

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce**

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
ZUSZN01	Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce								
SC01	Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce								
SC01	Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť								
ZT01	Zdravotechnika								
UK01	Vykurovanie								
BU01	Bleskozvod a uzemnenie								

Celkom

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 - ručným náradím	m3	35,890		
2	001	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	11,840		

2 Zakladanie

3	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	71,770		
4	693	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová 200	m2	73,210		

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

5	014	319201311	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m2	0,720		
---	-----	-----------	--	----	-------	--	--

4 Vodorovné konštrukcie

6	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,550		
7	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov,vencov a vyrovnávacieho bet. poteru, vrátane vzpier zhotovenie	m2	10,320		
8	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov,vencov a vyrovnávacieho bet. poteru, vrátane vzpier odstránenie	m2	10,320		
9	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,160		

5 Komunikácie

10	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	51,270		
11	221	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého 50mm	m2	51,270		
12	592	5924562000	Dlaždice betónové HBB 50/50/6cm	m2	51,780		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

13	011	611461113	Príprava vnútorného podkladu stropov, penetračný náter	m2	61,000		
14	011	611465222	Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	61,000		
15	014	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	320,430		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	011	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	111,870		
17	011	621462232	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	16,590		
18	014	622422131	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -10% škrabaných	m2	622,740		
19	005	622463260	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií - čistenie fasády	m2	622,740		
20	011	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	622,740		
21	011	625251332	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, vr.líšt, a ostatných doplnkov	m2	20,400		
22	011	625251335	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, vr.líšt, a ostatných doplnkov	m2	24,420		
23	011	625251339	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, vr.líšt, a ostatných doplnkov	m2	458,730		
24	011	625251371	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm Etics - minerálne riešenie, vr.líšt, a ostatných doplnkov	m2	48,060		
25	011	6252514041	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm Etics - riešenie pre sokel (XPS), rozperné hmoždinky, vr.líšt, a ostatných doplnkov	m2	40,140		
26	011	625251471	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr.20 mm - štandardné riešenie (XPS), skrutkovacie kotvy, vr.líšt, a ostatných doplnkov	m2	16,590		
27	011	625251472	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm Etics- štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	61,000		

8 Rúrové vedenie

28	271	871311111	Montáž potrubia z PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 160 mm	m	3,000		
29	286	2860019240	PVC rúra 160x4,0/6m - U tlakový rozvod vody PN6	ks	0,550		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30	221	916531111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 bez bočnej opory	m	67,870		
31	592	5921954640	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	68,550		
32	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	616,620		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1233,240		
34	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	616,620		
35	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	61,000		
36	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	616,620		
37	003	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	616,620		
38	003	944945012	Montáž záchytnej striešky zriadenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky do 2 m	m	12,000		
39	003	944945192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnej striešky do 2 m	m	24,000		
40	003	944945812	Demontáž záchytnej striešky zriaďovanej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením, šírky do 2 m	m	12,000		
41	003	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	8,000		
42	014	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	677,600		
43	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m - čistenie strechy	m2	226,000		
44	011	953995100	Preosadenie tabúl	kus	4,000		
45	011	953995101	Preosadenie vetracej mriežky	kus	2,000		
46	013	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	4,880		
47	013	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	11,880		
48	013	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	103,000		
49	013	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	4,000		
50	013	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	6,610		
51	013	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	44,570		
52	013	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	36,260		
53	013	968062991	Vybúranie drevených vnútorných obložení - parapetu	m2	17,880		
54	013	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	5,400		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	013	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	2,120		
56	013	968081125	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	1,000		
57	013	968082456	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	3,170		
58	013	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,450		
59	013	976083009	Demontáž a spätná montáž stropu anglického dvorca (3,5*0,5m)	ks	1,000		
60	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,650		
61	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	451,800		
62	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,650		
63	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	37,650		

99 Presun hmôt HSV

64	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	88,880		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

65	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	66,900		
66	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,020		
67	711	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	40,140		
68	628	6288000630	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou	m2	46,160		
69	628	6288000650	Lišta krycia 2 m	ks	76,940		
70	628	6288000682	Sada - podložka + klinec 50ks/bal	bal	1,500		
71	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	66,900		
72	628	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	80,280		
73	711	7112110511	Hydroizolačná hmota - stierka Baumacol protect	m2	8,720		
74	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

712 Izolácie striech

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
75	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	297,690		
76	283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	934,750		
77	283	2832990210	P 918/V hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, š. 2,05m, balenie: 41m2	m2	343,860		
78	711	712960010	Osadenie hotovej strešnej vpuste na streche	ks	1,000		
79	283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	5,000		
80	628	6285210008	EXTRUBIT (VEDAPLAN) hotové detaily, čierne, strešný vtok kolmý, do zvodu priemeru 75mm, dĺžka 250mm bez lapača nečistôt	ks	1,000		
81	711	712960020	Osadenie odvetrávacieho komínku na streche	ks	226,000		
82	283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	1130,000		
83	628	6285210000	VEDASTAR modrozelený, asfaltovaný pás samolepiaci	m2	90,400		
84	628	6285210012	EXTRUBIT (VEDAPLAN) hotové detaily, čierne, odvetrávací komínok, DN 70/225	ks	226,000		
85	711	712973520	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie lišty	m	107,300		
86	283	2830012330	FIRESTONE -TPO poplastovaný plech, rozm.: 1x2m /30m/	m2	3,600		
87	711	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	659,760		
88	693	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	684,690		
89	711	712991020	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	107,300		
90	283	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	880,500		
91	607	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	34,000		
92	711	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,840		

713 Izolácie tepelné

93	713	713141156	Montáž PIR dosiek - striech plochých do 10°, prikotvením	m2	297,690		
94	283	2837801019	PIR doska hr. 200mm	m2	303,640		
95	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			

764 Konštrukcie klampiarske

96	764	764171271	Krytina poplast. - lemovanie komína na ploche	m2	1,200		
97	764	764171273	Krytina poplast - prekrytie komína	m2	0,840		
98	764	764233321	Lemovanie plynovej skrinky - HUP + plynového potrubia	ko mpl	1,000		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
99	764	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	265,500		
100	764	764334850	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviak, -0,00320t	m	107,300		
101	764	764351830	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 500 mm, - 0,00440t	m	23,500		
102	764	764359841	Demontáž kotlíka zberného na plochej streche, -0,00516t	ks	2,000		
103	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	71,530		
104	764	7644414101	Strešný prestup z pozinkovaného farbeného PZf plechu, jednoduchý s D do 63 mm dĺžky do 500 mm	ks	12,000		
105	764	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	17,000		
106	764	764721116	Oplechovanie ríms poplast. rš. 400 mm	m	10,800		
107	764	764721119	Oplechovanie ríms z plechov poplast. rš. 700 mm	m	22,300		
108	764	764731115	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviak z plechov poplastovaných rš. 450 mm	m	22,500		
109	764	764731116	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviak z plechov poplastovaných rš. 600 mm	m	84,800		
110	764	764731118	Oplechovanie žľabu rš. 300 mm	m	9,850		
111	764	764753002	Odpadová rúra kruhová D 200 mm poplast.plech - predĺžený úchyt	m	2,000		
112	764	764753006	Spodný diel odpadovej rúry D 200 mm poplast.plech	ks	2,000		
113	764	764753012	Koleno odpadovej rúry D 200 mm poplast.plech	ks	2,000		
114	764	764753017	Výtokové koleno potrubia D 200 mm poplast.plech	ks	2,000		
115	764	764761111	Žľab pododkvapový - poplast.plech f1200mm - predĺžený úchyt	m	23,500		
116	764	764761235	Žľabový kotlík k štvorhranným žľabom rozmer 200*200 poplast.plech	ks	2,000		
117	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

766

Konštrukcie stolárske

118	766	766621001	Montáž drevených výplní otvorov	m2	111,870		
119	611	611410O01	O1 Drevené okno trojsklo 600*600mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	4,000		
120	611	611410O02	O2 Drevené okno trojsklo 1000*450mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	3,000		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
121	611	611410O03	O3 Drevené okno trojsklo 1250*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	7,000		
122	611	611410O04	O4 Drevené okno trojsklo 1150*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	5,000		
123	611	611410O05	O5 Drevené okno trojsklo 860*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	2,000		
124	611	611410O06	O6 Drevené okno trojsklo 880*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	2,000		
125	611	611410O07	O7 Drevené okno trojsklo 810*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	2,000		
126	611	611410O08	O8 Drevené okno trojsklo 600*600mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	7,000		
127	611	611410O09	O9 Drevené okno trojsklo 570*570mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	4,000		
128	611	611410O10	O10 Drevené okno trojsklo 1150*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	7,000		
129	611	611410O11	O11 Drevené okno trojsklo 870*1550mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	2,000		
130	611	611410O12	O12 Drevené okno trojsklo 3000*1500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	6,000		
131	611	611410O13	O13 Drevené okno trojsklo 3000*1460mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	1,000		
132	611	611410O14	O14 Drevené okno trojsklo 1950*2500mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	1,000		
133	611	611410O15	O15 Drevené okno trojsklo 1470*1460mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	2,000		
134	611	611410O16	O16 Drevené okno trojsklo 2895*1460mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	1,000		
135	611	611410O17	O17 Drevené okno trojsklo 870*1460mm + exterierové a interierové parapety,žalúzie, sieťky proto hmyzu	ks	1,000		
136	611	611410D1	Drevené dvere , trojsklo 1410*2250mm, komplet, zasklenie biela kôra	ks	1,000		
137	611	611410D2	D2 Drevené dvere plné , trojsklo 900*1970mm, komplet, + svetlík 350mmzasklenie biela kôra	ks	1,000		
138	611	611410D22	D2 Drevené dvere plné , trojsklo 900*1970mm, komplet,	ks	3,000		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
139	611	6114100D3	D3 Drevené dvere plné , trojsklo 900*1970mm, komplet,	ks	2,000		
140	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

141	767	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	2,500		
142	553	5534667050	Zábradlie , výš.do 120cm	m	2,500		
143	767	767340000	Montáž jednoduchej hliníkovej konštrukcie kotvenej do steny, rovná strecha z polykarbonátu do plochy 10 m2	m2	6,330		
144	283	2831801000	Konštrukcia hliníková jednoduchá 1,15*5,5cm, strešná krytina polykarbonát, rovná strecha	m2	6,330		
145	767	767662120	Montáž mreží pevných zvaráním + úprava pre zateplenie	m2	30,750		
146	767	767662129	Demontáž mreží pevných	m2	30,750		
147	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t - zábradlie	kg	50,000		
148	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

149	769	769021491	Montáž odvetrávacej hlavice hranatej prierezu 0.210-0.450 m2	ks	2,000		
150	429	4290038423	Odvetrávacia hlavica hranatá	ks	2,000		
151	769	769083311	Demontáž odvetrávacej hlavice hranatej prierezu 0.210-0.450 m2	ks	2,000		
152	769	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

153	783	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	76,500		
154	783	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	76,500		
155	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	76,500		
156	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	76,500		
157	783	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	76,500		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy - stavebná časť

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 28. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 4. 11. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

1	R	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	14,000		
2	283	2837741565	Izolácia Trubice Tubolit 32/9-DG (106) ARC-0024 Armacell AZ FLEX	m	38,000		
3	283	2837741561	Izolácia Trubice Tubolit 28/9-DG-A (126) ARC-0078 Armacell AZ FLEX	m	86,000		
4	283	2837741551	Izolácia Trubice Tubolit 25/5-DG (200) ARC-0002 Armacell AZ FLEX	m	134,000		

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

5	R	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	32,000		
6	R	722131914	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	súb	1,000		
7	R	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	134,000		
8	R	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	86,000		
9	R	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	6,000		
10	R	722190223	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 25	súb	2,000		
11	R	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	32,000		
12	551	5518100237	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda PERFECTA, MF motýl 1" IVAR č.8367R006	ks	2,000		
13	R	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	3,000		
14	551	5518300006	Sanitárne armatúry Guľový rohový ventil 1/2" x 1/2" IVAR č.art. 230	ks	5,000		
15	R	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	226,000		
16	R	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	226,000		
17	R	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			
18	R	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%			

725

Zdravotechnika - zariadenia predmetu

19	R	725820802	Demontáž batérie stojankovej do 1 otvoru, - 0,00086t	súb	14,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 4. 11. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	R	725829601	Montáž batérií umývadlových nástenných pákových	ks	14,000		
21	R	725840851	Demontáž batérie sprchovej diferenciálnej nad 3/4 x 1 do G 5/4 x 6/4, -0,00762t	ks	2,000		
22	R	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	2,000		
23	551	5514542100	Batéria sprchová mosadzná, s ručnou sprchou, s držiakom T 8122 B páková	ks	2,000		
24	551	5514403500	Batéria umývadlová mosadzná TTB 1613 XM 1/2"x 100 mm	ks	14,000		
25	551	5518800133	Regulačné a poistné armatúry Bezpečnostná poistná skupina 1" IVAR č.302631	ks	1,000		
26	R	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			
27	R	998725293	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			

Celkom

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 30. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	R	973031334	Vysekание kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 150 mm, -0,04000t	ks	26,000		
---	---	-----------	---	----	--------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

2	R	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	36,000		
3	283	2837741565	Izolácia Trubice Tubolit 32/9-DG (106) ARC-0024 Armacell AZ FLEX	m	4,000		
4	283	2837741553	Izolácia Trubice Tubolit 28/13-DG (98) ARC-0032 Armacell AZ FLEX	m	32,000		

723 Zdravotechnika - plynovod

5	R	723120203	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	4,000		
6	R	723120204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	4,000		
7	R	723190253	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie na potrubí DN 25	ks	2,000		
8	551	5518000029	Armatury závitové - plyn Guľový uzáver plyn 3/4" IVAR č.3802015030	ks	2,000		
9	R	723190914	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 25	ks	1,000		
10	R	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%			
11	R	998723292	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%			

731 Ústredné kúrenie, kotelne

12	R	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalnú alebo plynnú palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, - 0,30600t	ks	2,000		
13	R	731241082	Montáž kotla oceľ. násten. na plyn kondenzačného	súb	2,000		
14	484	4847887380	Vykurovací technika wiessmann kotol vitodens 200W	ks	2,000		
15	484	4849102900	Vykurovací technika VIESSMANN - spalínová kaskáda	ks	1,000		
16	484	4849103220	Vykurovací technika VIESSMANN príslušenstvo kaskádová regulácia	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 30. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	484	4849103420	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo malý rozdeľovač s armatúrami	ks	1,000		
18	484	4849104200	Vykurovacia technika VIESSMANN rýchломontážna sada so smešovačom	ks	2,000		
19	484	4840c	Vykurovacia technika VIESSMANN rýchломontážna sada bez zmešovača	ks	1,000		
20	484	4849103820	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo komunikačný modul	ks	2,000		
21	484	4849103790	Vykurovacia technika VIESSMANN hydraulická výhybka	ks	1,000		
22	484	4849103800	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo rozšírenie 2+3 Hk	ks	1,000		
23	484	4849103470	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo -upevnenie sady M32 na stenu+rozširovací sada	ks	2,000		
24	R	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			
25	R	998731294	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%			

732 Ústredné kúrenie, strojovne

26	R	732219114	Montáž ohrievača vody zásobníkového kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 630 l	súb	1,000		
27	R	732331515	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 50 l	súb	1,000		
28	484	4849104430	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo zásobník Vitocell-V100 300l	ks	1,000		
29	R	732429111	Montáž čerpadlovej sady	súb	3,000		
30	R	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			
31	R	998732294	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

32	R	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	168,000		
33	R	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	108,000		
34	R	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	68,000		
35	R	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	6,000		
36	R	733123110	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2, 6	ks	2,000		
37	R	733123112	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 28/2, 6	ks	12,000		
38	R	733123115	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 38/2, 6	ks	4,000		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 30. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	R	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	344,000		
40	R	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			
41	R	998733294	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

42	551	5518100140	Kúrenárske armatúry Termostatická hlavica OPTIMA M30 x 1,5 IVAR č.530021chrom	ks	26,000		
43	484	4849211191	Termostatický ventil HERZ-TS-90 "DE LUXE", rohový, farba Pergamon Herz obj.č.S792401	ks	26,000		
44	422	4227200900	Šrauby teplovodné regulačné 1/2	ks	26,000		
45	R	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	26,000		
46	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	26,000		
47	R	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000		
48	551	5518100253	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda EVOLUTION, FF páčka 1" IVAR č.80001100	ks	8,000		
49	R	734211111	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	26,000		
50	551	5518400344	Armatúry závitové - voda Filter závitový 1" IVAR č.08412114	ks	2,000		
51	319	3195900016	Kúren.-inštal.práce,kúrenie armatúry,ventily, DUCO Poistný ventil 3/4" x 1" Pre vykurovanie - otvárací tlak 1,0 bar, obj.č.692025.10, MEIBES SK s.r.o.	ks	1,000		
52	551	5510900432	Spätný ventil, PN 16, DN 25 Herz obj.č.1262202	ks	2,000		
53	484	4848906390	Vykurovanie - armatúra GIACOMINI Automatický odvzduš. ventil, zvislý, so spätným ventilom, 3/8	ks	6,000		
54	R	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3,000		
55	484	4849210312	Regulačné a poistné armatúry Teplomer axiálny - zadné napojenie D100/L100 mm IVAR č.TA1012010	ks	1,000		
56	388	3885001440	Tlakomer 03402 0-600KPa/1	ks	1,000		
57	R	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%			
58	R	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 30. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	R	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s príplatkom 8 %	ks	26,000		
60	R	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	26,000		
61	R	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	26,000		
62	484	4845380300	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x0500	ks	2,000		
63	484	4845380350	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x0600 AAA	ks	2,000		
64	484	4845380450	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x0800 AAA	ks	12,000		
65	484	4845380550	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1000 AAA	ks	4,000		
66	484	4845380650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1200 AAA	ks	6,000		
67	R	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			
68	R	998735294	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

69	R	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,050		
70	133	1331031600	Tyč oceľová kruhová	t	0,050		
71	R	998767193	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,050		

783 Dokončovacie práce - nátery

72	R	783415350	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základného náterom	m	352,000		
----	---	-----------	---	---	---------	--	--

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

73	R	230120012	Odmasťovanie potrubia DN 15	m	168,000		
74	R	230120013	Odmasťovanie potrubia DN 20	m	108,000		
75	R	230120014	Odmasťovanie potrubia DN 25	m	68,000		
76	R	230120015	Odmasťovanie potrubia DN 32	m	6,000		
77	R	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	352,000		

OST Ostatné

78	R	HZS000114	revízia OPZ (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000		
79	R	HZS000212	tlaková skúška ÚK v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,000		

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 30. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80	R	HZS000312	Vykurovacia skúška	hod	72,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Objekt: Zateplenie obvodových konštrukcií a rekonštrukcia budovy ZUŠ Zlaté Moravce
Časť: Bleskozvod a uzemnenie

Objednávateľ: Základná umelecká škola, Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zlaté Moravce

Dátum: 30. 10. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 Práce a dodávky M

21-M Bleskozvod

1	R	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	60,000		
2	345	3450726400	Trubka tuha PVC 1529	m	60,000		
3	R	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	kus	6,000		
4	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	6,000		
5	R	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	175,000		
6	R	2102201r01	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 vrátane materiálu uložený do základu	m	12,000		
7	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	85,000		
8	354	3540404800	HR-Podpera PV 21	ks	35,000		
9	R	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	kus	2,000		
10	354	3540200300	HR-Držiak DJ 2	ks	4,000		
11	354	3540300400	HR-Jimacia tyc JP20	ks	2,000		
12	354	3540402000	HR-Ochr.strieska OS 02	ks	2,000		
13	R	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	4,000		
14	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	4,000		
15	R	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	67,000		
16	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	8,000		
17	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000		
18	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	45,000		
19	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	8,000		
20	R	210220362	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 4,5 m súprava	kus	6,000		
21	354	3540501100	HR-Zemna tyc ZT 2M	ks	6,000		
22	R	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	kus	6,000		
23	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	s	6,000		
24	R	HZS-001	Revízie	hod	12,000		
25	R	HZS-001	Demontáž jestvujúceho bleskozvodu	hod	15,000		
26	R		PPV 2%	%			

Celkom