

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 915  
Stavba: Obnova Materskej školy Hrubá Borša

JKSO:  
Miesto: Hrubá Borša

KS:  
Dátum: 4.1.23

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
BBAU s.r.o., Horná Potôň

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Timea SZAMARÁNSZKÁ

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 323 266,11

	idzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	323 266,11	64 653,22

Cena s DPH v EUR 387 919,33

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 915

**Stavba:** Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Miesto: Hrubá Borša

Dátum: 04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtov

**323 266,11      387 919,33**

001	Stavebná časť	235 685,43	282 822,52
002	Vykurovanie	16 996,39	20 395,67
003	Zdravotechnika	25 625,83	30 751,00
004	Elektroinštalácia	41 911,26	50 293,51
005	Vzduchotechnika	3 047,20	3 656,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**001 - Stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Hrubá Borša

KS:

Dátum: 04.01.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Timea SZAMARÁNSZKÁ

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**235 685,43**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	235 685,43	20,00%	47 137,09

**Cena s DPH**

**v EUR**

**282 822,52**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**001 - Stavebná časť**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**235 685,43**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**115 792,43**

1 - Zemné práce	1 403,15
2 - Zakladanie	1 403,89
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 016,59
4 - Vodorovné konštrukcie	166,79
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	68 298,06
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37 444,08
99 - Presun hmôt HSV	5 059,87

### PSV - Práce a dodávky PSV

**118 416,85**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	866,22
713 - Izolácie tepelné	10 563,12
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	309,28
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	267,43
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	45,28
761 - Konštrukcie sklobetónové	1 174,82
762 - Konštrukcie tesárske	1 189,26
763 - Konštrukcie - drevostavby	34 125,78
764 - Konštrukcie klampiarske	4 750,53
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	23,33
766 - Konštrukcie stolárske	33 117,36
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 559,83
771 - Podlahy z dlaždíc	8 313,66
775 - Podlahy vlysové a parketové	170,04
776 - Podlahy povlakové	6 719,95
781 - Obklady	5 886,20
783 - Dokončovacie práce - nátery	6 733,11
784 - Maľby	601,65

### M - Práce a dodávky M

**1 476,15**

21-M - Elektromontáže	308,40
24-M - Vzduchotechnika	1 167,75

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**001 - Stavebná časť**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**235 685,43**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**115 792,43**

D 1

Zemné práce

**1 403,15**

1	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0,23500t	m2	22,793	12,060	274,88
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,684	12,957	164,35
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,684	1,045	13,25
4	K	17410100-2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,706	4,236	24,17
5	M	58341000290-1	PODLAHA NOSNÁ ČASŤ - ZHUTNENÝ STRK POD PODKLADNÝ BETÓN, FR. 16-32 mm, PRÍP. 8-32 MM (MIEŠANÁ FRAKCIA), HR. MIN. 150 MM A VIAC	t	11,982	19,236	230,49
6	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	12,684	1,615	20,48
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,684	5,183	65,74
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a	m3	88,788	0,521	46,26
9	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,684	8,425	106,86
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,684	0,904	11,47
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,831	19,500	445,20

D 2

Zakladanie

**1 403,89**

12	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	4,308	111,837	481,79
13	K	27336202-1	PODLAHA NOSNÁ ČASŤ - PODKLADNÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA, BETÓN C20/25, HR. 150 MM, sieť KY49 aj stienka pri schodisku	ks	8,000	115,263	922,10

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**2 016,59**

14	K	34224203-2	SKLADBA VNÚTORNEJ NOSNEJ DELIACEJ STENY - VS1 - MUROVANÁ NENOSNÁ DELIACA STENA HR. 140 MM Z KERAMICKÉHO MURIVA, /NAPR. POROTHERM 14 PROFIL ROZM. 500x140x249 MM/	m2	3,381	38,659	130,71
15	K	31123456-2	SKLADBA VNÚTORNEJ NOSNEJ DELIACEJ STENY - VS2 - MUROVANÁ NOSNÁ DELIACA STENA HR. 500 MM Z KERAMICKÉHO MURIVA, /NAPR. POROTHERM 25 PROFIL, ROZM. 250x250x249 MM/ (2x250MM)	m3	4,340	378,544	1 642,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	34132141-1	Osadenie UPE do betónového lôžka a vyspravenie otvoru betónom C25/30	m3	0,600	132,052	79,23
17	K	31716013-3	Keramický preklad KPP12-1250	ks	3,000	42,557	127,67
18	K	34132141-2	Osadenie prekladu KPP do betónového lôžka	ks	3,000	12,032	36,10

D		4	Vodorovné konštrukcie				166,79
19	K	43032141-1	Vyhotovenie betónovej podesty únikových dverí, betón C25/30	m3	1,170	142,559	166,79

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				68 298,06
20	K	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	20,843	28,011	583,83
21	K	61146011-1	Podkladný a uzatvárací náter na betón	m2	20,843	10,265	213,95
22	K	63245261-1	SAMONIVELAČNÝ POTER hr. 5,0 MM	m2	268,371	16,665	4 472,40
23	K	61246036-1	UNIVERZÁLNA JEDNOVRSTVA VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA HR. MAX. 20 MM, /NAPR. POROTHERM UNIVERSAL/, VYHLADENÁ DO FINÁLNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY	m2	532,330	12,548	6 679,68
24	K	61246511-1	PREDNÁSTREK	m2	532,330	4,548	2 421,04
25	K	62525073-3	LEPIACA STIERKA PRE ETICS	m2	492,866	6,058	2 985,78
26	K	62525071-1	SKLADBA OBVODOVEJ STENY S1,S2 - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA ETICS - IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY /NAPR. ISOVER TF PROFI/ HR. 160 MM	m2	379,980	68,559	26 051,05
27	K	62248111-2	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	582,478	8,947	5 211,43
28	K	6259911-5	Základný náter	m2	492,866	4,548	2 241,55
29	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm príp. silikónová omietka	m2	458,403	16,558	7 590,24
30	K	62525142-1	SKLADBA OBVODOVEJ STENY S1,S2 - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA ETICS - IZOLAČNÉ DOSKY napr. extrudovaný polystyrén XPS napr. Styrodur 2800 C hr. 20mm podbitie strechy	m2	26,450	26,025	688,36
31	K	62525138-2	SKLADBA OBVODOVEJ STENY S1,S2 - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA ETICS - IZOLAČNÉ DOSKY napr. extrudovaný polystyrén XPS napr. Styrodur 2800 C hr. 50mm izolácia striešky nad vstupom	m2	10,300	35,478	365,42
32	K	62525055-3	SKLADBA OBVODOVEJ STENY - SOKEL S1,S2 - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA ETICS - IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU /NAPR. EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN ALT. POLYSTYRÉN EPS VHODNÝ PRE ZATEPLENIE SOKLOV/ HR. 120 MM	m2	31,330	45,778	1 434,22
33	K	622465112	Vonkajšia omietka stien , marmolit, mramorové zrná, strednozrná , soklová omietka	m2	34,463	28,656	987,57
34	K	95394531-1	Štartovací profil pre zateplenie	m	68,200	8,948	610,25
35	K	9539461-2-	Rohové a kútové profily zateplenia a ostenia	m	242,400	2,832	686,48
36	K	95399612-1	APU lišty	m	242,400	5,161	1 251,03
37	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	153,800	12,431	1 911,89
38	K	9539961-3	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	153,800	12,431	1 911,89

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				37 444,08
39	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	223,030	4,330	965,72
40	K	96105511-1	Odstránenie betónovej podlahy hr. 150mm	m3	2,978	251,880	750,10



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, - 2,40000t	m3	1,008	158,431	159,70
42	K	96808235-1	Odstránenie plastových okien, dverí a zask. stien	m2	59,043	17,003	1 003,91
43	K	96807287-1	Odstránenie mreží z okien	m2	2,700	5,581	15,07
44	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	14,000	0,757	10,60
45	K	96807245-1	Odstránenie existujúcich oceľových zárubní 600x1970	ks	3,000	11,500	34,50
46	K	96807245-2	Odstránenie existujúcich oceľových zárubní 800x1970	ks	8,000	11,500	92,00
47	K	96807245-3	Odstránenie existujúcich oceľových zárubní 900x1970	ks	3,000	11,500	34,50
48	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	1,000	1,376	1,38
49	K	96807245-4	Odstránenie existujúcich oceľových zárubní 1100x1970	ks	1,000	15,650	15,65
50	K	96806235-2	Odstránenie drevených zasklených stien, okien a drev. prechodu	m2	8,045	14,420	116,01
51	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	119,952	3,275	392,84
52	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, - 1,90500t	m3	5,033	29,076	146,34
53	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	588,120	3,302	1 941,97
54	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	67,138	4,390	294,74
55	K	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výskriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	198,665	2,540	504,61
56	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	3,940	4,191	16,51
57	K	93890230-1	Výčistenie podkladu po odstránení vnútorných a vonkajších omietok	m2	786,790	4,595	3 615,30
58	K	976061111.S	Vybúranie drevených zábradlí a madiel, - 0,01600t	m	12,625	3,060	38,63
59	K	968062991.S	Vybúranie drevených vnútorných obložení výkladov, ostenia a obkladov stien, -0,00400t	m2	15,075	0,572	8,62
60	K	96504420-1	Príprava podkladu pod samonivelačný poter zdrsnenie terazza, vyrovnanie betónov	m2	268,370	6,393	1 715,69
61	K	93890230-2	PŮVODNÁ KONSTRUKCIA STROPU NAD 2.NP PO VYČISTENÍ - vyčistenie	m2	130,650	6,595	861,64
62	K	97205424-1	Vyhotovenie prierazu pre VZT v strope (zmiešanom) hr. stropu 600mm, D250mm	ks	2,000	12,244	24,49
63	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 127,680	2,415	2 723,35
64	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 808,800	1,446	2 615,52
65	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 127,680	1,748	1 971,18
66	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 127,680	5,023	5 664,34
67	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	119,170	15,607	1 859,89
68	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 072,530	0,511	548,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	119,170	11,577	1 379,63
70	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	119,170	26,473	3 154,79
71	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	119,170	40,000	4 766,80

D 99 Presun hmôt HSV 5 059,87

72	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	153,646	32,932	5 059,87
----	---	-------------	---	---	---------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 118 416,85

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 866,22

73	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	27,095	4,051	109,76
74	M	62831000120-1	PODLAHA NOSNÁ ČASŤ - HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI A VODE, 2 x ASFALTOVÝ PÁS, HR. 2x 4 MM, SPOLU 8MM, HYDROIZOLÁCIA S PROTIRADÓNOVOU OCHRANOU	m2	31,159	5,025	156,57
75	K	71111314-1	Náterová hydroizolácia podlahy a stien v priestoroch so zvýšenou vlhkosťou, /rohy a kúty opatriť spevňujúcou páskou/	m2	31,330	18,447	577,94
76	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	8,443	2,600	21,95

D 713 Izolácie tepelné 10 563,12

77	K	713122131.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	20,843	6,718	140,02
78	M	28376000120-1	PODLAHA NOSNÁ ČASŤ - TEPELNÁ IZOLÁCIA PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN /NAPR. ISOVER EPS NEOFLOOR/, HR. 140 MM	m2	21,260	22,045	468,68
79	K	63200101-1	PE fólia, ochranná vrstva tepelnej izolácie	m2	27,095	0,172	4,66
80	M	28329000360-1	PE fólia, ochranná vrstva tepelnej izolácie	m2	31,165	0,888	27,67
81	K	713111125.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	284,350	7,142	2 030,83
82	M	63164000130-1	SKLADBA STROPÚ - POVALA - STR1 - DOSKOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA ZO SKLENEJ VLNY HR. 160 MM /NAPR. ISOVER DOMO PLUS/	m2	266,526	16,562	4 414,20
83	M	63164000100-2	SKLADBA STROPÚ - POVALA - STR1 - DOSKOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA ZO SKLENEJ VLNY HR. 100 MM /NAPR. ISOVER DOMO PLUS/	m2	23,511	12,548	295,02
84	K	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	117,601	5,854	688,44
85	M	63144004180-1	SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY HR. 125 MM - VS3 - TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 60 MM, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,040 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ DO KOVOVÉHO ROŠTU	m2	119,953	19,658	2 358,04
86	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	104,276	1,300	135,56

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 309,28

87	K	72524527-1	Odstránenie sprchového kúta	ks	1,000	209,274	209,27
88	K	72521082-1	Odstránenie umývadiel aj so sifónmi a batériami	ks	5,000	5,789	28,95
89	K	72511081-1	Odstránenie wc aj s napojením na vodu a kanalizáciu	súb.	8,000	8,766	70,13
90	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	3,084	0,300	0,93

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 267,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	733110808.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	135,600	1,945	263,74
92	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	2,637	1,400	3,69
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							45,28
93	K	73515181-1	Odstránenie vykurovacích telies a odpojenie	ks	11,000	4,052	44,57
94	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	0,446	1,600	0,71
D 761 Konštrukcie sklobetónové							1 174,82
95	K	76112321-1	Odstránenie sklobetónových konštrukcií hr. 80mm	m2	9,720	117,861	1 145,61
96	K	998761201.S	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11,456	2,550	29,21
D 762 Konštrukcie tesárske							1 189,26
97	K	76211-1	Vyhotovenie drevenej konštrukcie z hranolov 100x100 v podstrešnom priestore	m3	1,362	755,000	1 028,31
98	K	76242130-1	Vyhotovenie podlahy z dosiek hr. 25mm v podstrešnom priestore	m2	7,550	14,535	109,74
99	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	11,381	4,500	51,21
D 763 Konštrukcie - drevostavby							34 125,78
100	K	76313953-1	Odstránenie sadrokartónového kazetového podhladu aj so zavesenou konštrukciou	m2	78,780	3,590	282,82
101	K	76313281-1	SKLADBA STROPU - ST1 - JEDNOUROVNÝ OCELOVÝ ROŠT Z CD PROFILOV PRE VYHOTOVENIE SD PODHLADU (ZAVESENÝ), HR. 35 MM	m2	217,660	20,322	4 423,29
102	K	76313824-1	SKLADBA STROPU - ST1 - SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD HR. 1x12,5 MM	m2	217,660	36,598	7 965,92
103	K	76311551-1	SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY HR. 125 MM - VS3 - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 2x12,5 MM (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)	m2	117,601	46,785	5 501,96
104	K	76311328-2	SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY HR. 125 MM - VS3 - KOVOVÝ ROŠT PROFIL Š. 75 MM	m2	117,601	46,785	5 501,96
105	K	76311551-2	SKLADBA VNÚTORNEJ PRIEČKY HR. 125 MM - VS3 - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 2x12,5 MM (V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROJEKTU PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A POŽIADAVIEK PREVÁDZKY JEDNOTLIVÝCH PRIESTOROV)	m2	117,601	46,785	5 501,96
106	K	76312001-1	SKLADBA INŠTALAČNEJ PREDSTENY HR. 150 MM, 200MM - VS4 - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 1x12,5 MM, S PRESIEŤKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV, NA OCELOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCII Z CW A LW PROFILOV HR. 100 MM	m2	27,455	58,658	1 610,46
107	K	76312001-2	SKLADBA INŠTALAČNEJ PREDSTENY (OSTATNÉ HRÚBKY) - VS5 - VNÚTORNÁ FARBA 2x, RESP. KERAMICKÝ OBKLAD DO POTREBNEJ VÝŠKY - SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HR. 2x12,5 MM, S PRESIEŤKOVANÍM, PRETMELENÍM A VYBRÚSENÍM SPOJOV,	m2	22,940	40,012	917,88
108	K	76311-1	I01 - Sanitárna priečka pre vytvorenie wc kabíny z dosiek HPL 13mm v hliníkovom ráme š. 40mm	m2	2,940	145,260	427,06
109	K	76311-2	I02 - Sanitárna priečka pre vytvorenie wc kabíny z dosiek HPL 13mm v hliníkovom ráme š. 40mm	m2	3,600	145,260	522,94
110	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	326,563	4,500	1 469,53

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

D 764		Konštrukcie klampiarske				4 750,53	
111	K	76435282-1	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm. -0.00445t	m	80,500	1,294	104,17
112	K	76443081-1	Odstránenie oplechovania stiesky nad vstupom	m2	4,449	7,528	33,49
113	K	76475116-1	Odstránenie napojenia dažďových zvodov na lapače strešných splavenín	ks	2,000	7,978	15,96
114	K	76435340-1	Dažďový žľab rozvinutej šírky 660 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm a i s kotvením a príponkami	m2	35,706	44,410	1 585,70
115	K	76435941-1	Zberný dažďový kotlík s vyústením na potrubie priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	ks	4,000	29,012	116,05
116	K	764454453.S	Zvislý dažďový zvod priemeru 100 mm, dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne objímky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky a pod.)	m	30,500	30,838	940,56
117	K	76443049-1	Oplechovanie stiešky nad vstupom rozvinutej šírky 1500 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ	m2	5,770	78,569	453,34
118	K	76444141-1	Chrlič z pozinkovaného farbeného PZf plechu	ks	1,000	425,230	425,23
119	K	76443049-2	Oplechovanie styku zateplovanej fasády a ex. strechy pôvodného objektu, rozvinutej šírky 500 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ	m2	5,850	55,806	326,47
120	K	76443049-3	Oplechovanie kontajneru strechy pri styku s novým zateplením steny, rozvinutej šírky 400 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ	m2	12,720	46,523	591,77
121	K	76411-1	Úprava dažďových zvodov a žľabov pri napejení existujúcej budovy	ks	2,000	35,750	71,50
122	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	46,642	1,850	86,29

D 765		Konštrukcie - krytiny tvrdé				23,33	
123	K	76531181-1	Odstránenie časti keramickej krytiny na štítovej stene	m2	6,325	3,493	22,09
124	K	998765201.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	0,221	5,600	1,24

D 766		Konštrukcie stolárske				33 117,36	
125	K	76611-1	Odstránenie dreveného montovaného schodiska v triede	ks	1,000	455,000	455,00
126	K	76611-2	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1350x1000 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O01	ks	2,000	485,265	970,53
127	K	76611-3	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1350x1800 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O02	ks	4,000	856,047	3 424,19
128	K	76611-4	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1000x1300 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O03	ks	1,000	485,265	485,27
129	K	76611-5	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1200x1300 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O04	ks	1,000	532,663	532,66
130	K	76611-6	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1800x1000 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O05	ks	2,000	612,332	1 224,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	76611-7	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 2050x2400 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O06	ks	3,000	1 574,232	4 722,70
132	K	76611-8	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1450x1600 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O07	ks	2,000	742,666	1 485,33
133	K	76611-9	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 1500x2450 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O08	ks	1,000	1 176,658	1 176,66
134	K	76611-10	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 2400x1300 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O09	ks	1,000	998,463	998,46
135	K	76611-11	Dodávka a montáž plastového okna, trojsklo, 2050x2450 mm, vr. poplast. parapetu a oplechovania parapetu, O10	ks	3,000	1 607,201	4 821,60
136	K	76611-12	Dodávka a montáž plastových dverí, trojsklo, otvor 2600x2250 mm, dvere 900x2150 mm, V01	ks	1,000	1 872,457	1 872,46
137	K	76611-13	Dodávka a montáž plastových dverí, trojsklo, otvor 1100x2200 mm, dvere 900x2150 mm, V02	ks	1,000	774,471	774,47
138	K	76611-14	Dodávka a montáž interiér. drevených dverí, PO EW 30 C3-D3, 800x1970 mm, D01	ks	2,000	852,326	1 704,65
139	K	76611-15	Dodávka a montáž interiér. drevených dverí, PO EW 30 C3-D3, 900x1970 mm, D02	ks	2,000	987,415	1 974,83
140	K	76611-16	Dodávka a montáž interiér. drevených dverí, 900x1970 mm, D03	ks	5,000	552,326	2 761,63
141	K	76611-17	Dodávka a montáž interiér. drevených dverí, 800x1970 mm, D04	ks	5,000	552,326	2 761,63
142	K	76611-18	Dodávka a montáž interiér. drevených dverí, PO EW 30 C3-D3, 600x1970 mm, D06	ks	1,000	789,478	789,48
143	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	329,362	0,550	181,15

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					3 559,83
144	K	76711-1	2XZUF E160 - vyhotovenie otvorov v nosnej stene	t	0,304	1 652,588	502,39
145	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich pristrojov práškových 6 kg	ks	4,000	75,023	300,09
146	K	76711-2	Z01 - Zábradlie pre vnútorné schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výšne do 80 mm	m	12,625	45,556	575,14
147	K	76711-3	Dodávka a montáž hliníkových interiér. dverí, PO EW 30 C3-D1, 800x1970 mm, D05	ks	1,000	2 150,455	2 150,46
148	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	35,281	0,900	31,75

D 771		Podlahy z dlaždíc					8 313,66
149	K	77157520-1	Montáž podlahy z dlaždíc prismsmykových keram. hr. 8 mm, vr. lepidla hr. 5 mm, s penetráciou podkladu, resp. podľa odporúčaní	m2	134,270	27,270	3 661,54
150	M	5976448100-1	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. 8mm	m2	136,955	31,750	4 348,32
151	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	85,577	3,550	303,80

D 775		Podlahy vlysové a parketové					170,04
152	K	775521810.S	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane lišt -0,0150t	m2	78,780	2,136	168,27
153	K	998775201.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	1,683	1,050	1,77

D 776		Podlahy povlakové					6 719,95
154	K	77651182-1	Odstránenie koberca	m2	46,620	3,433	160,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC	m2	128,006	8,816	1 128,50
156	M	28411000041-1	PODLAHA P3, P5 - PROTISMYKOVÁ PODLAHA, NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM HR. 6.MM. vr. lepidla hr. 2 mm	m2	134,406	40,236	5 407,96
157	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	66,965	0,350	23,44

D 781 Obklady 5 886,20

158	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, vr. lepidla Keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt, aj keramický sokel	m2	94,010	25,144	2 363,79
159	M	5978290000	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník	m2	95,890	33,526	3 214,81
160	K	781953-2	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	m	47,000	3,889	182,78
161	K	998781201.S		%	62,408	2,000	124,82

D 783 Dokončovacie práce - nátery 6 733,11

162	K	78389412-1	Úprava povrchov stien - umývateľný náter, vnútorná farba 2x - materiál+práca	m2	770,440	6,023	4 640,36
163	K	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, vnútorná farba 2x - materiál+práca	m2	280,830	7,452	2 092,75

D 784 Maľby 601,65

164	K	78440180-1	Odstránenie vnútorných maľieb a olejových náterov	m2	588,120	1,023	601,65
-----	---	------------	--	----	---------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 1 476,15

D 21-M Elektromontáže 308,40

165	K	21111-1	Odstránenie svietidiel aj s pripojením na kabeláž	ks	28,000	6,550	183,40
166	K	21111-2	Odstránenie existujúceho elektrického rozdávčača 600/900	ks	1,000	125,000	125,00

D 24-M Vzduchotechnika 1 167,75

167	K	24111-1	Úprava klimatizačnej jednotky na fasáde - pekonzolovanie po zateplení	ks	1,000	755,000	755,00
168	K	24111-2	Demontáž a spätná montáž rozvodov na fasáde	ks	1,000	412,750	412,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**002 - Vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Hrubá Borša

KS:

Dátum: 04.01.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Timea SZAMARÁNSZKÁ

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**16 996,39**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 996,39	20,00%	3 399,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 395,67**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**002 - Vykurovanie**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**16 996,39**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 810,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 706,27

99 - Presun hmôt HSV

104,22

### PSV - Práce a dodávky PSV

13 082,69

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

2 950,18

713 - Izolácie tepelné

1 070,94

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

3 222,09

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

153,68

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 384,48

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

3 816,81

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

484,51

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 103,21

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**002 - Vykurovanie**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**16 996,39**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 810,49**

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**1 706,27**

1	K	952902110	Čistenie budov zemetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 000,000	0,205	205,00
2	K	971036006.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	14,000	0,610	8,54
3	K	973031151.S	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, -	m3	6,000	147,984	887,90
4	K	974042534.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 150 mm, -0,01600t	m	50,000	8,589	429,45
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,000	15,607	31,21
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,000	0,511	1,02
7	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,000	11,577	23,15
8	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,000	60,000	120,00

D 99

Presun hmôt HSV

**104,22**

9	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,610	39,932	104,22
---	---	-------------	---	---	-------	--------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

**13 082,69**

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

**2 950,18**

10	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 50	m	197,000	2,492	490,92
11	K	733167115.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	110,000	5,321	585,31
12	M	286130002700.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 16x2,2 mm, 100 m kotúč	m	110,000	2,209	242,99
13	M	286220039800.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 16 mm	ks	55,000	3,706	203,83
14	K	733167118.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	34,000	5,911	200,97
15	M	286130002900.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 20x2,8 mm, 100 m kotúč	m	34,000	3,014	102,48
16	M	286220040000.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 20 mm	ks	15,000	4,708	70,62
17	K	733167121.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 25 mm	m	28,000	6,712	187,94
18	M	286130003100.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 25x3,5 mm, 6 m tyč	m	28,000	4,722	132,22
19	M	286220040100.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 26 mm	ks	10,000	6,211	62,11
20	K	733167124.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 32 mm	m	25,000	8,593	214,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	286130003300.S	Rúra flexibilná plastliníková univerzálna D 32x4,4 mm, 6 m tyč	m	25,000	7,035	175,88
22	M	286220040200.S	Spojka pre plastliníkové potrubie D 32 mm	ks	10,000	10,615	106,15
23	K	733167130.S	Montáž plastliníkového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 50 mm	m	2,000	16,963	33,93
24	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 63 mm	m	197,000	0,670	131,99
25	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,149	53,729	8,01

D 713		Izolácie tepelné					1 070,94
26	K	713482121.S	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	197,000	3,637	716,49
27	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	34,000	1,761	59,87
28	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckv.	m	110,000	1,613	177,43
29	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	28,000	2,062	57,74
30	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,000	2,284	57,10
31	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,061	37,849	2,31

D 731		Ústredné kúrenie - kotolne					3 222,09
32	K	731200823.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom do 25 kW, -0,22625t	ks	1,000	29,411	29,41
33	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	335,685	335,69
34	M	jun	Plynový závesný kondenzačný kotol JUNKERS CERAPURSMART ZSB 22-C	ks	1,000	2 120,230	2 120,23
35	K	731261070.S.d	Montáž odvodu spalín	ks	1,000	335,687	335,69
36	M	JUN02	Priestorový regulátor JUNKERS	KS	1,000	123,025	123,03
37	M	jun03	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	68,058	68,06
38	K	731380070.S	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený vodorovne vonkajšiou stenou priemer 60/100 mm	ks	1,000	82,398	82,40
39	K	998731102.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,615	207,442	127,58

D 732		Ústredné kúrenie - strojovne					153,68
40	K	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	6,581	6,58
41	M	484630006300	Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	51,285	51,29
42	K	998732102.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,247	76,830	95,81

D 734		Ústredné kúrenie, armatúry.					1 384,48
43	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	2,709	10,84
44	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so uzatváracím ventilom	ks	4,000	12,509	50,04
45	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	16,000	3,611	57,78
46	M	V2495EY015A	Verafix-VKE, uzatváracie šrobenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt, priamy DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4"	ks	16,000	20,325	325,20
47	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	16,000	1,883	30,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	T3001	Termostat.hlavica Thera-4 klasik s kvanaľ snímačom	ks	16,000	42,025	672,40
49	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	2,234	4,47
50	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	2,000	7,517	15,03
51	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	3,469	10,41
52	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	3,000	18,042	54,13
53	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,103	5,10
54	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	19,097	19,10
55	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	7,299	14,60
56	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	2,000	6,707	13,41
57	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	5,111	5,11
58	M	422010002300	Filter závitový nerez, 1", dl. 90 mm, nerez A351 CF8M, tesnenie PTFE, BRA. 10.000	ks	1,000	84,517	84,52
59	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,295	41,404	12,21

D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					3 816,81
60	K	735153300.S	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	16,000	2,321	37,14
61	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600	ks	6,000	10,866	65,20
62	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900	ks	2,000	11,614	23,23
63	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	12,362	49,45
64	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	15,904	63,62
65	K	735191904.S	Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou	m2	100,000	0,523	52,30
66	M	kor01	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/400 (White RAL 9016)	ks	1,000	148,265	148,27
67	M	kor02	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/600 (White RAL 9016)	ks	5,000	168,998	844,99
68	M	kor03	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/800 (White RAL 9016)	ks	2,000	198,047	396,09
69	M	kor04	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/1000 (White RAL 9016)	ks	1,000	211,047	211,05
70	M	kor05	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/1200 (White RAL 9016)	ks	3,000	232,559	697,68
71	M	kor06	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/1400 (White RAL 9016)	ks	3,000	268,457	805,37
72	M	kor07	RADIK MATERNELLE VK Typ 32 600/1600 (White RAL 9016)	ks	1,000	312,548	312,55
73	K	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	16,000	1,047	16,75
74	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000	0,524	52,40
75	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,874	46,588	40,72

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					484,51
76	M	01	Dvojdielne objímky + stropný záves ( uloženie horizontálnych rozvodov ) DN 15	ks	100,000	3,265	326,50
77	M	286710007600.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania do D 54-58 mm, M8, EPDM izolant	ks	100,000	0,659	65,90
78	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	5,000	2,874	14,37
79	M	04	Dvojdielne objímky + stropný záves ( uloženie horizontálnych rozvodov ) DN32	KS	10,000	4,874	48,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	5,000	5,311	26,56
81	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,048	50,863	2,44

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 103,21

82	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, systémová skúška	hod	24,000	21,060	505,44
83	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) uvedenie okruhovej regulácie do prevádzky	sub	1,000	23,913	23,91
84	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	23,911	573,86
85	K	HZS000213.1	Elektroinštalácia - drobný elektromateriál v kotolni	sub	1,000	1 000,000	1 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**003 - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Hrubá Borša

KS:

Dátum: 04.01.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Timea SZAMARÁNSZKÁ

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**25 625,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 625,83	20,00%	5 125,17

**Cena s DPH**

**v EUR**

**30 751,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**003 - Zdravotechnika**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**25 625,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 782,07**

1 - Zemné práce

744,82

4 - Vodorovné konštrukcie

67,78

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

350,86

8 - Rúrové vedenie

100,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 318,93

99 - Presun hmôt HSV

199,66

### PSV - Práce a dodávky PSV

**21 641,76**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

590,23

713 - Izolácie tepelné

1 129,83

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 871,93

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

6 713,59

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

10 852,27

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

483,91

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**202,00**



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**003 - Zdravotechnika**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**25 625,83**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 782,07**

D 1

Zemné práce

**744,82**

1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,000	81,513	407,57
2	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	3,000	45,155	135,47
3	K	161101603.S	Vytiahnutie výkopku z priestoru pod základmi z horn. 1-4 z hĺbky nad 2 do 4 m	m3	3,000	23,522	70,57
4	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	5,000	1,615	8,08
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,000	5,183	15,55
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a	m3	5,000	0,521	2,61
7	K	167101101.S	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,000	8,425	25,28
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,000	0,904	2,71
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,000	19,500	19,50
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením šachiet, rýh nad 100 do 1000 m3	m3	2,000	3,954	7,91
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,100	29,953	32,95
12	M	583310003800.S	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm	t	1,000	16,619	16,62

D 4

Vodorovné konštrukcie

**67,78**

13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,100	61,615	67,78
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**350,86**

14	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien a stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	1,500	5,666	8,50
15	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	0,600	12,908	7,74
16	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	2,000	167,309	334,62

D 8

Rúrové vedenie

**100,02**

17	K	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	15,000	0,728	10,92
----	---	-------------	--	---	--------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	286120000500	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 110x3,2, dl. 5 m, PIPELIFE	ks	3,000	20,412	61,24
19	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150 mm	m	15,000	1,857	27,86

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 318,93
20	K	952902110	Čistenie budov zemetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 000,000	0,205	205,00
21	K	961055111.S	Búranie základov, prierez v základoch železobetónových, do 200x200 mm -2,40000t	m3	0,158	251,880	39,80
22	K	965043441.S	Búranie podkladov, mazanín, betón s poterom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,000	89,071	623,50
23	K	972056006.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetónových -0,00009t	cm	50,000	1,479	73,95
24	K	972056013.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 140 mm do stropov - železobetónových -0,00037t	cm	200,000	2,924	584,80
25	K	974031145.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 200 mm, -0,02500t	m	3,000	4,684	14,05
26	K	974083104.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich nevystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	10,000	20,458	204,58
27	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	5,000	25,650	128,25
28	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,000	15,607	78,04
29	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,000	0,511	2,56
30	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,000	11,577	57,89
31	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,000	1,301	6,51
32	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,000	60,000	300,00

D 99		Presun hmôt HSV					199,66
33	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,000	39,932	199,66

D PSV		Práce a dodávky PSV					21 641,76
-------	--	---------------------	--	--	--	--	-----------

D 711		Izolácie proti vode a vlhkosti					590,23
34	K	711113304	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom z tekutej gumy hr. 3 mm	m2	7,000	3,006	21,04
35	M	245610003300	Náterová hydroizolácia Rubber N 500, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	7,000	6,561	45,93
36	K	711747067	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer do 300 mm NAIP	ks	4,000	14,253	57,01
37	M	900506	Tesniaca manžeta "C" rozmer 50x63mm, MIVA	ks	1,000	42,325	42,33
38	M	901035	Tesniaca manžeta "C" rozmer 100-110x350mm, MIVA	ks	3,000	85,233	255,70
39	K	711747288	Zhotovenie detailov pásmi pritavením na pevnú a voľnú prírubu dotesnenie tmelom priemer do 200 mm	ks	4,000	19,355	77,42
40	M	247430000100	Lepidlo Elastoplast d 65 mm	kg	4,000	22,458	89,83
41	K	998711103.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	0,026	37,290	0,97

D 713		Izolácie tepelné					1 129,83
42	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	3,269	228,83
43	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	9,000	0,954	8,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	283310003000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 25x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	19,000	1,105	21,00
45	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	42,000	1,309	54,98
46	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	81,000	4,030	326,43
47	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	39,000	1,801	70,24
48	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	28,000	2,102	58,86
49	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	14,000	2,304	32,26
50	K	713530230.S	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	7,000	11,675	81,73
51	M	449410002710.S	Protipožiarne silikónové tmel, objem 310 ml, zabezpečuje dilatácie protipožiarneho spojov a prestupov potrubí	ks	0,240	16,567	3,98
52	M	631450000500.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 60 mm s pozinkovaným pletivom do 640°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	0,490	17,835	8,74
53	K	713530805.S	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 65-91 mm, EI120, z jednej strany	ks	1,000	26,991	26,99
54	M	449410001706.S	Protipožiarne manžeta 75/2.5, pre tesnenie potrubia D 75 mm v prestupoch	ks	1,000	39,528	39,53
55	K	713530810.S	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	2,000	30,285	60,57
56	M	449410001710.S	Protipožiarne manžeta 110/4", pre tesnenie potrubia D 110 mm v prestupoch	ks	2,000	53,059	106,12
57	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,026	37,849	0,98

D 721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia					1 871,93
58	K	721172200.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32	m	1,000	10,068	10,07
59	M	286140036200.S	HT rúra hrdlová DN 32 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	1,717	1,72
60	K	721172203.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	5,000	10,601	53,01
61	M	286140036800.S	HT rúra hrdlová DN 40 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	1,623	8,12
62	K	721172403.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia vodorovného DN 50	m	4,500	10,658	47,96
63	M	286140042400.S	Rúra PP odhlučnená D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	4,933	24,67
64	K	721172406.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia vodorovného DN 75	m	13,000	11,089	144,16
65	M	286140043000.S	Rúra PP odhlučnená DN 75 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	13,000	7,459	96,97
66	K	721172409.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia vodorovného DN 110	m	13,000	12,011	156,14
67	M	286140043700.S	Rúra PP odhlučnená DN 110 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	13,000	14,126	183,64
68	K	721172430.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia zvislého DN 110	m	31,000	11,969	371,04
69	M	286140043700.S	Rúra PP odhlučnená DN 110 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	31,000	14,126	437,91
70	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 75	ks	1,000	5,978	5,98
71	M	286540142000.S	Čistiaci kus odhlučnený PP DN 75, tichý odpadový systém	ks	1,000	6,019	6,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	3,000	7,803	23,41
73	M	286540142100.S	Čistiaci kus odhlučnený PP DN 110, tichý odpadový systém	ks	3,000	8,730	26,19
74	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	7,000	3,451	24,16
75	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	8,000	5,103	40,82
76	K	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 70	ks	1,000	2,562	2,56
77	M	429720001100	Hlavica vetracia HT DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	8,625	17,25
78	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	2,000	2,562	5,12
79	M	429720001200	Hlavica vetracia HT DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	11,450	22,90
80	M	429720001100	Hlavica vetracia HT DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	8,625	8,63
81	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia do DN 110	ks	2,000	1,877	3,75
82	M	551610001000	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905N.0, DN 50/75, (12 l/s), bez krytky, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	1,000	62,029	62,03
83	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	72,000	1,150	82,80
84	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,174	28,159	4,90

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			6 713,59	
85	K	722131114.S	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie dxt 28x1,2 mm	m	38,000	42,962	1 632,56
86	K	722171132.S	Potrubie plastlinikové D 20 mm	m	48,000	20,331	975,89
87	K	722171133.S	Potrubie plastlinikové D 26 mm	m	47,000	26,793	1 259,27
88	K	722171134.S	Potrubie plastlinikové D 32 mm	m	18,000	33,685	606,33
89	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2,772	5,54
90	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	8,408	8,41
91	M	551110028900.S	Ventil uzatvarací priamy 1/2"	ks	1,000	6,531	6,53
92	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	6,000	4,625	27,75
93	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	12,509	50,04
94	M	551110029000.S	Ventil uzatvarací priamy 3/4"	ks	2,000	9,452	18,90
95	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	5,110	10,22
96	M	551110029100.S	Ventil uzatvarací priamy 1"	ks	2,000	14,566	29,13
97	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	21,000	2,773	58,23
98	M	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	21,000	17,524	368,00
99	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	5,000	2,772	13,86
100	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	5,000	6,707	33,54
101	K	722221220.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1/2	ks	1,000	2,861	2,86
102	M	551110018100.S	Termostatický ventil regulačný, 1/2", pre cirkuláciu s prídavným termoregulačným členom VA2400 pre rozsah teploty 40-65°C	ks	1,000	42,566	42,57
103	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	18,002	36,00
104	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdnicia ekv.6	ks	2,000	360,800	721,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 100	m	151,000	1,326	200,23
106	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	151,000	1,260	190,26
107	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	2,000	4,391	8,78
108	M	1300306	Termost. zmiešavač "Brawa-Mix", DN20, G1xG1xG1	ks	2,000	198,526	397,05
109	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,394	25,494	10,04

D 725		Zdravotechnika - zariadenia, predmety					10 852,27
110	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	7,000	11,977	83,84
111	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm	ks	7,000	88,451	619,16
112	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	7,000	8,677	60,74
113	M	642360004000.S	Misa záchodová keramická závesná bez splachovacieho okruhu	ks	1,000	244,218	244,22
114	M	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	1,000	103,159	103,16
115	M	6423600002700.S	Misa záchodová keramická závesná detská	ks	6,000	115,002	690,01
116	M	5543300001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	6,000	44,108	264,65
117	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	7,000	48,245	337,72
118	M	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	7,000	529,086	3 703,60
119	K	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	7,000	35,658	249,61
120	M	552370002200.S	Predstenový systém pre umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	7,000	156,258	1 093,81
121	K	725149765.S	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	7,000	10,586	74,10
122	M	6421100002730.S	Umývadlo keramické detské závesné	ks	6,000	35,143	210,86
123	M	6421100004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	92,954	92,95
124	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	20,937	20,94
125	M	642710000100	Výlevka stojatá keramická MIRA NEW, vxšxl 407x510x435 mm, plastová mreža, JIKA	ks	1,000	194,592	194,59
126	K	725829605.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej, detskej s mechanickým ovládaním	ks	7,000	11,096	77,67
127	M	5514500004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	6,000	385,139	2 310,83
128	M	5514500003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	87,188	87,19
129	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	7,000	8,158	57,11
130	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	7,000	26,531	185,72
131	K	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	2,000	8,200	16,40
132	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	16,254	16,25
133	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková OP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	33,357	33,36
134	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,813	29,251	23,78

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					483,91
135	K	230050031.S	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	10,000	2,874	28,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	M	01	Kotviace príslušenstvo nosník, podložka, závitová tyč	ks	50,000	3,256	162,80
137	K	230050033.S	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	5,000	5,311	26,56
138	M	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	80,000	0,466	37,28
139	M	286710008300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	10,000	1,418	14,18
140	K	726190915.S	Montáž krycích dvierok	ks	11,000	5,352	58,87
141	M	1286	Revízne dvierka do sadrokartonu 300 x 300 mm.109	ks	1,000	20,023	20,02
142	M	1287	Revízne dvierka do sadrokartónu 200 x 300 mm.108	ks	2,000	18,256	36,51
143	M	426	Revízne dvierka do sadrokartónu 150 x 300 mm.	ks	4,000	24,547	98,19
144	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	50,863	0,76

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 202,00

145	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, funkčná skúška	hod	8,000	25,250	202,00
-----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**004 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Hrubá Borša

KS:

Dátum: 04.01.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Timea SZAMARÁNSZKÁ

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**41 911,26**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	41 911,26	20,00%	8 382,25

**Cena s DPH**

**v EUR**

**50 293,51**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**004 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**41 911,26**

D1 - Rozvádzač RH	1 542,84
D1-2 - Rozvádzač HR-výzbroj	2 051,98
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RH	227,50
D5 - Svetelné obvody	14 671,33
21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	1 715,15
D6 - Zásuvkové obvody	658,56
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	272,00
D7 - Elektroinštalčný materiál	7 449,24
21-M7 - Elektromontáže	1 633,72
D7.1 - Prípojka NN - úprava	1 592,92
M - Práce a dodávky M	6 575,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 485,94
D14 - Dokumentácia	1 250,00
95-M - Revízie	785,08

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**004 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**41 911,26**

D		D1	Rozvádzač RH					1 542,84
1	M	OEZ:44062	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-1008025	ks	1,000	425,250	425,25	
2	M	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8	ks	1,000	95,652	95,65	
3	M	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD	ks	1,000	12,569	12,57	
4	M	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD	ks	2,000	10,000	20,00	
5	M	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514	ks	1,000	42,548	42,55	
6	M	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66	ks	1,000	46,230	46,23	
7	M	OEZ:44601	Káblová priechodka PD-V-CG37-IP66	ks	1,000	50,233	50,23	
8	M	OEZ:33786	Distancné stĺpiky PD-QK-D1M51	ks	2,000	17,520	35,04	
9	M	OEZ:44240	Modulárne lišty PD-NP-M10	ks	1,000	101,526	101,53	
10	M	OEZ:44258	Kryt PD-M-KMV01508	ks	5,000	35,223	176,12	
11	M	OEZ:44264	Kryt PD-M-KMV02008	ks	1,000	35,223	35,22	
12	M	OEZ:44246	Krajné kryty PD-NP-KMK08	ks	1,000	32,659	32,66	
13	M	OEZ:44587	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM10	ks	1,000	32,024	32,02	
14	M	OEZ:44252	"U" lišta PD-M-L35-VU08	ks	6,000	47,380	284,28	
15	M	OEZ:44282	Prístrojová lišta PD-M-50LP08	ks	2,000	26,326	52,65	
16	M	OEZ:44288	Prístrojová lišta PD-M-130LP08	ks	1,000	26,326	26,33	
17	M	OEZ:44470	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	6,780	6,78	
18	M	OEZ:39354.2	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S	ks	4,000	16,933	67,73	

D		D1-2	Rozvádzač HR-výzbroj					2 051,98
19	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	1,000	14,480	14,48	
20	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	16,326	16,33	
21	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	19,528	19,53	
22	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	5,000	24,748	123,74	
23	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1	ks	3,000	8,526	25,58	
24	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	17,000	16,560	281,52	
25	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	19,562	19,56	
26	M	OEZ:41773	Istič LTN-20B-3	ks	1,000	25,457	25,46	
27	M	OEZ:41775	Istič LTN-32B-3	ks	1,000	35,487	35,49	
28	M	OEZ:38749	Pripojovacia sada AS-50-S-AL01	ks	3,000	12,059	36,18	
29	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	9,000	16,390	147,51	
30	M	OEZ:42313	Napáťová spúšť SV-LT-X400	ks	1,000	30,010	30,01	
31	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	3,000	73,810	221,43	
32	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	80,230	80,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	OEZ:43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	1,000	5,070	5,07
34	M	OEZ:40750	Valcové poistkové vložky PVA10 6A gG	ks	2,000	1,570	3,14
35	M	OEZ:43244	Fázové radiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	85,450	85,45
36	M	35681	Kolískový prepínač MSK-001-102	ks	1,000	32,230	32,23
37	M	OEZ:43073	Časový spínač MAN-D16-002-A230	ks	1,000	151,230	151,23
38	M	3389110903843	Schneider Harmony XB5-AVM1 Signálka biela s ledalebo ekvivalent	ks	1,000	24,010	24,01
39	M	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s ledalebo ekvivalent	ks	2,000	35,250	70,50
40	M	3389110903867	Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s ledalebo ekvivalent	ks	2,000	38,650	77,30
41	M	XB5KSM	Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátoralebo ekvivalent	ks	1,000	92,560	92,56
42	M	3728640	Schneider Harmony ZB5AZ101 spinacia jednotkaalebo ekvivalent	ks	1,000	12,360	12,36
43	M	EOV000000017	Hlavica s hříbom pre tlačidlo Ø22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená	ks	1,000	11,130	11,13
44	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV	ks	1,000	13,510	13,51
45	M	OEZ:36610	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	ks	2,000	28,360	56,72
46	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	2,000	13,490	26,98
47	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	2,000	18,452	36,90
48	M	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	2,000	12,650	25,30
49	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	ks	1,000	150,000	150,00
50	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	4,000	1,650	6,60
51	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	2,000	1,650	3,30
52	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	6,000	1,250	7,50
53	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	25,000	1,250	31,25
54	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	6,000	1,250	7,50
55	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	1,320	2,64
56	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	6,000	0,400	2,40
57	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	25,000	0,450	11,25
58	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	6,000	0,500	3,00
59	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,530	1,06
60	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	12,000	0,350	4,20
61	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	16,000	1,240	19,84

**D 21-M1 Elektromontáže - rozvádzač RH 227,50**

62	K	210962212.S	Demontáž rozvádzača 100 kg	ks	1,000	52,499	52,50
63	K	210190001	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	175,000	175,00

**D D5 Svetelné obvody 14 671,33**

64	M	33512	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 3027lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené alebo ekvivalent	ks	9,000	299,632	2 696,69
65	M	33507	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 4770lm 28W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h prisadené alebo ekvivalent	ks	9,000	325,045	2 925,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	57755	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 1962lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené alebo ekvivalent	ks	3,000	288,562	865,69
67	M	22333-402	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH DWIDE CEILING LED 4500lm 38W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené alebo ekvivalent	ks	12,000	226,528	2 718,34
68	M	22335-402	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH DWIDE CEILING LED 6000lm 48W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené alebo ekvivalent	ks	6,000	226,528	1 359,17
69	M	39331	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH KAPTUR LED 5806lm 39W 4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK08 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené alebo ekvivalent	ks	1,000	455,236	455,24
70	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	9,000	100,000	900,00
71	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	1,000	75,569	75,57
72	M	590244899441 3	AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s	ks	10,000	112,547	1 125,47
73	M	OZN/ODB/3x1 W/B/1/	OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom alebo ekvivalent	ks	2,000	211,326	422,65
74	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	ks	14,000	3,226	45,16
75	M	3294A-A123 C	Kryt stmievača s otočným ovládaním, 3294A- A123 C slonová kosť, resp. ekvivalent	ks	3,000	5,457	16,37
76	M	3559-A01345	Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	8,000	7,550	60,40
77	M	3559-A06345	Prístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	6,000	7,550	45,30
78	M	6599-0-2988	Prístroj stmievača DALI pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie, ABB 6599-0-2988, resp. ekvivalent	ks	3,000	10,230	30,69
79	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	11,000	1,859	20,45
80	M	3901A-B20 C	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	ks	3,000	3,265	9,80
81	M	SPS0000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp. ekvivalent	ks	2,000	20,240	40,48
82	M	SPS0000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp. ekvivalent	ks	7,000	26,526	185,68
83	M	069740	Čidlo pohybu do exteriéru - LEGRAND Plexo 069740 - 360° stropné - sivá - IP55, resp. ekvivalent	ks	3,000	32,058	96,17
84	M	ESV0000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	186,000	1,550	288,30
85	M	ESV0000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	186,000	1,550	288,30

D 21-M5

Elektromontáže - svetelné obvody

1 715,15

86	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	4,250	34,00
87	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	4,250	25,50
88	K	210110072	Stmievač LED pre zapustenú montáž	ks	3,000	7,550	22,65
89	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	12,000	7,550	90,60
90	K	210201240.S	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	18,000	12,000	216,00
91	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	22,000	12,000	264,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	22,000	12,000	264,00
93	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	22,000	12,000	264,00
94	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	3,000	12,000	36,00
95	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	37,000	12,000	444,00
96	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	17,000	3,200	54,40

**D D6 Zásuvkové obvody 658,56**

97	M	5518A-2999 C	Zásuvka IP44 kompletná ABB Tango 5518A-2999 C slonová kosť s clonkami a viečkom	ks	2,000	8,550	17,10
98	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	28,000	12,550	351,40
99	M	EZA000000184	Praktik - Zásuvka - 5518-2929 B, resp. ekvivalent	ks	1,000	25,000	25,00
100	M	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela, resp. ekvivalent	ks	2,000	25,000	50,00
101	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	3,000	1,859	5,58
102	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	3,000	6,598	19,79
103	M	1608021	PO-406 Dobehové časové relé, 230 V AC, 10 A	ks	2,000	22,680	45,36
104	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100	ks	1,000	32,200	32,20
105	M	676.10101	Kryt + náhradné sklo 100x100 SCAME 676.10101	ks	1,000	12,920	12,92
106	M	590.PL004001	NC dopĺňujúci kontakt rozpinací	ks	1,000	10,230	10,23
107	M	590.PL004002	NO dopĺňujúci kontakt spínací	ks	1,000	10,230	10,23
108	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	5,000	15,750	78,75

**D 21-M6 Elektromontáže - zásuvkové obvody 272,00**

109	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,000	15,00
110	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	30,000	5,000	150,00
111	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	3,000	25,000	75,00
112	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	10,000	3,200	32,00

**D D7 Elektroinštalačný materiál 7 449,24**

113	M	KPE000000104	Kábel pevný CYKY-O 3x1,5 pvc čierny	m	33,000	3,120	102,96
114	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	30,000	3,000	90,00
115	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	465,000	3,120	1 450,80
116	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	418,000	3,300	1 379,40
117	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	215,000	6,250	1 343,75
118	M	KPE000000039	Kábel pevný N2XH-J 5x6 bezhalogenový čierny	m	30,000	10,250	307,50
119	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2	m	25,000	3,000	75,00
120	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	200,000	1,890	378,00
121	M	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2 zž	m	150,000	1,960	294,00
122	M	341610012800	Kábel medený bezhalogenový N2XH 25 mm2 zž	m	5,000	2,850	14,25
123	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	100,000	2,650	265,00
124	M	KPE000000027	Kábel pevný tieneny J-H(ST)H 2x2x0,8 bezhalogenový červený	m	125,000	2,650	331,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C	m	50,000	3,230	161,50
126	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C	m	50,000	3,230	161,50
127	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75,	m	10,000	5,478	54,78
128	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	200,000	0,562	112,40
129	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	200,000	0,458	91,60
130	M	EHM000000002	Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia	ks	400,000	0,256	102,40
131	M	EHM000000002	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	ks	200,000	0,312	62,40
132	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytением na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	3,000	0,898	2,69
133	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	65,000	1,980	128,70
134	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	32,000	1,980	63,36
135	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	5,000	2,550	12,75
136	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	5,000	2,550	12,75
137	M	99017	Krabica KSK 80	ks	10,000	2,550	25,50
138	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	10,000	25,000	250,00
139	M	1SFA611812R1000	PRÁZDNA SKRINKA ABB 1SFA611812R1000, 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	ks	1,000	175,000	175,00

#### D 21-M7

#### Elektromontáže

1 633,72

140	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	65,000	1,554	101,01
141	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	42,000	1,554	65,27
142	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	30,000	0,903	27,09
143	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	465,000	0,938	436,17
144	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	418,000	1,066	445,59
145	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	215,000	1,030	221,45
146	K	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	30,000	1,876	56,28
147	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	25,000	0,920	23,00
148	K	210881055	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	200,000	0,687	137,40
149	K	210881056	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	150,000	0,758	113,70
150	K	210881059.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	5,000	1,352	6,76

#### D D7.1

#### Prípojka NN - úprava

1 592,92

151	M	OEZ:38749	Prípojovacia sada AS-50-S-AL01	ks	3,000	12,059	36,18
152	M	KPE000000009	Kábel pevný AYKY-J 4x16 pvc čierny	m	33,000	7,859	259,35
153	K	210901061.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	33,000	1,209	39,90
154	K	210100101.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	2,094	16,75
155	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	24,000	1,023	24,55
156	M	345710005900	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09090 BA, D 90, KOPOS	m	33,000	3,225	106,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu	m	4,000	16,081	64,32
158	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	22,000	9,674	212,83
159	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	4,000	4,236	16,94
160	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	2,000	4,236	8,47
161	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	20,000	3,250	65,00
162	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	6,000	3,250	19,50
163	M	EBL000000696	Pripojnica HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	1,000	55,250	55,25
164	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	22,000	17,305	380,71
165	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	22,000	1,995	43,89
166	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	0,385	16,326	6,29
167	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	44,000	2,632	115,81
168	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýh	m	24,000	0,588	14,11
169	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	8,800	12,118	106,64

D		M	Práce a dodávky M	6 575,00			
170	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	750,000	2 250,00
171	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	750,000	750,00
172	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	1 250,000	1 250,00
173	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	1 000,000	1 000,00
174	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	825,000	825,00
175	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	500,000	500,00

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 485,94			
176	K	210964324.S	Demontáž do sute - svetidla interiérového na strop/ stenu do 5 kg vrátane odpojenia - 0,00500 t	ks	40,000	3,962	158,48
177	K	210960834.S	Demontáž do sute - striedavý spínač (prepínač) - radenie 1, 6, 5, 7 nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00005 t	ks	20,000	1,181	23,62
178	K	210961051.S	Demontáž do sute - zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 400 V vyhotovenie 2P - 0,00021 t	ks	33,000	0,841	27,75
179	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m <sup>2</sup> hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	15,000	4,149	62,24
180	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m <sup>2</sup> hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	4,000	12,084	48,34
181	K	974031221	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akukkoľvek maltu v priestore príhľadom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	500,000	2,037	1 018,50
182	K	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00200t	m	20,000	1,281	25,62
183	K	974032124	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00700t	m	20,000	1,725	34,50
184	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,391	15,609	84,15
185	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,391	0,509	2,74

D D14

Dokumentácia

1 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
186	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	10,000	75,000	750,00
187	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	10,000	50,000	500,00

D 95-M

Revízie

785,08

188	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	1,000	11,334	11,33
189	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	4,000	1,639	6,56
190	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	30,000	2,255	67,65
191	K	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	19,000	2,423	46,04
192	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičoch alebo	mer.	19,000	1,995	37,91
193	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo	mer.	25,000	10,259	256,48
194	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	25,000	2,255	56,38
195	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého	ks	25,000	3,256	81,40
196	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	7,000	3,256	22,79
197	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont. krytu el. prístroja	ks	80,000	2,442	195,36
198	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	1,000	3,182	3,18



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Obnova Materskej školy Hrubá Borša  
Objekt:  
005 - Vzduchotechnika

JKSO:  
Miesto: Hrubá Borša

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BBAU s.r.o., Horná Potôň

Projektant:

Spracovateľ:  
Timea SZAMARÁNSZKÁ

Poznámka:

KS:  
Dátum: 04.01.2023

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			3 047,20
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 047,20	20,00%	609,44
Cena s DPH		v EUR	3 656,64

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

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

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

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:  
Obnova Materskej školy Hrubá Borša  
Objekt:  
**005 - Vzduchotechnika**

Miesto: Hrubá Borša  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: BBAU s.r.o., Horná Potôň

Dátum: 04.01.2023  
Projektant:  
Spracovateľ: Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 047,20</b>
D1 - M Práce a dodávky M	3 047,20
D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.	3 047,20

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**005 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Hrubá Borša

Dátum:

04.01.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ:

Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**3 047,20**

D D1

M Práce a dodávky M

**3 047,20**

D D2

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení

**3 047,20**

1	M	24111-1	Radiálny potrubný odsávací ventilátor s časovým dobehom napr. LINEO 160 VO T (alebo ekvivalent, m3/h – určuje výkresová dokumentácia) alebo ekvivalent	ks	2,000	266,326	532,65
2	M	24111-2	Radiálny potrubný odsávací ventilátor napr. LINEO 100 VO (alebo ekvivalent, m3/h – určuje výkresová dokumentácia) alebo ekvivalent	ks	1,000	212,047	212,05
3	M	24111-3	Výústka dvojradová s reguláciou V2-325x75/R2/ÚR	ks	1,000	32,225	32,23
4	M	24111-4	Výústka dvojradová s reguláciou V2-425x125/R2/ÚR	ks	2,000	42,457	84,91
5	M	24111-5	Spätná klapka SK DN160 (LINEO-S 160)	ks	2,000	16,326	32,65
6	M	24111-6	Spätná klapka SK DN100 (LINEO-S 100)	ks	1,000	12,054	12,05
7	M	24111-7	Spiro kondenzačná záslepka DN200	ks	1,000	7,223	7,22
8	M	24111-8	Spiro T-kus DN200/DN160/DN200/90°	ks	2,000	9,652	19,30
9	M	24111-9	Spiro rovná rúra DN100	bm	2,000	10,236	20,47
10	M	24111-10	Spiro rovná rúra DN160	bm	3,000	16,548	49,64
11	M	24111-11	Spiro rovná rúra DN200	bm	6,000	18,774	112,64
12	M	24111-12	Spiro spojka DN200	ks	1,000	6,520	6,52
13	M	24111-13	Spiro spojka DN160	ks	2,000	6,520	13,04
14	M	24111-14	Spiro spojka DN100	ks	1,000	5,580	5,58
15	M	24111-15	Spiro záslepka DN100	ks	1,000	5,320	5,32
16	M	24111-16	Spiro záslepka DN160	ks	2,000	6,450	12,90
17	M	24111-17	Spiro koleno DN160/90°	ks	1,000	7,040	7,04
18	M	24111-18	Spiro koleno DN200/90°	ks	1,000	7,450	7,45
19	M	24111-20	Sedlová odbočka DN100 na spiro potrubie DN200	ks	1,000	11,236	11,24
20	M	24111-21	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 800 mm - rovná rúra	m2	0,400	125,000	50,00
21	M	24111-22	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 800 mm - tvarovka	m2	0,120	125,000	15,00
22	M	24111-23	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 550 mm - rovná rúra	m2	0,890	125,000	111,25
23	M	24111-24	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 550 mm - tvarovka	m2	0,340	125,000	42,50
24	M	24111-25	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	7,000	12,650	88,55
25	K	24111-26	Montáž VZT	ks	1,000	655,000	655,00
26	K	24111-27	Elektroinštalačný materiál	ks	1,000	125,000	125,00
27	K	24111-28	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	100,000	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	24111-29	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	1,000	175,000	175,00
29	K	24111-30	Lešenie	ks	1,000	100,000	100,00
30	K	24111-31	Doprava	ks	1,000	150,000	150,00
31	K	24111-32	Revízia	ks	1,000	250,000	250,00