,296	8,45	61,65
22	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	20,679	8,75	180,94
23	K	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	4,820	2,74	13,21
24	K	632447541.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm	m2	4,361	9,96	43,44
25	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	53,78	53,78
26	M	553310009000R	Zárubňa oceľová CGAP švxhr 900x1970x160 mm P	ks	1,000	42,00	42,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 305,88
27	K	931961115.S	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	4,800	8,11	38,93
28	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	4,000	5,02	20,08
29	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	4,500	2,90	13,05
30	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	12,000	7,53	90,36
31	K	959991014.S	Vyplnenie škár polyuretánovou penou prierezu 20 cm2	m	3,000	1,42	4,26
32	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	0,336	9,37	3,15
33	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	4,820	2,47	11,91
34	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	14,640	5,32	77,88
35	K	971033241.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr. do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	4,01	8,02
36	K	972011211.S	Vybúranie výplne otvoru z ľahkých betónov v prefabrikovaných stropoch plochy do 0,09 m2, - 0,00100t	ks	1,000	2,27	2,27
37	K	972054141.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.n ad 120 mm, -0,00800t	ks	1,000	7,48	7,48
38	K	974031143.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, - 0,01300t	m	5,000	3,07	15,35
39	K	978011121.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	0,450	0,38	0,17
40	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	2,621	4,39	11,51
41	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,821	15,61	231,36
42	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	177,852	0,51	90,70
43	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,821	11,58	171,63
44	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,821	1,30	19,27
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,821	32,96	488,50
D		99	Presun hmôt HSV				650,05
46	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	26,350	19,97	526,21
47	K	999281196.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	26,350	2,84	74,83
48	K	999281199.S	Príplatok pre opravy a údržbu objektov vrátane plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	26,350	1,86	49,01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				8 537,04
D		713	Izolácie tepelné				38,55
49	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	6,000	3,55	21,30
50	M	283310001200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	6,120	0,35	2,14
51	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	4,500	2,76	12,42
52	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	4,590	0,58	2,66
53	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	28,97	0,03
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				113,87
54	K	721171803.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75 mm, -0,00210 t	m	2,000	0,39	0,78
55	K	721172023.S	Potrubie odpadové HT z PP, zvislé DN 110	m	3,000	9,90	29,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	721172032.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40	m	2,500	8,40	21,00
57	K	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	3,000	5,61	16,83
58	M	286540002300	Koleno HT DN 100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	1,24	3,72
59	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	2,000	5,61	11,22
60	M	286540010600.S	Odbočka HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	2,56	5,12
61	K	721172348.S	Montáž prechodu HT potrubia na liatinu DN 100	ks	1,000	5,05	5,05
62	M	286540018600.S	Prechod z liatinu na HT DN 100, bez tesnenia, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	2,19	2,19
63	M	286710028800R	Prechodka PP HT/Liatina – manžeta HT-GA SET 110	ks	1,000	5,06	5,06
64	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	5,61	5,61
65	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	3,27	3,27
66	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	5,500	0,75	4,13
67	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	21,56	0,19
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				101,52
68	K	722172121.S	Potrubie z plastických rúr PP-R D 20 mm - PN20, polyfúznym zvaraním	m	10,500	7,31	76,76
69	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	10,500	1,36	14,28
70	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	10,500	0,99	10,40
71	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	19,54	0,08
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				1 645,20
72	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	1,000	37,73	37,73
73	M	552370000300	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový pre podpery a držadlá, plast, GEBERIT	ks	1,000	503,31	503,31
74	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	1,000	6,96	6,96
75	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	1,000	79,04	79,04
76	K	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	1,000	27,88	27,88
77	M	552370002200.S	Predstenový systém pre umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	1,000	110,10	110,10
78	K	725210822.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, na ďalšie použitie	súb.	1,000	5,72	5,72
79	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	31,15	31,15
80	M	642110005300.S	Bezbariérové umývadlo 65x55 cm	ks	1,000	154,95	154,95
81	M	552280000700R	Montážny prvok pre umývadlo, dĺ. 1120 mm, bezbariérová úprava, stojančeková armatúra,	ks	1,000	119,07	119,07
82	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	27,32	27,32
83	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	4,000	2,81	11,24
84	M	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	3,000	30,66	91,98
85	M	552380012400.R	Madlo nerezové univerzálne sklopné	ks	1,000	126,95	126,95
86	K	725819402.S	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	4,000	5,84	23,36
87	M	551110020100.S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	4,000	8,78	35,12
88	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	1,000	3,32	3,32
89	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	10,93	21,86
90	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	64,93	64,93
91	M	551450003800.R	Stojanková umývadlová batéria pre telesne postihnutých, otočná, chróm	ks	1,000	108,21	108,21
92	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	2,000	6,39	12,78
93	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	2,000	20,16	40,32
94	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,085	22,40	1,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 763 Konštrukcie - drevostavby							530,33
95	K	763126612.S	Predsadená SDK stena hr. 62.5 mm, na oceleovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12.5 mm, TI 50 mm	m2	13,013	31,02	403,66
96	K	763132110	SDK podhľad D112, závesná dvojrvtvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	3,550	32,52	115,45
97	K	998763301.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,199	56,37	11,22
D 764 Konštrukcie klampiarske							62,59
98	K	764173657.S	Montáž prechodu rôznych sklonov pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	m	1,000	2,43	2,43
99	M	283280004900.S	Univerzálna strešná prechodka pre profilované krytiny s minimálnou profiláciou 350 mm, pre rúry s priemerom 75-160 mm	ks	1,000	60,09	60,09
100	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	73,30	0,07
D 766 Konštrukcie stolárske							3 532,00
101	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	15,540	14,06	218,49
102	M	611410007000.R	vstupné plastové dvojkridlové presklené dvere, rozmer 900+500x2000mm,-2ks ako súčasť presklenej steny s nadsvetlíkom v plastovom ráme 4800x2970mm	ks	1,000	3 124,00	3 124,00
103	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	27,60	27,60
104	M	611610002900	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné,	ks	1,000	138,46	138,46
105	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	20,70	20,70
106	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,081	33,90	2,75
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 512,08
107	K	767163100.S	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	4,680	50,45	236,11
108	M	553520001300.S	Zábradlie nerezové, vertikálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1000 mm, dĺžka 2000 mm, kotvenie do podlahy	m	4,680	260,00	1 216,80
109	K	767581802.S	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	4,820	6,89	33,21
110	K	767995235.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 1,0 kg stupňa zložitosti 1	kg	5,000	4,55	22,75
111	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	50,18	3,21
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							255,07
112	K	769011200	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 100	ks	1,000	18,20	18,20
113	M	429120001300R	Ventilátor Ariet LL T	ks	1,000	164,25	164,25
114	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	2,000	4,01	8,02
115	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	2,000	4,64	9,28
116	K	769021547.S	Montáž kruhovej striešky do priemeru 140 mm	ks	1,000	4,49	4,49
117	M	429720027500.S	Strieška kruhová s prírubou priemer 100 mm	ks	1,000	21,57	21,57
118	K	769071289R	Tesniaci a spojovací materiál - Spojovacie diela Spiro, PE páska a tmel na Spiro potrubie, Skrutky, matice a podložky podľa dimenzie potrubia	%	5,000	5,00	25,00
119	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	2,508	1,70	4,26
D 771 Podlahy z dlaždíc							117,34
120	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	3,510	20,26	71,11
121	M	597740001910R	Dlaždice keramické, 30x30cm	m2	3,686	12,00	44,23
122	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,082	24,38	2,00
D 775 Podlahy vlysové a parketové							53,83
123	K	775413250.S	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	4,800	2,89	13,87
124	M	611990001500.S	Lišta prechodová narážacia, šírka 30 mm	m	4,848	3,42	16,58
125	K	775599130.S	Ostatné práce, tmelenie škár	m	10,000	2,33	23,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	998775101.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	40,94	0,08
D 781			<b>Obklady</b>				<b>522,60</b>
127	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	16,548	18,43	304,98
128	M	597640001800R	Obkladačky keramické, lxxvhr 300x600x10 mm,	m2	17,375	12,00	208,50
129	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,374	24,38	9,12
D 783			<b>Nátery</b>				<b>6,40</b>
130	K	783125130	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	0,882	5,14	4,53
131	K	783125730	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	0,882	2,12	1,87
D 784			<b>Maľby</b>				<b>45,66</b>
132	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	18,584	1,06	19,70
133	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	1,000	0,46	0,46
134	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	10,806	0,86	9,29
135	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	10,806	1,50	16,21
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>378,57</b>
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>				<b>378,57</b>
136	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	10,000	1,44	14,40
137	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 20	m	10,000	0,67	6,70
138	M	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	1,000	0,40	0,40
139	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	1,000	1,55	1,55
140	M	345410002100.S	Krabica prístrojová z PVC pod omietku KP 68/2 KA	ks	1,000	0,34	0,34
141	K	210010448.S	Krabica prístrojová do betónu rozbočovacia	ks	1,000	3,52	3,52
142	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC 125 E	ks	1,000	5,13	5,13
143	K	210110095.S	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	1,000	7,57	7,57
144	M	404610002800.S	Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia	ks	1,000	51,52	51,52
145	K	210201080.S	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	2,000	5,42	10,84
146	M	348120001600.S	LED svietidlo kruhové, 12W	ks	1,000	33,03	33,03
147	M	348130002200.R	LED svietidlo 27W stropné do SDK	ks	1,000	70,12	70,12
148	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	14,62	29,24
149	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	25,04	50,08
150	K	210220658.S	Svorka nerez	ks	2,000	4,15	8,30
151	M	354410019400.R	Svorka nerez na potrubie 3/4-6" 26,9-165mm,	ks	2,000	8,13	16,26
152	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	5,000	1,53	7,65
153	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,125	2,47	7,72
154	K	210222240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	4,000	3,01	12,04
155	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	4,000	1,83	7,32
156	K	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	3,000	0,90	2,70
157	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	3,000	0,98	2,94
158	M	345610005300.R	Svorka Wago 3x1,0-2,5 mm2	ks	20,000	0,25	5,00
159	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	9,000	0,94	8,46
160	M	341610020900.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2	m	9,000	1,23	11,07
161	K	210962012.S	Demontáž svietidla - žiarovkové bytové nástenné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	1,000	4,67	4,67
D HZS			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>123,36</b>
162	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	2,000	14,96	29,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	K	HZS000314.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	4,000	23,36	93,44

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 - SO 06 - SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávani - Budova hotelovej akadémie**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**11 153,28**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 801,60
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				723,52
1	K	317941121.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L do č.12 alebo výšky do 120 mm	t	0,170	415,04	70,56
2	M	133840000300.S	Tyč oceľová prierezu U 100 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,170	2 098,74	356,79
3	K	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	8,660	34,20	296,17
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				874,27
4	K	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	4,300	2,81	12,08
5	K	612401918.S	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky vnútorných stien a pilierov	m2	17,400	0,38	6,61
6	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	8,500	12,91	109,74
7	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	17,250	5,31	91,60
8	K	612423531.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou štukovou	m2	1,200	26,74	32,09
9	K	612465183	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit VivaExterior hr. 3 mm	m2	17,400	7,73	134,50
10	K	612467127	Príprava vnútorného podkladu stien CEMIX, Penetrácia hĺbková	m2	34,650	2,08	72,07
11	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	34,650	8,75	303,19
12	K	620451211	Postrek izolácií pod obklady + podlaha	m2	4,100	8,76	35,92
13	K	631311131.S	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez potery o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,500	152,94	76,47
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 139,27
14	K	941955003.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	4,100	9,03	37,02
15	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	4,100	2,90	11,89
16	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	9,500	3,28	31,16
17	K	965042221.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,100	125,42	12,54
18	K	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	0,100	45,59	4,56
19	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupov, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	7,575	7,43	56,28
20	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	18,000	0,76	13,68
21	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	16,000	24,73	395,68
22	K	971035809.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	35,000	0,51	17,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	974031122.S	Vysekание рýh в акóукоfвек муриве теhловом на акóукоfвек малту до hýbky 30 mm а ш. до 70 mm, - 0,00400 t	m	55,000	1,95	107,25
24	K	974031132.S	Vysekание рýh в акóукоfвек муриве теhловом на акóукоfвек малту до hýbky 50 mm а ш. до 70 mm, - 0,00600t	m	1,000	2,81	2,81
25	K	974031134.S	Vysekание рýh в акóукоfвек муриве теhловом на акóукоfвек малту до hýbky 50 mm а ш. до 150 mm, - 0,01300t	m	0,300	3,56	1,07
26	K	979011111	Zvislá doprava sutiny а выбóуранýх hмóт за прvé подлазье над alebo под зóкладнýм подлазьям	t	4,403	5,74	25,27
27	K	979011121	Zvislá doprava sutiny а выбóуранýх hмóт за казde дóлше подлазье	t	26,418	4,02	106,20
28	K	979081111	Odvoz sutiny а выбóуранýх hмóт на skládku до 1 km	t	4,403	15,61	68,73
29	K	979081121	Odvoz sutiny а выбóуранýх hмóт на skládku за казde дóлше 1 km	t	22,015	0,51	11,23
30	K	979082111	Vnútrostavenskóvá doprava sutiny а выбóуранýх hмóт до 10 m	t	4,403	11,58	50,99
31	K	979089012.S	Poplatok за skladovanie - betón, tehly, dlazdice (17 01) ostatné	t	4,403	32,96	145,12
32	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	4,403	9,07	39,94
D		99	Presun hмóт HSV				64,54
33	K	999281111	Presun hмóт pre opravy а údržbu objektov vrátane vonkajšich pláštov výšky до 25 m	t	3,232	19,97	64,54
D		PSV	Práce а dodávky PSV				7 689,68
D		713	Izolácie tepelné				24,94
34	K	713482303	Montáž trubíc TUBOLIT DG hr. до 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	8,500	2,42	20,57
35	M	283310000700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	m	8,670	0,46	3,99
36	K	998713203.S	Presun hмóт pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m до 24 m	%	0,246	1,55	0,38
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				156,16
37	K	721140912.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	1,000	19,33	19,33
38	K	721140915.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	1,000	26,44	26,44
39	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	1,500	21,23	31,85
40	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt110x4,3 mm ležaté	m	0,800	25,61	20,49
41	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 50x3 mm odpadné prípojné	m	2,500	15,41	38,53
42	K	721194105.S	Zriadenie prípojky на potrubí vyvedenie а upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	2,000	3,45	6,90
43	K	721194109.S	Zriadenie prípojky на potrubí vyvedenie а upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	2,000	5,10	10,20
44	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou до DN 125	m	2,300	0,96	2,21
45	K	998721103.S	Presun hмóт pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 до 24 m	t	0,007	29,30	0,21
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				137,70
46	K	722172101	Potrubie z plastických rúr PP-R Dxt 25x2.3 mm - PN10, polyfúznym zvaráním	m	8,500	11,22	95,37
47	K	722190403.S	Vyvedenie а upevnenie výpusťky DN 25	ks	3,000	9,03	27,09
48	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového до DN 50	m	8,500	1,78	15,13
49	K	998722103.S	Presun hмóт pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 до 24 m	t	0,004	26,49	0,11
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				673,28
50	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	1,000	31,59	31,59
51	M	642340001230	Kombinované WC keramicke со шikmým odpadom, боčným napúšťанím, JIKA	ks	1,000	124,57	124,57
52	K	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho на skrutky до muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	35,64	35,64
53	M	642110000100	Umývadlo keramicke CUBITO, rozmer 550x420x185 mm, biela, JIKA	ks	1,000	65,31	65,31
54	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	2,80	2,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom LYRA PLUS, rozmer 365x410x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela, JIKA	ks	1,000	25,20	25,20
56	K	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na uterák, mydelnička)	ks	1,000	3,35	3,35
57	M	552280013200	Držiak toaletného papiera BASIC, 180x80x40 mm, chróm, JIKA	ks	1,000	33,18	33,18
58	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	1,000	3,60	3,60
59	M	552380011200	Madlo nerezové vaňové UNIVERSUM pevné, vxšxl 60x420x305 mm, JIKA	ks	1,000	84,54	84,54
60	K	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	3,000	6,50	19,50
61	M	551110020400	Guľový ventil pračkový, 1/2"x3/4", rohový s filtrom, chrómovaná mosadz, IVAR.ART.240	ks	3,000	8,77	26,31
62	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	14,52	14,52
63	M	551450003700	Batéria umývadlová stojanková páková Cubito, rozmer 226x136 mm, s click-clack odpadom, pre umývadlové misy, chróm, JIKA	ks	1,000	137,27	137,27
64	K	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlovej do D 50 mm (podomietková)	ks	1,000	10,25	10,25
65	M	551620005600	Zápachová uzávierka podomietková - sifón pre umývadlo, d 50-56 mm, G 1 1/4", alpská biela, s krabicou pre montáž do steny, vodorovný odtok, plast, GEBERIT	ks	1,000	53,91	53,91
66	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,057	30,52	1,74
D		766	Konštrukcie stolárske				5 595,17
67	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	18,000	27,60	496,80
68	M	549150000900	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta WC, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	18,000	20,70	372,60
69	M	611610002900	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné, SAPELI	ks	18,000	138,46	2 492,28
70	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	11,000	55,20	607,20
71	M	611810002200	Zárubňa vnútorná obložková KOMFORT, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere, SAPELI	ks	11,000	145,36	1 598,96
72	K	998766103.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,638	42,83	27,33
D		771	Podlahy z dlaždíc				199,47
73	K	771411001	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 65 x 250 mm	m	2,300	7,86	18,08
74	M	5976498050	Dlaždice keramické La Futura Travertino - 300x300	m2	0,502	20,31	10,20
75	K	771571111	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 400x300 mm	m2	4,100	19,42	79,62
76	M	5976498180	Dlaždice keramické La Futura Travertino - 300x300	m2	4,157	20,31	84,43
77	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,293	24,38	7,14
D		775	Podlahy vlysové a parketové				115,22
78	K	775413250.S	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	15,400	2,89	44,51
79	M	611990001700.S	Lišta prechodová narážacia, šírka 47 mm	m	15,554	4,53	70,46
80	K	998775103.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,006	41,99	0,25
D		776	Podlahy povlakové				20,27
81	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	6,200	1,35	8,37
82	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	4,300	2,75	11,83
83	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,202	0,35	0,07
D		781	Dokončovacie práce a obklady				671,19
84	K	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, veľkosť 300x200 mm	m2	15,200	20,41	310,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	5976498300	Dlaždice keramické Taunus - gres Mont Blanc 300x300 -respektíve ekvivalent	m2	15,504	22,92	355,35
86	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,230	24,38	5,61
<b>D 784</b>			<b>Dokončovacie práce - maľby</b>				<b>96,28</b>
87	K	784410020.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky nad 3,80 m	ks	3,000	0,51	1,53
88	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	19,550	0,86	16,81
89	K	784410510	Prebrúsenie a orpášenie jemnozrnných povrchov výšky nad 3,80 m	m2	19,550	0,15	2,93
90	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	6,400	0,90	5,76
91	K	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	4,100	1,25	5,13
92	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	19,550	0,91	17,79
93	K	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	19,550	2,37	46,33
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>662,00</b>
94	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	16,00	256,00
95	M	Z2	Doprava + material a príslušenstvo	sub	1,000	75,00	75,00
96	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	16,00	256,00
97	M	Z3	Doprava + material a príslušenstvo	sub	1,000	75,00	75,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 - SO01.1E - SOŠ hotelových služieb a dopravy– modernizácia odborného vzdelávania - SO 01.1 Elektroinštalácia**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 650,82**

### D D1 Doplnenie ističa do napájacie rozvádzača 30,86

1	K	Pol 1	Istič C/32A/3, 6kA	ks	1,000	15,41	15,41
2	K	Pol2	Úprava zapojenia a krytu	hod	1,000	15,45	15,45

### D D2 Rozvádzač RN22 424,04

3	K	Pol42	PRÍSTROJOVÁ SKRINKA 36 modulov na povrch IP 40/20	ks	1,000	25,25	25,25
4	K	Pol 3	CY6 zeleno/žltý	m	2,000	2,34	4,68
5	K	Pol 4	CY6	m	6,000	2,34	14,04
6	K	Pol 5	Hlavný vypínač ASN 3/40A	ks	1,000	10,33	10,33
7	K	Pol46	Zvodič prepätia FLP-12,5 V/4 B+C	ks	1,000	139,24	139,24
8	K	Pol47	Istič C/25A/3, 6kA	ks	1,000	14,62	14,62
9	K	Pol48	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou DX - 10A/2/C/30mA	ks	2,000	51,24	102,48
10	K	Pol49	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou DX - 16A/2/C/30mA	ks	2,000	44,03	88,06
11	K	Pol11	Lišta prepojuvacia	m	1,000	25,34	25,34

### D D3 Káble 562,92

12	K	Pol50	N2XH-O 3x1,5	m	12,000	0,81	9,72
13	K	Pol51	N2XH-J 3x1,5	m	85,000	0,81	68,85
14	K	Pol52	N2XH-J 3x2,5	m	25,000	1,27	31,75
15	K	Pol53	N2XH-J 5x6	m	62,000	4,52	280,24
16	K	Pol54	CY16 zeleno/žltý	m	62,000	2,78	172,36

### D D4 Zásuvky 24,52

17	K	Pol55	Zásuvka 2P+PE, 250V/16A pod omietku IP 20	ks	4,000	6,13	24,52
----	---	-------	---	----	-------	------	-------

### D D5 Spínače a prístroje 32,56

18	K	Pol18	Vypínač jednopólový, R1, 250V/10A, IP 20, demontáž	ks	4,000	2,58	10,32
19	K	Pol56	Vypínač jednopólový, R1, 250V/10A, IP 20	ks	4,000	5,56	22,24

### D D6 Svetidlá (vrátane svetelných zdrojov) 447,45

20	K	Pol20	Demontáž jestvujúceho svetidla	ks	12,000	12,36	148,32
21	K	Pol57	Prachotesné svetidlo 120cm na 2ks T8 LED trubíc IP 65	ks	1,000	27,21	27,21
22	K	Pol58	Prisadené svetidlo IP 20 so senzorom pohybu	ks	4,000	46,35	185,40
23	K	Pol59	Prisadené svetidlo IP 20	ks	3,000	28,84	86,52

### D D7 Materiál pre výstavbu káblových trás 217,89

24	K	Pol60	Lišta PVC 30x30	m	60,000	0,98	58,80
25	K	Pol61	Prístrojová škatuľa KU68/2	ks	8,000	1,34	10,72
26	K	Pol62	Odbočná škatuľa vč. Zapojenia	ks	6,000	12,77	76,62
27	K	Pol27	Sádra modelárska biela	kg	20,000	0,82	16,40
28	K	Pol28	Hmoždenka HL 8	ks	95,000	0,04	3,80
29	K	Pol29	Skrutka 4/50	ks	95,000	0,11	10,45
30	K	Pol63	Svorka potencialoveho vyrovnania OBBO	ks	1,000	30,80	30,80
31	K	Pol64	Drobný inštalčný materiál	ks	1,000	10,30	10,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D D8 Ukončenie silového kábla</b>							<b>60,32</b>
32	K	Pol32	Ukončenie jednej žily v silovom rozvádzači	ks	26,000	2,32	60,32
<b>D D9 Popis</b>							<b>11,47</b>
33	K	Pol33	Zhotovenie káblového štítiku	ks	5,000	1,55	7,75
34	K	Pol34	Zhotovenie štítiku na zásuvku	ks	4,000	0,93	3,72
<b>D D10 Otvory pre inštalačné škatule</b>							<b>40,32</b>
35	K	Pol35	Inštalačná škatuľa KU68/2	ks	14,000	2,88	40,32
<b>D D11 Prierazy</b>							<b>199,82</b>
36	K	Pol36	tehla, do priemeru 40mm do hrúbky 300mm	ks	18,000	8,24	148,32
37	K	Pol37	betón, do priemeru 40mm do hrúbky 450mm	ks	5,000	10,30	51,50
<b>D D12 Sekanie drážok</b>							<b>408,64</b>
38	K	Pol38	Tehla do prierezu 20x30 mm	m	76,000	4,74	360,24
39	K	Pol39	Betón, drážka 30x30mm	m	10,000	4,84	48,40
<b>D D13 Overenie parametrov inštalácie</b>							<b>1 190,01</b>
40	K	Pol40	Revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	618,00	618,00
<b>D D17 Prirážky</b>							<b>572,01</b>
41	K	Pol41	Mimostavenisková doprava 3.6%	%	1,000	110,21	110,21
42	K	Pol42	Vodorovný presun 1%	%	1,000	30,79	30,79
43	K	Pol43	Podružný materiál 3%	%	1,000	92,36	92,36
44	K	Pol44	Stratné 5%	%	1,000	153,93	153,93
45	K	Pol45	PPV 6%	%	1,000	184,72	184,72

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

**2044 - SO01.1 - SOŠ hotelových služieb a dopravy– modernizácia odborného vzdelávania - Administratívno-výučbová bud.**

Miesto: Lučenec

Dátum: 13. 9. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: D.M.V. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**132 157,88**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 048,78
D	1		Zemné práce				159,50
25	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	3,500	45,57	159,50
D	2		Zakladanie				847,11
132	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	1,700	111,84	190,13
133	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	6,800	17,20	116,96
131	K	274271303	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm	m3	2,500	199,16	497,90
165	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,023	1 831,37	42,12
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				10 798,25
157	K	312272563	Murivo výplňové (m3) z tvárníc YTONG Statik hr. 300 mm P4-550 PD, na MVC a maltu YTONG (300x249x499)	m3	21,450	255,05	5 470,82
122	K	317165224	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	3,000	159,04	477,12
123	K	317941121.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L do č.12 alebo výšky do 120 mm	t	0,318	415,04	131,98
124	M	133840000300.S	Tyč oceľová prierezu U 100 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,318	2 098,74	667,40
125	K	317941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L č.14-22 alebo výšky do 220 mm	t	0,432	380,60	164,42
126	M	133840000400.S	Tyč oceľová prierezu U 160 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,432	2 098,74	906,66
160	K	342231312.S	Priečky a múriky z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, hr. 140 mm, na maltu MVC	m2	9,500	45,99	436,91
158	K	342272103	Priečky z tvárníc YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	74,355	34,20	2 542,94
D	4		Vodorovné konštrukcie				312,40
127	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,200	131,02	157,22
128	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,500	16,38	122,85
129	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,500	4,31	32,33
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				11 091,90
26	K	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	114,980	2,81	323,09
146	K	612401918.S	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky vnútorných stien a pilierov	m2	315,850	0,38	120,02
73	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	16,250	12,91	209,79
27	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	541,250	5,31	2 874,04
74	K	612423531.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou štukovou	m2	15,500	26,74	414,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	10,330	18,65	192,65
149	K	612465183	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit VivaExterior hr. 3 mm	m2	242,418	7,73	1 873,89
153	K	612467127	Príprava vnútorného podkladu stien CEMIX, Penetrácia hĺbková	m2	206,770	2,08	430,08
150	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	206,770	8,75	1 809,24
166	K	617421221.S	Vnút. omietka vápenná alebo vápennoc. svetlíkov, výťahových šachtí alebo nádržíek hladká	m2	115,590	11,41	1 318,88
151	K	620451211	Postrek izolácií pod obklady + podlaha	m2	111,420	8,76	976,04
152	K	625250088	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BASF MultiTherm NEO - biely EPS-interier	m2	10,330	32,81	338,93
75	K	631311131.S	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	1,200	152,94	183,53
121	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,180	151,38	27,25
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 638,09
1	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	114,450	9,03	1 033,48
14	K	941955202.S	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	15,200	15,27	232,10
2	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	141,450	2,90	410,21
3	K	961021311.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muríva zmiešaného alebo kamenného, - 2,40800t	m3	3,500	31,71	110,99
15	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,500	251,88	377,82
4	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	63,155	3,28	207,15
29	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, - 1,80000t	m3	8,825	31,87	281,25
28	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	3,680	93,97	345,81
17	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,900	102,66	92,39
20	K	965042241.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,800	83,71	150,68
19	K	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	1,800	45,59	82,06
5	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	122,025	4,33	528,37
6	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	7,020	7,43	52,16
47	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	8,000	0,76	6,08
174	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	1,000	1,38	1,38
46	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	12,800	24,73	316,54
175	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	2,900	18,55	53,80
48	K	968072641.S	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	5,600	5,53	30,97
76	K	972054141.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.n ad 120 mm, -0,00800t	ks	16,000	7,48	119,68
77	K	972054341.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. nad 120 mm, -0,09000t	ks	8,000	18,35	146,80
23	K	973031325.S	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm, -0,03100t	ks	8,000	8,49	67,92
173	K	974031122.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00400 t	m	58,000	1,95	113,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	974031132.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, - 0,00600t	m	56,000	2,81	157,36
24	K	974031134.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, - 0,01300t	m	26,000	3,56	92,56
79	K	974031154.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, - 0,02700t	m	15,000	4,63	69,45
34	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m <sup>2</sup> , - 0,06800t	m <sup>2</sup>	345,600	4,39	1 517,18
7	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	88,958	5,74	510,62
8	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	533,748	4,02	2 145,67
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	88,958	15,61	1 388,63
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	444,790	0,51	226,84
11	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	88,958	11,58	1 030,13
12	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	88,958	32,96	2 932,06
80	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	88,958	9,07	806,85
D	99		Presun hmôt HSV				1 201,53
13	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	60,167	19,97	1 201,53
D	PSV		Práce a dodávky PSV				47 048,10
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				555,31
63	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m <sup>2</sup>	6,500	0,26	1,69
64	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch -respektive ekvivalent	t	0,002	1 951,08	3,90
68	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m <sup>2</sup>	12,250	0,32	3,92
69	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,004	1 951,08	7,80
65	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m <sup>2</sup>	74,650	4,67	348,62
72	M	628310001000A	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m <sup>2</sup>	14,700	3,85	56,60
70	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m <sup>2</sup>	12,250	5,07	62,11
71	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m <sup>2</sup>	14,700	3,85	56,60
67	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,412	2,60	14,07
D	713		Izolácie tepelné				262,14
81	K	713482303	Montáž trubíc TUBOLIT DG hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	125,000	1,82	227,50
82	M	283310000700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	m	127,500	0,27	34,43
83	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,006	34,17	0,21
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				2 010,65
84	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	2,000	5,17	10,34
85	K	721140912.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	20,000	15,15	303,00
86	K	721140915.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	18,000	20,75	373,50
87	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	14,500	17,18	249,11
89	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené	m	5,200	38,29	199,11
90	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt110x4,3 mm ležaté	m	2,500	18,34	45,85
88	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 50x3 mm odpadné prípojné	m	55,400	11,64	644,86
30	K	721171803.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75 mm, -0,00210 t	m	6,500	0,39	2,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	721171809.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho D 114 mm - D 160 mm , - 0,00263t	m	2,500	1,43	3,58
91	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	20,000	2,70	54,00
92	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	14,000	3,99	55,86
93	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	77,600	0,75	58,20
95	K	721290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	0,113	71,22	8,05
94	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,113	23,45	2,65
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							2 023,79
96	K	722130801.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	55,000	2,17	119,35
45	K	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PH tlakových do D 25 mm, -0,00058t	m	25,000	0,65	16,25
97	K	722172100	Potrubie z plastických rúr PP-R Dxt 20x1.9 mm - PN10, polyfúznym zvaraním	m	95,000	7,17	681,15
98	K	722172101	Potrubie z plastických rúr PP-R Dxt 25x2.3 mm - PN10, polyfúznym zvaraním	m	45,000	8,63	388,35
99	K	722190402.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 20	ks	14,000	7,07	98,98
100	K	722190403.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	40,000	7,07	282,80
101	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	140,000	1,36	190,40
102	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	140,000	0,99	138,60
103	K	722290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	1,500	71,22	106,83
104	K	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,051	21,19	1,08
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							11 484,95
41	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	4,000	6,86	27,44
105	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	14,000	24,08	337,12
106	M	642340001230	<i>Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním, JIKA</i>	ks	14,000	124,57	1 743,98
35	K	725210821.S	Demontáž umyvadiel alebo umyvadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	18,000	4,53	81,54
107	K	725219401.S	Montáž umyvadla keramickeho na skruty do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	20,000	27,32	546,40
108	M	642110000100	<i>Umyvadlo keramicke CUBITO, rozmer 550x420x185 mm, biela, JIKA</i>	ks	20,000	65,31	1 306,20
109	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	14,000	2,19	30,66
110	M	554330000300	<i>Záchodové sedadlo s poklopom LYRA PLUS, rozmer 365x410x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela, JIKA</i>	ks	14,000	25,20	352,80
161	K	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na uterák, mydelnička)	ks	14,000	2,62	36,68
162	M	552280013200	<i>Držiak toaletného papiera BASIC, 180x80x40 mm, chróm, JIKA</i>	ks	14,000	33,18	464,52
163	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	14,000	2,81	39,34
164	M	552380011200	<i>Madlo nerezové vaňové UNIVERSUM pevné, vxšxl 60x420x305 mm, JIKA</i>	ks	14,000	84,54	1 183,56
39	K	725330820.S	Demontáž výlevky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb.	4,000	7,13	28,52
42	K	725590813.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	1,500	66,29	99,44
40	K	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	48,000	1,43	68,64
111	K	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	54,000	4,84	261,36
112	M	551110020400	<i>Gulový ventil pračkový, 1/2"x3/4", rohový s filtrom, chrómovaná mosadz, IVAR.ART.240</i>	ks	54,000	8,77	473,58
36	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umyvadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	36,000	3,32	119,52
113	K	725829601.S	Montáž batérie umyvadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	20,000	10,93	218,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	M	551450003700	Batéria umývadlová stojanková páková Cubito, rozmer 226x136 mm, s click-clack odpadom, pre umývadlové misy, chróm, JIKA	ks	20,000	137,27	2 745,40
37	K	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	18,000	1,17	21,06
115	K	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50 mm (podomietková)	ks	20,000	8,02	160,40
116	M	551620005600	Zápachová uzávierka podomietková - sifón pre umývadlo, d 50-56 mm, G 1 1/4", alpská biela, s krabicou pre montáž do steny, vodorovný odtok, plast, GEBERIT	ks	20,000	53,91	1 078,20
43	K	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	36,000	1,05	37,80
117	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,907	24,46	22,19
D 766			Konštrukcie stolárske				7 265,03
49	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	16,000	27,60	441,60
53	M	549150000900	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta WC, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	16,000	29,90	478,40
52	M	611610002900	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné, SAPELI	ks	16,000	138,46	2 215,36
176	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	66,70	66,70
177	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	29,90	59,80
181	M	611610000800	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné, SAPELI	ks	2,000	170,66	341,32
54	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	16,000	55,20	883,20
55	M	611810002200	Zárubňa vnútorná obložková KOMFORT, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere, SAPELI	ks	12,000	147,37	1 768,44
56	M	611810002400	Zárubňa vnútorná obložková KOMFORT, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre jednokrídlové dvere, SAPELI	ks	4,000	175,20	700,80
179	K	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	1,000	105,80	105,80
180	M	611810006800	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 180-250 mm, pre dvojkrídlové dvere KOMFORT, SAPELI	ks	1,000	170,89	170,89
61	K	998766103.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,764	42,83	32,72
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				615,56
118	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	6,22	311,00
119	M	999K	Oceľové profily na zavesenie potrubia	kg	50,000	6,05	302,50
120	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,050	41,20	2,06
D 771			Podlahy z dlaždíc				5 169,33
141	K	771411001	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 65 x 250 mm	m	51,600	7,86	405,58
142	M	5976498050	Dlaždice keramické La Futura Travertino - 300x300	m2	6,316	20,31	128,28
143	K	771571111	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 400x300 mm	m2	111,142	19,42	2 158,38
144	M	5976498180	Dlaždice keramické La Futura Travertino - 300x300	m2	112,690	20,31	2 288,73
145	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	7,726	24,38	188,36
D 775			Podlahy vlysové a parketové				123,47
58	K	775413250.S	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	16,500	2,89	47,69
59	M	611990001700.S	Lišta prechodová narážacia, šírka 47 mm	m	16,665	4,53	75,49
60	K	998775103.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,007	41,99	0,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 776 Podlahy povlakové							50,03
33	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	10,800	1,35	14,58
32	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	12,830	2,75	35,28
62	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,499	0,35	0,17
D 781 Dokončovacie práce a obklady							14 863,86
154	K	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných,keramických do tmelu,veľkosť 300x200 mm	m2	304,919	25,00	7 622,98
155	M	5976498300	<i>Dlaždice keramické Taunus - gres Mont Blanc 300x300 -respektíve ekvivalent</i>	m2	311,017	22,92	7 128,51
156	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	4,609	24,38	112,37
D 784 Dokončovacie práce - maľby							2 623,98
134	K	784410020.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky nad 3,80 m	ks	45,000	0,51	22,95
135	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	560,510	0,86	482,04
136	K	784410510	Prebrúsenie a orpášenie jemnozrných povrchov výšky nad 3,80 m	m2	560,510	0,15	84,08
137	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	59,310	0,90	53,38
138	K	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	114,450	1,25	143,06
139	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	560,510	0,91	510,06
140	K	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	560,510	2,37	1 328,41
D M Práce a dodávky M							44 755,00
D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh							44 755,00
168	K	CP2	Zdvíhacia plošina interiérová pre osoby na invalidnom vozíku nosnosť 200 kg, zdvih 1,5m, dĺžka cca 3,0m - dodávka, plošina s dokumentáciou, montáž a schválenie	ks	1,000	9 225,00	9 225,00
167	K	ponuka slovlift	Výťah HOV 630 / 0,63 m/s, Prevedenie invalid (Zahrňuje 2 x zábradlie na každej stene, sklopnú sedačku, braillové písmo, hlasovú signalizáciu v kabíne), výťah s dokumentáciou, montáž a schválenie	ks	1,000	35 530,00	35 530,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							306,00
171	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-ELEKTROIŠTALÁCIA -NAPOJENIE SCHODISKOVEJ PLOŠINY Z ROZVÁDZAČA ELEKTRO	hod	16,000	16,00	256,00
172	M	Z3	Doprava + materiál a príslušenstvo	sub	1,000	50,00	50,00