

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran	31309780	
Projektant			
Zhotoviteľ	PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske	51204452	SK2120631216
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	7. 4. 2022		CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	45 490,95	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	53 950,87	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	45 116,21	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	48 151,75	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	8 264,55					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	2 070,83					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		203 045,16	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		3 032,92
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		206 078,08
Objednávateľ								24	DP H 20,00 % z 206 078,08		41 215,62
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		247 293,70
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky objednávateľa		0,00
				PB bau, s.r.o. Gaštanová 259 ① Strážske 072 22 IČO: 51204452				27	Kízavá doložka		0,00
				Peči				28	Zvýhodnenie		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance**

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7. 4. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
44	Špeciálna základná škola Sobrance (SO01 Hlavný objekt)	206 078,08	41 215,62	247 293,70	3 032,92	203 045,16	0,00	0,00	0,00
1	Zateplenie stien	71 530,54	14 306,11	85 836,65	0,00	71 530,54	0,00	0,00	0,00
2	Zateplenie stropu - strechy	30 525,79	6 105,16	36 630,95	0,00	30 525,79	0,00	0,00	0,00
3	Výmena okien a dverí	7 159,29	1 431,86	8 591,15	0,00	7 159,29	0,00	0,00	0,00
4	Bezbariérový vstup	3 086,72	617,34	3 704,06	0,00	3 086,72	0,00	0,00	0,00
5	Ostatné práce	24 303,22	4 860,64	29 163,86	0,00	24 303,22	0,00	0,00	0,00
6	Zdravotechnika	4 279,00	855,80	5 134,80	0,00	4 279,00	0,00	0,00	0,00
7	Ústredné kúrenie	14 949,28	2 989,86	17 939,14	624,00	14 325,28	0,00	0,00	0,00
8	Vzduchotechnika	22 640,48	4 528,10	27 168,58	997,92	21 642,56	0,00	0,00	0,00
9	Elektroinštalácia	10 470,50	2 094,10	12 564,60	1 042,00	9 428,50	0,00	0,00	0,00
10	Bleskozvod	1 275,88	255,18	1 531,06	369,00	906,88	0,00	0,00	0,00
11	OPZ	83,27	16,65	99,92	0,00	83,27	0,00	0,00	0,00
12	Dažďová kanalizácia	15 774,11	3 154,82	18 928,93	0,00	15 774,11	0,00	0,00	0,00
Celkom		206078,08	41215,62	247 293,70	3 032,92	203 045,16	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Zateplenie stien

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 56 271,00 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 52 823,65 0,000

1	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	79,770	1,70	135,61	0,000
2	938902070,1	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	775,780	2,00	1 551,56	0,000
3	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	690,530	2,63	1 816,09	0,000
4	622464142	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, roztieraná jemnozrnná	m2	690,530	13,03	8 997,61	0,000
5	622465121	Vonkajšia omietka stien, farebné piesky, mozaiková omietka, strednozrnná	m2	67,130	19,00	1 275,47	0,000
6	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	88,380	8,05	711,46	0,000
7	625251384	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	58,500	30,00	1 755,00	0,000
8	625251422	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	0,140	30,92	4,33	0,000
9	625252306	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	8,490	47,50	403,28	0,000
10	625252312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	546,930	60,00	32 815,80	0,000
11	625252341	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (minerálna vlna)	m2	55,220	41,17	2 273,41	0,000
12	953946516	Soklový profil LO 183 mm (hliníkový)	m	127,330	7,64	972,80	0,000
13	953946521	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový)	m	347,600	0,32	111,23	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 160,57 0,000

14	941942011	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	605,472	1,90	1 150,40	0,000
15	941942811	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	605,472	1,52	920,32	0,000
16	941942911	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	605,472	0,80	484,38	0,000
17	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	605,472	1,00	605,47	0,000

99 Presun hmôt HSV 286,78 0,000

18	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	33,542	8,55	286,78	0,000
----	-----------	---	---	--------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 15 259,54 0,000

713 Izolácie tepelné 2 941,60 0,000

19	713136401,1	Montáž tepelnej izolácie stien PUR penou hr. 80 mm	m2	106,500	8,45	899,93	0,000
20	2323900250	Polyuretanová pena na striekanie s uzavretou bunkovou štrukt. (tvrdá pena)	kg	340,800	5,87	2 000,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	29,410	1,40	41,17	0,000

762 Konštrukcie tesárske 4 451,16 0,000

22	762421312	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	88,380	18,30	1 617,35	0,000
23	762421500	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	551,200	4,00	2 204,80	0,000
24	6053340500	Laty smrek akost' I do 25cm2 L=201-300 cm	m3	0,909	450,00	409,05	0,000
25	762811811	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0.01400t	m2	30,930	1,19	36,81	0,000
26	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	0,909	4,26	3,87	0,000
27	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	44,820	4,00	179,28	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 7 602,20 0,000

28	764171917,1	Vetracia mriežka šírky 8 cm	m	137,800	2,50	344,50	0,000
29	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	140,000	0,74	103,60	0,000
30	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	137,870	1,03	142,01	0,000
31	764410761,1	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 420 mm	m	32,680	18,60	607,85	0,000
32	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	32,370	1,37	44,35	0,000
33	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	48,100	1,03	49,54	0,000
34	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm	m	48,100	28,00	1 346,80	0,000
35	764751132	Koleno odpadovej rúry D 100 mm	ks	20,000	13,54	270,80	0,000
36	764751166	Medzikus k odkvapovej rúre D 100 mm	ks	10,000	10,18	101,80	0,000
37	764751171	Zachytávač nečistôt	ks	10,000	12,27	122,70	0,000
38	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	137,540	30,20	4 153,71	0,000
39	764761232	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm	ks	10,000	17,28	172,80	0,000
40	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	74,600	1,90	141,74	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 264,58 0,000

41	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	88,192	3,00	264,58	0,000
----	-----------	---	----	--------	------	--------	-------

Celkom 71 530,54 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Zateplenie stropu - strechy

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 511,46 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 511,46 0,000

1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	497,190	4,05	2 013,62	0,000
2	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	3,115	32,00	99,68	0,000
3	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,087	9,65	49,09	0,000
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,087	12,49	63,54	0,000
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	76,305	0,40	30,52	0,000
6	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,087	9,73	49,50	0,000
7	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,348	1,10	22,38	0,000
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,087	36,00	183,13	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 28 014,33 0,000

713 Izolácie tepelné 6 156,82 0,000

9	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	1 031,020	1,40	1 443,43	0,000
10	6314153450	Tepelná izolácia šikmých striech, sklená minerálna izolácia - rolka 160x1200x4000 mm	m2	1 051,640	4,40	4 627,22	0,000
11	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	61,550	1,40	86,17	0,000

762 Konštrukcie tesárske 66,72 0,000

12	762191912	Zadebnenie jednotlivých otvorov v stenách doskami hr. do 32 mm 1x plochy otvoru do 4 m2	m2	2,740	24,35	66,72	0,000
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------

763 Konštrukcie - drevostavby 14 821,69 0,000

13	763138211,1	Podhľad SDK- RF 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD + parozabrána	m2	515,510	28,00	14 434,28	0,000
14	998763303	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	11,341	34,16	387,41	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 58,20 0,000

15	764311922	Krytiny z pozinkovaného Pz plechu hladké strešné z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30°	m2	2,740	21,24	58,20	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

783 Dokončovacie práce - nátery 6 910,90 0,000

16	783201812,1	Odstránenie starých náterov z plechu oceľovou kefou	m2	875,270	1,30	1 137,85	0,000
17	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou, bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	515,510	2,20	1 134,12	0,000
18	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	875,270	1,20	1 050,32	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	875,270	4,10	3 588,61	0,000

Celkom

30 525,79

0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 186,85 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 186,85 0,000

1	962081141	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	1,755	7,36	12,92	0,000
2	968071115	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	4,780	4,96	23,71	0,000
3	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	22,960	4,96	113,88	0,000
4	968072875,1	Vybúranie a vybratie mreže plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	2,750	5,00	13,75	0,000
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,299	13,88	4,15	0,000
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,245	0,44	1,87	0,000
7	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,299	10,81	3,23	0,000
8	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,132	1,22	1,38	0,000
9	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,299	40,00	11,96	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 6 972,44 0,000

766 Konštrukcie stolárske 741,28 0,000

10	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,120	24,70	249,96	0,000
11	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,626	1,65	17,53	0,000
12	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	10,626	0,65	6,91	0,000
13	6114123831,1	Plastové okno - ozn. O1 - 1160x1230 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	211,00	211,00	0,000
14	6114123832,1	Plastové okno - ozn. O2 - 1170x1500 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	250,00	250,00	0,000
15	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,350	0,80	5,88	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 168,53 0,000

16	767640011,1	Montáž hliníkových dverí	m	22,960	15,42	354,04	0,000
17	5534130300,1	Dvere Al otočné jednokridlové- 1020x2100	ks	1,000	1 360,00	1 360,00	0,000
18	5534130301,1	Dvere Al otočné jednokridlové- 1490x2670	ks	1,000	2 101,00	2 101,00	0,000
19	5534130302,1	Dvere Al otočné jednokridlové- 1560x2640	ks	1,000	2 252,00	2 252,00	0,000
20	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	2,750	12,50	34,38	0,000
21	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	61,010	1,10	67,11	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 62,63 0,000

22	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	5,499	2,08	11,44	0,000
23	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,499	3,17	17,43	0,000
24	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	5,499	6,14	33,76	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
Celkom						7 159,29	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Bezbariérový vstup

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 648,31 0,000

1 Zemné práce 62,80 0,000

1	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,880	59,16	52,06	0,000
2	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,880	1,47	1,29	0,000
3	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,880	9,74	8,57	0,000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	0,880	1,00	0,88	0,000

2 Zakladanie 793,61 0,000

5	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,440	46,28	66,64	0,000
6	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 12/15	m3	6,470	91,34	590,97	0,000
7	273362421	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	16,000	8,50	136,00	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 160,78 0,000

18	311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	6,486	18,63	120,83	0,000
19	311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	6,486	6,16	39,95	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 115,06 0,000

8	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	3,820	8,05	30,75	0,000
9	622465121	Vonkajšia omietka stien, mozaiková omietka, strednozrná	m2	3,820	22,07	84,31	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 360,00 0,000

10	959941121,1	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/150 mm+ matica a podložka	ks	60,000	6,00	360,00	0,000
----	-------------	---	----	--------	------	--------	-------

99 Presun hmôt HSV 156,06 0,000

11	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	18,253	8,55	156,06	0,000
----	-----------	---	---	--------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1 438,41 0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 943,35 0,000

12	767221130	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 nad 25 kg	m	14,058	5,48	77,04	0,000
13	5534669011,1	Oceľové zábradlie atyp - povrchová úprava PZ	kg	107,006	8,00	856,05	0,000
14	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,330	1,10	10,26	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 495,06 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
15	771541215,1	Montáž podláh z dlaždíc kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného	m2	15,160	19,00	288,04	0,000
16	5921957010	Platne vymývaný betón, 40/40/4 cm	ks	96,645	1,95	188,46	0,000
17	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,760	3,90	18,56	0,000

Celkom

3 086,72

0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Ostatné práce

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 22 046,85 0,000

1 Zemné práce 7 500,43 0,000

1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	102,570	24,20	2 482,19	0,000
2	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	13,810	52,30	722,26	0,000
3	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	48,812	52,30	2 552,87	0,000
4	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	48,812	15,20	741,94	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,810	4,47	61,73	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,182	4,47	63,39	0,000
7	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	165,720	0,45	74,57	0,000
8	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	170,184	0,45	76,58	0,000
9	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	13,810	9,74	134,51	0,000
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,810	0,79	10,91	0,000
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,182	0,79	11,20	0,000
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,048	19,50	215,44	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,346	19,50	221,25	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,630	3,80	131,59	0,000

2 Zakladanie 550,44 0,000

15	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,900	46,28	41,65	0,000
16	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 12/15	m3	1,380	91,34	126,05	0,000
17	273321311,1	Betón schodiskových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 včetně debnenia	m3	2,730	90,00	245,70	0,000
18	273362421	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	9,750	8,50	82,88	0,000
19	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	58,600	0,71	41,61	0,000
20	2832910101,1	Krycia fólia PE	m2	59,772	0,21	12,55	0,000

5 Komunikácie 2 007,95 0,000

21	564231111,1	Dunajský štrk hr. 100 mm - D+ M	m3	5,860	28,00	164,08	0,000
22	564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	12,880	10,22	131,63	0,000
23	596312111	Kladenie dlažby kameninovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	64,420	14,27	919,27	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	5921957010	Platne vymývaný betón, 40/40/4 cm	ks	406,651	1,95	792,97	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 905,45 0,000

25	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	46,000	1,98	91,08	0,000
26	612460212	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	46,000	16,55	761,30	0,000
27	612460222	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	46,000	9,04	415,84	0,000
28	622454512,1	Oprava vonk.omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 90% hladkých hladných	m2	669,280	2,30	1 539,34	0,000
29	622465121	Vonkajšia omietka stien, mozaiková omietka, strednozrná	m2	3,250	22,07	71,73	0,000
30	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	3,250	8,05	26,16	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 411,93 0,000

31	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	126,680	5,00	633,40	0,000
32	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	127,947	1,30	166,33	0,000
33	917831601	Osadzovanie palisád obľých betónových do betónu dĺžky 40 cm - jednotlivito	ks	27,000	3,63	98,01	0,000
34	5921958261,1	Palisáda 12x12x40 cm	ks	27,000	4,80	129,60	0,000
35	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,750	108,46	298,27	0,000
36	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	92,000	7,00	644,00	0,000
37	959941121,1	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/150 mm+ matica a podložka	ks	12,000	6,00	72,00	0,000
38	962052212,1	Búranie schodov betónových	m3	2,530	52,00	131,56	0,000
39	971033331	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	7,000	2,56	17,92	0,000
40	971033351	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 450 mm, -0,08000t	ks	2,000	11,34	22,68	0,000
41	971033361	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 600 mm, -0,10500t	ks	4,000	16,38	65,52	0,000
42	971033371	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 750 mm, -0,13200t	ks	4,000	21,48	85,92	0,000
43	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	3,000	3,87	11,61	0,000
44	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	2,000	11,29	22,58	0,000
45	971033461	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, -0,29200t	ks	6,000	29,45	176,70	0,000
46	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	2,000	89,11	178,22	0,000
47	978012192,1	Otlčenie omietok stropov rákosovaných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	57,450	5,30	304,49	0,000
48	978036182,1	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 90 %, -0,04600t	m2	548,970	1,50	823,46	0,000
49	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	60,399	5,32	321,32	0,000
50	978065041	Odstránenie kontaktného zateplenia ostenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky 10 -30 mm -0,01752 t	m2	49,400	3,39	167,47	0,000
51	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	99,028	11,00	1 089,31	0,000
52	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 501,635	0,44	660,72	0,000
53	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	99,028	8,20	812,03	0,000
54	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	400,436	1,22	488,53	0,000
55	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	99,028	10,00	990,28	0,000

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

99 Presun hmôt HSV 670,65 0,000

56	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	134,130	5,00	670,65	0,000
----	-----------	---	---	---------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 2 256,37 0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 690,62 0,000

57	767221130	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 nad 25 kg	m	4,640	5,48	25,43	0,000
58	5534669011,1	Oceľové zábradlie atyp - povrchová úprava PZ	kg	36,476	8,00	291,81	0,000
59	767331801,1	Demontáž akejkoľvek striešky zo steny /jakel, trapez/	ks	1,000	22,00	22,00	0,000
60	767340031,1	Montáž striešky kotvovej do steny, rovná strecha z bezpečnostného skla	m2	2,000	65,00	130,00	0,000
61	2831801145,1	Sklenená strieška nad vstupom 3b - 1650/750 mm	ks	2,000	350,00	700,00	0,000
62	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	51,748	1,72	89,01	0,000
63	5534392211,1	Oceľ. konštrukcia - výstuž podlahy pod navrhovaný zásobník TUV	kg	51,748	8,00	413,98	0,000
64	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,720	1,10	18,39	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 320,19 0,000

65	771541215,1	Montáž podláh z dlaždíc kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného	m2	9,500	20,00	190,00	0,000
66	5921957010	Platne vymývaný betón, 40/40/4 cm	ks	60,563	1,95	118,10	0,000
67	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,100	3,90	12,09	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 28,90 0,000

68	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	3,105	6,14	19,06	0,000
69	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,105	3,17	9,84	0,000

784 Dokončovacie práce - maľby 216,66 0,000

70	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	46,000	0,99	45,54	0,000
71	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	46,000	1,43	65,78	0,000
72	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	46,000	2,29	105,34	0,000

Celkom 24 303,22 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 103,04 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 15,20 0,000

1	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	1,300	11,69	15,20	0,000
---	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 87,84 0,000

2	974031153	akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, - 0,01800t	m	13,000	3,41	44,33	0,000
3	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	1,950	7,98	15,56	0,000
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,367	13,88	5,09	0,000
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,505	0,44	2,42	0,000
6	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,367	10,81	3,97	0,000
7	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,468	1,22	1,79	0,000
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,367	40,00	14,68	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 4 175,96 0,000

713 Izolácie tepelné 564,18 0,000

9	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	98,440	3,29	323,87	0,000
10	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica	m	64,250	0,60	38,55	0,000
11	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica	m	34,190	1,00	34,19	0,000
12	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	33,600	3,65	122,64	0,000
13	2837741576	Tubolit DG 40 x 13 izolácia-trubica	m	34,272	1,10	37,70	0,000
14	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,560	1,30	7,23	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3 461,15 0,000

15	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	64,250	14,00	899,50	0,000
16	722171134	Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	m	34,190	23,00	786,37	0,000
17	722171135	Potrubie z plastických rúr PeX D40/3,5 lisovaním	m	33,650	38,00	1 278,70	0,000
18	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,71	9,42	0,000
19	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	7,20	14,40	0,000
20	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	4,000	2,56	10,24	0,000
21	5511870690	Rohový guľový uzáver pre vodu série 59, 1/2" FF, 59, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	4,000	2,60	10,40	0,000
22	722221084,1	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1"	ks	3,000	4,60	13,80	0,000
23	5511871150	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 3/4", Euro M, mosadz OT 58	ks	3,000	3,90	11,70	0,000
24	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	2,56	2,56	0,000
25	5511872270	Spätný ventil, 1/2", PN 16, mosadz	ks	1,000	2,80	2,80	0,000
26	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,71	4,71	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	5511872290	Spätný ventil, 1", PN 16, mosadz	ks	1,000	7,00	7,00	0,000
28	722221430	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	4,000	2,54	10,16	0,000
29	5511874510	Flexi hadice k baterii (8x12), 8x12 (F1/2"xM10), 50 cm, nerez IVAR	ks	4,000	1,70	6,80	0,000
30	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	132,090	1,61	212,66	0,000
31	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	132,090	1,18	155,87	0,000
32	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	34,370	0,70	24,06	0,000

725

Zdravotechnika - zariad'. predmety

64.95

0.000

33	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	2,000	12,93	25,86	0,000
34	5513006010	Umývadlová stojanková páková batéria, chróm	ks	1,000	15,20	15,20	0,000
35	5513006620	Drezová stojanková páková batéria, chrómová	ks	1,000	22,00	22,00	0,000
36	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	6,300	0,30	1,89	0,000

781

Dokončovacie práce a obklady

85.68

0,000

37	781445022	Oprava obkladov stien z obkladačiek keramických kladených do tmelu 150x150 mm, -0,021t	m2	1,950	25,82	50,35	0,000
38	5978651231,1	Obkladačka, rozmer 148x148x6 mm	m2	1,989	10,00	19,89	0,000
39	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,020	2,20	15,44	0,000

Celkom

4 279,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				225,75	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				215,46	0,000
1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m /pre 1.NP/	m2	51,300	4,20	215,46	0,000
99		Presun hmôt HSV				10,29	0,000
2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,098	105,00	10,29	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				14 723,53	0,000
713		Izolácie tepelné				353,42	0,000
3	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	44,000	3,62	159,28	0,000
4	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	18,000	3,99	71,82	0,000
5	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	28,000	1,50	42,00	0,000
6	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	16,000	1,70	27,20	0,000
7	283310006800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	18,000	2,70	48,60	0,000
8	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,480	1,30	4,52	0,000
731		Ústredné kúrenie, kotolne				428,11	0,000
9	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	79,00	237,00	0,000
10	BU M001	Úprava jestvujúcej regulácie LOGOMATIC 4121 /dopojenie ohrevu TUV	h	12,000	10,00	120,00	0,000
13	998731201	m	%	3,850	3,30	12,71	0,000
11	BU M002	Predĺženie koaxiálnych dymovodov D 80/125mm jestv. kotlov BUDERUS - demontáž a spätná montáž	ks	2,000	15,00	30,00	0,000
12	DY 003	Koaxiálna rúra D 80/125 - PL/AL - dĺžka 0,25m	ks	2,000	14,20	28,40	0,000
732		Ústredné kúrenie, strojovne				1 047,21	0,000
14	732219210	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	ks	1,000	70,62	70,62	0,000
15	SU 200	Zásobníkový ohrievač teplej pitnej vody stacionárny o objeme 200 litrov Logalux SU 200/5 (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	420,00	420,00	0,000
16	87095626	FW snímač teploty TUV, snímač teploty TUV v zásobníku, univerzálny s adaptérom	ks	1,000	8,20	8,20	0,000
17	EUV40	El.magnetická úprava EUV 40 DOM	ks	1,000	537,00	537,00	0,000
18	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	10,350	1,10	11,39	0,000
733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				6 053,24	0,000
19	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	110,000	0,70	77,00	0,000
20	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	170,000	0,70	119,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	733125003	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	110,000	13,20	1 452,00	0,000
22	733125006	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	54,000	14,30	772,20	0,000
23	733125009	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	36,000	16,30	586,80	0,000
24	733125012	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 28	m	96,000	20,30	1 948,80	0,000
25	733125015	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 35	m	26,000	28,30	735,80	0,000
26	733191201	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	322,000	0,63	202,86	0,000
27	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,654	45,00	29,43	0,000
28	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,654	70,00	45,78	0,000
29	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	59,690	1,40	83,57	0,000

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

2 085,56

0,000

30	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	58,000	2,97	172,26	0,000
31	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	4,000	4,10	16,40	0,000
32	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	58,000	3,20	185,60	0,000
33	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	58,000	3,95	229,10	0,000
34	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 (dopojenie na jestv. čerp. skupinu)	ks	6,000	4,31	25,86	0,000
35	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	6,000	2,35	14,10	0,000
36	502130	Automatický odvzdušňovací ventil, 3/8", so spätnou klapkou, mosadz OT 58	ks	6,000	3,90	23,40	0,000
37	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	31,000	3,34	103,54	0,000
38	1393711	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy s prednastav., napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, na rúru vonk. G 3/4", HERZ	ks	7,000	6,90	48,30	0,000
39	1394811	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, rohový s prednastav., napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, na rúru vonk. G 3/4", HERZ	ks	22,000	7,00	154,00	0,000
40	1773381	Ventil TS-90 DN 15, G 3/4", termostatický, priamy a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie na rúru vonk. G 3/4", HERZ	ks	29,000	8,50	246,50	0,000
41	1627615	Prechodka na oceľovú a medenú rúru DN 15 s mäkkým tesnením, matica so svorkovým krúžkom G 3/4, HERZ	ks	58,000	2,35	136,30	0,000
42	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	29,000	1,76	51,04	0,000
43	1986010	Hlavica termostatická HERZCULES závit M 28x1,5, v masív. vyhotovení proti vandalizmu, od 8-26°C, HERZ	ks	29,000	22,00	638,00	0,000
44	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	3,24	6,48	0,000
45	8363R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páčka, niklovaná mosadz CW617N, IVAR	ks	2,000	7,00	14,00	0,000
46	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	7,17	14,34	0,000
47	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,031	36,91	1,14	0,000
48	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	20,800	0,25	5,20	0,000

735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

3 165,99

0,000

49	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	20,000	4,42	88,40	0,000
50	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	9,000	5,80	52,20	0,000
53	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	9,96	19,92	0,000
54	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	10,56	10,56	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	10,13	10,13	0,000
56	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	10,83	97,47	0,000
57	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	11,52	149,76	0,000
58	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	14,83	29,66	0,000
59	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	12,19	12,19	0,000
60	1146052013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	35,00	35,00	0,000
61	1146062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	39,00	39,00	0,000
62	1146082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	46,00	46,00	0,000
63	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	49,00	49,00	0,000
64	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	2,000	59,00	118,00	0,000
65	2146094013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x900,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	5,000	64,00	320,00	0,000
66	2146104013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	7,000	69,00	483,00	0,000
67	2146114013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1100,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	74,00	74,00	0,000
68	2246072013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x700,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	59,00	59,00	0,000
69	2246082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	67,00	67,00	0,000
70	2246102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	3,000	80,00	240,00	0,000
71	2246112013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1100,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	86,00	86,00	0,000
72	2246122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1200,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	92,00	92,00	0,000
73	2246132013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1300,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	98,00	98,00	0,000
74	2246142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1400,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	104,00	104,00	0,000
75	2249082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
76	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	29,000	9,59	278,11	0,000
52	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	116,000	0,45	52,20	0,000
51	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	86,000	0,83	71,38	0,000
77	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,919	43,61	40,08	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
78	766411811	Demontáž obloženia vykurovacích telies dreven. panelmi a spätná montáž	m2	40,600	4,78	194,07	0,000
79	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	31,160	1,60	49,86	0,000

783 Nátery 1 590,00 0,000

80	783421210	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm jednonás. 1x s emailovaním - 70µm	ks	322,000	3,00	966,00	0,000
----	-----------	--	----	---------	------	--------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 624,00 0,000

81	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) /prevrtávky, vysekanie drážok pre rozvody, vyspravenie/	hod	24,000	12,00	288,00	0,000
82	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - zaregulovanie systému,vykurovacía skúška	hod	24,000	14,00	336,00	0,000

Celkom 14 949,28 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				674,45	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				648,70	0,000
1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	130,000	4,99	648,70	0,000
99		Presun hmôt HSV				25,75	0,000
2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,250	103,00	25,75	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				20 968,11	0,000
713		Izolácie tepelné				767,18	0,000
3	631470004100	Lamelová rohož KLIMAFIX, 50x1000x5000 mm samolepiaca, protipožiarna technická izolácia z kamennej vlny s AL fóliou so sklenenou mriežkou, do 100°C, ROCKWOOL (alebo ekvivalentný)	m2	38,000	14,60	554,80	0,000
4	713483023	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s tvarovanou plochou	m2	38,000	5,33	202,54	0,000
5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7,570	1,30	9,84	0,000
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				78,77	0,000
6	721173203	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8 - odvod kondenzátu od VZT jednotky	m	8,000	7,72	61,76	0,000
7	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	1,000	2,73	2,73	0,000
8	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	8,000	0,89	7,12	0,000
9	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	7,160	1,00	7,16	0,000
769		Montáže vzduchotechnických zariad.				20 122,16	0,000
10	ATR Z1	Vzduchotechnická jednotka Z1 vrátane regulácie ATREA DUPLEX 2500 MULTI Eco-V /podľa CP/ (alebo ekvivalentný)	ks	1,000	10 501,00	10 501,00	0,000
11	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	32,000	5,20	166,40	0,000
12	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	24,000	8,41	201,84	0,000
13	429810000600	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	8,000	10,31	82,48	0,000
14	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	16,000	5,40	86,40	0,000
15	4290035031	Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	16,000	10,55	168,80	0,000
16	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	22,800	4,22	96,22	0,000
17	4290035487	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1000 (kc.RI L1000OB1000)	m2	22,800	22,90	522,12	0,000
18	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	60,000	5,80	348,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	4290035488	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1800 (kc.RI L1000OB1800)	m2	60,000	22,00	1 320,00	0,000
20	769021043	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	4,600	6,90	31,74	0,000
21	429820000300	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 2240 mm, TZB GLOBAL	m2	4,600	21,70	99,82	0,000
22	769021115	Montáž ohybnej AI hadice priemeru 150-180 mm	m	8,000	4,82	38,56	0,000
23	3927033	ALUFLEX 160 AI ohebná hadica, ELEKTRODESIGN	ks	8,000	3,20	25,60	0,000
24	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	5,400	4,30	23,22	0,000
25	4290035017	Štvorhranné potrubie tvarovka 1000	m2	5,400	39,90	215,46	0,000
26	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	16,400	5,80	95,12	0,000
27	4290035018	Štvorhranné potrubie tvarovka 1800	m2	16,400	35,00	574,00	0,000
28	769021256	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	8,200	7,20	59,04	0,000
29	429850026500	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2240, TZB GLOBAL	m2	8,200	38,20	313,24	0,000
30	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	11,000	8,00	88,00	0,000
31	4290035129	Koleno KS 90° DN 160	ks	9,000	11,10	99,90	0,000
32	4290035130	Koleno KS 90° DN 180	ks	2,000	11,40	22,80	0,000
33	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	22,000	7,50	165,00	0,000
34	4290035292	T-kus DN 160	ks	7,000	12,00	84,00	0,000
35	4290035293	T-kus DN 180	ks	3,000	13,90	41,70	0,000
36	4290035294	T-kus DN 200	ks	12,000	15,00	180,00	0,000
37	769025003	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.220-0.300 m2	ks	4,000	19,50	78,00	0,000
38	MULVAC 01	tlumič hluku TH 600x400mm, dĺžka 1,0m	ks	4,000	169,00	676,00	0,000
39	769025144	Montáž regulačnej klapky ručnej do prierezu 0.070 m2	ks	2,000	8,90	17,80	0,000
40	429710007900	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 250x200 mm	ks	1,000	44,00	44,00	0,000
41	429710011200	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 315x200 mm	ks	1,000	48,00	48,00	0,000
42	769025147	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.071-0.080 m2	ks	2,000	10,80	21,60	0,000
43	429710014900	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 400x200 mm	ks	2,000	52,00	104,00	0,000
44	769036012	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.252-0.280 m2	ks	2,000	11,00	22,00	0,000
45	4290040475	Protidažďová žalúzia AL 630x400	ks	2,000	83,00	166,00	0,000
46	769037042	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 100 mm	ks	1,000	5,10	5,10	0,000
47	OV.3	Odvodný tanierový ventil Systemair Balance - E 100 + rámik RFU100	ks	1,000	13,90	13,90	0,000
48	769037045	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 125 mm	ks	2,000	5,90	11,80	0,000
49	OV.1	Odvodný tanierový ventil Systemair Balance - E 125 + rámik RFU 125	ks	1,000	14,90	14,90	0,000
50	PV.1	Prívodný tanierový ventil Systemair Balance - S 125 + rámik RFU 125	ks	1,000	17,90	17,90	0,000
51	769037048	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 160 mm	ks	46,000	7,50	345,00	0,000
52	PV.2	Prívodný tanierový ventil Elektrodesign Balance - S 160	ks	23,000	22,90	526,70	0,000
53	OV.2	Odvodný tanierový ventil Elektrodesign Balance - E 160	ks	23,000	22,00	506,00	0,000
54	769052039	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok do 3500 m3/h	ks	1,000	380,00	380,00	0,000
55	769071289	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	80,000	6,00	480,00	0,000
56	769071290	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia. pre závesy.	kg	80,000	2,10	168,00	0,000
57	ATR M091	Oživenie MaR VZT jednotky, uvedenie do prevádzky /cca. 5% z dodávky/	kpl	1,000	825,00	825,00	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

997,92

0,000

58	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín -vysekanie otvorov pre VZT potrubia	hod	48,000	13,29	637,92	0,000
59	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - nastavenie regulácie VZT rozvodu, uvedenie do prevádzky	hod	24,000	15,00	360,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
Celkom						22 640,48	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

21-M

Elektromontáže

1 279,02

0,000

1	210010107	Lišta elektroinštalčná z PVC 18x13, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	1,46	43,80	0,000
2	210010108	Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	1,55	46,50	0,000
3	210010109	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	1,83	54,90	0,000
4	210010314	Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	9,000	8,09	72,81	0,000
5	210010332	Krabica pre lištový rozvod typ 2789 s viečkom a svorkovnicou, vrátane zapojenia	ks	20,000	5,26	105,20	0,000
6	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	255,000	1,08	275,40	0,000
7	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,90	5,90	0,000
8	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,000	7,25	7,25	0,000
9	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	6,23	6,23	0,000
10	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	8,43	8,43	0,000
11	210201081	Zapojenie svietidiel IP44, stropného - nástenného LED	ks	83,000	5,90	489,70	0,000
12	210800186	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	40,000	0,40	16,00	0,000
13	210800187	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,45	9,00	0,000
14	210800199	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	0,52	10,40	0,000
15	210881174	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	250,000	0,51	127,50	0,000

M

Práce a dodávky M

8 149,48

0,000

16	000951300	kombinovaný svodič DEHNventil DV M TNC 255	ks	1,000	790,00	790,00	0,000
17	3410300969	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 18X13 HD	m	30,000	0,75	22,50	0,000
18	3410300973	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	m	30,000	1,53	45,90	0,000
19	3410300889	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40X20 HD	m	30,000	1,59	47,70	0,000
20	3410301487	Skriňa rozvodná šedá s viečkom KT 250 KB	ks	9,000	8,50	76,50	0,000
21	3450367410	Krabica prístrojová, telefónne zásuvky LK 80x16/T biela	ks	20,000	1,50	30,00	0,000
22	3450662400	Svorkovnica S-66	ks	20,000	2,09	41,80	0,000
23	3450905010	Viečko krabice jednonásobnej prístrojovej VLK 80/T biela	ks	20,000	1,19	23,80	0,000
24	358230000200	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 6 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	1,000	32,30	32,30	0,000
25	3450644600	Svorka WAGO 273-112	ks	255,000	0,21	53,55	0,000
26	3483501062	Svietidlo LED stropné 230 V, 17W, 2250lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - výber investora	ks	10,000	60,30	603,00	0,000
27	3483501064	Svietidlo LED stropné 230 V, 36W, 4100lm, 4000K, 80Ra, IP 67 - výber investora	ks	7,000	85,20	596,40	0,000
28	3483501065	Svietidlo LED stropné (bodové) 230 V, 23W, 2650lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - výber investora	ks	6,000	68,30	409,80	0,000
29	3483501090	Svietidlo LED stropné 230 V, 41W, 4400lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - výber investora	ks	14,000	53,00	742,00	0,000
30	348320000100	Svietidlo LED stropné 230 V, 31W, 3300lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - výber investora	ks	30,000	107,00	3 210,00	0,000
31	348320000200	Svietidlo LED stropné 230 V, 25W, 2300lm, 4000K, 80Ra, IP 44 - výber investora	ks	13,000	24,20	314,60	0,000
32	348320000300	Svietidlo LED stropné 230 V, 38W, 4050lm, 4000K, 80Ra, IP 44 - výber investora	ks	3,000	42,30	126,90	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
33	348320000400	Svietidlo núdz. osv. 230 V, LED, 8 W, IP 65 - výber investora	ks	6,000	24,50	147,00	0,000
34	3580760176	Istič LPN-16B-3	ks	1,000	12,50	12,50	0,000
35	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC	ks	1,000	45,20	45,20	0,000
36	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	0,72	28,80	0,000
37	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	1,13	22,60	0,000
38	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,92	38,40	0,000
39	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	250,000	1,42	355,00	0,000
40	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	93,35	93,35	0,000
41	PM	Podružný materiál	%	3,000	79,96	239,88	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 042,00

0,000

42	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	12,00	96,00	0,000
43	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	14,00	28,00	0,000
44	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	15,00	30,00	0,000
45	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	22,00	528,00	0,000
46	HZS000218	Demontážne práce	hod	36,000	10,00	360,00	0,000

Celkom

10 470,50

0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

21-M Elektromontáže 431,55 0,000

1	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	5,000	0,88	4,40	0,000
2	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi O 8	m	27,800	14,16	393,65	0,000
3	210220814	Podpery vedenia zliatina AlMgSi do muriva PV01-03	ks	20,000	1,20	24,00	0,000
4	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	5,000	1,90	9,50	0,000

M Práce a dodávky M 475,33 0,000

5	000286819	podpěra vedení na zdi s vrutem 5x35 mm, hmoždinkou a krytkou, nerez, Rd 8-10/FI 30	ks	20,000	4,90	98,00	0,000
6	000308025	svorka spojovací FeZn Rd 6-10/FI 30-40	ks	5,000	2,40	12,00	0,000
7	000840018	drát AlMgSi DEHNALU Rd 8 měkký, balení 148 m	m	27,800	3,50	97,30	0,000
8	000276006	podložka plast šedý, h 5 /D 37 mm	ks	5,000	0,60	3,00	0,000
9	000459119	svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 6-10/Rd 16	ks	5,000	4,60	23,00	0,000
10	000476010	měřicí krabice, plast/ nerezový kryt	ks	5,000	43,00	215,00	0,000
11	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	8,98	8,98	0,000
12	PM	Podružný materiál	%	3,000	4,58	13,74	0,000
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	4,31	4,31	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 369,00 0,000

14	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	12,00	144,00	0,000
15	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	15,00	225,00	0,000

Celkom 1 275,88 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: OPZ

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

PSV	Práce a dodávky PSV					83,27	0,000
------------	----------------------------	--	--	--	--	--------------	--------------

722	Zdravotechnika					83,27	0,000
------------	-----------------------	--	--	--	--	--------------	--------------

1	722181116,1	Ochrana potrubia páskou	m	0,900	3,00	2,70	0,000
2	5903005600	Tesniaca páska PE jednostranne lepiaca, rolka: 30 bm, šírka 50 mm	ks	1,000	80,00	80,00	0,000
3	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,820	0,70	0,57	0,000

Celkom						83,27	0,000
---------------	--	--	--	--	--	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy - Špeciálna základná škola Sobrance

Objekt: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Špeciálna základná škola, Tyršova 1, 073 01 Sobran

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Sobrance

Spracoval: Kridla

Dátum: 7. 4. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 15 774,11 0,000

1 Zemné práce 9 902,59 0,000

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	114,587	8,60	985,45	0,000
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	114,587	0,95	108,86	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	65,538	18,00	1 179,68	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	65,538	9,00	589,84	0,000
5	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,248	48,30	205,18	0,000
6	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	4,248	6,89	29,27	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	146,510	4,00	586,04	0,000
8	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	1 758,120	0,45	791,15	0,000
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	146,510	3,00	439,53	0,000
10	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	146,510	0,71	104,02	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	117,208	4,00	468,83	0,000
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,863	3,80	143,88	0,000
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,450	17,57	324,17	0,000
14	5833719100	Štrkopiesok frakcia 0-32 STN EN 12620 + A1	t	29,520	11,00	324,72	0,000
15	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	96,329	20,00	1 926,58	0,000
16	5833719100	Štrkopiesok frakcia 0-32 STN EN 12620 + A1	t	154,126	11,00	1 695,39	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 571,10 0,000

17	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,422	50,00	571,10	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 3 833,84 0,000

18	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	102,500	0,84	86,10	0,000
19	2861136790	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, L = 5 m, WAVIN	ks	20,500	25,00	512,50	0,000
20	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	102,500	2,03	208,08	0,000
21	894170056,1	Osadenie polyetylénového zásobníka na dažďovú vodu 20000L	ks	1,000	9,00	9,00	0,000
22	5624505142,1	Zásobník na dažďovú vodu PE 20000L	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	0,000
23	894810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	8,000	27,77	222,16	0,000
24	2861421300	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA DN 425 L=2 m kanalizačná, materiál: PP	ks	8,000	69,00	552,00	0,000
25	2866112680	Šachtové dno ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425 - prietochné DN 160x0°, materiál: PP	ks	8,000	35,00	280,00	0,000
26	2866200110	Plastový PP poklop A15 typ 425 na vlnovcovú šachtovú rúru	ks	8,000	17,00	136,00	0,000

