

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 37

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

360 386,16

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

360 386,16

DPH základná	20,00%	z	0,00
--------------	--------	---	------

0,00

znižená	20,00%	z	360 386,16
---------	--------	---	------------

72 077,23

Cena s DPH

v

EUR

432 463,39

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 37

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Miesto: Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ: Ing. Jana Pieterová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	360 386,16	432 463,39
1	Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec	279 134,45	334 961,34
1	Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec	239 277,28	287 132,74
1.1	Prípojka NN	2 677,22	3 212,66
1.2	Vykurovanie	10 365,65	12 438,78
1.3	Zdravotechnika	12 229,19	14 675,03
1.4	Elektroinštalácia	14 585,11	17 502,13
2	Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ	48 473,36	58 168,03
2	Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ	13 606,29	16 327,55
2.1	Vykurovanie jestvujúca časť	8 896,33	10 675,60
2.2	Elektroinštalácia	25 970,74	31 164,89
3	Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy	32 778,35	39 334,02
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		360 386,16	432 463,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	239 277,28
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	239 277,28

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	239 277,28	47 855,46

Cena s DPH	v EUR	287 132,74
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	239 277,28
HSV - Práce a dodávky HSV	138 049,61
1 - Zemné práce	2 393,56
2 - Zakladanie	12 767,91
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	26 525,50
4 - Vodorovné konštrukcie	33 270,67
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	54 448,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 066,00
99 - Presun hmôt HSV	1 576,99
PSV - Práce a dodávky PSV	99 627,67
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 560,10
712 - Izolácie striech	6 726,95
713 - Izolácie tepelné	17 583,60
762 - Konštrukcie tesárske	13 198,19
763 - Konštrukcie - drevostavby	7 051,83
764 - Konštrukcie klampiarske	3 633,99
766 - Konštrukcie stolárske	15 324,44
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	11 284,52
771 - Podlahy z dlaždíc	6 722,10
776 - Podlahy povlakové	7 240,85
781 - Dokončovacie práce a obklady	2 921,32
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 125,00
784 - Dokončovacie práce - maľby	3 254,78
OST - Ostatné	1 600,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	239 277,28

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Miesto: _____ Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotovitel': PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

239 277,28

HSV - Práce a dodávky HSV

138 049,61

1 - Zemné práce

2 393,56

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	24,719	1,03	25,46
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	67,486	14,30	965,05
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,752	52,11	247,63
4	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,752	10,42	49,52
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	52,389	1,49	78,06
6	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	52,389	1,72	90,11
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	52,389	0,73	38,24
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	91,681	2,00	183,36
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, okolo objektov do 100 m3	m3	19,849	3,10	61,53
10	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	39,697	10,89	432,30
11	M	5833346300	Kamenivo ťažené hrubé 0-63 b	t	69,470	3,20	222,30

2 - Zakładanie

12 767,91

12	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	33,006	85,79	2 831,58
13	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	12,990	11,65	151,33
14	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	12,990	3,89	50,53
15	K	273361921	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,464	1 020,00	1 493,28
16	K	274313611	Betón základových pásov, železový tr.C 16/20	m3	75,976	85,79	6 517,98
17	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	69,840	11,39	795,48
18	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	69,840	2,39	166,92
19	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,676	1 020,00	689,52
20	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,832	85,68	71,29

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

26 525,50

21	K	311232472	Murovanie stien nosných z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	m3	88,721	131,20	11 640,20
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	311321311	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	3,465	89,76	311,02
23	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	13,680	15,86	216,96
24	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	13,680	4,60	62,93
25	K	311361721	Výstuž nadzákladových múrov 10425	t	0,650	1 127,20	732,68
26	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	15,927	106,20	1 691,45
27	K	317321421	Zhotovenie prekladov z betónu železového (bez výstuže)	m3	15,927	106,20	1 691,45
28	K	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	133,275	15,20	2 025,78
29	K	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	133,275	7,84	1 044,88
30	K	317351103	Priplatok za podpernú konštrukciu (zhotovenie i odstránenie). výšky nad 4 do 6 m	m2	133,275	4,00	533,10
31	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	1,360	1 210,00	1 645,60
32	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	4,932	101,40	500,10
33	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	65,760	18,13	1 192,23
34	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	65,760	2,81	184,79
35	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	1,004	1 210,00	1 214,84
36	K	342241175	Priečky POROTHERM PTH P+D na maltu MC-5 hr.14, 00cm	m2	58,000	21,20	1 229,60
37	K	342242100	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.8, 00 cm	m2	22,615	26,88	607,89

4 - Vodorovné konštrukcie

33 270,67

38	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	77,579	91,20	7 075,20
39	K	411321727	Zhotovenie stropov doskových a trámových, z betónu železového	m3	77,579	16,56	1 284,71
40	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	530,848	10,20	5 414,65
41	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	530,848	3,09	1 640,32
42	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	530,848	3,10	1 645,63
43	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	530,848	1,70	902,44
44	K	411361821	Výstuž dosky stav. ocel. 10505R	t	6,500	1 080,00	7 020,00
45	K	411362021	Výstuž dosky sieťovinou KY 50 8/150y8/150	t	1,464	947,00	1 386,41
46	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	9,647	106,14	1 023,93
47	K	417321626	Zhotovenie stužujúcich pásov a vencov z betónu železového	m3	9,647	109,47	1 056,06
48	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	64,314	7,60	488,79
49	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	64,314	2,87	184,58
50	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,550	1 120,20	616,11
51	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	9,527	75,80	722,15
52	K	430321626	Zhotovenie schodiskových konštrukcií, betón železový	m3	9,572	75,80	725,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,500	1 120,20	1 680,30
54	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,300	983,50	295,05
55	K	431351121	Debnenie podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,395	20,66	90,80
56	K	431351122	Debnenie podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,395	4,09	17,98

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

54 448,98

57	K	611461111	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT, pod omietky stropov, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	188,890	6,93	1 309,01
58	K	611461121	Vnútná omietka stropov BAUMIT, sadrová, miešanie a nanášanie strojne, MSS 20 hr.1 cm	m2	188,890	8,77	1 656,57
59	K	612465112	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.4 mm	m2	663,634	4,85	3 218,62
60	K	612465114	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT, pod omietky vnút.stien, regulácia nasiakavosti náterom	m2	663,634	0,73	484,45
61	K	612465132	Vnútná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, miešanie a nanášanie strojne, MCS 35 hr.1,5 cm	m2	663,634	5,98	3 968,53
62	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dl.)	m	280,000	2,53	708,40
63	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 2 mm	m2	817,498	9,20	7 520,98
64	K	622465112	Vonkajšia omietka stien , marmolit, mramorové zrná, strednozrnná	m2	140,090	13,80	1 933,24
65	K	622466114	Príprava podkladu, prednástreky, pod omietky vonk.stien, regulácia nasiakavosti náterom	m2	817,498	0,53	433,27
66	K	622466115	Príprava podkladu, prednástreky , pod omietky vonk.stien, zvýšenie prínavosti náterom	m2	140,090	2,21	309,60
67	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou aflexibilným lepidlom	m2	968,911	3,80	3 681,86
68	K	625250120	Kontaktný zatepľovací systém ostenia , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 20 mm	m2	67,173	22,87	1 536,25
69	K	625250155	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS lepený rámo s prikotvením, hr. izolantu 80 mm	m2	84,240	23,10	1 945,94
70	K	625250156	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS lepený rámo s prikotvením, hr. izolantu 100 mm	m2	55,850	44,12	2 464,10
71	K	625251120	Zateplenie doskami s minerálnej vlny 175kg/m3 systém BAUMIT hr.15cm bez omietky	m2	761,648	23,90	18 203,39
72	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.. do 80 mm	m3	15,127	114,79	1 736,43
73	K	632401921	Príplatok za sklon potery do 15 st., hr.10 mm	m2	14,280	0,55	7,85
74	K	632451023	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 40 mm s pridaním výstužnej pancierovej siete	m2	14,280	8,47	120,95
75	K	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr 80 mm	m2	218,130	9,16	1 998,07
76	K	642944121	Osadenie al .dverných zárubní lisov. alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	ks	2,000	49,78	99,56
77	M	5533301100	Al zárubeň pre jednokridlové dvere otvárajú 1200/2050	ks	2,000	52,40	104,80
78	K	642944221	Osadenie al..dverných zárubní lisov. alebo z uhol.s plochou nad 2,5 m	ks	3,000	60,18	180,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	5533301200	Al zárubeň pre jednokridlové dvere 1200/2550 s nadsvetlíkom	ks	2,000	56,55	113,10
80	M	5533301300	Al zárubeň dvojkrídlové dvere 1500/2550 s nadsvetlíkom	ks	1,000	63,61	63,61
81	K	648951411	Osadenie parapetných dosiek plastových na akúkoľvek cementovú maltu, š. do 250 mm	m	50,500	4,52	228,26
82	M	5537300213	PARAPETY vnútorné plastové biele, š.250mm,	m	50,500	8,00	404,00
83	M	5537300207	Ukončenie parapetov koncovkami	ks	88,000	0,20	17,60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 066,00

84	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	1 150,000	2,00	2 300,00
85	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	3 450,000	0,75	2 587,50
86	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	1 150,000	1,31	1 506,50
87	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	120,000	5,60	672,00

99 - Presun hmôt HSV

1 576,99

88	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	911,556	1,73	1 576,99
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

99 627,67

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 560,10

89	K	711121131	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	220,038	0,43	94,62
90	M	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,110	478,92	52,68
91	K	711131101	montáž separačnej fólie	m2	407,220	0,23	93,66
92	M	2830010071	Fólia separačná rastrovaná separačná rastrovaná,	ks	468,303	1,14	533,87
93	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	220,038	3,33	732,73
94	M	6283228800	Pásky ťažké asfaltované Elastobit ST 40	m2	253,044	2,83	716,11
95	K	711191500	Izolácia proti vode, vloženie klíznej a ochrannej sieťky do stierky COMBIFLEX VLIES, vodorovne	m2	32,760	1,47	48,16
96	M	2353202400	Stierkové izolácie Combiflex-C2 ochranná a výstužná tkanina, 100m - SCHOMBURG	m2	34,398	0,84	28,89
97	K	711191501	Izolácia proti vode, vloženie klíznej a ochrannej sieťky do stierky COMBIFLEX VLIES, zvisle	m2	58,550	1,57	91,92
98	M	2353202400	Stierkové izolácie Combiflex-C2 ochranná a výstužná tkanina, 100m - SCHOMBURG	m2	64,405	0,84	54,10
99	K	711462301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K na ploche vodorovnej	m2	32,760	11,80	386,57
100	M	2353200400	Stierkové izolácie Aquafin 2K balenie 33,3kg - SCHOMBURG	kg	1,376	3,13	4,31
101	K	711463301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K na ploche zvislej	m2	58,550	12,23	716,07
102	M	2353200400	Stierkové izolácie Aquafin 2K balenie 33,3kg - SCHOMBURG	kg	2,049	3,13	6,41

712 - Izolácie striech

6 726,95

103	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st., pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	300,140	2,41	723,34
-----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	M	6936651300	Geotextílie netkané polypropylénové pp 300	m2	345,161	0,98	338,26
105	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. pásmi	m2	287,670	3,58	1 029,86
106	M	2832208022	Fólia - Parozábrany: (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	330,821	0,63	208,42
107	K	712361703	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. gumami fóliou prílep. na celej ploche	m2	300,140	6,47	1 941,91
108	M	2833000150	Fólia 1,50 mm šedá	m2	345,161	7,20	2 485,16

713 - Izolácie tepelné

17 583,60

109	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	14,280	1,08	15,42
110	M	2837640200	Polystyrén doska hrúbka 50- 70 mm v spáde na tepelnú izoláciu balkóna	m2	14,566	4,54	66,13
111	K	713111111a	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	575,340	1,08	621,37
112	M	6314150110	Dosky hrúbky 200 mm, doska z minerálnej vlny	m2	586,847	7,25	4 254,64
113	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvomá	m2	189,090	1,55	293,09
114	M	6314150620	Dosky hrúbky 60 mm, doska z minerálnej vlny	m2	415,998	6,94	2 887,03
115	M	6314150630	Dosky hrúbky 90 mm, doska z minerálnej vlny	m2	415,998	7,05	2 932,79
116	K	713124111	Montáž tepelnej izolácie blokmi podláh, jednovrstvomá (kročajová izolácia)	m2	218,130	1,50	327,20
117	M	6314150560	Dosky hrúbky 55 mm (50 mm po stlačení), doska z minerálnej vlny	m2	222,493	6,83	1 519,63
118	K	713145151	Montáž tepelnej izolácie rohožami striech, jednovrstvomá kladenie na sucho	m2	959,156	1,20	1 150,99
119	M	6314150430	Dosky hrúbky 180 mm, doska z minerálnej vlny	m2	239,789	7,54	1 808,01
120	M	6314150390	Dosky hrúbky 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	239,789	7,12	1 707,30

762 - Konštrukcie tesárske

13 198,19

121	K	762311103	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, tahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	30,000	3,60	108,00
122	M	5339510200	Kotva tyčová D 16 mm, vrátane podložiek a matic	ks	30,000	5,40	162,00
123	K	762712120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 120-224 cm2	m	52,000	8,15	423,80
124	M	6051341100	Dosky a fošne, hranoly mäkké rezivo - omietané borovica akost' 100x160	m3	0,899	183,40	164,88
125	K	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 224-288 cm2	m	30,000	9,27	278,10
126	M	6051377000	Dosky a fošne hranoly mäkké rezivo - omietané borovica akost' A 160x160	m3	0,730	203,90	148,85
127	K	762712150a	Montáž a dodávka drevených väzníkov so stužením v rovne strechy zavetrením a kotvením	súbo r	1,000	5 800,00	5 800,00
128	K	762795000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky, impregnácia	m3	1,629	16,56	26,98
129	K	762810017	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 25 mm	m2	287,670	11,25	3 236,29
130	K	762810027	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	253,270	11,25	2 849,29

763 - Konštrukcie - drevostavby

7 051,83

131	K	763133410	SDK podhľad KNAUF D113 zavesená nosná s parozábranou oceľ profil dosky GKFI hr. 12,5	m2	234,670	19,80	4 646,47
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	K	763133810	Montáž zavesenej nosnej konštrukcia z ocelových profilov SDK podhlád	m2	234,670	6,20	1 454,95
133	K	763133830	Montáž dosiek dvojité opláštenie SDK podhlád zavesená nosnej kca z ocelových profilov	m2	234,670	4,05	950,41

764 - Konštrukcie klampiarske

3 633,99

134	K	764321320	Oplechovanie z hliníkového Al plechu ríms rš 350 mm	m	22,000	15,70	345,40
135	K	764333350	Lemovanie z hliníkového Al plechu múrov na plochých strechách rš 550 mm	m	30,000	20,10	603,00
136	K	764352300	Žľaby pododkvapové , polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	35,000	28,10	983,50
137	K	764359221	Kotkík žľabový , priemer 100 mm	ks	3,000	13,50	40,50
138	K	764410360	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov rš 350 mm	m	34,800	14,02	487,90
139	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	32,300	1,00	32,30
140	K	764454212	Odpadové rúry , priemer 100 mm	m	25,500	27,81	709,16
141	K	764711111	Poplastovaný pásik rš 10 mm	m	29,000	5,33	154,57
142	K	764711115	Poplastovaný ukončovací plech rš 350 mm	m	12,500	13,50	168,75
143	K	764762112	Montáž hákov podokapných	ks	35,000	2,40	84,00
144	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,457	54,50	24,91

766 - Konštrukcie stolárske

15 324,44

145	K	766627353	Montáž okien kompletiz. zdvoj. plastových s trojitým zasklením. do plochy 2, 10m2	ks	44,000	55,00	2 420,00
146	M	6114116700	Plastové okno s trojitým zasklením jednokridlové otvárávo-sklonné výšky/šírky 1750/1200 mm D2	ks	24,000	215,00	5 160,00
147	M	6114116600	Plastové okno s trojitým zasklením jednokridlové otvárávo-sklonné výšky/šírky 1750/1100 mm D1	ks	5,000	186,50	932,50
148	M	6114113500	Plastové okno s trojitým zasklením jednokridlové otvárávo-sklonné výšky/šírky 1000/1200 mm D3	ks	6,000	141,50	849,00
149	M	6114112000	Plastové okno s trojitým zasklením jednokridlové otvárávo-sklonné výšky/šírky 1000/1500 mm D4	ks	4,000	169,00	676,00
150	M	6114107100	Plastové okno s trojitým zasklením jednokridlové otvárávo-sklonné výšky/šírky 600/600 mm	ks	5,000	75,50	377,50
151	K	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otvárávého do ocelevej alebo obložkovej zárubne, jednokridlové	ks	10,000	24,50	245,00
152	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm prefa	ks	7,000	145,00	1 015,00
153	M	6117102300	Drevené zárubne pre požiarne dvere jednokridlové obkladané 80x197 cm EW-C 30 D3	ks	2,000	210,00	420,00
154	M	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm prefa	ks	1,000	145,00	145,00
155	K	766661432	Montáž dverového kridla kompletiz. otvárávého protipožiarneho, dvojkrídlové 1350x1970 mm	ks	1,000	30,00	30,00
156	M	6116402400	Drevené plné požiarne dvere dvojkrídlové, so zárubňou EI 45, EW 30135x197 cm s kovaním a samozatváračom	ks	1,000	310,00	310,00
157	K	766661532	Montáž dverového kridla kompletiz. otvárávého z 2/3 zasklené s polodrážkou, dvojkrídlové 1400/1970 do obložkovej zárubne	ks	2,000	28,12	56,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	M	6116027700	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 145x197 cm, do obložkovej zárubne z 2/3 presklené D11	ks	2,000	71,00	142,00
159	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	10,000	43,80	438,00
160	M	6117100300	Drevené zárubne obložkové dvere jednokrídlové rámové 80x197 cm	ks	9,000	135,00	1 215,00
161	M	6117100100	Drevené zárubne obložkové dvere jednokrídlové rámové 60x197 cm	ks	1,000	130,00	130,00
162	K	766702122	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	3,000	54,40	163,20
163	M	6117100800	Drevené zárubne obložkové dvere dvojkrídlové rámové 1400x197 cm	ks	2,000	195,00	390,00
164	M	6117100900	Drevené zárubne pre požiarné dvere dvojkrídlové rámové 1350x197 cm	ks	1,000	210,00	210,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

11 284,52

165	K	767162210	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na murovanú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg	m	22,850	3,67	83,86
166	M	1323364200	Tyče ocelové jemné prierezuštvorcového, obdĺžnikového ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,487	780,00	379,86
167	K	767212111	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na ocelovú konštrukciu vretenových, vrátane zábradlia	ks	22,000	1,57	34,54
168	M	5524171200	Ocelový poz. rošt,	ks	22,000	78,00	1 716,00
169	K	767221230	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 25 kg	m	8,400	5,55	46,62
170	M	1353032600	Oceľ ozn. STN 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 tenkostenné kruhové	t	0,277	820,32	227,23
171	K	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do Alj zárubne otváracích jednokrídlových	ks	6,000	29,80	178,80
172	M	5534125800	Al plné rne dvere so zárubňou, jednokrídlové 900x2050 s kovaním D6	ks	1,000	895,00	895,00
173	M	5534140500	Al presklené dvere s Al zárubňou, 1200/2550 D5,D4	ks	2,000	922,50	1 845,00
174	K	767641120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do Alj zárubne otváracích dvojkrídlových s nadsvetlíkom	ks	1,000	56,46	56,46
175	M	5534140800	Hliníkové Al dvere s Al zárubňou, 1/3 číre sklo s nadsvetlíkom 1200/2550 D3, D2	ks	3,000	1 055,00	3 165,00
176	M	5534140900	AL z1/3 presklené dvojkrídlové dvere s Al zárubňou, 1500/2550 s nadsvetlíkom D1	ks	1,000	1 280,00	1 280,00
177	K	767644120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených, otváracích dvojkrídlových do al zárubne s nadsvetlíkom	ks	1,000	58,00	58,00
178	K	767834101	Montáž kotviacich prvkov(platní) vŕtaním a osadením kotevných prvkov	ks	92,000	1,23	113,16
179	M	5485538320090	Rozperná kotva . alebo kotva na chemické lepenie	ks	92,000	2,47	227,24
180	K	767871110	Montáž podperných konštrukcií schodísk do 100 kg	ks	1,000	2,60	2,60
181	M	1413539600	Rúrky hladké kruhové bežné ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 153 mm, hrúbka steny 5,0mm a doplnky k vretenu schodiska	m	4,600	27,30	125,58
182	K	767896110a	Žiarové zinkovanie ocelevej konštrukcie	t	0,764	1 112,00	849,57

771 - Podlahy z dlaždíc

6 722,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	771441012	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 150x75 mm	m	9,100	3,13	28,48
185	M	5976456000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x75x11 2 la	m2	9,282	15,00	139,23
186	K	771441014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 200x100 mm	m	92,600	2,81	260,21
187	M	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m2	94,452	16,00	1 511,23
188	K	771571107	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 200x200 mm	m2	139,710	14,80	2 067,71
189	M	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 200x200x11 3 la	m2	142,504	14,30	2 037,81
190	K	771571127	Montáž podláh z dlaždíc keramických mrazuvzdorných protisklzových v obmedz. priest., protisklz. alebo reliéfovaných do malty 200x200 mm	m2	14,280	16,10	229,91
191	M	5976448000	Dlaždice keramické mrazuvzdorná s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 200x100x14 3 la	m2	14,566	15,70	228,69
192	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	12,649	17,30	218,83

776 - Podlahy povlakové

7 240,85

193	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	144,420	2,40	346,61
194	M	6119800954	Lišta soklová DÝHOVANÁ 22x60 a 22x40,	m	147,308	3,24	477,28
195	K	776551010	Lepenie alebo polozenie povlakových podláh vynil, z pásov	m2	260,600	3,79	987,67
196	M	2841291500	Podlahovina z vynilu hr 2mm	m2	268,418	6,72	1 803,77
197	M	2837712001a	Podložka pod p vynyl podlahy biela hr. 3 mm	m2	260,600	0,98	255,39
198	K	776583110	Voľné polozenie akejkoľvek podložky pod povlakové podlahy v jednej vrstve	m2	260,600	3,87	1 008,52
199	K	776691001	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky do 4 mm, s min. pevnosťou 15 MPa	m2	260,600	8,00	2 084,80
200	K	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	260,600	0,92	239,75
201	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	2,556	14,50	37,06

781 - Dokončovacie práce a obklady

2 921,32

202	M	5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	88,949	14,30	1 271,97
203	K	781445248	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33 200x200 mm	m2	87,205	18,53	1 615,91
204	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,933	17,30	33,44

783 - Dokončovacie práce - nátery

1 125,00

205	K	783112510A	Nátery oceľ.konstr. protipožiarnych s požiarovou odolnosťou EW (Únikové oceľové schodisko) i vrátane základného náteru	súbo r	1,000	1 125,00	1 125,00
-----	---	------------	--	--------	-------	----------	----------

784 - Dokončovacie práce - maľby

3 254,78

206	K	784451261	Maľby z maliarskych zmesí penetrácia. jednofar. jednonásobné v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	1 070,654	1,52	1 627,39
207	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	1 070,654	1,52	1 627,39

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

OST - Ostatné

1 600,00

208	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	8,00	1 600,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.1 - Prípojka NN

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	2 677,22
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	2 677,22
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 677,22	535,44

Cena s DPH	v EUR	3 212,66
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.1 - Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 677,22
PSV - Práce a dodávky PSV	160,00
740 - Silnoprúd	160,00
M - Práce a dodávky M	2 477,22
21-M - Elektromontáže	1 804,36
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	672,86
OST - Ostatné	40,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 677,22

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.1 - Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

2 677,22

PSV - Práce a dodávky PSV

160,00

740 - Silnoprúd

160,00

1	K	747530682	Montáž elektromera trojfázového	ks	2,000	80,00	160,00
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

2 477,22

21-M - Elektromontáže

1 804,36

2	K	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	8,000	3,37	26,96
3	M	3452120000	Káblové oko 95 Al 617129	ks	8,000	0,83	6,64
4	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	2,000	15,98	31,96
5	M	3451807270	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm2 typ: VE5527	ks	2,000	11,00	22,00
6	K	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	0,70	2,10
7	M	3450118000	Poist.patron PN1 125A gG	ks	3,000	3,34	10,02
8	K	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	33,00	33,00
9	M	3570159000	HASMA - ER 1.0 F6638 40A, 100A (PLHT-B) P1 120/25,120	ks	1,000	420,00	420,00
10	K	21019304321	skriňa prípojková plastová VRIS DEMONTAZ	ks	1,000	23,00	23,00
11	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	70,000	1,10	77,00
12	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	70,000	1,15	80,50
13	K	210902118	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x95	m	70,000	2,25	157,50
14	M	3410350023	1-AYKY 4x95 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	70,000	8,27	578,90
15	K	210950202	Príplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	70,000	0,86	60,20
16	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	70,000	3,00	210,00
17	K	MV	Murárske výpomoci	%	11,680	1,00	11,68
18	K	PM	Podružný materiál	%	13,740	3,00	41,22
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,680	1,00	11,68

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

672,86

20	K	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,100	28,00	2,80
21	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I / 1	ks	5,000	2,66	13,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	65,000	4,55	295,75
23	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	65,000	1,85	120,25
24	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	65,000	0,41	26,65
25	M	2830002000	Fólia červená v m	m	65,000	0,51	33,15
26	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	65,000	1,71	111,15
27	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	12,460	3,50	43,61
28	K	PD	Presun dodávok	%	13,740	1,00	13,74
29	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	12,460	1,00	12,46

OST - Ostatné

40,00

30	K	HZS-001	Revízie	hod	4,000	10,00	40,00
----	---	---------	---------	-----	-------	-------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.2 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	10 365,65
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	10 365,65
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	10 365,65	2 073,13

Cena s DPH	v EUR	12 438,78
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.2 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 365,65
HSV - Práce a dodávky HSV	3 652,36
1 - Zemné práce	2 010,47
2 - Zakladanie	28,39
4 - Vodorovné konštrukcie	60,86
8 - Rúrové vedenie	1 297,18
99 - Presun hmôt HSV	255,46
PSV - Práce a dodávky PSV	6 313,29
554 - Rozvodné potrubie - pipeco	700,51
713 - Izolácie tepelné	205,80
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1 454,46
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	746,08
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	3 132,78
783 - Dokončovacie práce - nátery	73,66
OST - Ostatné	400,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 365,65

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.2 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

10 365,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 652,36

1 - Zemné práce

2 010,47

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,000	14,83	400,41
2	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,700	36,75	99,23
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	15,580	1,58	24,62
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	15,580	1,84	28,67
5	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	15,580	1,87	29,13
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,580	0,77	12,00
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,270	22,05	601,30
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,940	14,18	112,59
9	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	13,900	10,00	139,00
10	M	5834530700	Štrkodrava 0-4	t	25,650	16,00	410,40
11	M	2830002000	Výstražná fólia	m	15,000	0,88	13,20
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,180	22,64	139,92

2 - Zakladanie

28,39

13	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	0,340	83,50	28,39
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

4 - Vodorovné konštrukcie

60,86

14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	2,250	27,05	60,86
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 - Rúrové vedenie

1 297,18

15	K	893322111	Šachta zo železobetónu so stropom z dielcov, 800x800x1000mm s hrúbkou steny 150	ks	1,000	523,01	523,01
16	M	5922401300	Železobetónová-šachta s 80x80x100 i vrátane liatinového poklopu 60x60	ks	1,010	766,50	774,17

99 - Presun hmôt HSV

255,46

17	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zvarianých v otvorenom výkope	t	120,500	2,12	255,46
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

6 313,29

554 - Rozvodné potrubie - pipeco

700,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	Pol1	Predizolované potrubie pipeco bezošvé ocelové DN40	m	15,000	29,95	449,25
19	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 izolovaných	m	162,900	0,55	89,60
20	K	Pol13	Montáž potrubia pipeco	%	0,300	538,85	161,66

713 - Izolácie tepelné

205,80

21	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlákn.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	12,570	10,98	138,02
22	M	6314152520	Montáž skruží vnútorný priemer 21 mm hrúbky 25 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	11,480	3,34	38,34
23	M	6314152530	Montáž skruží vnútorný priemer 27 mm hrúbky 25 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	6,800	3,38	22,98
24	M	6314152690	Montáž skruží vnútorný priemer 34 mm hrúbky 30 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	1,280	4,33	5,54
25	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,030	30,79	0,92

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 454,46

26	K	733121110	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 17/2, 6	m	135,000	7,72	1 042,20
27	K	733121111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2, 6	m	15,000	8,09	121,35
28	K	733121112	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2, 6	m	20,000	8,30	166,00
29	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	230,000	0,39	89,70
30	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,880	40,01	35,21

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

746,08

31	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak. TACO VENT DN 15	ks	19,000	3,91	74,29
32	K	734222612	Ventil regulačný závitový s hlavickou termostatického ovládania V 4262 A - priamy G 1/2	ks	19,000	19,53	371,07
33	K	734231213	Ventil uzatvárací guľový kohút závitový D32	ks	2,000	18,84	37,68
34	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	6,80	13,60
35	K	734321213	Závitová spojka VEKOLUX rohová, PN 1 DN 15	súb	19,000	13,08	248,52
36	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	30,77	0,92

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

3 132,78

37	K	735153112	Vykurovacie teleso panelové jednoradové typ P 90 typ 10 700mm 0, 970m2	ks	1,000	97,34	97,34
38	K	735153213	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 800mm 2, 260m2	ks	2,000	128,94	257,88
39	K	735153214	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 900mm 2, 580m2	ks	7,000	137,76	964,32
40	K	735153215	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1100mm 2, 900m2	ks	4,000	162,54	650,16
41	K	735153216	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1200mm 3, 220m2	ks	3,000	173,88	521,64
42	K	735153218	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1400mm 3, 880m2	ks	2,000	196,56	393,12
43	K	735153300	Příplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s příplatkom 8 %	ks	19,000	1,64	31,16
44	M	4221230600	Ventil odvzdušňovací TACO VENT D 15 mm	ks	19,000	3,91	74,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesá vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	19,000	6,50	123,50
46	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,530	36,54	19,37

783 - Dokončovacie práce - nátery

73,66

47	K	783122510	Nátery ocel.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	m2	12,570	4,73	59,46
48	K	783122710	Nátery ocel.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" základný	m2	12,570	1,13	14,20

OST - Ostatné

400,00

49	K	HZS000113	Stavebno montážne práce nepredpokladané	hod	50,000	8,00	400,00
----	---	-----------	---	-----	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.3 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	12 229,19
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	12 229,19
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 229,19	2 445,84

Cena s DPH	v EUR	14 675,03
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.3 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	12 229,19
HSV - Práce a dodávky HSV	266,67
8 - Rúrové vedenie	241,37
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8,88
99 - Presun hmôt HSV	16,42
PSV - Práce a dodávky PSV	10 522,52
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	2 220,63
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 756,36
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	4 545,53
OST - Ostatné	1 440,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 229,19

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.3 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

12 229,19

HSV - Práce a dodávky HSV

266,67

8 - Rúrové vedenie

241,37

1	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	2,000	9,47	18,94
2	M	5922430000	Prefabrikát betónový zákrytová doska DN 1300mm, hr.80mm s utesnením	ks	2,020	32,00	64,64
3	K	894411311	Osadenie plastovej šachty DN 40	ks	1,000	39,57	39,57
4	M	2866111428	Plastová šachta nastaviteľná rúra DN 400	ks	1,010	75,00	75,75
5	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	18,47	18,47
6	M	5524214200	Poklop liatinový A15 s rámom	ks	1,000	24,00	24,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8,88

7	K	969021121	Vybúranie demontáž kanalizačného konusu šachty i vrátane poklopu	ks	2,000	4,44	8,88
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

99 - Presun hmôt HSV

16,42

8	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované včítane drobných objektov v otvorenom výkope	t	0,810	20,27	16,42
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

10 522,52

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2 220,63

9	K	721170040	Montáž tvaroviek odpadového potrubia DN 40	ks	5,000	1,67	8,35
10	M	2864803400	Koleno 90° 40x40	ks	5,000	0,24	1,20
11	K	721170050	Ohyb odpadného potrubia PVC D 50	ks	7,000	2,29	16,03
12	K	721170050a	Montáž tvaroviek odpadného potrubia PVC D 50	ks	11,000	2,45	26,95
13	M	2864803500	Koleno 90° 50x50	ks	9,000	0,28	2,52
14	M	2864807800	Redukcia 50 x 40	ks	2,000	0,24	0,48
15	K	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	14,600	13,22	193,01
16	K	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	29,600	13,97	413,51
17	K	721171112	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 160x3, 9	m	3,500	21,42	74,97
18	K	721171654	Potrubie kanalizačné D 150mm PVC	m	3,000	109,00	327,00
19	K	721173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	9,600	7,00	67,20
20	K	721173204a	Montáž a dodávka kanalizačných tvaroviek na jednotlivých vetvách	súb.	1,000	820,00	820,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	16,500	7,20	118,80
22	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	9,000	2,16	19,44
23	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	8,000	2,40	19,20
24	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	9,000	3,54	31,86
25	K	721194109a	Vloženie odbočky 45° D 110x2, 3	ks	1,000	4,53	4,53
26	K	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	2,000	7,13	14,26
27	K	721273145	Ventilačná hlavica HL 21	ks	1,000	16,42	16,42
28	K	721274101	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 50 HUL 805	ks	1,000	23,60	23,60
29	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	21,30	21,30

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 756,36

30	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	30,000	15,97	479,10
31	K	722172602	Potrúbie plastohliník, rúrka univerzálna pre rozvod vody DN 20,0	m	20,000	10,44	208,80
32	K	722172611	Potrúbie plastohliník rúra univerzálna DN 32,0 pre rozvod vody	m	30,000	23,25	697,50
33	K	722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	m	30,000	1,78	53,40
34	K	722181131	Ochrana potrubia gumovými vložkami do upevňovacích prvkov proti prenášaní hluku do DN 25	ks	80,000	1,33	106,40
35	K	722190221	Prípojka vodovodná z oceleových rúr pre pevné pripojenie DN 15	súb	25,000	31,61	790,25
36	K	722190224	Prípojka vodovodná z oceleových rúr pre pevné pripojenie DN 32	súb	3,000	93,10	279,30
37	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	25,000	6,20	155,00
38	K	722212440	Orientačný štítok na stenu ON 73 6621	súb	2,000	6,14	12,28
39	K	722229104	Montáž ventilu guľového PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	1,000	1,86	1,86
40	M	5511084700	Ventily k armatúram guľový ventil priamy KE 181 A 5/4"	ks	1,000	43,12	43,12
41	K	722229104a	Montáž spätnedj klapky G 5/4	ks	1,000	1,86	1,86
42	M	4228451548	Spätná klapka DN 32	ks	1,000	40,23	40,23
43	K	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 5/4	ks	5,000	3,68	18,40
44	M	5512753200a	Ventil guľový 5/4"	ks	2,000	16,57	33,14
45	M	5518000357	Armatúry závitové - so samočistiacim filtrom 5/4"	ks	1,000	165,00	165,00
46	M	5518500365	Armatúry závitové spätná klapka 5/4"	ks	1,000	11,20	11,20
47	K	722254116	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou D25 s hadicou 30m	súb	2,000	235,00	470,00
48	K	722263415	Montáž vodomeru závit. jednvtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	10,60	10,60
49	M	3882122800	Vodomer vm3-5 v/1	ks	1,000	17,20	17,20
50	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	80,000	1,31	104,80
51	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	50,000	0,88	44,00
52	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,730	17,70	12,92

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

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

4 545,53

53	K	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb	9,000	28,00	252,00
54	M	6423001200	WC kombi pre materské škôlky	ks	8,000	186,50	1 492,00
55	M	6423002700	WC kombi	ks	1,000	120,75	120,75
56	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitú na skrutky do muriva	súb	15,000	25,20	378,00
57	M	6421374000	Umývadlo pre materské školy	ks	15,000	46,30	694,50
58	K	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	1,000	16,00	16,00
59	M	5523400000	Výlevka smaltovaná	ks	1,000	190,23	190,23
60	K	725530125	Montáž vodovodnej prípojky preelektrický zásobník akumulčný s ventilom	súb	1,000	350,00	350,00
61	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	2,000	4,13	8,26
62	M	5514014300	Výtokový mosadzný T 201 A 1/2"x 80 mm	ks	2,000	0,50	1,00
63	K	725819301	Montáž ventilu stojankového G 1/2	súb	16,000	1,94	31,04
64	M	5517401570	Ventil pripojovací 1/2"	ks	16,000	4,20	67,20
65	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	8,000	4,92	39,36
66	M	5514100500	Rohový mosadzný 1/2" s vrškom T 13 s pripojovacou tlakovou hadicou	ks	8,000	6,00	48,00
67	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	1,000	7,00	7,00
68	M	5514312900	Batéria výlevková s predĺženým výtokom výtokom 1/2"x 150 mm	ks	1,000	42,80	42,80
69	K	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním termostatickej	ks	15,000	6,30	94,50
70	M	5514428800	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom pre materské školy	ks	15,000	43,00	645,00
71	K	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, umývadlová do D 50	ks	8,000	2,38	19,04
72	M	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová s vent. D 50 mm z AKV	ks	8,000	4,61	36,88
73	K	725869204	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, výlevka jednodielna D 50	ks	1,000	3,57	3,57
74	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,420	20,00	8,40

OST - Ostatné

1 440,00

75	K	HZS000112	Stavebné montážne práce (vysekanie rýh.prieryzy v základoch, obetónovanie)	hod	100,000	8,00	800,00
76	K	HZS000114	Stavebné montážne práce náročné -(prieryzy kotvenie úchyty pre rozvod voy a kanalizácie)	hod.	80,000	8,00	640,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.4 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	14 585,11
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	14 585,11
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 585,11	2 917,02

Cena s DPH	v EUR	17 502,13
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.4 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	14 585,11
HSV - Práce a dodávky HSV	178,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	178,11
PSV - Práce a dodávky PSV	1 866,00
740 - Silnoprúd	1 866,00
M - Práce a dodávky M	12 261,00
21-M - Elektromontáže	12 261,00
OST - Ostatné	280,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 585,11

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 1 - Prístavba a stavebné úpravy MŠ Bobrovec

Časť: 1.4 - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

14 585,11

HSV - Práce a dodávky HSV

178,11

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

178,11

1	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	16,24	32,48
2	M	4044778700	A19 „Práca“, pozink. dopr. značka, zväčšený rozmer 1250 mm, fólia RA1	ks	2,000	52,80	105,60
3	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 300 mm, -0,08000t	ks	4,000	8,59	34,36
4	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	11,33	5,67

PSV - Práce a dodávky PSV

1 866,00

740 - Silnoprád

1 866,00

5	K	745620321	Svorka na potrubie "Bernard" vrátane pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000	4,13	82,60
6	M	SVR-B	Svorka Bernard na potrubie	ks	20,000	0,46	9,20
7	M	PS	Pásik medený na pospájanie Bernard	ks	10,000	0,78	7,80
8	K	748812562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236-30-63 A	ks	2,000	12,20	24,40
9	M	SVR	Svorka hlavného pospájania EPS2, KOPOS	ks	2,000	10,00	20,00
10	K	7568	Montáž celoplechovej rozvodnice 20kg	ks	2,000	11,00	22,00
11	M	RS-3	Rozvádzač RS2.1	ks	1,000	850,00	850,00
12	M	RZ1	Rozvádzač RS2.2	ks	1,000	850,00	850,00

M - Práce a dodávky M

12 261,00

21-M - Elektromontáže

12 261,00

13	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	50,000	0,97	48,50
14	M	3450722400	Rúrka PVC 2323	m	50,000	0,20	10,00
15	M	SV	Wago svorka 4 x2,5 mm	ks	350,000	0,16	56,00
16	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	500,000	3,00	1 500,00
17	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	100,000	7,00	700,00
18	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	75,000	0,68	51,00
19	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,000	0,97	9,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	3,62	3,62
21	M	3450201320	Spínač 1 do vlhka LEGRAND IP44	ks	1,000	2,23	2,23
22	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -č. 1-7	ks	3,000	3,87	11,61
23	M	3450202240	Spínač č.5 IP44, biely	ks	1,000	6,40	6,40
24	M	3450202190	Spínač IP44, č7 biela	ks	2,000	4,23	8,46
25	M	3450202210	Spínač č.6- IP44,	ks	1,000	4,53	4,53
26	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	7,000	1,75	12,25
27	M	SP 1	Spínač č.1 Legrand + Krytky+rámik	ks	7,000	6,00	42,00
28	K	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojпólový - radenie č.5	ks	1,000	2,25	2,25
29	M	SP 5	Spínač č.5 Legrand + krytka+rámik	ks	1,000	7,00	7,00
30	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	18,000	2,00	36,00
31	M	SP 6	Spínač č.6 Legrand + krytka + rámik	ks	18,000	6,00	108,00
32	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia č.7	ks	7,000	2,25	15,75
33	M	SP 7	Spínač č.7 Legrand + krytka + rámik	ks	7,000	7,00	49,00
34	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	38,000	3,24	123,12
35	M	Z1	Zásuvka Legrand +krytka+rámik	ks	38,000	6,00	228,00
36	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2,000	6,00	12,00
37	M	3450330300	Zásuvka LEGRAND IP44	ks	2,000	7,00	14,00
38	K	210200044	Svietidlo núdzové zelený pruh, pictogram	ks	13,000	4,50	58,50
39	M	SV N	Z - Svetidlo FULGUR ALPHA 3hod IP44 EXIT/SMER	ks	13,000	49,00	637,00
40	K	210201037	Svietidlo žiarivkové nástenne, prisadené alebo stropné	ks	80,000	6,50	520,00
41	M	SV.1	Svietidlo FULGUR MARION 350 LED 3000K, IP44, 20W	ks	2,000	30,00	60,00
42	M	SV2	Svietidlo O LED, 3000K, IP44, 21W	ks	5,000	28,00	140,00
43	M	SV3	SVIETIDLO FULGUR LED ALELE, 40W, IP-65	ks	4,000	65,00	260,00
44	M	SV5	Svietidlo LED, 3000K, 36W-OSMONT TILIA 400x400	ks	45,000	51,00	2 295,00
45	M	SV5-INV	Svietidlo LED 36W, 3000K, inverter 1,5hod OSMONT TILIA 400x400		11,000	56,00	616,00
46	M	SV6	Svietidlo LED 29W, 3000K MX406	ks	7,000	50,00	350,00
47	M	SV6-INV	Svietidlo LED 29W, 3000K, inverter 1,5hod MX406	ks	6,000	61,00	366,00
48	K	210220451	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uloż.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	120,000	0,78	93,60
49	M	3411403851	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 6 mm2 bezhalog.	m	100,000	0,95	95,00
50	M	3411403849	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 16 mm2 bezhalog.	m	20,000	1,00	20,00
51	K	2102204511	Ochranné pospájanie h, voľne uloż.,alebo v omietke Cu 25mm2	m	15,000	0,60	9,00
52	M	3411403848	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 25 mm2 bezhalog.	m	15,000	2,00	30,00
53	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou N2XH 3 x 1, 5	m	1 100,000	0,65	715,00
54	M	CYKY 3x1,5	Kábel silový medený N2XH 3Cx1,5mm	m	850,000	0,55	467,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	3410104300	Kábel silový medený N2XH 3Ax1,5	m	250,000	0,56	140,00
56	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou N2XH 3 x 2, 5	m	390,000	0,24	93,60
57	M	3410106600	Kábel silový medený N2XH 3Cx2,5 0,5kV	m	390,000	0,85	331,50
58	K	210800158	Kábel medený pod omietkou N2XH-J 5x1,5	m	380,000	0,65	247,00
59	M	3410350889	N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	380,000	1,00	380,00
60	K	210800164	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-O 7x1,5	m	100,000	0,70	70,00
61	M	3410350894	N2XH-O 7x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	100,000	1,70	170,00
62	K	210800162	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 5x10	m	30,000	0,87	26,10
63	M	3410350893	N2XH-J 5x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	30,000	0,55	16,50
64	K	210950201	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	50,000	0,25	12,50
65	K	211010010	Osadenie polyamidovej prichytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	ks	450,000	0,43	193,50
66	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	450,000	0,22	99,00
67	K	220260023	Škatuľa KR 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	750,000	0,43	322,50
68	M	3450900400	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	75,000	0,14	10,50
69	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	600,000	0,11	66,00
70	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,000	0,40	2,00
71	K	MV	Murárske výpomoci	%	54,390	1,00	54,39
72	K	PM	Podružný materiál	%	90,000	0,30	27,00
73	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	54,390	1,00	54,39
74	K	SP-POHYB	Spínač pohybu montáž	ks	1,000	3,00	3,00
75	M	SP-POHYB	Spínač pohybu Legrand 7756 57 alebo 49333	ks	1,000	125,00	125,00
76	M	5850001000	Sadra	kg	150,000	0,15	22,50

OST - Ostatné

280,00

77	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	10,00	200,00
78	K	PD	Projektová dokumentácia elektroinštalácie	ks	1,000	50,00	50,00
79	K	SIETE	Vytičenie siete	ks	1,000	30,00	30,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	13 606,29
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	13 606,29

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 606,29	2 721,26

Cena s DPH	v EUR	16 327,55
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 606,29
HSV - Práce a dodávky HSV	773,31
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	595,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	66,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	66,36
99 - Presun hmôt HSV	45,23
PSV - Práce a dodávky PSV	12 832,98
766 - Konštrukcie stolárske	416,41
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	12 404,27
784 - Dokončovacie práce - maľby	12,30
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 606,29

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

13 606,29

HSV - Práce a dodávky HSV

773,31

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

595,30

1	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	1,570	184,52	289,70
2	K	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	8,000	38,20	305,60

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

66,42

3	K	612465121	Vnútrotná omietka stien BAUMIT, sadrová, miešanie a nanášanie strojne, MSS 20 hr. 1 cm	m2	4,100	8,20	33,62
4	K	612465136	Vnútrotná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, MVR Uni, ručné nanášanie, jadrová hr. 1,5 cm	m2	4,100	8,00	32,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

66,36

5	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, , -1,90500t	m3	2,460	20,00	49,20
6	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl. do 300 mm, -0,08000t	ks	2,000	8,58	17,16

99 - Presun hmôt HSV

45,23

7	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	4,180	10,82	45,23
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

12 832,98

766 - Konštrukcie stolárske

416,41

8	K	766111210	Montáž prefabrikovaných stien plných kompetovaných,	m2	6,750	28,50	192,38
9	M	6062447200	<i>Deliace stienky vodovz. s povrchovou úpravou hrúbky 22 mm i vrátane kotvenia do stien a podlahy</i>	m2	6,750	32,80	221,40
10	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,110	23,90	2,63

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 404,27

11	K	767896111	Montáž a dodávka plošiny pre imobilných dĺžka 10,5 m a prevýšenie 4,5m	súbo r	1,000	12 400,00	12 400,00
12	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	35,57	4,27

784 - Dokončovacie práce - maľby

12,30

13	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	8,200	1,50	12,30
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Časť: 2.1 - Vykurovanie jestvujúca časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	8 896,33
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	8 896,33
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 896,33	1 779,27

Cena s DPH	v EUR	10 675,60
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy existujúceho objektu MŠ

Časť: 2.1 - Vykurovanie existujúca časť

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	8 896,33
PSV - Práce a dodávky PSV	8 896,33
713 - Izolácie tepelné	235,19
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 144,26
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 222,44
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	5 207,27
783 - Dokončovacie práce - nátery	87,17
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 896,33

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Časť: 2.1 - Vykurovanie jestvujúca časť

Miesto: Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

8 896,33

PSV - Práce a dodávky PSV

8 896,33

713 - Izolácie tepelné

235,19

1	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlák.n.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	14,800	10,98	162,50
2	M	6314152520	Nobasit skruz vnutorny priemer 21 mm hrúbky 25 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	11,480	3,34	38,34
3	M	6314152530	Nobasit skruz vnutorny priemer 27 mm hrúbky 25 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	4,680	3,38	15,82
4	M	6314152540	Nobasit skruz vnutorny priemer 34 mm hrúbky 25 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	2,130	3,61	7,69
5	M	6314152550	Nobasit skruz vnutorny priemer 43 mm hrúbky 25 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	2,550	3,77	9,61
6	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,040	30,79	1,23

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 144,26

7	K	733121110	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 17/2, 6	m	135,000	7,72	1 042,20
8	K	733121111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2, 6	m	25,000	7,35	183,75
9	K	733121112	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 20/2, 6	m	55,000	8,31	457,05
10	K	733121114	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31, 8/2,6	m	30,000	9,19	275,70
11	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	245,000	0,55	134,75
12	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,270	40,01	50,81

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 222,44

13	K	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak. TACO VENT DN 15	ks	32,000	3,91	125,12
14	K	734222612	Ventil regulačný závitový s hlavickou termostatického ovládania V 4262 A - priamy G 1/2	ks	32,000	19,57	626,24
15	K	734231213	Ventil uzatvárací guľový kohút závitový D32	ks	2,000	18,84	37,68
16	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	6,80	13,60
17	K	734321213	Závitová spojka VEKOLUX rohová, PN 1 DN 15	súb	32,000	13,08	418,56
18	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	30,98	1,24

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

5 207,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	735151822	Demontáž vykurovacieho telesa	súbo r	1,000	102,38	102,38
20	K	735153111	Vykurovacie teleso panelové jednoradové typ P 90 typ 10 600mm 0, 810m2	ks	3,000	89,04	267,12
21	K	735153212	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 700mm 1, 940m2	ks	3,000	120,02	360,06
22	K	735153213	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 800mm 2, 260m2	ks	1,000	128,94	128,94
23	K	735153214	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1000mm 2, 580m2	ks	10,000	152,46	1 524,60
24	K	735153215	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1100mm 2, 900m2	ks	6,000	162,54	975,24
25	K	735153216	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1200mm 3, 220m2	ks	9,000	173,88	1 564,92
26	K	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies VSŽ s príplatkom 8 %	ks	32,000	1,65	52,80
27	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	3,000	3,36	10,08
28	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	29,000	6,51	188,79
29	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,880	36,75	32,34

783 - Dokončovacie práce - nátery

87,17

30	K	783122510	Nátery ocel'.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	m2	14,800	4,73	70,00
31	K	783122710	Nátery ocel'.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" základný	m2	14,800	1,16	17,17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Časť: 2.2 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	25 970,74
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	25 970,74
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	25 970,74	5 194,15

Cena s DPH	v EUR	31 164,89
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Časť: 2.2 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	25 970,74
HSV - Práce a dodávky HSV	1 945,74
4 - Vodorovné konštrukcie	505,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 440,24
PSV - Práce a dodávky PSV	2 416,70
740 - Silnoprúd	2 416,70
M - Práce a dodávky M	21 238,30
21-M - Elektromontáže	19 994,39
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	112,10
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 131,81
OST - Ostatné	370,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 970,74

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 2 - Stavebnotechnické úpravy jestvujúceho objektu MŠ

Časť: 2.2 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu

25 970,74

HSV - Práce a dodávky HSV

1 945,74

4 - Vodorovné konštrukcie

505,50

1	K	451313511	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 hr.do 100 mm	m2	30,000	9,10	273,00
2	M	5893281500	Betón C 16/20, z cementu síranovzdorného, frakcia do 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	3,000	77,50	232,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 440,24

3	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	16,24	32,48
4	M	4044778700	A19 „Práca“, pozink.dopr.značka, zväčšený rozmer 1250 mm, fólia RA1	ks	2,000	52,80	105,60
5	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	120,000	2,20	264,00
6	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	30,000	31,20	936,00
7	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 300 mm, -0,08000t	ks	2,000	8,59	17,18
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,500	11,33	84,98

PSV - Práce a dodávky PSV

2 416,70

740 - Silnoprád

2 416,70

9	K	745620321	Svorka na potrubie "Bernard" vrátane pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	30,000	4,16	124,80
10	M	SVR-B	Svorka Bernárd na potrubie	ks	30,000	0,46	13,80
11	M	PS	Pásik medený na pospájanie Bernárd	ks	15,000	0,78	11,70
12	K	748812562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236-30-63 A	ks	2,000	12,20	24,40
13	M	SVR	Svorka hlavného pospájania EPS2, KOPOS	ks	2,000	10,00	20,00
14	K	7568	Montáž celoplechovej rozvodnice 20kg	ks	2,000	11,00	22,00
15	M	RS1	Rozvádzač RS1.1	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
16	M	RS2	Rozvádzač RS1.2	ks	1,000	850,00	850,00

M - Práce a dodávky M

21 238,30

21-M - Elektromontáže

19 994,39

17	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	75,000	0,97	72,75
18	M	3450722400	Rúrka PVC 2323	m	75,000	0,20	15,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	SV	Wago svorka 4 x2,5 mm	ks	600,000	0,16	96,00
20	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	850,000	1,12	952,00
21	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	150,000	1,34	201,00
22	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	75,000	0,68	51,00
23	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40,000	0,97	38,80
24	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000	2,11	21,10
25	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	8,000	3,62	28,96
26	M	3450201320	Spínač 1 do vlhka LEGRAND IP44	ks	8,000	2,23	17,84
27	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -č. 1-7	ks	7,000	3,87	27,09
28	M	3450202240	Spínač č.5 IP44, biely	ks	2,000	6,40	12,80
29	M	3450202190	Spínač IP44, č7 biela	ks	2,000	4,23	8,46
30	M	3450202210	Spínač č.6- IP44,	ks	5,000	4,53	22,65
31	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	28,000	1,75	49,00
32	M	SP 1	Spínač č.1 Legrand + Krytky+rámik	ks	28,000	6,00	168,00
33	K	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojпólový - radenie č.5	ks	3,000	2,25	6,75
34	M	SP 5	Spínač č.5 Legrand + krytka+rámik	ks	3,000	7,00	21,00
35	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	22,000	2,00	44,00
36	M	SP 6	Spínač č.6 Legrand + krytka + rámik	ks	2,000	6,00	12,00
37	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia č.7	ks	12,000	2,25	27,00
38	M	SP 7	Spínač č.7 Legrand + krytka + rámik	ks	12,000	7,00	84,00
39	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	56,000	3,24	181,44
40	M	Z1	Zásuvka Legrand +krytka+rámik	ks	56,000	6,00	336,00
41	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	7,000	6,00	42,00
42	M	3450330300	Zásuvka LEGRAND IP44	ks	7,000	7,00	49,00
43	K	210200044	Svietidlo núdzové zelený pruh, pictogram	ks	20,000	4,00	80,00
44	M	SV N	Z - Svetidlo FULGUR ALPHA 3hod IP44 EXIT/SMER	ks	20,000	49,00	980,00
45	K	210201037	Svietidlo žiarivkové nástenne, prisadené alebo stropné	ks	113,000	6,50	734,50
46	M	SV.1	Svietidlo FULGUR MARION 350 LED 3000K, IP44, 20W	ks	36,000	30,00	1 080,00
47	M	SV2	Svietidlo LED, , 3000K, IP44, 21W	ks	2,000	28,00	56,00
48	M	SV3	SVIETIDLO FULGUR LED ALELE, 40W, IP-65	ks	4,000	65,00	260,00
49	M	SV5	Svietidlo LED, 3000K, 36W-OSMONT TILIA 400x400	ks	45,000	51,00	2 295,00
50	M	SV5-INV	Svietidlo LED 36W, 3000K, invertor 1,5hod OSMONT TILIA 400x400		9,000	56,00	504,00
51	M	SV6	Svietidlo LED 29W, 3000K MX406	ks	11,000	50,00	550,00
52	M	SV6-INV	Svietidlo LED 29W, 3000K, invertor 1,5hod MX406	ks	6,000	61,00	366,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	120,000	0,94	112,80
54	M	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	14,000	1,07	14,98
55	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	120,000	1,44	172,80
56	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	50,000	1,08	54,00
57	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	40,000	1,15	46,00
58	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	40,000	1,10	44,00
59	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpory AlMgSi do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	250,000	0,72	180,00
60	M	3544245350	Vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	35,000	6,21	217,35
61	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	100,000	2,00	200,00
62	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	34,000	2,00	68,00
63	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	60,000	0,53	31,80
64	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	10,000	1,00	10,00
65	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	10,000	0,95	9,50
66	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	60,000	0,46	27,60
67	M	3544218300	Podpera vedenia na škridľové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 22 ton. univerzálna, franc. 12	ks	20,000	0,95	19,00
68	M	3544216950	Podpera vedenia na vrchol krovu ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A	ks	130,000	0,90	117,00
69	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	6,000	0,69	4,14
70	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000	6,60	19,80
71	M	3544240250	Zachytávacia tyč 1000/10m zliatina AlMgSi OBO FangFix	ks	3,000	10,65	31,95
72	M	3544216150	Podstavec k zachytávacej tyči FangFix	ks	3,000	7,80	23,40
73	M	OBO-1	isCon 750 SW	m	10,000	42,00	420,00
74	M	OBO-2	isCon connect	ks	2,000	32,00	64,00
75	M	OBO-3	isCon H VA	ks	10,000	2,00	20,00
76	K	210220451	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	370,000	0,78	288,60
77	M	3411403851	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 6 mm2 bezhalog.	m	250,000	0,95	237,50
78	M	3411403849	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 16 mm2 bezhalog.	m	120,000	1,00	120,00
79	K	2102204511	Ochranné pospájanie h, voľne uložen., alebo v omietke Cu 25mm2	m	15,000	0,60	9,00
80	M	3411403848	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 25 mm2 bezhalog.	m	15,000	2,00	30,00
81	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou N2XH 3 x 1, 5	m	1 210,000	0,65	786,50
82	M	CYKY 3x1,5	Kábel silový medený N2XH 3Cx1,5mm	m	1 050,000	0,55	577,50
83	M	3410104300	Kábel silový medený N2XH 3Ax1,5	m	160,000	0,56	89,60
84	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou N2XH 3 x 2, 5	m	545,000	0,24	130,80
85	M	3410106600	Kábel silový medený N2XH 3Cx2,5 0,5kV	m	545,000	0,85	463,25
86	K	210800158	Kábel medený pod omietkou N2XH-J 5x1,5	m	390,000	0,65	253,50
87	M	3410350889	N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	390,000	1,00	390,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	210800164	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-O 7x1,5	m	100,000	0,70	70,00
89	M	3410350894	N2XH-O 7x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	100,000	1,70	170,00
90	K	210800162	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 5x10	m	20,000	0,87	17,40
91	M	3410350893	N2XH-J 5x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	20,000	5,55	111,00
92	K	210800163	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 5x16	m	50,000	1,00	50,00
93	M	3410350885	N2XH-J 5x16 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	50,000	7,30	365,00
94	K	210810064	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25	m	75,000	2,00	150,00
95	M	3410350143	1-CYKY 5x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	75,000	12,00	900,00
96	K	210810066	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x50	m	75,000	2,50	187,50
97	M	3410350145	1-CYKY 5x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	75,000	20,50	1 537,50
98	K	210950201	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	150,000	0,25	37,50
99	K	210950202	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	50,000	0,86	43,00
100	K	210950203	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 4 kg	m	50,000	1,53	76,50
101	M	3412611008	Rúrka FXKVR 110 čierna	m	100,000	2,00	200,00
102	K	211010010	Osadenie polyamidovej príchytky do muríva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	ks	650,000	0,73	474,50
103	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	650,000	0,02	13,00
104	K	220260023	Škatuľa KR 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	125,000	1,23	153,75
105	M	3450900400	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	125,000	0,14	17,50
106	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 000,000	0,11	110,00
107	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,000	0,38	3,80
108	K	MV	Murárske výpomoci	%	94,170	1,00	94,17
109	K	PM	Podružný materiál	%	163,640	0,30	49,09
110	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	94,170	1,00	94,17
111	K	SP-POHYB	Spínač pohybu montáž	ks	2,000	3,00	6,00
112	M	SP-POHYB	Spínač pohybu Legrand 7756 57 alebo 49333	ks	2,000	125,00	250,00
113	M	5850001000	Sadra	kg	250,000	0,15	37,50

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

112,10

114	K	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	10,000	9,50	95,00
115	M	3450907000	Viečko krabicové KO 125 V	ks	10,000	0,31	3,10
116	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	10,000	1,40	14,00

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 131,81

117	K	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	50,000	3,55	177,50
118	K	460200283	Hĺbenie káblvej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3- BLESKOZVOD	m	125,000	3,50	437,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	76,500	0,21	16,07
120	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,000	1,71	85,50
121	K	460560283	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3 - BLESKOZVOD	m	125,000	2,14	267,50
122	K	460420371	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, na šírku 35 cm	m	50,000	1,60	80,00
123	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	1,750	12,42	21,74
124	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	50,000	0,41	20,50
125	M	2830002000	Fólia červená v m	m	50,000	0,51	25,50

OST - Ostatné

370,00

126	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	10,00	300,00
127	K	PD	Projektová dokumentácia elektroinštalácie	ks	1,000	50,00	50,00
128	K	SIETE	Vytíčenie sietí	ks	1,000	20,00	20,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 3 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 1. 2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	32 778,35
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	32 778,35

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	32 778,35	6 555,67

Cena s DPH	v EUR	39 334,02
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 3 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy

Miesto:

Dátum:

15. 1. 2019

Objednávateľ:

Obec Bobrovec

Projektant:

Zhotoviteľ:

PETRUS s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Pieterová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	32 778,35
HSV - Práce a dodávky HSV	23 306,93
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	19 248,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 647,49
99 - Presun hmôt HSV	410,83
PSV - Práce a dodávky PSV	9 471,42
712 - Izolácie striech	570,23
713 - Izolácie tepelné	4 979,01
762 - Konštrukcie tesárske	3 922,18
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 778,35

ROZPOČET

Stavba: Prístavba a stavebné úpravy MŠ v obci Bobrovec

Objekt: 3 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy

Miesto: Dátum: 15. 1. 2019

Objednávateľ: Obec Bobrovec Projektant:
Zhotoviteľ: PETRUS s.r.o. Spracovateľ: Ing. Jana Pieterová

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

Náklady z rozpočtu **32 778,35**

HSV - Práce a dodávky HSV **23 306,93**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **19 248,61**

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 2 mm	m2	485,650	10,20	4 953,63
2	K	622465112	Vonkajšia omietka stien , marmolit, mramorové zrná, strednozrná	m2	77,630	20,12	1 561,92
3	K	622466114	Príprava podkladu, prednástreč,pod omietky vonk.stien,regulácia nasiakavosti náterom	m2	485,650	1,23	597,35
4	K	622466115	Príprava podkladu, prednástreč ,pod omietky vonk.stien,zvýšenie prílnavosti náterom	m2	77,630	2,22	172,34
5	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou aflexibilným lepidlom	m2	563,280	3,80	2 140,46
6	K	625250120	Kontaktný zatepľovací systém ostenia , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 20 mm	m2	29,680	32,57	966,68
7	K	625250155	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 80 mm	m2	77,630	38,90	3 019,81
8	K	625251120	Zateplenie doskami s minerálnej vlny hr.15cm bez omietky	m2	455,970	12,80	5 836,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie **3 647,49**

9	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	578,950	2,00	1 157,90
10	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 736,850	0,90	1 563,17
11	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	578,950	1,31	758,42
12	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	30,000	5,60	168,00

99 - Presun hmôt HSV **410,83**

13	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	57,060	7,20	410,83
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV **9 471,42**

712 - Izolácie striech **570,23**

14	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. pásmi	m2	287,670	1,24	356,71
15	M	2832208022	Fólia - Parozábrany: (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	330,820	0,63	208,42
16	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,170	30,00	5,10

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

713 - Izolácie tepelné

4 979,01

17	K	713111111a	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	575,340	1,10	632,87
18	M	6314150110	Dosky hrúbky 200 mm, doska z minerálnej vlny	m2	586,850	7,23	4 242,93
19	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,520	29,32	103,21

762 - Konštrukcie tesárske

3 922,18

20	K	762810017	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 23 mm	m2	287,670	10,20	2 934,23
21	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	4,610	40,77	187,95
22	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	100,000	8,00	800,00