

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pristavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Zdravotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
								23	Súčet 7, 12, 19-22		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				24	20 %	0,00 DPH	0,00
								25	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		0,00
Dátum a popis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
Zhotoviteľ								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce-kanalizácia	0,00
A	Zemné práce-vodovod	0,00
D2	Práce a dodávky PSV	0,00
713	Izolácie tepelné	0,00
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: Zdravotechnika
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				0,00
	D		1	Zemné práce-kanalizácia				0,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3		1,55	0,00
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		33,00	0,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 35*1,8	t		6,50	0,00
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
	D		A	Zemné práce-vodovod				0,00
11	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3		13,60	0,00
12	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
13	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
14	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
15	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3		1,80	0,00
16	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
17	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
18	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 15*1,8	t		6,50	0,00
19	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
20	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		33,00	0,00
21	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
	D		D2	Práce a dodávky PSV				0,00
	D		713	Izolácie tepelné				0,00
22	M	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN40	M		1,65	0,00
23	M	MAT	INF.CENA.1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN32	M		1,20	0,00
24	M	MAT	INF.CENA.1-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN32	M		1,30	0,00
25	M	MAT	INF.CENA.2	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN25	M		0,98	0,00
26	M	MAT	INF.CENA.2-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN25	M		1,10	0,00
27	M	MAT	INF.CENA.3	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN20	M		0,90	0,00
28	M	MAT	INF.CENA.3-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN20	M		1,02	0,00
29	M	MAT	INF.CENA.4	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN15	M		0,70	0,00
30	M	MAT	INF.CENA.4-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN15	M		0,75	0,00
31	M	MAT	INF.CENA.5	Plastové spony na spoje izolácie	KUS		0,12	0,00
32	K	PK	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie	M		1,65	0,00
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,00
33	K	PK	INF.CENA.1-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 110	M		15,60	0,00
34	K	PK	INF.CENA.2-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 75	M		10,70	0,00
35	K	PK	INF.CENA.3-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 50	M		8,11	0,00
36	K	PK	INF.CENA.4-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 110	M		16,00	0,00
37	K	PK	INF.CENA.5-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 75	M		11,10	0,00
38	K	PK	INF.CENA.6-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 50	M		8,01	0,00
39	K	PK	INF.CENA.7-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 40	M		7,85	0,00
40	K	PK	INF.CENA.8-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 32	M		7,65	0,00
41	K	PK	INF.CENA.9-	Potrubie PVC-U DN 100	M		13,50	0,00
42	K	PK	INF.CENA.10	Potrubie PVC-U DN 125	M		18,90	0,00
43	K	PK	INF.CENA.12	Prívzdušňovacia hlavica HL904-50	KUS		28,50	0,00
44	K	PK	INF.CENA.13	Prívzdušňovacia hlavica HL905-75	KUS		65,00	0,00
45	K	PK	72124-5	Prívzdušňovacia hlavica HL900NECO-110	ks		37,50	0,00
46	K	PK	72124-5-1	Zápachová uzávierka pre odvod kondenzu HL138	ks		41,00	0,00
47	K	PK	72124-5-2	Podlahová vpust HL310NPr	ks		78,00	0,00
48	K	PK	INF.CENA.16	Vetracia hlavica HL810-110	KUS		36,00	0,00
49	K	PK	INF.CENA.16-1	Podlahová vpust napr. ACO 157	KUS		289,50	0,00
50	K	PK	72124-1	HL600-110	ks		205,00	0,00
51	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m		0,59	0,00
52	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		1,05	0,00
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
53	K	PK	INF.CENA.19	Potr. PLAST-HLINÍK D 20	M		13,65	0,00
54	K	PK	INF.CENA.20	Potr. PLAST-HLINÍK D 25	M		15,28	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	K	PK	INF.CENA.21	Potr. PLAST-HLINÍK D 32	M		18,65	0,00
56	K	PK	INF.CENA.22	Potr. PLAST-HLINÍK D 40	M		21,10	0,00
57	K	PK	INF.CENA.22-1	Potr. PLAST-HLINÍK D 50	M		26,50	0,00
58	K	PK	INF.CENA.23	Potr. HDPE - D 50	M		2,95	0,00
59	K	PK	INF.CENA.25	Potrubie DN25 pozink	M		13,65	0,00
60	K	PK	INF.CENA.28	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS		7,50	0,00
61	K	PK	INF.CENA.29	Armatúry závitové s jedným závitom ventily rohové T66	KUS		31,66	0,00
62	K	PK	INF.CENA.30	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 6/4	KUS		17,35	0,00
63	K	PK	INF.CENA.31	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 5/4	KUS		14,45	0,00
64	K	PK	INF.CENA.31-1	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1	KUS		16,00	0,00
65	K	PK	INF.CENA.32	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 3/4	KUS		13,50	0,00
66	K	PK	INF.CENA.33	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1/2	KUS		11,91	0,00
67	K	PK	INF.CENA.34	Poistný ventil DN20, 8bar + montáž	KUS		8,95	0,00
68	K	PK	INF.CENA.35	Vypúšťací ventil DN15 + montáž	KUS		11,70	0,00
69	K	PK	INF.CENA.36	Spätný ventil DN15 + montáž	KUS		48,75	0,00
70	K	PK	INF.CENA.36-1	Spätný ventil DN20 + montáž	KUS		65,00	0,00
71	K	PK	INF.CENA.37-1	Filter DN 20 + montáž	KUS		7,95	0,00
72	K	PK	INF.CENA.37	Filter DN 32 + montáž	KUS		12,60	0,00
73	K	PK	INF.CENA.38	Spätný ventil DN32 + montáž	KUS		51,00	0,00
74	K	PK	INF.CENA.39	CIRKULAČNÉ ČERPADLO, napr.: GRUNDFOS UP 20-14 BXA + montáž	KUS		285,00	0,00
75	M	MAT	INF.CENA.6	Zmiešavací ventil DN20	KUS		155,00	0,00
76	K	PK	INF.CENA.40	Montáž zmiešavacieho ventilu	KUS		5,00	0,00
77	M	MAT	INF.CENA.40-1	Trojcestný zmiešavací ventil napr. BUDERUS SW DN32	KUS		528,00	0,00
78	K	PK	INF.CENA.40-2	Montáž trojcestného ventilu	KUS		21,00	0,00
79	K	PK	INF.CENA.40-3	Tlakomer	KUS		185,00	0,00
80	K	PK	INF.CENA.40-4	Expanzná nádoba 18l, NAPR. REFLEX REFIX DD 18/10 + montáž	KUS		55,00	0,00
81	M	MAT	INF.CENA.7	POŽIARNY HYDRANT - HADICOVÝ NAVIJÁK 25/30 , 1,1 l/s, DN25, 30m, S TVAROVO STÁLOU HADICOU	KUS		350,00	0,00
82	K	PK	INF.CENA.42	MONTÁŽ POŽIARNEHO HYDRANTU	KUS		17,50	0,00
83	K	PK	INF.CENA.43	Spätný ventil SV EA RV277 DN25 + montáž	KUS		41,00	0,00
84	K	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m		2,47	0,00
85	K	PK	INF.CENA.44	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M		1,17	0,00
86	K	PK	INF.CENA.45	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,75	0,00
		D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety				0,00
87	M	MAT	725112331	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO	SUB		190,00	0,00
88	M	MAT	725112331-1	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO - DETSKE	SUB		195,00	0,00
89	K	PK	725119205	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS		18,00	0,00
90	M	MAT	725212261	ZÁVESNÉ UMÝVADLO KERAMICKÉ + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + STOJÁNKOVÁ BATÉRIA, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO	SUB		110,00	0,00
91	K	PK	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrutky do muriva	SUB		15,00	0,00
92	M	MAT	725820309	Batérie umývadlové stojankové	KUS		45,00	0,00
93	K	PK	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS		14,50	0,00
94	M	MAT	INF.CENA.10	Drez	KS		95,00	0,00
95	K	PK	INF.CENA.48	Montáž drezu	KS		15,00	0,00
96	M	MAT	725820309.1	Batéria drezová	KUS		50,00	0,00
97	M	MAT	INF.CENA.8	Výlevka keramická	KUS		65,00	0,00
98	K	PK	INF.CENA.46	Montáž výlevky	KUS		14,00	0,00
99	M	MAT	INF.CENA.9	Nástenná výlevková batéria	KUS		75,00	0,00
100	K	PK	INF.CENA.47	Montáž výlevkovej batérie	KUS		14,50	0,00
101	M	MAT	INF.CENA.11	Sprchová vanička 900x900	KS		720,00	0,00
102	K	PK	INF.CENA.49	Montáž sprchovej vaničky	KS		133,00	0,00
103	M	MAT	INF.CENA.12	Batéria sprchová nástenná s možnosťou nastavenia teploty	KUS		225,00	0,00
104	K	PK	INF.CENA.50	Montáž batérií sprchových	KUS		23,50	0,00
105	K	PK	725980113	Dvierka plastové 15/30cm + montáž	KUS		26,00	0,00
106	K	PK	725980113-2	Dvierka plastové 25/25cm + montáž	KUS		36,50	0,00
107	K	PK	725980113.1	Dvierka plastové 20/30cm + montáž	KUS		35,00	0,00
108	K	PK	7259-1	Protipožiarne ošetrenie potrubia vody v technickej miestnosti, vedeného nad podlahou	sub		85,00	0,00
109	K	PK	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%		0,30	0,00
				<u>Celkom</u>				<u>0,00</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti Vykurovanie

Miesto

Objednávateľ

IČO

DIČ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 0,00 DPH	0,00
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce-kanalizácia	0,00
D1	Strojné zariadenie	0,00
D2	Stiebel Eltron	0,00
D3	Armatury	0,00
D4	ARMACELL	0,00
D5	Rúrový materiál REHAU	0,00
D6	HONEYWELL	0,00
D7	Vykurovacie telesá U.S. Steel Košice	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: Vykurovanie
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
	D		1	Zemné práce-kanalizácia				0,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3 0,6*1,2*6	M3		6,00	0,00
2	K	PK	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
4	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
5	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		33,00	0,00
6	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3		1,55	0,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 2,16*1,8	t		6,50	0,00
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
	D		D1	Strojné zariadenie				0,00
	D		D2	Stiebel Eltron				0,00
11	K	PK	227757	Tepelné čerpadlo Vzduch/voda WPL 18 E vonkajšie prevedenie	ks		6 945,00	0,00
12	K	PK	235876	Opláštenie WPL 13/18/23 Vonkajšie	ks		605,00	0,00
13	K	PK	232977	Tlaková hadica SD 32-1 G	ks		75,00	0,00
14	K	PK	234922	Regulácia WPMS 3 medzinárodná	ks		250,00	0,00
15	K	PK	234726	MSMS 3	ks		350,00	0,00
16	K	PK	185459	Akumulátor tepla SBP 700 E	ks		1 407,18	0,00
17	K	PK	3711	Vsuvky pre SBP 200/400/700	ks		825,00	0,00
19	K	PK	232030	Skrutkovacie vyk. teleso BGC 2/60	ks		266,88	0,00
20	K	PK	75115	Skrutkovacie vyk. teleso BGC/45	ks		151,00	0,00
28	K	PK	74031.1	Expanzná nádoba objem 35 l vykurovací okruh	ks		145,00	0,00
30	K	PK	Pol26	odvzdušnenie	ks		250,00	0,00
31	K	PK	Pol27	vysokoprietokový termostatický ventil DN 32	ks		215,00	0,00
32	K	PK	Pol28	ostatné príslušenstvo, čidlá	ks		565,00	0,00
33	K	PK	Pol29	čerpadlová sada MEIBES MK s čerpadlom alpha 2 25-60, DN 25	ks		450,00	0,00
34	K	PK	Pol30	Združený rozdeľovač MEIBES pre 2 vykurovacie OKRUHY , DN 32	ks		185,60	0,00
	D		D3	Armatury				0,00
35	K	PK	Pol31	Gulový uzáver DN 15	ks		33,50	0,00
36	K	PK	Pol32	DN 25	ks		55,80	0,00
37	K	PK	Pol33	DN 32	ks		71,10	0,00
38	K	PK	Pol34	DN 40	ks		85,00	0,00
39	K	PK	Pol35	Poistný ventil DN 25	ks		51,00	0,00
40	K	PK	Pol36	Filter DN 32	ks		36,85	0,00
41	K	PK	Pol37	Spatný ventil	ks		158,00	0,00
42	K	PK	Pol38	Gulový vypúšťací uzáver , DN 15	ks		15,30	0,00
43	K	PK	Pol39	Automatické odvzdušnenie, DN 15	ks		25,00	0,00
	D		D4	ARMACELL				0,00
44	K	PK	TL 22 x 20 DG-A	Tubolit DG-A hr. 20 mm; d = 22 mm	m		2,50	0,00
45	K	PK	TL 28 x 20 DG-A	Tubolit DG-A hr. 20 mm; d = 28 mm	m		3,45	0,00
46	K	PK	TL 35 x 20 DG-A	Tubolit DG-A hr. 20 mm; d = 35 mm	m		4,25	0,00
47	K	PK	TL 42 x 20 DG-A	Tubolit DG-A hr. 20 mm; d = 42 mm	m		4,55	0,00
	D		D5	Rúrový materiál REHAU				0,00
48	K	PK	11301311005,000	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 20x2,9 (5 m tyč)	m		14,75	0,00
49	K	PK	11301411005,000	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 25x3,7 (5 m tyč)	m		20,90	0,00
50	K	PK	11301011005,000	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 32x4,7 (5 m tyč)	m		25,60	0,00
51	K	PK	11301111005,000	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 40x6,0 (5 m tyč)	m		51,50	0,00
52	K	PK	11301111005,000	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 50x6,0 (5 m tyč)	m		64,20	0,00
53	K	PK	12406011001,000	Pripojovací skrutkový spoj G 3/4-15 (1 pár)	pár		16,50	0,00
54	K	PK	12662621001,000	RAUTITAN kolenová pripojovacia garnitúra 20/250mm	ks		28,00	0,00
55	K	PK	11600021001,000	RAUTITAN Násuvná objímka 20 PX	ks		1,24	0,00
56	K	PK	11600031001,000	RAUTITAN Násuvná objímka 25 PX	ks		1,54	0,00
57	K	PK	11600041001,000	RAUTITAN Násuvná objímka 32 PX	ks		2,79	0,00
58	K	PK	11600051001,000	RAUTITAN Násuvná objímka 40 PX	ks		4,14	0,00
59	K	PK	12663621001,000	RAUTITAN Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúžkom 20 x 2,8	ks		10,50	0,00
60	K	PK	11600471001,000	RAUTITAN redukovaná spojka 40/32 PX	ks		16,95	0,00
61	K	PK	11600321001,000	RAUTITAN T-kus 20 PX	ks		6,86	0,00
62	K	PK	11600851001,000	RAUTITAN T-kus 25-20-20 PX	ks		7,45	0,00
63	K	PK	11600631001,000	RAUTITAN T-kus 25-20-25 PX	ks		7,60	0,00
64	K	PK	11600341001,000	RAUTITAN T-kus 32 PX	ks		17,90	0,00
65	K	PK	11600871001,000	RAUTITAN T-kus 32-20-25 PX	ks		16,10	0,00
66	K	PK	11600651001,000	RAUTITAN T-kus 32-20-32 PX	ks		15,50	0,00
67	K	PK	11600741001,000	RAUTITAN T-kus 32-32-20 PX	ks		15,65	0,00
68	K	PK	Pol40	ostatné tvarovky , kolená , obluky	sub.		360,00	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D6	HONEYWELL				0,00
69	K	PK	V2495EY015	Verafix VKE, rohové Rp1/2	ks		9,65	0,00
70	K	PK	Pol41	termostatická hlavica THERA 4	ks		14,25	0,00
	D		D7	Vykurovacie telesá U.S. Steel Košice				0,00
71	K	PK	11VKP 5/06	KORAD 11 VKP 600/500 (Nedefinovaná)	ks		78,20	0,00
72	K	PK	11VKP 12/06	KORAD 11 VKP 600/1200 (Nedefinovaná)	ks		93,40	0,00
73	K	PK	11VKP 14/06	KORAD 11 VKP 600/1400 (Nedefinovaná)	ks		96,00	0,00
74	K	PK	11VKP 16/06	KORAD 11 VKP 600/1600 (Nedefinovaná)	ks		104,70	0,00
75	K	PK	11VKP 18/06	KORAD 11 VKP 600/1800 (Nedefinovaná)	ks		116,70	0,00
76	K	PK	21VKP 15/06	KORAD 11 VKP 900/1500 (Nedefinovaná)	ks		143,00	0,00
77	K	PK	21VKP 14/09	KORAD 11 VKP 900/1400 (Nedefinovaná)	ks		152,90	0,00
78	K	PK	22VKP 6/06	KORAD 22 VKP 600/600 (Nedefinovaná)	ks		111,90	0,00
79	K	PK	22VKP 8/06	KORAD 22 VKP 600/800 (Nedefinovaná)	ks		126,60	0,00
80	K	PK	22VKP 15/06	KORAD 22 VKP 600/1500 (Nedefinovaná)	ks		172,40	0,00
				<u>Celkom</u>				<u>0,00</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti Elektroinštalácia

Miesto

Objednávateľ

IČO

DIČ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 0,00 DPH	0,00
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Elektroinštalácia

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Rozvádzač RH	0,00
21-M1	Elektromontáže	0,00
D2	Rozvádzač JRE2	0,00
21-M2	Elektromontáže	0,00
D3	Svetelné obvody	0,00
21-M	Elektromontáže	0,00
D4	Zásuvkové obvody	0,00
21-M-4	Elektromontáže	0,00
D5	Elektroinštalačný materiál	0,00
21-M3	Elektromontáže	0,00
D6	Bleskozvodný materiál	0,00
D7	Hlavná uzemňovacia sústava	0,00
D8	Prípojka RH z RE2	0,00
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00
HSV	HSV	0,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
M	Práce a dodávky M	0,00
D14	Dokumentácia	0,00
95-M	Revízie	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Elektroinštalácia
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D1		Rozvádzač RH				0,00
1	M	MAT	OEZ:44061	Nástenná rozvádzačová skriňa NP66-1006025 <i>krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokrídlové dvere, V x Š x H 1000 x 600 x 250, montážny panel</i>	ks		192,05	0,00
2	M	MAT	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 <i>pre NP66, NP55, súprava 4 ks</i>	ks		44,62	0,00
3	M	MAT	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVVD <i>pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie</i>	ks		3,93	0,00
4	M	MAT	OEZ:17454	Kľúč PD-QK-UBD <i>Kľúč D, pre QA, NP</i>	ks		1,01	0,00
5	M	MAT	OEZ:44593	Príruba PD-NP-KD5514 <i>pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové prechodky</i>	ks		20,80	0,00
6	M	MAT	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66 <i>IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 + 7, 4 x 8 + 12, 13 x 10 + 14, 4 x 14 + 20, 2 x 20 + 26</i>	ks		20,66	0,00
7	M	MAT	OEZ:33786	Distancné stĺpiky PD-QK-D1M51 <i>závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP</i>	ks		11,58	0,00
8	M	MAT	OEZ:44240	Modulárne lišty PD-NP-M10 <i>pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks		45,29	0,00
9	M	MAT	OEZ:44257	Kryt PD-M-KMV01506 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm</i>	ks		12,99	0,00
10	M	MAT	OEZ:44263	Kryt PD-M-KMV02006 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm</i>	ks		14,62	0,00
11	M	MAT	OEZ:44245	Krajné kryty PD-NP-KMK06 <i>pre NP66, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks		7,11	0,00
12	M	MAT	OEZ:44251	U lišta PD-M-L35-VU06 <i>šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, šírka 600 mm</i>	ks		16,32	0,00
13	M	MAT	OEZ:39354	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S <i>šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB..., RNB...</i>	ks		7,97	0,00
14	M	MAT	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 <i>In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		8,30	0,00
15	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 <i>Istič####-----In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		4,53	0,00
16	M	MAT	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 <i>In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		17,92	0,00
17	M	MAT	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 <i>Istič####-----In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		4,14	0,00
18	M	MAT	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1 <i>Istič####-----In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		3,91	0,00
19	M	MAT	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1 <i>In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		6,60	0,00
20	M	MAT	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		13,50	0,00
21	M	MAT	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		18,00	0,00
22	M	MAT	OEZ:43220	Istič LTN-80B-3 <i>In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		93,00	0,00
23	K	PK	OEZ:34326	Napáťová spúšť SV-LP-X400 <i>Napáťová spúšť####-----Ue AC 110 - 415 V / DC 110 - 220 V, pre LPE, LPN, APN</i>	ks		17,05	0,00
24	M	MAT	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 <i>1x zapínací kontakt, 1x rozpnací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO</i>	ks		9,33	0,00
25	M	MAT	OEZ:42451	Prúdový chránič LFN-25-4-030A <i>Prúdový chránič####-----In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks		60,05	0,00
26	M	MAT	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A <i>In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks		61,55	0,00
27	M	MAT	OEZ:42453	Prúdový chránič LFN-63-4-030A <i>In 63 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks		107,53	0,00
28	M	MAT	OEZ:43244	Fázové radiace relé MMR-U3-001-A230 <i>Monitorovacie relé####-----sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A</i>	ks		41,80	0,00
29	M	MAT	OEZ:36610	Inštalачný stykač RSI-20-20-A230 <i>Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt</i>	ks		17,07	0,00
30	M	MAT	OEZ:36617	Inštalачný stykač RSI-25-40-A230 <i>Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt</i>	ks		21,80	0,00
31	M	MAT	8595090535713	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/4, resp. ekvivalent 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodič B+C, vyberateľný modul, diaľková signalizácia	ks		375,63	0,00
32	M	MAT	XB5AT845	Kompletné núdzové tlačidlo Schneider Harmony XB5AT845, 1 roz+ 1zap	ks		25,30	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				EAN-Code 8536501590 řada výrobků Harmony XB5 typ produktu nebo součásti Kompletní vypínací nouzový vypínač Kompletní nouzový vypínač označení přístroje XB5 materiál obruby Plast materiál objímky Plast průměr pro montáž 22 mm prodej v nedělitelném množství 1 tvar hlavice Kruh typ ovládací hlavice Provedení vypnutí a mechanické blokování reset Stiskni-táhni provedení ovládače Červená hřibový Ø 40 mm bez symbolu složení a typ kontaktů 1 Z + 1 V 1 V funkce kontaktu Slow-break připojení - svorky Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1 Šroubové svorky : >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1				
	D		21-M1	Elektromontáže				0,00
33	K	PK	210190003	Montáž oceloplechové rozvodnice do váhy 100 kg	ks		40,02	0,00
34	K	PK	210271292	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 2 x do 2,5 mm2	ks		6,18	0,00
35	K	PK	210271293	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 3 x do 2,5 mm2	ks		6,75	0,00
36	K	PK	210271295	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 5 x do 2,5 mm2	ks		8,23	0,00
37	K	PK	210271303	Ukončenie celoplastového kábla, 3 x do 6 mm2	ks		7,18	0,00
38	K	PK	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks		0,77	0,00
	D		D2	Rozvádzač JRE2				0,00
39	M	MAT	3570193600	El.skríňa F402 trojfázový,dvojtarif, 1 odberateľ:bez ističov,kompletne zapojený,prúd. zaťažít vodičov do 63 A, Hasma RE 1.0 F402 W 63A P0	ks		220,46	0,00
				nulový mostík Hasma RE 1.0 F402 W 63A P0				
40	M	MAT	OEZ.41636	Istič LTN-6B-1 In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks		4,53	0,00
41	M	MAT	OEZ.41775	Istič LTN-32B-3 In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks		19,25	0,00
42	M	MAT	OEZ.41778	Istič LTN-63B-3 In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks		44,20	0,00
43	M	MAT	OEZ.36611	Inštalčný stýkač RSI-20-11-A230 Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt	ks		17,07	0,00
44	M	MAT	3890108700	Elektromer E350 dodá rozvodný závod	ks		0,00	0,00
	D		21-M2	Elektromontáže				0,00
45	K	PK	210271293	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 3 x do 2,5 mm2	ks		6,75	0,00
46	K	PK	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks		0,77	0,00
47	K	PK	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks		2,18	0,00
	D		D3	Svetelné obvody				0,00
48	M	MAT	33512	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 23W/840 IP44 33512	ks		149,00	0,00
49	M	MAT	33507	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 31W/840 IP44 33507	ks		209,00	0,00
50	M	MAT	29466	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 17W/840 IP20	ks		279,00	0,00
51	M	MAT	29467	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 25W/840 IP20	ks		279,00	0,00
52	M	MAT	29468	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 40W/840 IP20	ks		279,00	0,00
53	M	MAT	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks		76,90	0,00
54	M	MAT	3558A-A651 B	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 B biela	ks		1,18	0,00
55	M	MAT	3558A-A652 B	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 B biela	ks		1,51	0,00
56	M	MAT	3559-A01345	Přístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks		3,08	0,00
57	M	MAT	ESP000000234	Praktik - 3553-01929 B - spínač jednopólový - (radenie: 1)	ks		2,95	0,00
58	M	MAT	3558-A05340	Přístroj prepínača 5 3558-A05340 ABB tango 3558-A05340 Radenie: 5	ks		4,49	0,00
59	M	MAT	3559-A06345	Přístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345 ABB Tango 3559-A06345	ks		3,30	0,00
60	M	MAT	ESP000000287	Přístroj prepínača 7, 3559-A07345(radenie: 7)	ks		5,29	0,00
61	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks		0,75	0,00
62	M	MAT	ERA000000195	Dvojrámeček 3901A-B20 B biela	ks		1,48	0,00
63	M	MAT	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent 140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele	ks		10,44	0,00
64	M	MAT	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks		39,08	0,00
65	M	MAT	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks		0,17	0,00
66	M	MAT	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks		0,49	0,00
	D		21-M	Elektromontáže				0,00
67	K	PK	210110001	Jednopólový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,51	0,00
68	K	PK	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,76	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	K	PK	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,87	0,00
70	K	PK	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,54	0,00
71	K	PK	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks		5,09	0,00
72	K	PK	210201240	Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks		4,03	0,00
73	K	PK	210201250	Zapojenie svetidla IP54, 1x svetelný zdroj	ks		4,39	0,00
74	K	PK	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks		3,79	0,00
75	K	PK	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks		9,52	0,00
76	K	PK	210201914	Montáž svetidla interiérového na strop do 10 kg	ks		11,60	0,00
77	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks		1,95	0,00
	D	D4		Zásuvkové obvody				0,00
78	M	MAT	5518A-2999 B	Zásuvka jednonás., clonky, komplet, IP44 5518A-2999 B biela, resp.ekvivalent <i>Zásuvky v kuchyni a sklade</i>	ks		6,50	0,00
79	M	MAT	5512A-2359 B	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5512A-2359 B biela, resp.ekvivalent	ks		5,31	0,00
80	M	MAT	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela <i>Tech. miestnosť</i>	ks		6,70	0,00
81	M	MAT	3559-A88345	Prístroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345	ks		6,01	0,00
82	M	MAT	3558A-A662 B	Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 B biela	ks		1,64	0,00
83	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks		0,75	0,00
84	M	MAT	EKR000000022	Krabička prístrojová - KP 68 KA - 73x42mm - spájacia, resp.ekvivalent	ks		0,14	0,00
85	M	MAT	EKR000000027	Krabička - 6400-231/3 - 71x43mm - spájacia vrátane skrutiek	ks		0,13	0,00
86	M	MAT	10003384.00	Krabička 6400-42, resp.ekvivalent <i>Krabička 6400-42</i> <i>Objednávacie číslo: 10003384.00</i> <i>materiál: polypropylén</i> <i>rozmery:</i> <i>priemer 112mm,</i> <i>hlbka 52mm</i> <i>krytie: IP 20 (s viečkom)</i> <i>príslušenstvo:</i> <i>viečko: V 120 (v balení)</i> <i>svorkovnica: 6304-20 (v balení)</i> <i>upevňovací stĺpik pre škatulové svorkovnice: 3x (v balení)</i>	ks		2,52	0,00
87	M	MAT	10010586.00	Krabička 6400-221/3, resp.ekvivalent <i>Krabička 6400-221/3</i> <i>materiál: polypropylén</i> <i>rozmery:</i> <i>priemer 71mm,</i> <i>hlbka 43mm</i> <i>príslušenstvo:</i> <i>viečko: V 082 (v balení)</i> <i>svorkovnica: 6303-13P1 (v balení)</i> <i>krytie: IP 20 (s viečkom)</i> <i>viečko: V 082 (v balení)</i>	ks		0,74	0,00
	D		21-M-4	Elektromontáže				0,00
88	K	PK	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks		3,15	0,00
89	K	PK	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks		3,76	0,00
90	K	PK	2101100045	Žalúziový ovládač, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,87	0,00
91	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks		1,95	0,00
	D	D5		Elektroinštalačný materiál				0,00
92	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		0,43	0,00
93	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		0,68	0,00
94	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		1,18	0,00
95	M	MAT	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,74	0,00
96	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		1,16	0,00
97	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,40	0,00
	D	D6	21-M3	Elektromontáže				0,00
98	K	PK	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m		0,71	0,00
99	K	PK	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m		0,79	0,00
100	K	PK	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m		0,71	0,00
101	K	PK	210800238	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x1,5mm2	m		0,76	0,00
102	K	PK	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m		0,73	0,00
	D	D6		Bleskozvodný materiál				0,00
103	M	MAT	EBL0000000315	Skúšobná svorka - SZ - Fe/Zn - 0,17kg, resp.ekvivalent	ks		1,27	0,00
104	M	MAT	EBL0000000284	Spojovacia svorka - SS s prílohou 2sk - Fe/Zn - 0,16kg, resp.ekvivalent	ks		0,50	0,00
105	M	MAT	EBL0000000241	Krížová svorka - SK - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,22kg, resp.ekvivalent	ks		0,72	0,00
106	M	MAT	EBL0000000248	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - Fe/Zn - 0,29kg, resp.ekvivalent	ks		1,06	0,00
107	M	MAT	EBL0000000130	Podpera vedenia pod škridlovú strechu - PV 11 (430mm) - Fe/Zn - 0,52kg, resp.ekvivalent	ks		1,64	0,00
108	M	MAT	EBL0000000146	Podpera vedenia na vrchol krovu - PV 15 Uni - 255-310x85-125mm - Fe/Zn - 0,31kg, resp.ekvivalent	ks		1,49	0,00
109	M	MAT	123109	Zachytávacia tyč hrebeňová L 1000 AL, resp.ekvivalent	ks		11,12	0,00
110	M	MAT	392060	Svorka MV - pre zachytávače - S-MV Rd 8-10/16 PH FeZn, náhrada SJ 01	ks		1,66	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				DEHN 392060 • univerzálna svorka pre zachytávacie tyče; umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • vratová skrutka M10 s plochou polgufatou hlavou a maticou • ochrana proti preklizu • štvorcový otvor v hornom diele				
111	M	MAT	EBL000000125	Podpera vedenia do muriva - PV 02 - 200mm - Fe/Zn - 0,17kg, resp.ekvivalent	ks		0,62	0,00
112	M	MAT	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks		0,79	0,00
113	M	MAT	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks		4,65	0,00
114	M	MAT	EBL000000358	Štitok orientačný - "0 až 8"	ks		0,49	0,00
115	M	MAT	EBL000000042	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg		4,16	0,00
116	M	MAT	EBL000000045	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,61 m)	kg		1,22	0,00
	D		D7	Hlavná uzemňovacia sústava				0,00
117	M	MAT	EBL000000696	Prípojnice HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks		5,77	0,00
118	M	MAT	EBL000000267	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,20kg	ks		0,82	0,00
119	M	MAT	EBL000000264	Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) - 55x38mm - Fe/Zn - 0,27kg	ks		0,75	0,00
120	M	MAT	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks		0,72	0,00
121	M	MAT	EBL000000105	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg		1,22	0,00
122	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,40	0,00
123	M	MAT	3410350193	CY 6 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,59	0,00
124	M	MAT	00000000A40EE	H07V-K 16 zž Flexibilný kábel harmonizovaný	m		1,48	0,00
				Ekvivalent CYA				
	D		D8	Prípojka RH z RE2				0,00
125	M	MAT	00000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		0,43	0,00
126	M	MAT	00000000A11KE	CYKY-J 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		5,62	0,00
127	M	MAT	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m		0,06	0,00
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				0,00
128	K	PK	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m		0,71	0,00
129	K	PK	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m		0,98	0,00
130	K	PK	460200264	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m		11,62	0,00
131	K	PK	460420325	Zariadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm	m		1,35	0,00
132	M	MAT	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t		12,44	0,00
133	M	MAT	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks		1,67	0,00
134	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3		6,51	0,00
	D		HSV	HSV				0,00
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
135	K	PK	974031221	Vytvorenie drážky pre elektroinštaláciu	m		1,37	0,00
136	K	PK	974031224	Vytvorenie drážky pre elektroinštaláciu	m		2,39	0,00
137	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,42	0,00
	D		M	Práce a dodávky M				0,00
	D		D14	Dokumentácia				0,00
138	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod		13,60	0,00
139	K	PK	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod		36,83	0,00
	D		95-M	Revízie				0,00
140	K	PK	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks		6,10	0,00
141	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.skřine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.		0,87	0,00
142	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.		0,87	0,00
143	K	PK	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.		1,28	0,00
144	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.		0,55	0,00
145	K	PK	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.		5,43	0,00
146	K	PK	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.		1,19	0,00
147	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks		1,65	0,00
148	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks		2,15	0,00
149	K	PK	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.přstroja, spotrebiča,inštal.křabice	ks		0,97	0,00
150	K	PK	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks		5,08	0,00
151	K	PK	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skřušobnej skřorky uzemnenia	ks		1,68	0,00
				<u>Celkom</u>				<u>0,00</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti EZS, CCTV a videovrátnik

Miesto

Objednávateľ

IČO

DIČ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady				B				Doplnkové náklady				C				Vedľajšie rozpočtové náklady							
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00	2				14	Mimostav. doprava	0,00	3										
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	15	Územné vplyvy	0,00	4				16	Prevádzkové vplyvy	0,00	5	"M"	Dodávky	0,00	6						
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	17	Ostatné	0,00	7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00	20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	18	VRN z rozpočtu	0,00	5																	
5	"M"	Dodávky	0,00							6																	
6		Montáž	0,00																								
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00	20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00									

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
24	20 %	0,00 DPH
25	20 %	0,00 DPH
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: EZS, CCTV a videovrátnik

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	EZS	0,00
D2	Videovrátnik	0,00
D3	Zariadenie účastníka	0,00
D4	CCTV	0,00
D5	Kabeláž a príslušenstvo	0,00
HSV	HSV	0,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
M	Práce a dodávky M	0,00
21-M	Elektromontáže EZS	0,00
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: EZS, CCTV a videovrátnik
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	EZS				0,00
1	M	MAT	Pol14	ATS1000A-MM (8 - 32 zón, 4 oblasti, max. 8 klávesnic/čítačiek a 7 DGP, 50 užívateľov, 1A zdroj, stredný oceľový kryt, EN stupeň 2) + nová LCD klávesnica	ks		544,50	0,00
				ATS1135 + GSM komunikátor ATS7310				
2	M	MAT	Pol15	BS127N Akumulátor 12V/7,2 Ah, VdS	ks		18,70	0,00
3	M	MAT	Pol16	AS506 Vonkajšia siréna, NiCd akumulátor, červený maják	ks		147,00	0,00
4	M	MAT	Pol17	ATS608 8 vstupový interný expandér pre ústredne Advanced, zásuvný	ks		156,90	0,00
5	M	MAT	Pol18	ATS1210 Modul 8 vstupov, 8 -16 výstupov (cez ATS 1810, ATS1811, ATS1820) v malom plastovom kryte ATS1644.	ks		297,80	0,00
6	M	MAT	Pol19	EV1012 PIR (9 záción) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zrkadlová optika, zóna pod	ks		50,20	0,00
	D		D2	Videovrátnik				0,00
7	M	MAT	4FN 231 25.1/M	Modul RAK BES USB, antika medená, TESLA	ks		109,20	0,00
				antika medená, Bezkontaktný prístupový systém				
8	M	MAT	4FN 231 08.1	Modul kamery-antika medená, TESLA	ks		63,67	0,00
				antika medená, Videosystém COLOUR US KARAT				
9	M	MAT	4FN 231 07.1	Modul VEV2-antika medená, TESLA	ks		87,86	0,00
				antika medená, Videosystém COLOUR US KARAT				
10	M	MAT	4FF 127 13.1	Rám 3B antika medená, TESLA	ks		15,50	0,00
				antika medená				
11	M	MAT	4FA 690 23.1	Strieška 3 rám VPO, antika medená, TESLA	ks		10,35	0,00
				antika medená				
12	M	MAT	4FA 249 57	Škatuľa 3B, TESLA	ks		3,00	0,00
	D		D3	Zariadenie účastníka				0,00
13	M	MAT	4FP 211 44.915	Videotelefón handsfree, slonová kosť, TESLA	ks		184,35	0,00
				slonová kosť, Videosystém COLOUR US KARAT, LCD farebná obrazovka: 5"				
14	M	MAT	4FN 877 16/K	Zámok 16/K elektrický s krátkou lištou, štandardný univerzáln s aretáciou, striedavé/AC: 350 - 400 mA jednosmerné/DC: 560 - 600 mA, TESLA	ks		29,95	0,00
15	M	MAT	4FP 672 54	Napájac sieťový, výstupné menovité napätie: 9 V AC / 1 A, 12 V DC / 300 mA , TESLA	ks		25,03	0,00
				Osadený v RH, Napájanie el. zámku				
16	M	MAT	4FP 672 58	Sieťový napájac, vstupné napätie: 230 V, 50 Hz (25 VA), jednosmerné napätie 18 VDC a 24VDC, TESLA	ks		42,23	0,00
				Osadený v RH, Napájanie videovrátnika				
17	M	MAT	NK537465041020	Bezkontaktný privesok modrý, TESLA	ks		1,99	0,00
				modrý				
18	M	MAT	NK537465041020	Bezkontaktný privesok zelený, TESLA	ks		1,99	0,00
				zelený				
19	M	MAT	NK537465041020	Bezkontaktný privesok červený, TESLA	ks		1,99	0,00
				červený				
	D		D4	CCTV				0,00
20	M	MAT	DS2CD2632FIS	Vonkajšia kompaktná kamera s IR prsvietením Hikvision DS-2CD2632F-IS	ks		339,00	0,00
				Vonkajšia kompaktná kamera s IR prsvietením, 1/3" Progressive scan CMOS, kompresia H.264, 3 MPx rozlíšenie 2048x1536 20 sn/s, 1920x1080 25sn/s, ICR - mechanický IR filter, Digital WDR, 3D-DNR, elektronický PTZ, dual stream, nastaviteľný dátový tok 32K - 16Mbp, 10/100 Ethernet, detekcia pohybu, 0,01 lux/F=1,2, varifokál objektív 2,8-12mm, dosah IR 25-30m, slot pre SD kartu do 32GB, DC12V/PoE, prac. teplota -30° až +60°C, IP66 + vstavaný mikrofón, 1x audio výstup, 1x alarm vstup, 1x alarm výstup				
21	M	MAT	DS7632NIE28P	Sieťový videozáznamník s PoE prepínačom pre 32 IP kamier Hikvision DS-7632NI-E2/8P	ks		431,32	0,00
				Sieťový videozáznamník s PoE prepínačom pre 32 IP kamier Hikvision a ďalších výrobcov, kompresia H.264, vstupný dátový tok 200Mb/s, výstupný dátový tok 80Mb/s, rozlíšenie max 5 MP, dekódovací výkon 16x4CIF/12x720p/6x1080p, 1x audio vstup/výstup, 4x poplachový vstup /1x výstup, 1x HDMI výstup 1920 x 1080, 1x VGA výstup, synchrónne prehrávanie 16 kanálov 4CIF, Dual stream, 2xHDD SATA 4TB, 1xUSB 2.0 +1x USB 3.0, ovládanie myšou (súčasťou balenia), 1x sieť RJ 45 10/100/1000Mbps + 8x RJ45 10/100 Mbps /PoE 802.3af/at - celkovo 120W, napájanie 230VAC, príkon 10W (bez HDD), rozmery 380x290x48mm, prac. teplota -10° až +55°C, hmotnosť 1 kg, Multijazyková verzia vrátane SK, EN, CZ				
22	M	MAT	ST2000VX003	Pevný disk 3.5" Seagate Surveillance 2000 GB, SATA III, 64 MB cache, 5900 otáčok, ST2000VX003	ks		70,75	0,00
				Seagate Surveillance je už siedmou generáciou tohto radu (predtým SV35). Zameriava sa predovšetkým na potrebu záznamu z kamier s vysokým rozlíšením, vysokú spoľahlivosť a efektívne zníženie spotreby energie. Disk je teda predurčený na použitie v špičkových kamerových systémoch s prevádzkou 24/7. Disk podporuje veľkú dátovú záťaž, rozmanitú škálovateľnosť a až 32 pripojených kamier. Je určený pre vysokorychlostné rozhranie SATA III (6 Gb/s) s podporou optimalizujúcej technológie NCQ.,				
23	M	MAT	GL2450HE	LCD monitor 24" BenQ GL2450HE	ks		91,58	0,00
				Zabudované reproduktory 2x 2W, Rozlíšenie (Full HD) 1920x1080, Pomer strán 16:9, Rozhranie DVI, HDMI, , Kľúčové vlastnosti: , , Vyvážené parametre na väčšinu činností, Rozlíšenie (Full HD) pre ostrosť, , Vysoký dynamický kontrast pre jemnú paletu, Odstránenie preblikávania obrazu (Flicker-free), , Potlačenie modrého zafarbenia				
24	M	MAT	5E 2000i	Záložný zdroj EATON 5E 2000i USB	ks		195,56	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<i>Interaktívny záložný zdroj poskytuje ochranu pred výpadkami napájania a zhoršenou kvalitou vstupu. Automatická regulácia napätia interaktívnej technológie zaručuje, že vykompenzuje vysoké aj nízke vstupné napätie bez potreby zásahu batérie. Tým zabezpečí vaše zariadenie a dáta na nich uložené. Hodí sa po boku PC, výkonných pracovných staníc, NAS serverov, ale aj na zálohovanie aktívnych sieťových prvkov, kde by sa mohli pri prenose stratiť dáta. Vďaka svojim malým rozmerom môže byť UPS 5E ľahko nainštalovaná aj v stiesnených priestoroch. Záložný zdroj bude inteligentne informovať o akejkoľvek zmene cez komunikačné rozhranie USB. Záložný zdroj Eaton UPS 5E USB je vybavený tiež ochranou dátovej linky proti prepätiu.</i>				
25	M	MAT	Pol20	MOLEX PN Dátová zásuvka DIN PowerCat 6A STP 2xDG+ pod omietku s prachotesnými zatlačovacími záclonkami a KATT IDC plynutesnými konektormi , biela, resp.ekvivalent	ks		16,77	0,00
26	M	MAT	Pol21	MOLEX PN Rámček DIN 80x80mm, resp.ekvivalent	ks		1,23	0,00
	D		D5	Kabeláž a príslušenstvo				0,00
27	M	MAT	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát <i>Pre napojenie EZS a videovrátnika</i>	m		0,35	0,00
28	M	MAT	Pol22	MOLEX PN Dátový kábel tienený (U/FTP) PowerCat 6A 500MHz 10G, LSZH plášť, balenie 500m, resp.ekvivalent <i>Pre napojenie CCTV</i>	m		0,78	0,00
29	M	MAT	3410351310	SYKFY 2x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m		0,17	0,00
30	M	MAT	3412611002	Rúrka ohybná FXP20	m		0,55	0,00
	D		HSV	HSV				0,00
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
31	K	PK	974031221	Vytvorenie drážky pre slaboprúd	m		1,37	0,00
32	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t		11,42	0,00
	D		M	Práce a dodávky M				0,00
	D		21-M	Elektromontáže EZS				0,00
33	K	PK	Pol 27	Montáž ústredne EZS, vrátane LCD klávesnic a GSM komunikátora	ks		550,00	0,00
34	K	PK	Pol 28	Montáž a zapojenie akumulátora 12V v ústredni EZS	ks		15,00	0,00
35	K	PK	Pol 30	Montáž vonkajšej sirény	ks		45,00	0,00
36	K	PK	Pol 31	Montáž 8 vstupového interného expandéra pre ústredne Advanced	ks		56,00	0,00
37	K	PK	Pol 32	Montáž 8 vstupového expandéra ATS1210	ks		105,00	0,00
38	K	PK	Pol 33	Montáž PIR snímačov	ks		22,00	0,00
	D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				0,00
39	K	PK	220280221	Káble bytové SYKFY do 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m		0,76	0,00
40	K	PK	220511031	Kábel v rúrkach	m		0,74	0,00
41	K	PK	220490001	Montáž telef.účasť.,staníc, stolové aut.tel.pristroja s číselnicou s uzemň.tlačítkom alebo U.B.	ks		5,20	0,00
42	K	PK	220320307	Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie privodov,preskúšanie funkcie	ks		7,63	0,00
43	K	PK	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny TZN 1 (9 tlačidiel, elektrický vrátnik)	ks		23,24	0,00
44	K	PK	220732130	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks		12,04	0,00
45	K	PK	220732210	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do 16 kanálov	ks		25,21	0,00
46	K	PK	Pol 26	Montáž a osadenie dátovej zásuvky	ks		16,50	0,00
				Celkom				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti Vzduchotechnika

Miesto

Objednávateľ

IČO

DIČ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady			B			Doplnkové náklady			C			Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00								
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00								
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00								
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00								
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00								
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00								
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00								
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00								

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 0,00 DPH	0,00
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Vzduchotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	0,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Vzduchotechnika
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	M		Práce a dodávky M				0,00
	D	24-M		Montáže vzduchotechnických zariadení.				0,00
		1.0.		Školská rekuperačná jednotka typ: HRCClass-Unit 1000, Nástenné vnútorné prevedenie (kompakt), návrh jednotky v zmysle novej smernice EN 1253/2014 (ekodizajn ErP 2016 aj 2018), programovateľný káblový ovládač typ: RC, priestorové čidlo kvality vzduchu CO2				
1	M	MAT			kpl		8 245,00	0,00
2	M	MAT	Pol1	Uzatváracia klapka s prípravou pre servopohon UK-S-560x315	ks		79,09	0,00
3	M	MAT	Pol2	Protidažďová žalúzia hliníková so sítom PŽ Al 560x315 S	ks		72,71	0,00
4	M	MAT	Pol3	Štvorhranné potrubie do obvodu 1750mm / 30% tvaroviek	bm		36,05	0,00
5	M	MAT	Pol4	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 0% tvaroviek	bm		8,90	0,00
6	M	MAT	Pol5	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2		24,70	0,00
7	M	MAT	Pol6	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2		9,60	0,00
8	K	PK	Pol7	Montáž VZT	kpl		3 486,52	0,00
9	K	PK	Pol8	Elektroinštalačný materiál	kpl		400,00	0,00
10	K	PK	Pol9	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál	kpl		697,30	0,00
11	K	PK	Pol10	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	kpl		350,00	0,00
12	K	PK	Pol11	Lešenie	kpl		250,00	0,00
13	K	PK	Pol12	Doprava	kpl		500,00	0,00
14	K	PK	Pol13	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	kpl		400,00	0,00
				<u>Celkom</u>				<u>0,00</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

JKSO

Názov objektu Napojenie

EČO

Názov časti Vonkajšia zdravotníka

Miesto

Objednávateľ

IČO

DIČ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 0,00 DPH	0,00
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00

E Prípočty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Napojenie

Časť: Vonkajšia zdravotníka

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce-kanalizácia	0,00
4	Rúrové vedenie-kanalizácia	0,00
A	Zemné práce-vodovod	0,00
D2	Práce a dodávky PSV	0,00
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
 Objekt: Napojenie
 Časť: Vonkajšia zdravotníka
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				0,00
	D		1	Zemné práce-kanalizácia				0,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
2	K	PK	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		16,50	0,00
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3		1,55	0,00
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		28,00	0,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 75*1,8	t		6,50	0,00
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
	D		4	Rúrové vedenie-kanalizácia				0,00
11	K	PK	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS		60,00	0,00
12	M	MAT	899104111	Poklop liatinový a oceľový vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS		195,00	0,00
13	K	PK	INF.CENA	navrhovaná FILTRAČNÁ šachta R315mm , poklop, dno, filter	sub		485,00	0,00
14	K	PK	INF.CENA.1	navrhovaná revízna kanalizačná šachta R400mm	sub		590,00	0,00
15	K	PK	INF.CENA-1	navrhovaná revízna kanalizačná šachta Ø600mm	sub		650,00	0,00
	D		A	Zemné práce-vodovod				0,00
16	K	PK	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3		13,60	0,00
17	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
18	K	PK	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
19	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
20	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3		1,80	0,00
21	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
22	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
23	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		33,00	0,00
24	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
25	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
26	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 10*1,8	t		6,50	0,00
	D		D2	Práce a dodávky PSV				0,00
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,00
27	K	PK	721171-1	Potrubie PVC DN 125	M		18,90	0,00
28	K	PK	721171-2	Potrubie PVC DN 150	M		22,50	0,00
29	K	PK	INF.CENA30	Akumulačný box 600x600x600	KS		55,00	0,00
30	K	PK	INF.CENA30.1	štrkový obsyp	m3		33,00	0,00
31	K	PK	INF.CENA30.2	geotextília	m2		2,50	0,00
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
32	K	PK	INF.CENA.3	Potrubie HDPE D50	M		15,65	0,00
33	M	MAT	R72230102	Armatúry závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4	KUS		13,35	0,00
34	K	PK	722230102.1	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4	KUS		1,95	0,00
35	K	PK	722230102.2	Armatúry závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4 s napojením na hadicu	KUS		16,10	0,00
36	K	PK	722239101	Montáž vypúšťacieho ventilu - 1/2"	KUS		3,61	0,00
37	M	MAT	R722 23-91	Vypúšťací ventil - 1/2"	KUS		4,28	0,00
38	M	MAT	R722-1	Požiarňa nádrž 22m3	KUS		5 600,00	0,00
39	K	PK	R722-2	Osadenie požiarnej nádrže 22m3	KUS		550,00	0,00
40	K	PK	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M		1,17	0,00
41	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m		2,55	0,00
42	K	PK	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,75	0,00
				<u>Celkom</u>				<u>0,00</u>



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pristavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov časti	Aktivita c) Stavebno-technické úpravy existujúceho objektu MŠ a jeho adaptácia pre potreby MŠ s prvkami inkluzívneho vzdelávania	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Hviezdoslavov, Hviezdoslavov č. 8, 930 41		
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	VRN 5
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant		D	Celkové náklady
		23	Súčet 7, 12, 19-22
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
		E	Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa
Zhotoviteľ		27	Kľzavá doložka
		28	Zvýhodnenie
Dátum a podpis	Pečiatka		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Spodná stavba
JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV **Práce a dodávky HSV**

1 600,00

1 **Zemné práce**

1 600,00

Celkom

1 600,00

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Spodná stavba
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 600,00
	D		1	Zemné práce				1 600,00
27	K	221		Vyhotovenie bezbariérového prístupu do MŠ	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
				Vyhotovenie bezbariérového prístupu do existujúcej materskej školy v zmysle výkresovej časti výkres C,D				
				Celkom				1 600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov časti	Aktivita a) Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov - oprávnené výdavky	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Hviezdoslavov, Hviezdoslavov č. 8, 930 41		
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	2 351,43	8 Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž	92 123,33	9 Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky	48 799,22	10 Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž	291 410,24	11	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky	33 297,47		17	VRN 5 0,00
6	Montáž	6 907,09		18	VRN z rozpočtu 54,40
7	ZRN (r. 1-6)	474 888,78	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 54,40
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D	Celkové náklady
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 474 943,17
				24	DPH 20,00 % z 94 988,63
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24) 569 931,80
Dátum a podpis		Pečiatka		E	Prípochy a odpochy
				26	Dodávky objednávateľa 0,00
Zhotoviteľ				27	Kízavá doložka 0,00
Dátum a podpis		Pečiatka		28	Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Aktivita a) Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov, Aktivita a)	474 943,18	94 988,63	569 931,81
1	Stavebná časť	448 092,97	89 618,59	537 711,56
1	Spodná stavba	22 991,07	4 598,21	27 589,28
2	Modulová stavba	300 854,44	60 170,89	361 025,33
3	Zdravotechnika	34 204,51	6 840,90	41 045,41
4	Vykurovanie	46 890,77	9 378,15	56 268,92
5	Elektroinštalácia	34 817,84	6 963,57	41 781,41
6	EZS, CCTV a videovrátnik	8 334,34	1 666,87	10 001,21
7	Vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00
2	Napojenie	26 850,21	5 370,04	32 220,25
1	Vonkajšia zdravotnícka	26 850,21	5 370,04	32 220,25

Celkom

474 943,18

94 988,63

569 931,81

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov			JKSO		
Názov objektu	Stavebná časť			EČO		
Názov časti	Spodná stavba			Miesto		
				IČO		
Objednávateľ						
Projektant						
Zhotoviteľ						
	Rozpočet číslo	Spracoval		Dňa		

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR						
A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	1 181,43	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	21 809,64	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		22 991,07	12	DN (r. 8-11)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
13		Zariadenie staveniska	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
15		Územné vplyvy	0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
17		Ostatné	0,00	18	VRN z rozpočtu	0,00
19		VRN (r. 13-18)	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">D Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>22 991,07</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 %</td> <td>0,00 DPH</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 %</td> <td>22 991,07 DPH</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>27 589,28</td> </tr> <tr> <th colspan="3">E Prípochty a odpochty</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Kľzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	D Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22	22 991,07	24	20 %	0,00 DPH	25	20 %	22 991,07 DPH	26	Cena s DPH (r. 23-25)	27 589,28	E Prípochty a odpochty			27	Dodávky objednávateľa	0,00	28	Kľzavá doložka	0,00	29	Zvýhodnenie + -	0,00
D Celkové náklady																													
23	Súčet 7, 12, 19-22	22 991,07																											
24	20 %	0,00 DPH																											
25	20 %	22 991,07 DPH																											
26	Cena s DPH (r. 23-25)	27 589,28																											
E Prípochty a odpochty																													
27	Dodávky objednávateľa	0,00																											
28	Kľzavá doložka	0,00																											
29	Zvýhodnenie + -	0,00																											

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Spodná stavba

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	22 991,07
1	Zemné práce	4 792,60
2	Zakladanie	12 696,18
4	Vodorovné konštrukcie	9,71
5	Komunikácie	1 613,92
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	572,55
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 710,10
99	Presun hmôt HSV	1 596,01
	<u>Celkom</u>	<u>22 991,07</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Spodná stavba
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	Práce a dodávky HSV				22 991,07
			D 1	Zemné práce				4 792,60
1	K	001	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 100 mm "spodna stavba"440*0,1	m3	44,000	1,09	47,96
				Súčet		44,000		
						44,000		
						44,000		
			18120110-1	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0,630m = 125,72 m.n.m.(BPV), max. zárez do odkrytej pláne do 100 mm, zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa	m2	440,000	1,85	814,00
3	K	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "výkop pre okrajové základové pátky materskej školy, hĺbky 1,0 m od upravenej pláne"(24*(1*1*1)+4*(1,2*0,8*1))*1,1 "výkop pre vnútorné základové pátky materskej školy, hĺbky 0,8 m od upravenej pláne"(28*(0,6*0,6*0,8))*1,1 "výkop pre základy tepelných čerpadiel, hĺbky 0,8 m od pôvodného terénu"((1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*0,8*2)*1,1 "výkop pre základové pásy vonkajších betónových schodísk, hĺbky 0,8 a 0,42 m od upravenej pláne" (1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*0,8*2+1,9*0,66*0,42*2+(1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3*0,8+1,6*0,66*0,42)*1,1 "výkop pre základové pásy vonkajších oceľových schodísk pred únikovými východmi z druhého nadzemného podlažia, hĺbky 0,8 m od upravenej pláne" (1,45*0,6*0,8*2+1,38*0,6*0,8*2)*1,1 "výkop pre vsakovací chodník, prehĺbenie od upravenej pláne - spodná hrana na kóte -0,960 m" 85*0,226	m3	70,284	18,00	1 265,11
						30,624		
						8,870		
						2,070		
						0,000		
						6,522		
						0,000		
						2,988		
						0,000		
						19,210		
						70,284		
4	K	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážnených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	70,284	0,74	52,01
5	K	PK	1811011-1	Úprava pláne základových škár začistením (24*(1*1)+4*(1,2*0,8)+28*(0,6*0,6)+(1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*2+(1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*2+1,9*0,66*2)*1,1 (1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3+1,6*0,66+(1,45*0,6*2+1,38*0,6*2))*1,1	m2	58,049	2,25	130,61
						51,528		
						6,521		
						58,049		
6	K	001	17410100-4	Zásyp zhutnenou zeminou "zhutnený zásyp okraju obrubníkov spevnených plôch a okapových chodníkov a zásyp okrajov vonkajších schodov, humózna vrstva" 20	m3	20,000	20,00	400,00
						0,000		
						20,000		
						20,000		
7	K	001	17410100-1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 spátný zásyp vykopanou zeminou so zhutnením, cca. 20% objemu vykopanej zeminy - zásypy okrajov obrubníkov, zásypy okrajov základových pásov "zásypy pod spevnené plochy pred únikovými oceľovými schodiskami a pod."(30,62+8,87+2,07+6,52+2,99+19,21)*0,2 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 zhutnený"0,68*0,68*0,15*2 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"(1,1*0,64*0,42*2+1*0,86*0,42) "štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100 mm - vsakovací chodník"95*0,06*1,05 "štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 230 mm po úroveň upravenej pláne"83*0,1*1,05 "vrchný zásyp okruhliakovým kamnivo fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 180 mm"(49*0,18+0,59*0,33+0,59*0,48+2,6*0,63)*1,05	m3	41,331	4,15	171,52
						0,000		
						14,056		
						0,139		
						0,953		
						5,985		
						8,715		
						11,483		
						41,331		
8	M	MAT	583452270-1	Štrkodrva fr.8-32 "štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100 mm - vsakovací chodník"95*0,06*1,05*2,1	t	12,569	12,50	157,11
						12,569		
						12,569		
9	M	MAT	583452270-2	Okruhliakové kamenivo fr. 32-64 mm príp. plavený štrk "vrchný zásyp okruhliakovým kamnivo fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 180 mm"(49*0,18+0,59*0,33+0,59*0,48+2,6*0,63)*1,05*2,1	t	24,114	9,52	229,57
						24,114		
						24,114		
10	M	MAT	583452270-3	Štrkodrva fr. 16-32 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 zhutnený"(0,68*0,68*0,15*2)*2,1 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"(1,1*0,64*0,42*2+1*0,86*0,42)*2,1 "štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 230 mm po úroveň upravenej pláne"(83*0,1*1,05)*2,1	t	20,593	9,52	196,05
						0,291		
						2,000		
						18,302		
						20,593		
11	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 70,284-14,056	m3	56,228	4,05	227,72
						56,228		
12	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 56,228*7	m3	393,596	0,41	161,37
						393,596		
13	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	56,228	6,06	340,74
14	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	56,228	0,75	42,17
15	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 56,228*1,8	t	101,210	5,50	556,66
						101,210		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	D K	2 011	275321312	Zakladanie Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 "betón pre základové pátky pod materskou školou, spodná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" (24*(1*1*1)+4*(1,2*0,8*1)+28*(0,6*0,6*0,8))*1,1 betón pre základové pátky pod materskou školou, horná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bude vystužený" " hornú časť pátiiek debníť nad úrovňou upravenej pláne"28*(0,4*0,4*0,4)+28*(0,3*0,3*0,4) Súčť	m3	42,294 0,000 39,494 0,000 2,800 42,294	92,79	12 696,18 3 924,46
17	K	011	275351215	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce "zvislé debnenie, horné časti pátiiek"28*(0,4*4*0,4)+28*(0,3*4*0,4) Súčť	m2	31,360 31,360 31,360	13,27	416,15
18	K	011	275351216	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	31,360	2,32	72,76
19	K	011	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505 "výstuž - strmienka do horných častí pátiiek Ø R6*((28*8*1,6+28*8*1,2)*0,222)/1000 "výstuž - zvislá výstuž do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodnej časti pátiiek Ø R10*((28*1,3*4+28*1,3*4)*0,617)/1000 Súčť	t	0,319 0,139 0,180 0,319	1 375,66	438,84
20	K	011	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 "betón základových pásov tepelných čerpadiel - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" (1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*0,8*2*1,1 "betón základových pásov tepelných čerpadiel - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" (1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*0,05*2 "betón podkladného betónu základov tepelných čerpadiel - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" (1,28*1,28*0,2)*2 "betón základov vonkajších betónových schodov - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" (1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*0,8*2+1,9*0,66*0,42*2+(1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3*0,8+1,6*0,66*0,42)*1,1 "betón základov vonkajších betónových schodov - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" (1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*0,42*2+1,9*0,33*0,27*2+1,9*0,33*0,42*2+(1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3*0,42+1,6*0,33*0,27+1,6*0,33*0,42 "betón podkladného betónu vonkajších betónových schodov - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" (1,9*1,44*0,15)*2+((0,05*0,17+0,1*0,17/2)*1,02)*2+(1,6*1,46*0,15)+((0,05*0,17+0,1*0,17/2)*1,02)*1 "betón základov vonkajších oceľových schodísk - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" (1,45*0,6*0,8*2+1,38*0,6*0,8*2)*1,1 "betón základov vonkajších oceľových schodísk - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" 1,38*0,25*0,29*2+0,25*0,25*0,29*2*2 Súčť	m3	17,405 0,000 2,070 0,000 0,118 0,655 0,000 6,522 0,000 3,556 0,000 1,223 0,000 2,988 0,000 0,273 17,405	92,70	1 613,44
21	K	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce "zvislé debnenie - základy tepelných čerpadiel, časť základov nad úrovňou pôvodného terénu"(1,28*4*0,05*2+0,68*4*0,05*2)+(1,28*4*0,2*2) "zvislé debnenie - konštrukcie vonkajších betónových schodov, časť konštrukcií nad úrovňou pôvodného terénu" (1,9+1,9+1,44+1,44)*0,42+(1,1+1,1+0,64+0,64)*0,42*2+1,9*0,27*2+1,9*0,15*2+(0,88+1,9+1,44+1,44)*0,15*2+(0,05*1,02)*2+(0,2*1,02)*2 (0,05*0,17+0,1*0,17/2)*2*2 "zvislé debnenie - konštrukcie vonkajších betónových schodísk, časť konštrukcií nad úrovňou pôvodného terénu" (1,38+1,38+0,25+0,25)*0,29*2+(0,25*4*2)*0,29*2 Súčť	m2	15,484 2,832 0,000 9,533 0,068 0,000 3,051 15,484	13,50	209,03
22	K	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	15,484	2,32	35,92
23	K	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 "výstuž základov - základy tepelných čerpadiel - konštrukčná výstuž"(2,843*0,05) "výstuž základov - konštrukcie vonkajších betónových schodov - konštrukčná výstuž"(6,52+3,56+1,22)*0,05 "výstuž základov - konštrukcie vonkajších betónových schodísk - konštrukčná výstuž"(2,99+0,273)*0,05 Súčť	t	0,870 0,142 0,565 0,163 0,870	1 329,33	1 156,52
24	K	PK	259961-1	Osadenie betónovej chráničky DN200 pre dažďovú kanalizáciu " pod základmi tepelných čerpadiel"4 " pod základom vonkajších betónových schodov"6,6 Súčť	m	10,600 4,000 6,600 10,600	395,00	4 187,00
25	K	PK	2411-1	Perforovaný pozinovaný plech hr. 0,7 mm, povrchovo ošetrovaný polyesterovou farbou, odtieň sedá uprava soklov pod terénom na prevetrávanie vzduchovej medzery pod objektom - dodávka vrátane nastaviteľných kotevnych prvkov kotvených do základových pátiiek z nehrdzavejúcej ocele 88,56*0,5 Súčť	m2	44,280 44,280	14,50	642,06
26	D K	4 321	451571111	Vodorovné konštrukcie Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm "vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy, hr. 40 mm"1,2*1,28*2 Súčť	m2	3,072 3,072	3,16	9,71 9,71
27	D K	5 221		Komunikácie Vyhotovenie bezbariérového prístupu do MŠ Vyhotovenie bezbariérového prístupu do navrhovanej materskej školy v zmysle výkresovej časti výkres C,D Súčť	ks	1,000	1 600,00	1 613,92 1 600,00
28	K	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3,072	4,53	13,92

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	6	"vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy"1,2*1,28*2		3,072		
				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				572,55
29	K	221	596811111-1	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov (1,5*1,9+0,2*1,02+0,11*1,9*3+0,37*1,9*2)*2+(1,52*1,6+0,2*1,02+0,11*1,6*3+0,37*1,6*2)	m2	14,522	15,50	225,09
				Súčet		14,522		
30	M	MAT	5922901-1	Betónová protišmyková dlažba hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov	m2	14,667	16,70	244,94
31	K	221	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 60 mm "vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy"1,2*1,28*2	m2	3,072	16,10	49,46
				Súčet		3,072		
32	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková dlažba hr. 60 mm	m2	3,103	17,10	53,06
		D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 710,10
33	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/16 s bočnou oporou	m	95,000	8,34	792,30
				"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - kraj dláždených plôch pred oceľovými únikovými schodiskami"8		8,000		
				"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník"77		77,000		
				"betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm - vsakovací chodník"10		10,000		
				Súčet		95,000		
34	M	MAT	59219546-1	Betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm	ks	85,000	3,10	263,50
				"- kraj dláždených plôch pred oceľovými únikovými schodiskami"8		8,000		
				"- vsakovací chodník"77		77,000		
				Súčet		85,000		
35	M	MAT	59219546-2	Betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm	ks	10,000	3,72	37,20
				"- vsakovací chodník"10		10,000		
				Súčet		10,000		
36	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka C12/16, zavlhlá betónová zmes 95*0,075	m3	7,125	86,61	617,10
						7,125		
		D	99	Presun hmôt HSV				1 596,01
37	K	011	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	257,007	6,21	1 596,01
				Celkom				22 991,07

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Modulová stavba

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	46 393,60
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	39 414,11
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 443,42
99	Presun hmôt HSV	536,07
PSV	Práce a dodávky PSV	254 460,84
713	Izolácie tepelné	27 781,26
725-1	Vybavenie výdaju stravy	5 605,00
762	Konštrukcie tesárske	7 713,97
763	Konštrukcie - drevostavby	74 257,72
764	Konštrukcie klampiarske	8 719,92
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	4 116,07
766	Konštrukcie stolárske	47 858,40
767	Konštrukcie doplnkové kovové	56 458,58
771	Podlahy z dlaždíc	3 896,42
776	Podlahy povlakové	5 746,29
781	Dokončovacie práce a obklady	10 685,75
783	Dokončovacie práce - nátery	1 621,46
784	Dokončovacie práce - maľby	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>300 854,44</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Modulová stavba	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	46 393,60	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	31 693,54	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	222 767,30	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		300 854,44	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant						D	Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	300 854,44	
Objednávateľ						24	20 % 0,00 DPH	0,00	
Dátum a popis			Pečiatka			25	20 % 300 854,44 DPH	60 170,89	
Zhotoviteľ						26	Cena s DPH (r. 23-25)	361 025,33	
Dátum a podpis			Pečiatka			E	Prípochy a odpochy		
						27	Dodávky objednávateľa	0,00	
						28	Kľzavá doložka	0,00	
Dátum a podpis			Pečiatka			29	Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Modulová stavba
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	HSV		Práce a dodávky HSV				46 393,60
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				39 414,11
1	K	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm "zálievka schodiskových stupňov vnútorného schodiska"(0,28*0,055*1,265*22+0,28*0,055*(2,75-1,275-0,005)+0,95*2,74*0,055)*1,05 Súčťet	m3	0,624	121,53	75,83
						0,624		
						0,624		
2	K	011	631319153	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	0,624	15,63	9,75
3	K	011	625253-1	Dodávka a montáž kontaktného zatepľovacieho systému (napr. ETICS) hr. 200 mm, tepelná izolácia na báze minerálnej vlny Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka sa presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby "celková plocha zateplenia vrátane otvorov" (36,08+36,08+8,4+8,4)*7,45 " plocha otvorov v zateplení 1.NP"- ((2,02*1,96*9+1,72*0,61*4+1,72*2,81*1+1,02*2,81*3+0,82*0,91*2+2,02*0,61*4+1,72*0,61*1)) " plocha otvorov v zateplení 2.NP"-(2,02*1,96*10+1,72*0,61*5+1,72*2,31*1+1,02*2,81*2) " plocha zateplenia s izoláciou z nenasiakavého polystyrénu"-5 Súčťet	m2	542,476	62,50	33 904,75
4	K	011	6252514-1	Dodávka a montáž kontaktného zatepľovacieho systému (napr. ETICS), tepelná izolácia z nenasiakavého polytýrénu, hr. 200 mm Skladba: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka sa presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby	m2	5,000	58,50	292,50
5	K	PK	63247740-2	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP, (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva keramická dlažba Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 60 mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	0,000	101,00	0,00
6	K	PK	63247740-3	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP , (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva protišmyková podlaha PVC, linoleum alebo liata podlaha Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 67mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	0,000	112,50	0,00
7	K	PK	63247740-4	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP , (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva keramická dlažba Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 60 mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	0,000	101,00	0,00
8	K	PK	63247740-5	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP , (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva protišmyková podlaha PVC, linoleum alebo liata podlaha Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 67mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	0,000	108,00	0,00
9	K	011	612491312	Náter vnútorný umývateľný 30*1,5+(195-1,275*2-0,29-0,515*3-0,595-1,695-1,775)*1,5+4,65*2*1,5+2,75*1,5-(1,8*0,65+2,1*0,65*19) Súčťet	m2		2,55	0,00
10	K	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextilnou mriežkou "sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety, minimálna plošná hmotnosť 145 g/m2 " (((2,02*2+1,96*2)*19+(1,72*2+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*2+0,91*2)*2+(2,02*2+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*2)*1)*0,2)*1,03	m2		3,40	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	K	PK	6259911-5	Súčet Základný náter "vonkajšie ostenia a nadpražia" $((2,02*1+1,96*2)*19+(1,72*1+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*1+0,91*2)*2+(2,02*1+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*1)*1)*0,2)*1,03$ Súčet	m2		3,65	0,00
12	K	011	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm "vonkajšie ostenia a nadpražia" $((2,02*1+1,96*2)*19+(1,72*1+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*1+0,91*2)*2+(2,02*1+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*1)*1)*0,2)*1,03$ Súčet	m2		12,50	0,00
13	K	011	95394612-2	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie hr. 200 mm	m	89,000	6,95	618,55
14	K	011	9539450-1	Odkvapový ukončovaci profil omietky so sieťkou - sokel	m	89,000	6,31	561,59
15	K	011	9539450-1-1	Odkvapový ukončovaci profil omietky so sieťkou, rímša	m	94,000	6,31	593,14
16	K	011	9539961-1	Nadokenný odkvapový omietkový profil so sieťkou	m	76,055	5,81	441,88
17	K	011	9539461-2-	$(2,02*1*19+1,72*1*10+1,72*1+1,02*5+0,82*1*2+2,02*1*4+1,72*1*1)*1,03$ Rohové omietkové profily so sieťkou "fasádne otvory - okná, zasklené steny a vonkajšie dvere" $(1,96*2*19+0,61*2*10+2,81*2*1+2,81*2*5+0,91*2*2+0,61*2*4+2,31*2*1)*1,03$ "fasáda"(7,4*4+0,25*4+0,15*4)*1,03 Súčet	m	169,682	4,60	780,54
18	K	011	9539461-3	APU lišty $((2,02*1+1,96*2)*19+(1,72*1+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*1+0,91*2)*2+(2,02*1+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*1)*1)*1,03$ Súčet	m	213,601	3,15	672,84
19	K	011	9530011-1	Parapetný omietkový profil so sieťkou $(2,02*1*19+1,72*1*10+0,82*1*2+2,02*1*4+1,72*1*1)*1,03$	m	69,031	2,50	172,58
20	K	011	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru $((2,1*2+2*2)*19+(1,8*2+0,65*2)*10+(1,8*2+2,85*2)*1+(1,1*2+2,85*2)*5+(0,9*2+0,95*2)*2+(2,1*2+0,65*2)*4+(2,35*2+1,8*2)*1)*1,03$	m	300,039	2,15	645,08
21	K	011	9539961-3	Parotesná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru $((2,1*2+2*2)*19+(1,8*2+0,65*2)*10+(1,8*2+2,85*2)*1+(1,1*2+2,85*2)*5+(0,9*2+0,95*2)*2+(2,1*2+0,65*2)*4+(2,35*2+1,8*2)*1)*1,03$	m	300,039	2,15	645,08
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 443,42
22	K	211	96106-1	Odstránenie drevenej preliezky - drevo	t	0,250	185,00	46,25
23	K	211	96106-2	Odstránenie drevenej preliezky - oceľové kotevné prvky	t	0,050	315,00	15,75
24	K	211	96106-3	Odstránenie drevenej preliezky - betónové základy	t	0,200	250,00	50,00
25	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	13,50	6,75
26	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 0,5*9 Súčet	t	4,500	0,48	2,16
27	K	PK	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,500	8,48	4,24
28	K	PK	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,500	22,41	11,21
29	K	PK	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,500	14,16	7,08
30	K	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m 98,56*8 Súčet	m2	788,480	1,95	1 537,54
31	K	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m 788,48*2 Súčet	m2	1 576,960	1,36	2 144,67
32	K	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	788,480	1,17	922,52
33	K	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	788,488	2,15	1 695,25
34	K	011	998011032-	Presun hmôt HSV	t	86,323	6,21	536,07
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				254 460,84
	D	713		Izolácie tepelné				27 781,26
35	K	713	713111125	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 "Ti z min.vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K , izolácia vkladaná medzi spodné pásnice drevených priehradových väzníkov"302 "Ti z min. vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K , izolácia vkladaná v úrovni drev. pomúrnic nad hornú hranu stropu nad 2.NP"275 Súčet	m2	577,000	4,49	2 590,73
36	M	MAT	6313670-1	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K , izolácia vkladaná medzi spodné pásnice drevených priehradových väzníkov	m2	308,040	18,95	5 837,36
37	M	MAT	6313670-2	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K , izolácia vkladaná v úrovni drevených pomúrnic nad hornú hranu stropu nad 2.NP	m2	280,500	18,95	5 315,48
38	K	713	713111125-1	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 "Ti z min. vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K , ukladaná nad pomúrnicu pre ich dodatočné zateplenie"77 Súčet	m2	77,000	4,49	345,73
39	M	MAT	6313670-4	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K , izolácia ukladaná nad pomúrnicu pre ich dodatočné zateplenie	m2	78,540	13,85	1 087,78
40	K	PK	71312-1	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, poistná hydroizolácia paropriepustná vrstva - D+M	m2	311,488	2,00	622,98
41	K	713	713122131	285-0,98+87,36*0,3+4,2*0,3 Dodatočné zateplenie podlahy na 1.NP zo strany exteriéru, tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 240 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K Poznámka: - kotvenie izolačných dosiek k spodnej strane modulov predstavuje systémové riešenie zvoleného výrobcu modulárneho systému a je súčasťou zateplenia	m2	298,600	5,18	1 546,75
42	M	MAT	28376532-1	Tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 240 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K min. obj.hm. 29 kg/m3	m2	304,572	33,00	10 050,88

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	K	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	273,977	1,40	383,57
	D		725-1	Vybavenie výdaju stravy				5 605,00
44	K	PK	725-1-1	Dodávka a montáž 1 - nerezový výdajný ohrevný pult, štvorvaničkový, 1500x700x850 mm	ks	1,000	780,00	780,00
45	K	PK	725-1-2	Dodávka a montáž 2 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene, zásuvkový, rozmer 1300x700x850 mm	ks	1,000	765,00	765,00
46	K	PK	725-1-3	Dodávka a montáž 3 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene s policou, rozmer 1300x700x850 mm	ks	1,000	630,00	630,00
47	K	PK	725-1-4	Dodávka a montáž 4 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene, s možnosťou inštalácie podpultovej umývačky riadu modulu 600x600, rozmer 1800x700x850 mm	ks	1,000	925,00	925,00
48	K	PK	725-1-5	Dodávka a montáž 5 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene, s policou, rozmer 1200x700x850 mm	ks	1,000	715,00	715,00
49	K	PK	725-1-6	Dodávka a montáž 6 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene s policou, rozmer 1300x700x850 mm	ks	1,000	765,00	765,00
50	K	PK	725-1-8	Dodávka a montáž 7 - umývačka riadu - jednoplášťová podstolová umývačka riadu, nerezová konštrukcia a boiler, bezpečnostný termostat, elektrické pripojenie: 230 V / 3,55 kW, rozmery: 600x600x820 mm, rozmery koša: 500x500 mm, spodné a horné umývacie rameno	ks	1,000	1 025,00	1 025,00
	D		762	Konštrukcie tesárske				7 713,97
			76233-1					
51	K	PK		Dodávka a montáž krovu, latovania, kontralatovania, debnenia, priehradových väzníkov, zavetrenia, v zmysle priloženého výkazu, vr. kotvéných a montážnych prvkov	m3	25,901	285,00	7 381,79
				(9,45+0,041+16,41)		25,901		
52	K	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	73,818	4,50	332,18
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				74 257,72
53	K	PK	76311-1	Dodávka a montáž konštrukcie modulárneho systému hr. 105 mm (107,5 mm)	m2	509,655	51,12	26 053,56
				Konštrukcia modulárneho systému hr. 105mm (107,5mm)				
				-SD doska 12,5mm				
				-parozábrana				
				-tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 /				
				kovový rošt				
				-pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády				
				"celková plocha stien vrátane otvorov"(35,680+35,680+8+8)*(3,625+3,625)		633,360		
				"plocha otvorov 1.NP"				
				(2,1*2*9+1,8*0,65*4+1,8*2,85*1+1,1*2,85*3+0,9*0,95*2+2,1*0,65*4+1,8*0,65*1		-65,355		
				v				
				"plocha otvorov 2.NP"-(2,1*2*10+1,8*0,65*5+1,8*2,35*1+1,1*2,85*2)		-58,350		
				Súčet		509,655		
54	K	PK	76311-2-1	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 75 mm	m2	2,961	28,00	82,91
				Skladba:				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany)				
				- kovový rošt, profil šírky 50 mm				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany)				
				0,94*3,15		2,961		
				Súčet		2,961		
55	K	PK	76311-2	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm	m2	222,369	38,00	8 450,02
				Skladba:				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany)				
				- tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 50 mm				
				vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky				
				- kovový rošt, profil šírky 75 mm				
				- vzduchová vrstva hr. 25 mm				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany)				
				"plocha 1.NP" (7,79*4+4,3)*3,15-				
				(1*2,02*3+0,9*2,02*2+1,5*1,85*2)+(3,03+2,75+0,2+5,795+2,795*2+2,2)*3,385-		154,072		
				(0,9*2,02*6)+1,9*1,21				
				" plocha 2.NP" (7,79*2)*3,15-(1*2,02*2+0,9*2,02*2)+(3,03*2+2,75)*3,15-		68,297		
				(0,9*2,02*3)+1,9*1,21*2				
				Súčet		222,369		
56	K	PK	76311-2-2	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm	m2	95,117	46,00	4 375,38
				Skladba:				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany)				
				- tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 60 mm				
				vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky				
				- kovový rošt, profil šírky 100 mm				
				- vzduchová vrstva hr. 40 mm				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany)				
				"plocha 1.NP" (7,79*2)*3,655-(1*2,02+1,615*3)		50,080		
				" plocha 2.NP" (7,79*2)*3,15-(1*2,02*2)		45,037		
				Súčet		95,117		
57	K	PK	76311-3-2	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny hr. 85 mm	m2	1,232	34,80	42,87
				Inštaláčn predsteny hr. 85mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm				
				Inštaláčn predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje				
				sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky				
				jednotlivých priestorov).				
				" plocha 1.NP" (0,8*1,2+0,085*1,2*2+0,085*0,8)		1,232		
				Súčet		1,232		
58	K	PK	76311-3-1	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny hr. 100 mm	m2	1,661	41,00	68,10
				Inštaláčn predsteny hr. 100mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm				
				Inštaláčn predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje				
				sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky				
				jednotlivých priestorov).				
				" plocha 1.NP" (1,185*1,2+0,1*1,2+0,1*1,185)		1,661		
				Súčet		1,661		
59	K	PK	76311-3-3	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny hr. 130 mm	m2	14,420	45,60	657,55
				Inštaláčn predsteny hr. 130mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm				
				Inštaláčn predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje				
				sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky				
				jednotlivých priestorov).				
				"plocha 1.NP" (1,46*1,2+0,13*1,46)+(3,01*1,2+0,13*1,2+0,13*3,01)		6,101		
				"plocha 2.NP" (3,01*1,2+0,13*1,2+0,13*3,01)*2		8,319		
				Súčet		14,420		
60	K	PK	76311-3	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny hr. 150 mm	m2	16,185	52,00	841,62

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<i>Inštalčné predsteny hr. 150mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm</i> <i>Inštalčná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov).</i> " plocha 1.NP" (0,4*3+0,15*3)*4 "plocha 2.NP" (0,845*3+0,15*3)+(0,4*3+0,15*3)*4 Súčet		6,600 9,585 16,185		
61	K	PK	76311-3-4	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 180 mm <i>Inštalčné predsteny hr. 180mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm</i> <i>Inštalčná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov).</i> " plocha 1.NP" (4,15*1,2+0,18*4,15)+(1,675*3)+(0,94*3+0,18*3)*2+(0,995*1,2+0,18*0,995) " plocha 2.NP" (4,15*1,2+0,18*4,15)*2 Súčet	m2	30,299	59,60	1 805,82
62	K	PK	76311-3-45	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 200 mm <i>Inštalčné predsteny hr. 200mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm</i> <i>Inštalčná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov).</i> " plocha 1.NP" (1,675*3)+(0,94*3*2+0,2*3) Súčet	m2	11,265	64,20	723,21
63	K	PK	76311-6-3	Dodávka a montáž stropu nad 1NP hr. 425 mm <i>Skladba:</i> <i>Znížený sadrokartónový podhľad výšky 140 mm:</i> - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) kotvená na krížový oceľový dvojúrovňový rošt pomocou oceľových závesov - parozábrana - oceľový dvojúrovňový rošt z profilov výšky 27 mm - inštalčný medzipriestor výšky 73,5 mm <i>Nosná konštrukcia stropu:</i> - stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 828x35x0,75 mm	m2	264,000	45,00	11 880,00
64	K	PK	76311-6-4	Dodávka a montáž stropu nad 2NP hr. 425 mm <i>Skladba:</i> <i>Znížený sadrokartónový podhľad výšky 140 mm:</i> - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) kotvená na krížový oceľový dvojúrovňový rošt pomocou oceľových závesov - parozábrana - oceľový dvojúrovňový rošt z profilov výšky 27 mm - inštalčný medzipriestor výšky 73,5 mm <i>Nosná konštrukcia stropu:</i> - stropné nosníky modulárneho systému - parozábrana - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 180 mm - trapezový plech 828x35x0,75 mm	m2	275,000	45,00	12 375,00
65	K	PK	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 900 mm a 2280mm, vr. 2 x dveri 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO1	ks	1,000	895,00	895,00
66	K	PK	76311-7-2	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1580 mm, vr. dveri 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO2	ks	1,000	450,00	450,00
67	K	PK	76311-7-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 600 mm, celkovej výšky 1200mm, spodná hrana 80 mm od podlahy, IO3	ks	12,000	125,00	1 500,00
68	K	762	76243-1	Úprava rímsy zo spodnej strany a z čela vysadených častí drevených priehradových nosníkov <i>Skladba:</i> - debnenie (napr. Cetrís dosky hr. 18 mm) - lepiaca stierka - tepelná izolácia na báze minerálnej vlny hr. 20 mm súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K (napr. Isover TF Profi) - sklotextilná mriežka o plošnej hmotnosti min. 165 g/m2 s presahom min. 100 mm vkladaná do lepiacej stierky - základný náter - silikátová alebo silikónová tenkovrstvá omietka hr. 2 mm <i>poznámka: skladba vrátane kotvenia a všetkých potrebných doplnkov zateplovacieho systému ako sú rohové lišty, okapové lišty, štartovacie profily a pod., kotvenie určí dodávateľ stavby</i>	m2	70,459	42,00	2 959,28
69	K	763	998763201	49+93,3*0,23 Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	731,603	1,50	1 097,40
		D	764	Konštrukcie klampiarske				8 719,92
70	K	764	764352300	Dodávka a montáž dažďový žľab polkruhový priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, ochranné prvky proti vniknutiu hmyzu, perforovaný profil prevetrávanej vzduchovej medzery, tesniace prvky a pod., ...)</i>	m	94,710	27,73	2 626,31
71	K	764	764454212	Dodávka a montáž dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné objímky, tesniace prvky a pod., ...)</i>	m	64,530	27,53	1 776,51
			76422232-1	8,1*7+8,1-0,27		64,530		
72	K	764	76422232-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 250 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a pod., ...)</i>	m	93,700	21,50	2 014,55
73	K	764	76422232-2	Dodávka a montáž oplechovania ukončenia poistnej hydroizolácie pod dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 270 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a pod., ...)</i>	m	93,400	23,50	2 194,90
74	K	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	86,123	1,25	107,65
		D	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				4 116,07

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	K	765	765331105	Betónová alt. keramická strešná krytina vhodná pre sklon od 22°, napr. Bramac Klasik (dodávka vrátane hrebenáčov, nárožných tvárnic, prevetrávacích škridiel, zachytávačov snehu, systémových škridiel pre odvetrávanie kanalizácie a pod.) - komplet dodávka (359 / cos 22) * 1,05 Súčet	m2	0,000 0,000 0,000	24,26	0,00
76	K	765	76590132-1	Poistná hydroizolácia, poistný hydroizolačný systém šikmej časti strechy - kotvenie na honú hranu horných pásnic drevených priehradových väzníkov (350 / cos 22)*1,05 Súčet	m2	396,362 396,362 396,362	6,11	2 421,77
77	K	PK	765331-2	Vetracia štrbina v rímsach na prívod vzduchu pod drevené debnenie, 500*60mm - odtieň šedá - dodávka a montáž, mriežka opatrená sitom proti hmyzu	ks	44,000	18,00	792,00
78	K	765	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m Konštrukcie stolárske	%	130,768	6,90	902,30
79	K	PK	766-2.	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1800x2850 mm, dvere 900x2100 mm, 700x2100mm, VO1 -krídla otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta, unikové kovanie	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
80	K	PK	766-2.1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO2 -krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta	ks	3,000	1 100,00	3 300,00
81	K	PK	766-2.2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO3 -krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta	ks	2,000	1 100,00	2 200,00
82	K	PK	766-4.	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x2000 mm, OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. exter. hliník. žalúzií, ovládanie žalúzie motorické	ks	9,000	1 197,00	10 773,00
83	K	PK	766-7.1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x2000 mm, OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. exter. hliník. žalúzií, ovládanie žalúzie motorické	ks	10,000	1 197,00	11 970,00
84	K	PK	766-7.2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x650 mm, OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks	4,000	293,00	1 172,00
85	K	PK	766-7.3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x650 mm, OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks	5,000	293,00	1 465,00
86	K	PK	766-7.4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x650 mm, OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks	2,000	342,00	684,00
87	K	PK	766-7.5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x650 mm, OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks	2,000	342,00	684,00
88	K	PK	766-7.6	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 900x950 mm, OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba, zaskl. matné	ks	2,000	225,00	450,00
89	K	PK	766-7.7	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x650 mm, OO8, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	281,00	281,00
90	K	PK	766-7.8	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x2350 mm, OO9, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, pákový mechanizmus	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
91	K	PK	766-10.2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 900x1970 mm, DO1	ks	5,000	250,00	1 250,00
92	K	PK	766-10.3	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 900x1970 mm, DO2	ks	2,000	250,00	500,00
93	K	PK	766-10.4	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, unikové kovanie, 900x1970 mm, DO3	ks	1,000	285,00	285,00
94	K	PK	766-10.1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 800x1970 mm, DO4	ks	8,000	235,00	1 880,00
95	K	PK	766-10.5	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 800x1970 mm, DO5	ks	5,000	235,00	1 175,00
96	K	PK	766-10.	Dodávka a montáž interiérovej plastovej zasklenej steny tvaru L, nadsvetlík, 2710x3000mm P, 1775x3000mm L, dvere 900x2100mm a 700x2100 mm - izolačné dvojisko, ľavá časť s pevným zasklením, pravá s integrov. dvojkrídlými otváracími dverami , nadsvetlík so sklopným krídlom, plastový profil vystužený, spodná časť plná netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, zapustená kovová prahová lišta, unikové kovanie	ks	1,000	4 725,00	4 725,00
97	K	PK	766-10.6	Dodávka a montáž drevenej zasklenej steny, opatrená výsuvnými obslužnými okienkami, v. výdajnej plochy v. 850 mm, 2x1500x1850 mm, obloženie parapetu dl. 3950 mm, IO4	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
98	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m Konštrukcie doplnkové kovové	%	476,440	0,45	214,40
99	K	PK	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov kontajnerové moduly 2,50x8,0x3,655m 12ks kontajnerové moduly 2,75x8,0x3,655m 4ks kontajnerové moduly 3,00x8,0x3,655m 10ks	m2	568,000	54,00	30 672,00
100	K	PK	767111-24	Dodávka a montáž VP1 - typový strešný výlez do šikmej strechy bez požiarnej odolnosti, rozmer 600x600 mm, vrátane oplechovania - podrobnosti viď. výpis sanitárnych priečok a strešných výlezov	ks	1,000	530,00	530,00
101	K	PK	767111-25	Dodávka a montáž VP2 - ohňovzdorné schody do podstrešného priestoru napr. FAKRO LWF protipožiarne - typové pre rozmer otvoru 700x1400mm dodávka schodov vr. horného poklopu (napr. FAKRO LXW), hr. 36 mm, dodávka schodov vrátane 2x nastavbového rámu (napr. FAKRO LXN) výšky 2x180mm	ks	1,000	960,00	960,00
102	K	PK	767111-1	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska (2 kpl) povrchová úprava: žiarový pozink "vykaz na 1 schodisko" "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 3,3192*4=13,2768m - 9,25 kg/mb" (13,2768*9,25/1000) "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 1,6566*2=3,3132m - 9,25 kg/mb"(3,3132*9,25/1000) "spodná časť stĺpov trubka priemer 70mm, t=4mm, celk. dl. 1,800*6=4,8000m - 6,51 kg/mb"4,8*6,51/1000	t	1,372 0,000 0,123 0,031 0,031	3 500,00	4 802,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"bočná schodnica Q-5x400, celk. dl. 7,940*2=15,880m - 15,7 kg/mb"15,88*15,7/1000		0,249		
				"rám podesty Q-5x323, celk. dl. 1,700*2=3,400m - 12,68 kg/mb"3,4*12,68/1000		0,043		
				"priechy nosník podesta IPE 100, celk. dl. 1*1,310=1,310m - 8,1 kg/mb"1,31*8,1/1000		0,011		
				"pozdĺžny nosník podesta U 55/35, t=5mm, celk. dl. 1*1,690=1,690m - 4,26 kg/mb"1,69*4,26/1000		0,007		
				"konzola L 80x50x5mm, celk. dl. 0,215*2=0,430m - 4,99 kg/mb"0,43*4,99/1000		0,002		
				"krajový profil, plochá tyč 30x15 mm, celk. dl. 0,99*1=0,999 - 3,53 kg/mb"0,99*3,53/1000		0,003		
				"zavetrenie stĺpov, trubka priemer 32mm, t=4mm, celk. dl. 0,583*20=11,66m - 2,76 kg/mb"11,66*2,76/1000		0,032		
				"púzdro pre kotvenie podesty k objektu, trubka priemer 60mm, t=5mm, celk. dl. 0,1*2=0,2m - 6,78 kg/mb"0,2*6,78/1000		0,001		
				"p1, platnička zavetrenia, osadenie na stĺpoch, rozmer 110x170x10mm, počet 20ks"0,11*0,17*0,01*20*7850/1000		0,029		
				"p2, platnička zavetrenia, stred, rozmer 200x200x10mm, počet 5ks"0,2*0,2*0,01*5*7850/1000		0,016		
				"p3, platnička zavetrenia, konce tiahiel, rozmer 60x240x10mm, počet 20ks"0,06*0,24*0,01*20*7850/1000		0,023		
				"p4, stĺp, spodná kotevná platnička, rozmer 140x140x8mm, počet 8ks"0,14*0,14*0,008*8*7850/1000		0,010		
				"p5, stĺp, horná platnička podpery, rozmer 80x190x8mm, počet 6ks"0,08*0,19*0,008*6*7850/1000		0,006		
				"p6, platnička pod schodnicami pri prvom nástupnom stupni, rozmer 100x100x8mm, počet 2ks"0,1*0,1*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p7, platnička schodníc schodiskového ramena, pod medzipodestou, rozmer 190x80x8mm, 2ks"0,19*0,08*0,008*2*7850/1000		0,002		
				"p8, platnička schodníc schodiskového ramena, pri napojení na podestu, rozmer 95x80x8mm, počet 2ks"0,095*0,08*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p9, platnička nosného rámu podesty, pri napojení na schodisk. Rameno, rozmer 95x80x8mm, počet 2ks"0,095*0,08*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p10, platnička nosného rámu podesty, pri vonkajšom okraji, rozmer 190x80x8mm, počet 2ks"0,19*0,08*0,008*2*7850/1000		0,002		
				"p11, platnička podesty, spoj podesty a horného ramena, rozmer 50x178x8mm, počet 2ks"0,05*0,178*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p12, platnička schodiskového ramena, spoj podesty a horného ramena, rozmer 50x208x8mm, počet 2ks"0,05*0,208*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p13, platnička, spoj v mieste medzipodesty a horného ramena, rozmer 50x217x8mm, počet 4ks"0,05*0,217*0,08*4*7850/1000		0,027		
				Medzisúčet		0,686		
				"2 schodisko"0,686		0,686		
				Súčet		1,372		
103	K	PK	767111-2	Dodávka a montáž oceľových schodiskových stupňov, schodiskové nášlapy pororošťové 305x1200 mm, oká 33x1 mm, pozinkované s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	42,000	79,10	3 322,20
				21*2		42,000		
104	K	PK	767111-2-1	Dodávka a montáž schodiskového nášlapy pororošťový 1200x935 mm, oká 33x1 mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	2,000	242,50	485,00
				1*2		2,000		
105	K	PK	767111-2-3	Dodávka a montáž pochôdzneho roštu H=30mm, atypický max. rozmer 900x1535mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	2,000	298,60	597,20
				1*2		2,000		
106	K	PK	767111-2-4	Dodávka a montáž pochôdzneho roštu H=30mm, atypický max. rozmer 800x1535mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	2,000	265,50	531,00
				1*2		2,000		
107	K	PK	767111-7	Dodávka a montáž pomocných konštrukcií a montážnych prvkov, 10% 0,6875*0,01*2	t	0,014	3 150,00	44,10
						0,014		
108	K	PK	767111-8	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia , výšky 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm	m	21,680	115,00	2 493,20
				"zábradlie pre vonkajšie schodisko 1 vr podesty a medzipodesty"10,84		10,840		
				"zábradlie pre vonkajšie schodisko 2 vr podesty a medzipodesty"10,84		10,840		
				" poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid. výkresová časť pohľady"		0,000		
				Súčet		21,680		
109	K	PK	767-12-1	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia , výšky 900 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm	m	14,200	101,00	1 434,20
				"zábradlie pre vonkajšie betónové schody pri vstupe do technickej miestnosti na 1.NP, zábradlie z dvoch strán schodiska 2,36m*2"4,72		4,720		
				"zábradlie pre vonkajšie betónové schody pri únikovom východe z herne 1.NP, zábradlie z dvoch strán schodiska 2,36m*2"4,72		4,720		
				"zábradlie pre vonkajšie betónové schody pri vstupe do zázemia výdaja stravy na 1.NP, zábradlie z dvoch strán schodiska 2,38m*2"4,76		4,760		
				" poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid. výkresová časť pohľady"		0,000		
				Súčet		14,200		
110	K	PK	767111-9	Dodávka a montáž konštrukcie striedky nad hlavným vstupom STR1	t	0,041	4 500,00	184,50
				"zvislý profil, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,36*4=1,44m - 5,64 kg/mb"1,44*5,64/1000		0,008		
				"šikmý nosný profil, jakel 80x40x4mm, celk. dl. 0,339*4=1,356m - 6,9 kg/mb"1,356*6,9/1000		0,009		
				"šikmý profil pre uchytenie polykarbonátovej dosky, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,89*4=3,56m - 5,64 kg/mb"3,56*5,64/1000		0,020		
				"pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%"0,03756*0,1		0,004		
				Súčet		0,041		
111	K	PK	767111-10	Dodávka a montáž bodového úchytu s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez, STR1, pre uchytenie polykarbonátových dosiek	ks	8,000	35,00	280,00
			767111-9-1	Dodávka a montáž plnej (bezkomorovej) polykarbonátovej dosky hr. 12 mm, rozmer: 1200x2500mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarneho zabezpečenia stavby na odkvapkavanie, STR1	ks	1,000	360,00	360,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	K	PK	767111-12	Dodávka a montáž konštrukcie striešky nad hlavným vstupom STR2 "zvislý profil, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,36*3=1,08m - 5,64 kg/mb"1,08*5,64/1000 "šíkmy nosný profil, jakel 80x40x4mm, celk. dl. 0,339*3=1,017m - 6,9 kg/mb"1,017*6,9/1000 "šíkmy profil pre uchytenie polykarbonátovej dosky, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,89*3=3,56m - 5,64 kg/mb"2,67*5,64/1000 "pomocné konštrukcie a montážneprvky, 10%"0,02817*0,1 Súčet	t	0,031 0,006 0,007 0,015 0,003 0,031	4 500,00	139,50
114	K	PK	767111-12-1	Dodávka a montáž bodového úchyty s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez, STR2, pre uchytenie polykarbonátových dosiek	ks	6,000	35,00	210,00
115	K	PK	767111-12-2	Dodávka a montáž plnej (bezkomorovej) polykarbonátovej dosky hr. 12 mm, rozmer: 1200x1750mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarneho zabezpečenia stavby na odkvapkávanie, STR2	ks	1,000	255,00	255,00
116	K	PK	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg <i>Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište piktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC.</i>	ks	6,000	42,00	252,00
117	K	PK	7671-2	Dodávka a montáž - úniková cesta, označenie smeru + požiarňa tabuľka	ks	12,000	12,00	144,00
118	K	PK	7671-3	Dodávka a montáž - úniková cesta, únikový východ + požiarňa tabuľka	ks	10,000	12,00	120,00
119	K	PK	76711-1	Dodávka a montáž vnútorného schodiska "oceľové stupnice a podstupnice - príprava stupňov" 0,41*1,275*0,005*22*7850+0,41*(2,75-1,275)*0,005*7850+0,166*1,275*0,005*22*7850+0,28*0,055*0,005*44*7850+0,023*4*22*0,005*7850 "oceľová medzipodesta " 0,995*2,75*0,005*7850+(0,995*2+2,740*2)*0,055*0,005*7850 "oceľové schodnice a priečne kotevné profily, RHS 200x80mm, t=8mm" (4,9*2+4,8*2)*31,4+(2,75-0,08*4)*2*31,4 Medzisúčet "pomocné konštrukcie a montážneprvky, 10%"1649,217*0,1 Súčet	kg	1 814,139 0,000 763,929 0,000 123,524 0,000 761,764 1 649,217 164,922 1 814,139	3,85	6 984,44
120	K	PK	76711-2	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia, výška zábradlia min. 1000mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie opatrené aj madlom vo výške max. 450 mm <i>poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť rezy</i> "schodisko vr. podesty a medzipodesty"3,36+3,54+1,55	m	8,450 8,450	115,00	971,75
121	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	807,641	0,85	686,49
122	D	771	771415014	Podlahy z dlaždíc Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla "P1,P4"30 "P3 a pre medzipodestu vnútorného schodiska"15 Súčet	m	45,000 30,000 15,000 45,000	2,32	3 896,42 104,40
123	M	MAT	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla	m2	4,590	16,10	73,90
124	K	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt "P1"69,05 "P3"0,305*1,275*22+0,152*1,275*22+0,995*2,75 "P4"28,2 Súčet	m2	112,805 69,050 15,555 28,200 112,805	15,50	1 748,48
125	M	MAT	5976448100-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	115,061	16,10	1 852,48
126	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	37,793	3,10	117,16
127	D	776	776411000	Podlahy povlakové Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm "P2,P5"195	m	195,000 195,000	0,55	107,25
128	M	MAT	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla	m2	19,890	8,01	159,32
129	K	775	776521100	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha "P2"197,7 "P5"230,5 Súčet	m2	428,200 197,700 230,500 428,200	4,50	1 926,90
130	M	MAT	2841291500-1	Podlahovina napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	441,046	8,01	3 532,78
131	K	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	57,263	0,35	20,04
132	D	781	781415018	Dokončovacie práce a obklady Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt "plocha keramického obkladu na 1.NP" "1.03" 1,2*1,8+1,2*0,1+1,215*0,1 "1.04" 6,36*2*3+2,53*2*3- (0,9*2,02+1,5*1,85*2*1*2,02+2,1*0,65+2,1*2)+(2,1+2*2)*0,04+(2,1+0,65*2)*0,04 "1.05" 1,7*2*1,8+1,61*2*1,8-(1*1,8+0,9*1,8*2+1,1*1,8)+1,8*2*0,04 "1.06" 2,02*2*1,8+0,995*2*1,8-(0,9*1,8)+0,995*0,18 "1.07" (0,685+1,7+0,18+0,94+1,6+0,94+1,7+1,18)*1,8+(0,9+0,9+0,9+0,105)*2,4 "1.08" (0,04*2+1,5+2,795*2+2,72+0,12)*1,8 "1.10"(0,65+4,15+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+1,46+0,94*2+0,2+2,31+0,94+0,18+0,525)*2+1,46*0,13 "1.12" 2,57*2*1,8+1,675*2*1,8-0,9*1,8 "1.13" (1,215+4,150+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+3,175+0,075+0,915)*1,8+3,01*0,13+1,2*0,13+4,15*0,18+1,9*2*1,215+0,13*1,215*2+1,9*0,1 Medzisúčet "plocha keramického obkladu na 2.NP"	m2	245,654 0,000 2,402 38,767 5,040 9,413 22,797 18,018 31,440 13,662 29,565 171,104 0,000	17,10	4 200,68

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"2.03" 2,75*2*1,8+1,675*2*1,8-0,9*1,8+(0,15+0,8+0,9)*0,6		15,420		
				"2.05"				
				(1,215+4,150+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+3,175+0,075+0,915)*1,8+3,01*0,13+1,2*0,13+4,15*0,18+1,9*2*1,215+0,13*1,215*2+1,9*0,1		29,565		
				"2.08"				
				(1,215+4,150+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+3,175+0,075+0,915)*1,8+3,01*0,13+1,2*0,13+4,15*0,18+1,9*2*1,215+0,13*1,215*2+1,9*0,1		29,565		
				Medzisúččet		74,550		
				Súččet		245,654		
133	M	MAT	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	250,567	15,10	3 783,56
134	K	PK	781953-1-	Dodávka a montáž vnútorných rohových líšt	m	565,000	3,65	2 062,25
				(2,1*2+2*2)*19+(1,8*2+0,65*2)*10+(1,8*2+2,85*2)*1+(1,1*2+2,85*2)*5+(0,9*2+0,95*2)*2+(2,1*2+0,65*2)*4+(2,35*2+1,8*2)*1+273,7		565,000		
				Súččet		565,000		
135	K	PK	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou	m	98,610	4,15	409,23
				" dĺžka profilu 1.NP"				
				(0,18+3,01+1,215+1,8+1,8+4,12+1,93*2+1,215*4+0,13*2)+(2+2+2+1,43+2+2+0,2*2)+(2*2+2,1+2,1+0,65*2)+(0,965)+(2+2+2,4+0,4+1,8*2)		53,800		
				"dĺžka profilu 2.NP"				
				(0,18+3,01+1,215+1,8+1,8+4,12+1,93*2+1,215*4+0,13*2)*2+(2,4+0,1*2)		44,810		
				Súččet		98,610		
136	K	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	104,557	2,20	230,03
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				1 621,46
137	K	783	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, farba 2x	m2	523,050	3,10	1 621,46
				" plocha podhládov 1.NP" 256		252,950		
				"plocha podhládov 2.NP"271		271,000		
				Súččet		523,050		
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				0,00
138	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2		3,45	0,00
				" plocha na 1.NP"				
				"1.01 a 1.02" (24,52-2,75)*1,5-				
				(1*0,52*2+1,8*1,35+2,1*1,35+0,9*0,52*3)+(1,8+1,35*2)*0,025+(2,1+1,35*2)*0,025				
				"1.03" 25,21*1,5-0,9*0,52-1,5*1,16*2-2,1*0,65*2+(2,1+0,65*2)*2*0,025-				
				(2,1*1,35*2)+(2,1+1,35*2)*2*0,025				
				"1.04" 0				
				"1.05" 7,8*1,2-1*0,22-1,1*1,05+(1,1+1,05*2)*0,025				
				"1.06" 6,39*1,2-0,9*0,22-0,9*0,95+(0,9+0,95*2)*0,025				
				"1.07" 10*1,0-0,9*0,02-0,9*0,85+(0,9+0,85*2)*0,025+2,7*0,6				
				"1.08" 11,03*1,2-1,1*1,05+(1,1+1,05*2)*0,025				
				"1.09" 13,93*1,5-0,9*0,52-2,1*0,65+(2,1+0,65*2)*0,025				
				"1.10" 16,54*1,0-0,9*0,02-1,8*0,35+(1,8+0,35*2)*0,025				
				"1.11"3,5				
				"1.12" 8,49*1,2-0,9*0,22-1,8*0,55+(1,8+0,55*2)*0,025				
				"1.13" 14,66*1,2-0,9*0,22*2-1,8*0,55+(1,8+0,55*2)*0,025				
				"1.14" 12,84*1,5-0,9*0,52*2-1*0,52-1,8*0,65+(1,8+0,65*2)*0,025				
				"1.15" 41,79*1,5-1,1*1,35-2,1*5*1,35-				
				0,9*0,52+1,35*12*0,025+1,1*0,025+2,1*5*0,025				
				Medzisúččet				
				" plocha na 2.NP"				
				"2.01" 16,4+11,1+3,33*2,75-1,8*2,35+(1,8+2,35*2)*0,025				
				"2.02"6,38*1,5-1,0*0,52*2-0,9*0,52*2				
				"2.03" 8,85*1,2-(0,15+0,8+0,9)*0,6-0,9*0,22-1,8*0,55+(1,8+0,55*2)*0,025				
				"2.04 = 1.14"16,71				
				"2.05 = 1.13"16,28				
				"2.06 = 1.15"47,252				
				"2.07 = 1.14"16,712				
				"2.08 = 1.13"16,279				
				"2.09 = 1.15"47,252				
				Medzisúččet				
				Súččet				
				Celkom				300 854,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Zdravotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR					
A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 6 546,90	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 11 488,05	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 16 169,56	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 34 204,51	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a popis Zhotoviteľ Dátum a podpis	 Pečiatka Pečiatka Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 5%;">D</th> <th colspan="3">Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td colspan="2">34 204,51</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 %</td> <td>0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 %</td> <td>34 204,51 DPH</td> <td>6 840,90</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td colspan="2">Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>41 045,41</td> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">E</th> <th colspan="3">Prípochy a odpochy</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Kízavá doložka</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </table>	D	Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22	34 204,51		24	20 %	0,00 DPH	0,00	25	20 %	34 204,51 DPH	6 840,90	26	Cena s DPH (r. 23-25)		41 045,41	E	Prípochy a odpochy			27	Dodávky objednávateľa	0,00		28	Kízavá doložka	0,00		29	Zvýhodnenie + -	0,00	
D	Celkové náklady																																					
23	Súčet 7, 12, 19-22	34 204,51																																				
24	20 %	0,00 DPH	0,00																																			
25	20 %	34 204,51 DPH	6 840,90																																			
26	Cena s DPH (r. 23-25)		41 045,41																																			
E	Prípochy a odpochy																																					
27	Dodávky objednávateľa	0,00																																				
28	Kízavá doložka	0,00																																				
29	Zvýhodnenie + -	0,00																																				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	6 546,90
1	Zemné práce-kanalizácia	4 561,20
A	Zemné práce-vodovod	1 985,70
D2	Práce a dodávky PSV	27 657,61
713	Izolácie tepelné	667,65
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	5 958,57
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	9 818,85
725	Zdravotechnika - zariad'. predmety	11 212,54
	<u>Celkom</u>	<u>34 204,51</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Zdravotechnika
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D1	Práce a dodávky HSV				6 546,90
			D 1	Zemné práce-kanalizácia				4 561,20
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3	70,000	13,10	917,00
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	70,000	0,74	51,80
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	70,000	18,50	1 295,00
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	35,000	1,55	54,25
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	35,000	3,70	129,50
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	35,000	33,00	1 155,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	35,000	6,95	243,25
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,000	0,79	27,65
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 35*1,8	t	63,000	6,50	409,50
						63,000		
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	8,750	31,80	278,25
			D A	Zemné práce-vodovod				1 985,70
11	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3	30,000	13,60	408,00
12	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3	30,000	13,10	393,00
13	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	30,000	0,74	22,20
14	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	15,000	18,50	277,50
15	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	15,000	1,80	27,00
16	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	15,000	6,95	104,25
17	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,000	0,79	11,85
18	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 15*1,8	t	27,000	6,50	175,50
						27,000		
19	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	15,000	3,70	55,50
20	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	15,000	33,00	495,00
21	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	0,500	31,80	15,90
			D D2	Práce a dodávky PSV				27 657,61
			D 713	Izolácie tepelné				667,65
22	M	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN40	M	1,000	1,65	1,65
23	M	MAT	INF.CENA.1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN32	M	33,000	1,20	39,60
24	M	MAT	INF.CENA.1-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN32	M	24,000	1,30	31,20
25	M	MAT	INF.CENA.2	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN25	M	26,000	0,98	25,48
26	M	MAT	INF.CENA.2-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN25	M	11,000	1,10	12,10
27	M	MAT	INF.CENA.3	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN20	M	40,000	0,90	36,00
28	M	MAT	INF.CENA.3-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN20	M	31,000	1,02	31,62
29	M	MAT	INF.CENA.4	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN15	M	22,000	0,70	15,40
30	M	MAT	INF.CENA.4-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN15	M	56,000	0,75	42,00
31	M	MAT	INF.CENA.5	Plastové spony na spoje izolácie	KUS	250,000	0,12	30,00
32	K	PK	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie	M	244,000	1,65	402,60
			D 721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				5 958,57
33	K	PK	INF.CENA.1-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 110	M	40,000	15,60	624,00
34	K	PK	INF.CENA.2-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 75	M	20,000	10,70	214,00
35	K	PK	INF.CENA.3-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 50	M	1,000	8,11	8,11
36	K	PK	INF.CENA.4-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 110	M	18,000	16,00	288,00
37	K	PK	INF.CENA.5-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 75	M	5,000	11,10	55,50
38	K	PK	INF.CENA.6-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 50	M	5,000	8,01	40,05
39	K	PK	INF.CENA.7-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 40	M	4,000	7,65	31,40
40	K	PK	INF.CENA.8-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 32	M	50,000	7,85	382,50
41	K	PK	INF.CENA.9-	Potrubie PVC-U DN 100	M	10,000	13,50	135,00
42	K	PK	INF.CENA.10	Potrubie PVC-U DN 125	M	68,000	18,90	1 285,20
43	K	PK	INF.CENA.12	Privzdušňovacia hlavica HL904-50	KUS	1,000	28,50	28,50
44	K	PK	INF.CENA.13	Privzdušňovacia hlavica HL905-75	KUS	3,000	65,00	195,00
45	K	PK	72124-5	Privzdušňovacia hlavica HL900NECO-110	ks	3,000	37,50	112,50
46	K	PK	72124-5-1	Zápachová uzávierka pre odvod kondenzu HL138	ks	7,000	41,00	287,00
47	K	PK	72124-5-2	Podlahová vpust HL310NPr	ks	1,000	78,00	78,00
48	K	PK	INF.CENA.16	Vetracia hlavica HL810-110	KUS	2,000	36,00	72,00
49	K	PK	INF.CENA.16-1	Podlahová vpust napr. ACO 157	KUS	1,000	289,50	289,50
50	K	PK	72124-1	HL600-110	ks	8,000	205,00	1 640,00
51	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	221,000	0,59	130,39
52	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	58,967	1,05	61,92
			D 722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				9 818,85
53	K	PK	INF.CENA.19	Potr. PLAST-HLINÍK D 20	M	78,000	13,65	1 064,70
54	K	PK	INF.CENA.20	Potr. PLAST-HLINÍK D 25	M	71,000	15,28	1 084,88
55	K	PK	INF.CENA.21	Potr. PLAST-HLINÍK D 32	M	28,000	18,65	522,20
56	K	PK	INF.CENA.22	Potr. PLAST-HLINÍK D 40	M	57,000	21,10	1 202,70
57	K	PK	INF.CENA.22-1	Potr. PLAST-HLINÍK D 50	M	1,000	26,50	26,50
58	K	PK	INF.CENA.23	Potr. HDPE - D 50	M	25,000	2,95	73,75
59	K	PK	INF.CENA.25	Potrubie DN25 pozink	M	9,000	13,65	122,85
60	K	PK	INF.CENA.28	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	57,000	7,50	427,50
61	K	PK	INF.CENA.29	Armatúry závitové s jedným závitom ventily rohové T66	KUS	37,000	31,66	1 171,42
62	K	PK	INF.CENA.30	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 6/4	KUS	1,000	17,35	17,35
63	K	PK	INF.CENA.31	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 5/4	KUS	2,000	14,45	28,90

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	K	PK	INF.CENA.31-1	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1	KUS	2,000	16,00	32,00
65	K	PK	INF.CENA.32	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 3/4	KUS	11,000	13,50	148,50
66	K	PK	INF.CENA.33	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1/2	KUS	4,000	11,91	47,64
67	K	PK	INF.CENA.34	Poistný ventil DN20, 8bar + montáž	KUS	1,000	8,95	8,95
68	K	PK	INF.CENA.35	Vypúšťací ventil DN15 + montáž	KUS	1,000	11,70	11,70
69	K	PK	INF.CENA.36	Spätný ventil DN15 + montáž	KUS	2,000	48,75	97,50
70	K	PK	INF.CENA.36-1	Spätný ventil DN20 + montáž	KUS	1,000	65,00	65,00
71	K	PK	INF.CENA.37-1	Filter DN 20 + montáž	KUS	1,000	7,95	7,95
72	K	PK	INF.CENA.37	Filter DN 32 + montáž	KUS	1,000	12,60	12,60
73	K	PK	INF.CENA.38	Spätný ventil DN32 + montáž	KUS	2,000	51,00	102,00
74	K	PK	INF.CENA.39	CIRKULAČNÉ ČERPADLO, napr.: GRUNDFOS UP 20-14 BXA + montáž	KUS	1,000	285,00	285,00
75	M	MAT	INF.CENA.6	Zmiešavací ventil DN20	KUS	4,000	155,00	620,00
76	K	PK	INF.CENA.40	Montáž zmiešavacieho ventilu	KUS	4,000	5,00	20,00
77	M	MAT	INF.CENA.40-1	Trojcestný zmiešavací ventil napr. BUDERUS SW DN32	KUS	1,000	528,00	528,00
78	K	PK	INF.CENA.40-2	Montáž trojcestného ventilu	KUS	1,000	21,00	21,00
79	K	PK	INF.CENA.40-3	Tlakomer	KUS	1,000	185,00	185,00
80	K	PK	INF.CENA.40-4	Expanzná nádoba 18l, NAPR. REFLEX REFIX DD 18/10 + montáž	KUS	1,000	55,00	55,00
81	M	MAT	INF.CENA.7	POŽIARNY HYDRANT - HADICOVÝ NAVIJÁK 25/30 , 1,1 l/s, DN25, 30m, S TVAROVO STÁLOU HADICOU	KUS	2,000	350,00	700,00
82	K	PK	INF.CENA.42	MONTÁŽ POŽIARNEHO HYDRANTU	KUS	2,000	17,50	35,00
83	K	PK	INF.CENA.43	Spätný ventil SV EA RV277 DN25 + montáž	KUS	1,000	41,00	41,00
84	K	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	269,000	2,47	664,43
85	K	PK	INF.CENA.44	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	269,000	1,17	314,73
86	K	PK	INF.CENA.45	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	97,460	0,75	73,10
	D		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				11 212,54
87	M	MAT	725112331	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO	SUB	3,000	190,00	570,00
88	M	MAT	725112331-1	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO - DETSKE	SUB	15,000	195,00	2 925,00
89	K	PK	725119205	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS	18,000	18,00	324,00
90	M	MAT	725212261	ZÁVESNÉ UMÝVADLO KERAMICKÉ + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + STOJÁNKOVÁ BATÉRIA, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO	SUB	23,000	110,00	2 530,00
91	K	PK	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrútky do muríva	SUB	23,000	15,00	345,00
92	M	MAT	725820309	Batérie umývadlové stojankové	KUS	23,000	45,00	1 035,00
93	K	PK	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	24,000	14,50	348,00
94	M	MAT	INF.CENA.10	Drez	KS	1,000	95,00	95,00
95	K	PK	INF.CENA.48	Montáž drezu	KS	1,000	15,00	15,00
96	M	MAT	725820309.1	Batéria drezová	KUS	1,000	50,00	50,00
97	M	MAT	INF.CENA.8	Výlevka keramická	KUS	2,000	65,00	130,00
98	K	PK	INF.CENA.46	Montáž výlevky	KUS	2,000	14,00	28,00
99	M	MAT	INF.CENA.9	Nástenná výlevková batéria	KUS	2,000	75,00	150,00
100	K	PK	INF.CENA.47	Montáž výlevkovej batérie	KUS	2,000	14,50	29,00
101	M	MAT	INF.CENA.11	Sprchová vanička 900x900	KS	2,000	720,00	1 440,00
102	K	PK	INF.CENA.49	Montáž sprchovej vaničky	KS	2,000	133,00	266,00
103	M	MAT	INF.CENA.12	Batéria sprchová nástenná s možnosťou nastavenia teploty	KUS	2,000	225,00	450,00
104	K	PK	INF.CENA.50	Montáž batérií sprchových	KUS	2,000	23,50	47,00
105	K	PK	725980113	Dvierka plastové 15/30cm + montáž	KUS	4,000	26,00	104,00
106	K	PK	725980113-2	Dvierka plastové 25/25cm + montáž	KUS	2,000	36,50	73,00
107	K	PK	725980113.1	Dvierka plastové 20/30cm + montáž	KUS	4,000	35,00	140,00
108	K	PK	7259-1	Protipožiarne ošetrenie potrubia vody v technickej miestnosti, vedeného nad podlahou	sub	1,000	85,00	85,00
109	K	PK	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	111,790	0,30	33,54
				Celkom				34 204,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov		JKSO		
Názov objektu	Stavebná časť		EČO		
Názov časti	Vykurovanie		Miesto		
			IČO		
Objednávateľ					
Projektant					
Zhotoviteľ					
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa		

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR									
A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	254,17	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	46 636,60	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		46 890,77	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a popis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>D</th> <th colspan="3">Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td colspan="2">Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>46 890,77</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 %</td> <td>0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 %</td> <td>46 890,77 DPH</td> <td>9 378,15</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td colspan="2">Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>56 268,92</td> </tr> <tr> <th>E</th> <th colspan="3">Prípochy a odpochy</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td colspan="2">Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td colspan="2">Kízavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td colspan="2">Zvýhodnenie + -</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	D	Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22		46 890,77	24	20 %	0,00 DPH	0,00	25	20 %	46 890,77 DPH	9 378,15	26	Cena s DPH (r. 23-25)		56 268,92	E	Prípochy a odpochy			27	Dodávky objednávateľa		0,00	28	Kízavá doložka		0,00	29	Zvýhodnenie + -		0,00
D	Celkové náklady																																					
23	Súčet 7, 12, 19-22		46 890,77																																			
24	20 %	0,00 DPH	0,00																																			
25	20 %	46 890,77 DPH	9 378,15																																			
26	Cena s DPH (r. 23-25)		56 268,92																																			
E	Prípochy a odpochy																																					
27	Dodávky objednávateľa		0,00																																			
28	Kízavá doložka		0,00																																			
29	Zvýhodnenie + -		0,00																																			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	254,17
1	Zemné práce-kanalizácia	254,17
D1	Strojné zariadenie	21 363,66
D2	Stiebel Eltron	21 363,66
D3	Armatury	2 196,30
D4	ARMACELL	1 593,00
D5	Rúrový materiál REHAU	15 650,14
D6	HONEYWELL	1 027,70
D7	Vykurovacie telesá U.S. Steel Košice	4 805,80
	<u>Celkom</u>	<u>46 890,77</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Vykurovanie
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	Práce a dodávky HSV				254,17
			D 1	Zemné práce-kanalizácia				254,17
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3 0,6*1,2*6	M3	4,320	6,00	25,92
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3	4,320	0,74	3,20
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	4,320	18,50	79,92
4	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	2,160	3,70	7,99
5	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3	2,160	33,00	71,28
6	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	4,320	1,55	6,70
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	2,160	6,95	15,01
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,160	0,79	1,71
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 2,16*1,8	t	3,888	6,50	25,27
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	0,540	31,80	17,17
			D	Strojné zariadenie				21 363,66
			D 2	Stiebel Eltron				21 363,66
11	K	PK	227757	Tepelné čerpadlo Vzduch/voda WPL 18 E vonkajšie prevedenie	ks	2,000	6 945,00	13 890,00
12	K	PK	235876	Opláštenie WPL 13/18/23 Vonkajšie	ks	2,000	605,00	1 210,00
13	K	PK	232977	Tlaková hadica SD 32-1 G	ks	4,000	75,00	300,00
14	K	PK	234922	Regulácia WPMS 3 medzinárodná	ks	1,000	250,00	250,00
15	K	PK	234726	MSMS 3	ks	1,000	350,00	350,00
16	K	PK	185459	Akumulátor tepla SBP 700 E	ks	1,000	1 407,18	1 407,18
17	K	PK	3711	Vsuvky pre SBP 200/400/700	ks	1,000	825,00	825,00
19	K	PK	232030	Skrutkovacie vykुर. teleso BGC 2/60	ks	1,000	266,88	266,88
20	K	PK	75115	Skrutkovacie vykुर. teleso BGC/45	ks	4,000	151,00	604,00
28	K	PK	74031.1	Expanzná nádoba objem 35 l vykurovací okruh	ks	1,000	145,00	145,00
30	K	PK	Pol26	odvzdušnenie	ks	1,000	250,00	250,00
31	K	PK	Pol27	vysokoprietokový termostatický ventil DN 32	ks	1,000	215,00	215,00
32	K	PK	Pol28	ostatné príslušenstvo, čidlá	ks	1,000	565,00	565,00
33	K	PK	Pol29	čerpadlová sada MEIBES MK s čerpadlom alpha 2 25-60, DN 25	ks	2,000	450,00	900,00
34	K	PK	Pol30	Združený rozdeľovač MEIBES pre 2 vykurovacie OKRUHY , DN 32	ks	1,000	185,60	185,60
			D	Armatury				2 196,30
35	K	PK	Pol31	Gulový uzáver DN 15	ks	4,000	33,50	134,00
36	K	PK	Pol32	DN 25	ks	8,000	55,80	446,40
37	K	PK	Pol33	DN 32	ks	4,000	71,10	284,40
38	K	PK	Pol34	DN 40	ks	4,000	85,00	340,00
39	K	PK	Pol35	Poistný ventil DN 25	ks	2,000	51,00	102,00
40	K	PK	Pol36	Filter DN 32	ks	2,000	36,85	73,70
41	K	PK	Pol37	Spatný ventil	ks	3,000	158,00	474,00
42	K	PK	Pol38	Gulový vypúšťací uzáver , DN 15	ks	6,000	15,30	91,80
43	K	PK	Pol39	Automatické odvzdušnenie, DN 15	ks	10,000	25,00	250,00
			D	ARMACELL				1 593,00
44	K	PK	TL 22 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 22 mm	m	180,000	2,50	450,00
45	K	PK	TL 28 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 28 mm	m	125,000	3,45	431,25
46	K	PK	TL 35 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 35 mm	m	130,000	4,25	552,50
47	K	PK	TL 42 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 42 mm	m	35,000	4,55	159,25
			D	Rúrový materiál REHAU				15 650,14
48	K	PK	11301311005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 20x2,9 (5 m tyč)	m	180,000	14,75	2 655,00
49	K	PK	11301411005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 25x3,7 (5 m tyč)	m	125,000	20,90	2 612,50
50	K	PK	11301011005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 32x4,7 (5 m tyč)	m	130,000	25,60	3 328,00
51	K	PK	11301111005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 40x6,0 (5 m tyč)	m	35,000	51,50	1 802,50
52	K	PK	11301111005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 50x6,0 (5 m tyč)	m	20,000	64,20	1 284,00
53	K	PK	12406011001,00€	Pripojovací skrutkový spoj G 3/4-15 (1 pár)	pár	22,000	16,50	363,00
54	K	PK	12662621001,00€	RAUTITAN kolenová pripojovacia garnitúra 20/250mm	ks	44,000	28,00	1 232,00
55	K	PK	11600021001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 20 PX	ks	168,000	1,24	208,32
56	K	PK	11600031001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 25 PX	ks	52,000	1,54	80,08
57	K	PK	11600041001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 32 PX	ks	80,000	2,79	223,20
58	K	PK	11600051001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 40 PX	ks	4,000	4,14	16,56
59	K	PK	12663621001,00€	RAUTITAN Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúžkom 20 x 2,8	ks	44,000	10,50	462,00
60	K	PK	11600471001,00€	RAUTITAN redukovaná spojka 40/32 PX	ks	4,000	16,95	67,80
61	K	PK	11600321001,00€	RAUTITAN T-kus 20 PX	ks	18,000	6,86	123,48
62	K	PK	11600851001,00€	RAUTITAN T-kus 25-20-20 PX	ks	8,000	7,45	59,60
63	K	PK	11600631001,00€	RAUTITAN T-kus 25-20-25 PX	ks	18,000	7,60	136,80
64	K	PK	11600341001,00€	RAUTITAN T-kus 32 PX	ks	4,000	17,90	71,60
65	K	PK	11600871001,00€	RAUTITAN T-kus 32-20-25 PX	ks	8,000	16,10	128,80
66	K	PK	11600651001,00€	RAUTITAN T-kus 32-20-32 PX	ks	22,000	15,50	341,00
67	K	PK	11600741001,00€	RAUTITAN T-kus 32-32-20 PX	ks	6,000	15,65	93,90
68	K	PK	Pol40	ostatné tvarovky , kolená , obluky	sub.	1,000	360,00	360,00
			D	HONEYWELL				1 027,70
69	K	PK	V2495EY015	Verafix VKE, rohové Rp1/2	ks	43,000	9,65	414,95
70	K	PK	Pol41	termostatická hlavica THERA 4	ks	43,000	14,25	612,75
			D	Vykurovacie telesá U.S. Steel Košice				4 805,80
71	K	PK	11VKP 5/06	KORAD 11 VKP 600/500 (Nedefinovaná)	ks	1,000	78,20	78,20
72	K	PK	11VKP 12/06	KORAD 11 VKP 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	1,000	93,40	93,40
73	K	PK	11VKP 14/06	KORAD 11 VKP 600/1400 (Nedefinovaná)	ks	8,000	96,00	768,00
74	K	PK	11VKP 16/06	KORAD 11 VKP 600/1600 (Nedefinovaná)	ks	13,000	104,70	1 361,10
75	K	PK	11VKP 18/06	KORAD 11 VKP 600/1800 (Nedefinovaná)	ks	12,000	116,70	1 400,40

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	K	PK	21VKP 15/06	KORAD 11 VKP 900/1500 (Nedefinovaná)	ks	3,000	143,00	429,00
77	K	PK	21VKP 14/09	KORAD 11 VKP 900/1400 (Nedefinovaná)	ks	1,000	152,90	152,90
78	K	PK	22VKP 6/06	KORAD 22 VKP 600/600 (Nedefinovaná)	ks	2,000	111,90	223,80
79	K	PK	22VKP 8/06	KORAD 22 VKP 600/800 (Nedefinovaná)	ks	1,000	126,60	126,60
80	K	PK	22VKP 15/06	KORAD 22 VKP 600/1500 (Nedefinovaná)	ks	1,000	172,40	172,40
				<u>Celkom</u>				<u>46 890,77</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov			JKSO		
Názov objektu	Stavebná časť			EČO		
Názov časti	Elektroinštalácia			Miesto		
				IČO		
Objednávateľ				DIČ		
Projektant						
Zhotoviteľ						
	Rozpočet číslo	Spracoval		Dňa		

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR						
A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	2 086,77	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	27 700,92			
6		Montáž	4 975,75			
7	ZRN (r. 1-6)		34 763,44	12	DN (r. 8-11)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
13				17	Ostatné	0,00
14				18	VRN z rozpočtu	54,40
15				19	VRN (r. 13-18)	54,40
16				22	Ostatné náklady	0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a popis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">D Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td colspan="2">Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>34 817,84</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 %</td> <td>0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 %</td> <td>34 817,84 DPH</td> <td>6 963,57</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td colspan="2">Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>41 781,41</td> </tr> <tr> <th colspan="4">E Prípochty a odpochty</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td colspan="2">Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td colspan="2">Kľzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td colspan="2">Zvýhodnenie + -</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	D Celkové náklady				23	Súčet 7, 12, 19-22		34 817,84	24	20 %	0,00 DPH	0,00	25	20 %	34 817,84 DPH	6 963,57	26	Cena s DPH (r. 23-25)		41 781,41	E Prípochty a odpochty				27	Dodávky objednávateľa		0,00	28	Kľzavá doložka		0,00	29	Zvýhodnenie + -		0,00
D Celkové náklady																																						
23	Súčet 7, 12, 19-22		34 817,84																																			
24	20 %	0,00 DPH	0,00																																			
25	20 %	34 817,84 DPH	6 963,57																																			
26	Cena s DPH (r. 23-25)		41 781,41																																			
E Prípochty a odpochty																																						
27	Dodávky objednávateľa		0,00																																			
28	Kľzavá doložka		0,00																																			
29	Zvýhodnenie + -		0,00																																			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Elektroinštalácia

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Rozvádzač RH	2 645,75
21-M1	Elektromontáže	329,41
D2	Rozvádzač JRE2	327,14
21-M2	Elektromontáže	21,63
D3	Svetelné obvody	23 497,54
21-M	Elektromontáže	1 508,22
D4	Zásuvkové obvody	831,54
21-M-4	Elektromontáže	340,68
D5	Elektroinštalčný materiál	3 704,65
21-M3	Elektromontáže	2 005,94
D6	Bleskozvodný materiál	455,80
D7	Hlavná uzemňovacia sústava	340,50
D8	Prípojka RH z RE2	300,33
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	214,98
HSV	HSV	2 086,77
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 086,77
M	Práce a dodávky M	627,82
D14	Dokumentácia	201,72
95-M	Revízie	426,10
	<u>Celkom</u>	<u>34 817,84</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Elektroinštalácia
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D1		Rozvádzač RH				2 645,75
1	M	MAT	OEZ:44061	Nástenná rozvádzačová skriňa NP66-1006025 <i>krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvere, V x Š x H 1000 x 600 x 250, montážny panel</i>	ks	1,000	192,05	192,05
2	M	MAT	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 <i>pre NP66, NP55, súprava 4 ks</i>	ks	1,000	44,62	44,62
3	M	MAT	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD <i>pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie</i>	ks	1,000	3,93	3,93
4	M	MAT	OEZ:17454	Kľúč PD-QK-UBD <i>Kľúč D, pre QA, NP</i>	ks	1,000	1,01	1,01
5	M	MAT	OEZ:44593	Príruba PD-NP-KD5514 <i>pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové priechodky</i>	ks	1,000	20,80	20,80
6	M	MAT	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66 <i>IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 + 7, 4 x 8 + 12, 13 x 10 + 14, 4 x 14 + 20, 2 x 20 + 26</i>	ks	2,000	20,66	41,32
7	M	MAT	OEZ:33786	Distančné stípy PD-QK-D1M51 <i>závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP</i>	ks	2,000	11,58	23,16
8	M	MAT	OEZ:44240	Modulárne lišty PD-NP-M10 <i>pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks	1,000	45,29	45,29
9	M	MAT	OEZ:44257	Kryt PD-M-KMV01506 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm</i>	ks	5,000	12,99	64,95
10	M	MAT	OEZ:44263	Kryt PD-M-KMV02006 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm</i>	ks	1,000	14,62	14,62
11	M	MAT	OEZ:44245	Krajné kryty PD-NP-KMK06 <i>pre NP66, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks	1,000	7,11	7,11
12	M	MAT	OEZ:44251	U lišta PD-M-L35-VU06 <i>šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, šírka 600 mm</i>	ks	6,000	16,32	97,92
13	M	MAT	OEZ:39354	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S <i>šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...</i>	ks	2,000	7,97	15,94
14	M	MAT	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 <i>In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	8,30	8,30
15	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 <i>Istič#####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	4,53	4,53
16	M	MAT	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 <i>In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	17,92	17,92
17	M	MAT	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 <i>Istič#####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	14,000	4,14	57,96
18	M	MAT	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1 <i>Istič#####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	24,000	3,91	93,84
19	M	MAT	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1 <i>In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	8,000	6,60	52,80
20	M	MAT	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	3,000	13,50	40,50
21	M	MAT	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	2,000	18,00	36,00
22	M	MAT	OEZ:43220	Istič LTN-80B-3 <i>In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	93,00	93,00
23	K	PK	OEZ:34326	Napäťová spúšť SV-LP-X400 <i>Napäťová spúšť#####Ue AC 110 - 415 V / DC 110 - 220 V, pre LPE, LPN, APN</i>	ks	1,000	17,05	17,05
24	M	MAT	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 <i>1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO</i>	ks	1,000	9,33	9,33
25	M	MAT	OEZ:42451	Prúdový chránič LFN-25-4-030A <i>Prúdový chránič#####In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	5,000	60,05	300,25
26	M	MAT	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A <i>In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	1,000	61,55	61,55
27	M	MAT	OEZ:42453	Prúdový chránič LFN-63-4-030A <i>In 63 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	4,000	107,53	430,12
28	M	MAT	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230 <i>Monitorovacie relé#####sledovanie nadpätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A</i>	ks	1,000	41,80	41,80
29	M	MAT	OEZ:36610	Inšalačný stykač RSI-20-20-A230 <i>Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt</i>	ks	2,000	17,07	34,14
30	M	MAT	OEZ:36617	Inšalačný stykač RSI-25-40-A230 <i>Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt</i>	ks	2,000	21,80	43,60
31	M	MAT	8595090535713	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodíče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/4, resp.ekvivalent <i>100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodič B+C, vyberateľný modul, diaľková signalizácia</i>	ks	1,000	375,63	375,63
32	M	MAT	XB5AT845	Kompletné núdzové tlačidlo Schneider Harmony XB5AT845, 1 roz+ 1zap	ks	1,000	25,30	25,30

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				EAN-Code 8536501590 řada výrobků Harmony XB5 typ produktu nebo součásti Kompletní vypínací nouzový vypínač Kompletní nouzový vypínač označení přístroje XB5 materiál obručky Plast materiál objímky Plast průměr pro montáž 22 mm prodej v nedělitelném množství 1 tvar hlavice Kruh typ ovládací hlavice Provedení vypnutí a mechanické blokování reset Stiskni-táhni provedení ovládače Červená hříbový Ø 40 mm bez symbolu složení a typ kontaktů 1: Z + 1 V 1 V funkce kontaktu Slow-break připojení - svorky Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1 Šroubové svorky : >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1				
		D	21-M1	Elektromontáže				329,41
33	K	PK	210190003	Montáž oceloplechové rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	40,02	40,02
34	K	PK	210271292	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 2 x do 2,5 mm2	ks	1,000	6,18	6,18
35	K	PK	210271293	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 3 x do 2,5 mm2	ks	28,000	6,75	189,00
36	K	PK	210271295	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 5 x do 2,5 mm2	ks	4,000	8,23	32,92
37	K	PK	210271303	Ukončenie celoplastového kábla, 3 x do 6 mm2	ks	8,000	7,18	57,44
38	K	PK	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	5,000	0,77	3,85
		D	D2	Rozvádzač JRE2				327,14
39	M	MAT	3570193600	El.skríňa F402 trojfázový,dvojtarif, 1 odberateľ.bez ističov,kompletne zapojený,prúd. zaťažít.vodičov do 63 A, Hasma RE 1.0 F402 W 63A P0	ks	1,000	220,46	220,46
				nulový mostík Hasma RE 1.0 F402 W 63A P0				
40	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	4,53	4,53
				In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
41	M	MAT	OEZ:41775	Istič LTN-32B-3	ks	1,000	19,25	19,25
				In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
42	M	MAT	OEZ:41778	Istič LTN-63B-3	ks	1,000	44,20	44,20
				In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
43	M	MAT	OEZ:36611	Inštalacný stýkač RSI-20-11-A230	ks	1,000	17,07	17,07
				Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt				
44	M	MAT	3890108700	Elektromer E350	ks	1,000	0,00	0,00
				dodá rozvodný závod				
		D	21-M2	Elektromontáže				21,63
45	K	PK	210271293	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 3 x do 2,5 mm2	ks	1,000	6,75	6,75
46	K	PK	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	8,000	0,77	6,16
47	K	PK	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	4,000	2,18	8,72
		D	D3	Svetelné obvody				23 497,54
48	M	MAT	33512	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 23W/840 IP44	ks	15,000	149,00	2 235,00
				33512				
49	M	MAT	33507	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 31W/840 IP44	ks	15,000	209,00	3 135,00
				33507				
50	M	MAT	29466	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1	ks	7,000	279,00	1 953,00
				17W/840 IP20				
51	M	MAT	29467	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1	ks	7,000	279,00	1 953,00
				25W/840 IP20				
52	M	MAT	29468	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1	ks	39,000	279,00	10 881,00
				40W/840 IP20				
53	M	MAT	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	18,000	76,90	1 384,20
54	M	MAT	3558A-A651 B	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 B biela	ks	29,000	1,18	34,22
55	M	MAT	3558A-A652 B	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 B biela	ks	13,000	1,51	19,63
56	M	MAT	3559-A01345	Pristroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	4,000	3,08	12,32
57	M	MAT	ESP000000234	Praktik - 3553-01929 B - spínač jedнопólový - (radenie: 1)	ks	1,000	2,95	2,95
58	M	MAT	3558-A05340	Pristroj prepínača 5 3558-A05340	ks	13,000	4,49	58,37
				ABB tango 3558-A05340 Radenie: 5				
59	M	MAT	3559-A06345	Pristroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	12,000	3,30	39,60
				ABB Tango 3559-A06345				
60	M	MAT	ESP000000287	Pristroj prepínača 7, 3559-A07345(radenie: 7)	ks	3,000	5,29	15,87
61	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks	22,000	0,75	16,50
62	M	MAT	ERA000000195	Dvojrámkček 3901A-B20 B biela	ks	5,000	1,48	7,40
63	M	MAT	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	1,000	10,44	10,44
				140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele				
64	M	MAT	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	4,000	39,08	156,32
65	M	MAT	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	150,000	0,17	25,50
66	M	MAT	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	100,000	0,49	49,00
		D	21-M	Elektromontáže				1 508,22
67	K	PK	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	3,51	14,04
68	K	PK	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	13,000	3,76	48,88
69	K	PK	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	3,87	46,44
70	K	PK	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	3,54	10,62
71	K	PK	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	5,000	5,09	25,45
72	K	PK	210201240	Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	53,000	4,03	213,59
73	K	PK	210201250	Zapojenie svetidla IP54, 1x svetelný zdroj	ks	30,000	4,39	131,70
74	K	PK	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	18,000	3,79	68,22
75	K	PK	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	44,000	9,52	418,88
76	K	PK	210201914	Montáž svetidla interiérového na strop do 10 kg	ks	39,000	11,60	452,40
77	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	40,000	1,95	78,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D4	Zásuvkové obvody				831,54
78	M	MAT	5518A-2999 B	Zásuvka jednonás., clonky, komplet, IP44 5518A-2999 B biela, resp.ekvivalent <i>Zásuvky v kuchyni a sklade</i>	ks	2,000	6,50	13,00
79	M	MAT	5512A-2359 B	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5512A-2359 B biela, resp.ekvivalent	ks	45,000	5,31	238,95
80	M	MAT	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela <i>Tech. miestnosť</i>	ks	3,000	6,70	20,10
81	M	MAT	3559-A88345	Pristroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345	ks	19,000	6,01	114,19
82	M	MAT	3558A-A662 B	Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 B biela	ks	19,000	1,64	31,16
83	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks	19,000	0,75	14,25
84	M	MAT	EKR000000022	Krabica prístrojová - KP 68 KA - 73x42mm - spájacia, resp.ekvivalent	ks	139,000	0,14	19,46
85	M	MAT	EKR000000027	Krabica - 6400-231/3 - 71x43mm - spájacia vrátane skrutiek	ks	55,000	0,13	7,15
86	M	MAT	10003384.00	Krabica 6400-42, resp.ekvivalent <i>Krabica 6400-42</i> <i>Objednávacie číslo: 10003384.00</i> <i>materiál: polypropylén</i> <i>rozmery:</i> <i>priemer 112mm,</i> <i>hlbka 52mm</i> <i>krytie: IP 20 (s viečkom)</i> <i>príslušenstvo:</i> <i>viečko: V 120 (v balení)</i> <i>svorkovnica: 6304-20 (v balení)</i> <i>upevňovací stĺpik pre škatulové svorkovnice: 3x (v balení)</i>	ks	10,000	2,52	25,20
87	M	MAT	10010586.00	Krabica 6400-221/3, resp.ekvivalent <i>Krabica 6400-221/3</i> <i>materiál: polypropylén</i> <i>rozmery:</i> <i>priemer 71mm,</i> <i>hlbka 43mm</i> <i>príslušenstvo:</i> <i>viečko: V 082 (v balení)</i> <i>svorkovnica: 6303-13P1 (v balení)</i> <i>krytie: IP 20 (s viečkom)</i> <i>viečko: V 082 (v balení)</i>	ks	10,000	0,74	7,40
	D		21-M-4	Elektromontáže				340,68
88	K	PK	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	3,15	6,30
89	K	PK	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	45,000	3,76	169,20
90	K	PK	2101100045	Žalúziový ovládač, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	19,000	3,87	73,53
91	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	47,000	1,95	91,65
	D		D5	Elektroinštalčný materiál				3 704,65
92	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	1 523,000	0,43	654,89
93	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	732,000	0,68	497,76
94	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	283,000	1,18	333,94
95	M	MAT	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	126,000	0,74	93,24
96	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	68,000	1,16	78,88
97	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	0,40	40,00
	D		21-M3	Elektromontáže				2 005,94
98	K	PK	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	1 523,000	0,71	1 081,33
99	K	PK	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	732,000	0,79	578,28
100	K	PK	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	283,000	0,71	200,93
101	K	PK	210800238	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x1,5mm2	m	126,000	0,76	95,76
102	K	PK	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	68,000	0,73	49,64
	D		D6	Bleskozvodný materiál				455,80
103	M	MAT	EBL000000315	Skúšobná svorka - SZ - Fe/Zn - 0,17kg, resp.ekvivalent	ks	8,000	1,27	10,16
104	M	MAT	EBL000000284	Spojovacia svorka - SS s príložkou 2sk - Fe/Zn - 0,16kg, resp.ekvivalent	ks	26,000	0,50	13,00
105	M	MAT	EBL000000241	Krížová svorka - SK - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,22kg, resp.ekvivalent	ks	6,000	0,72	4,32
106	M	MAT	EBL000000248	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - Fe/Zn - 0,29kg, resp.ekvivalent	ks	8,000	1,06	8,48
107	M	MAT	EBL000000130	Podpera vedenia pod škridlovú strechu - PV 11 (430mm) - Fe/Zn - 0,52kg, resp.ekvivalent	ks	28,000	1,64	45,92
108	M	MAT	EBL000000146	Podpera vedenia na vrchol krovu - PV 15 Uni - 255-310x85-125mm - Fe/Zn - 0,31kg, resp.ekvivalent	ks	28,000	1,49	41,72
109	M	MAT	123109	Zachytávacia tyč hrebeňová L 1000 AL, resp.ekvivalent	ks	5,000	11,12	55,60
110	M	MAT	392060	Svorka MV - pre zachytávače - S-MV Rd 8-10/16 PH FeZn, náhrada SJ 01 <i>DEHN 392060</i> <i>• univerzálna svorka pre zachytávacie tyče; umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov</i> <i>• vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou</i> <i>• ochrana proti prekízu</i> <i>• štvorcový otvor v hornom diele</i>	ks	8,000	1,66	13,28
111	M	MAT	EBL000000125	Podpera vedenia do muríva - PV 02 - 200mm - Fe/Zn - 0,17kg, resp.ekvivalent	ks	56,000	0,62	34,72
112	M	MAT	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muríva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	16,000	0,79	12,64
113	M	MAT	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	8,000	4,65	37,20
114	M	MAT	EBL0000000358	Štitok orientačný - "0 až 8"	ks	8,000	0,49	3,92
115	M	MAT	EBL000000042	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	16,220	4,16	67,48
116	M	MAT	EBL0000000045	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,61 m)	kg	88,000	1,22	107,36
	D		D7	Hlavná uzemňovacia sústava				340,50
117	M	MAT	EBL000000696	Prípojnica HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	1,000	5,77	5,77
118	M	MAT	EBL000000267	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,20kg	ks	26,000	0,82	21,32
119	M	MAT	EBL0000000264	Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) - 55x38mm - Fe/Zn - 0,27kg	ks	34,000	0,75	25,50
120	M	MAT	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	20,000	0,72	14,40
121	M	MAT	EBL000000105	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	138,700	1,22	169,21
122	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	150,000	0,40	60,00
123	M	MAT	3410350193	CY 6 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	0,59	29,50
124	M	MAT	000000000A40EE	H07V-K 16 zž Flexibilný kábel harmonizovaný <i>Ekvivalent CYA</i>	m	10,000	1,48	14,80
	D		D8	Prípojka RH z RE2				300,33
125	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	14,000	0,43	6,02

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	14,000	5,62	78,68
127	M	MAT	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	10,800	0,06	0,65
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				214,98
128	K	PK	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	14,000	0,71	9,94
129	K	PK	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	14,000	0,98	13,72
130	K	PK	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	11,62	116,20
131	K	PK	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	10,000	1,35	13,50
132	M	MAT	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	0,175	12,44	2,18
133	M	MAT	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	20,000	1,67	33,40
134	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	4,000	6,51	26,04
	D		HSV	HSV				2 086,77
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 086,77
135	K	PK	974031221	Vytvorenie drážky pre elektroinštaláciu	m	1 345,000	1,37	1 842,65
136	K	PK	974031224	Vytvorenie drážky pre elektroinštaláciu	m	86,000	2,39	205,54
137	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,378	11,42	38,58
	D		M	Práce a dodávky M				627,82
	D		D14	Dokumentácia				201,72
138	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	13,60	54,40
139	K	PK	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	4,000	36,83	147,32
	D		95-M	Revízie				426,10
140	K	PK	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	9,000	6,10	54,90
141	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívoďte do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	4,000	0,87	3,48
142	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	40,000	0,87	34,80
143	K	PK	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	40,000	1,28	51,20
144	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	42,000	0,55	23,10
145	K	PK	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	9,000	5,43	48,87
146	K	PK	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	40,000	1,19	47,60
147	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	40,000	1,65	66,00
148	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	6,000	2,15	12,90
149	K	PK	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.přstroja, spotrebiča,inštal.krabice	ks	65,000	0,97	63,05
150	K	PK	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	1,000	5,08	5,08
151	K	PK	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	9,000	1,68	15,12
				Celkom				34 817,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	EZS, CCTV a videovrátnik	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 806,45	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 5 596,55			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 1 931,34			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 8 334,34	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22		8 334,34
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	8 334,34 DPH	1 666,87
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		10 001,21
Dátum a popis		E		Prípochy a odpochy	
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: EZS, CCTV a videovrátnik

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

D1	EZS	2 513,30
D2	Videovrátnik	589,05
D3	Zariadenie účastníka	299,47
D4	CCTV	1 912,96
D5	Kabeláž a príslušenstvo	581,24
HSV	HSV	806,45
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	806,45
M	Práce a dodávky M	1 931,34
21-M	Elektromontáže EZS	1 317,00
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	614,34
	<u>Celkom</u>	<u>8 334,34</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: EZS, CCTV a videovrátnik
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	EZS				2 513,30
1	M	MAT	Pol14	ATS1000A-MM (8 - 32 zón, 4 oblasti, max. 8 klávesníc/čítačiek a 7 DGP, 50 užívateľov, 1A zdroj, stredný oceľový kryt, EN stupeň 2) + nová LCD klávesnica ATS1135 + GSM komunikátor ATS7310	ks	1,000	544,50	544,50
2	M	MAT	Pol15	BS127N Akumulátor 12V/7,2 Ah, VdS	ks	1,000	18,70	18,70
3	M	MAT	Pol16	AS506 Vonkajšia siréna, NiCd akumulátor, červený maják	ks	2,000	147,00	294,00
4	M	MAT	Pol17	ATS608 8 vstupový interný expandér pre ústredne Advanced, zásuvný	ks	1,000	156,90	156,90
5	M	MAT	Pol18	ATS1210 Modul 8 vstupov, 8 -16 výstupov (cez ATS 1810, ATS1811, ATS1820) v malom plastovom kryte ATS1644.	ks	2,000	297,80	595,60
6	M	MAT	Pol19	EV1012 PIR (9 záclon) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zrkadlová optika, zóna pod	ks	18,000	50,20	903,60
	D		D2	Videovrátnik				589,05
7	M	MAT	4FN 231 25.1/M	Modul RAK BES USB, antika medená, TESLA	ks	1,000	109,20	109,20
8	M	MAT	4FN 231 08.1	antika medená, Bezkontaktný prístupový systém	ks	1,000	63,67	63,67
9	M	MAT	4FN 231 07.1	Modul kamery-antika medená, TESLA	ks	1,000	87,86	87,86
10	M	MAT	4FF 127 13.1	antika medená, Videosystém COLOUR US KARAT	ks	1,000	15,50	15,50
11	M	MAT	4FA 690 23.1	Rám 3B antika medená, TESLA	ks	1,000	10,35	10,35
12	M	MAT	4FA 249 57	antika medená	ks	1,000	3,00	3,00
	D		D3	Zariadenie účastníka				299,47
13	M	MAT	4FP 211 44.915	Videotelefón handsfree, slonová kosť, TESLA	ks	1,000	184,35	184,35
14	M	MAT	4FN 877 16/K	slonová kosť, Videosystém COLOUR US KARAT, LCD farebná obrazovka: 5"	ks	1,000	29,95	29,95
15	M	MAT	4FP 672 54	Zámok 16/K elektrický s krátkou lištou, štandardný univerzáln s aretáciou,striedavé/AC: 350 - 400 mAJednosmerné/DC: 560 - 600 mA, TESLA	ks	1,000	25,03	25,03
16	M	MAT	4FP 672 58	Napájač sieťový, výstupné menovité napätie: 9 V AC / 1 A, 12 V DC / 300 mA , TESLA	ks	1,000	42,23	42,23
17	M	MAT	NK53746504102C	Osadený v RH, Napájanie el. zámku	ks	3,000	1,99	5,97
18	M	MAT	NK53746504102C	Bezkontaktný privesok modrý, TESLA	ks	3,000	1,99	5,97
19	M	MAT	NK53746504102C	Bezkontaktný privesok zelený, TESLA	ks	3,000	1,99	5,97
20	M	MAT	DS2CD2632FIS	Bezkontaktný privesok červený, TESLA	ks	3,000	1,99	5,97
	D		D4	CCTV				1 912,96
21	M	MAT	DS7632NIE28P	Vonkajšia kompaktná kamera s IR prísvietením Hikvision DS-2CD2632F-IS	ks	3,000	339,00	1 017,00
22	M	MAT	ST2000VX003	Vonkajšia kompaktná kamera s IR prísvietením, 1/3" Progressive scan CMOS, kompresia H.264, 3 MPx rozlíšenie 2048x1536 20 sn/s, 1920x1080 25sn/s, ICR - mechanický IR filter , Digital WDR, 3D-DNR, elektronický PTZ, dual stream, nastaviteľný dátový tok 32K - 16Mbp, 10/100 Ethernet, detekcia pohybu, 0,01 lux/F=1,2, varifokal objektív 2,8-12mm, dosah IR 25-30m, slot pre SD kartu do 32GB, DC12V/PoE, prac teplota -30° až +60°C, IP66 + vstavaný mikrofón, 1x audio výstup, 1x alarm vstup, 1x alarm výstup	ks	1,000	431,32	431,32
23	M	MAT	GL2450HE	Sieťový videozáznamník s PoE prepínačom pre 32 IP kamier Hikvision DS-7632NI-E2/8P	ks	1,000	91,58	91,58
24	M	MAT	5E 2000i	Sieťový videozáznamník s PoE prepínačom pre 32 IP kamier Hikvision a ďalších výrobcov, kompresia H264, vstupný dátový tok 200Mb/s, výstupný dátový tok 80Mb/s, rozlíšenie max 5 MP, dekódovací výkon 16x4CIF/12x720p/6x1080p, 1x audio vstup/výstup, 4x poplachový vstup /1x výstup, 1x HDMI výstup1920 x 1080, 1x VGA výstup, synchrónne prehrávanie 16 kanálov 4CIF, Dual stream, 2xHDD SATA 4TB, 1xUSB 2.0 +1x USB 3.0, ovládanie myšou (súčasťou balenia), 1x sieť RJ 45 10/100/1000Mbps + 8x RJ45 10/100 Mbps /PoE 802.3af/at - celkovo 120W, napájanie 230VAC, príkon 10W (bez HDD), rozмеры 380x290x48mm, prac teplota -10° až +55°C, hmotnosť 1 kg, Multijazyková verzia vrátane SK, EN, CZ	ks	1,000	195,56	195,56
25	M	MAT	Pol20	Pevný disk 3.5" Seagate Surveillance 2000 GB, SATA III, 64 MB cache, 5900 otáčok, ST2000VX003	ks	2,000	70,75	141,50
26	M	MAT	Pol21	Seagate Surveillance je už siedmou generáciou tohto radu (predtým SV35). Zameriava sa predovšetkým na potrebu záznamu z kamier s vysokým rozlíšením, vysokú spoľahlivosť a efektívne zníženie spotreby energie. Disk je teda predurčený na použitie v špičkových kamerových systémoch s prevádzkou 24/7. Disk podporuje veľkú dátovú záťaž, rozmanitú škálovateľnosť a až 32 pripojených kamier. Je určený pre vysokorychlostné rozhranie SATA III (6 Gb/s) s podporou optimalizujúcej technológie NCQ.,	ks	1,000	16,77	33,54
				LCD monitor 24" BenQ GL2450HE	ks	1,000	1,23	2,46
				Zabudované reproduktory 2x 2W, Rozlíšenie (Full HD) 1920x1080, Pomer strán 16:9, Rozhranie DVI, HDMI, , Kľúčové vlastnosti, , Vyvážené parametre na väčšinu činností, Rozlíšenie (Full HD) pre ostrosť, Vysoký dynamický kontrast pre jemnú paletu, Odstránenie preblikávania obrazu (Flicker-free), Potlačenie modrého zafarbenia				
				Záložný zdroj EATON 5E 2000i USB	ks	1,000	195,56	195,56
				Interaktívny záložný zdroj poskytuje ochranu pred výpadkami napájania a zhoršenou kvalitou vstupu. Automatická regulácia napätia interaktívnej technológie zaručuje, že vykompenzuje vysoké aj nízke vstupné napätie bez potreby zásahu batérie . Tým zabezpečí vaše zariadenie a dáta na nich uložené. Hodí sa po boku PC, výkonných pracovných staníc, NAS serverov, ale aj na zálohovanie aktívnych sieťových prvkov, kde by sa mohli pri prenose stratiť dáta. Vďaka svojim malým rozmerom môže byť UPS 5E ľahko nainštalovaná aj v stiesnených priestoroch. Záložný zdroj bude inteligentne informovať o akejkolvek zmene cez komunikačné rozhranie USB. Záložný zdroj EATON UPS 5E USB je vybavený tiež ochranou dátovej linky proti prepätiu.,				
				MOLEX PN Dátová zásuvka DIN PowerCat 6A STP 2xDG+ pod omietku s prachotesnými zatlačacacími záclonkami a KATT IDC plynotesnými konektormi , biela, resp.ekvivalent	ks	2,000	16,77	33,54
				MOLEX PN Rámček DIN 80x80mm, resp.ekvivalent	ks	2,000	1,23	2,46

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D5		Kabeláž a príslušenstvo				581,24
27	M	MAT	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát <i>Pre napojenie EZS a videovrátnika</i>	m	468,000	0,35	163,80
28	M	MAT	Pol22	MOLEX PN Dátový kábel tienený (U/FTP) PowerCat 6A 500MHz 10G, LSZH plášť, balenie 500m, resp.ekvivalent <i>Pre napojenie CCTV</i>	m	111,000	0,78	86,58
29	M	MAT	3410351310	SYKFY 2x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	73,000	0,17	12,41
30	M	MAT	3412611002	Rúrka ohybná FXP20	m	579,000	0,55	318,45
	D	HSV		HSV				806,45
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				806,45
31	K	PK	974031221	Vytvorenie drážky pre slaboprúd	m	579,000	1,37	793,23
32	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,158	11,42	13,22
	D	M		Práce a dodávky M				1 931,34
	D	21-M		Elektromontáže EZS				1 317,00
33	K	PK	Pol 27	Montáž ústredne EZS, vrátane LCD klávesnic a GSM komunikátora	ks	1,000	550,00	550,00
34	K	PK	Pol 28	Montáž a zapojenie akumulátora 12V v ústrední EZS	ks	1,000	15,00	15,00
35	K	PK	Pol 30	Montáž vonkajšej sirény	ks	2,000	45,00	90,00
36	K	PK	Pol 31	Montáž 8 vstupového interného expandéra pre ústredne Advanced	ks	1,000	56,00	56,00
37	K	PK	Pol 32	Montáž 8 vstupového expandéra ATS1210	ks	2,000	105,00	210,00
38	K	PK	Pol 33	Montáž PIR snímačov	ks	18,000	22,00	396,00
	D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				614,34
39	K	PK	220280221	Káble bytové SYKFY do 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	73,000	0,76	55,48
40	K	PK	220511031	Kábel v rúrkach	m	579,000	0,74	428,46
41	K	PK	220490001	Montáž telef.účasť.,staníc, stolové aut.tel.prístroja s číselnicou s uzemň.tlačítkom alebo U.B.	ks	1,000	5,20	5,20
42	K	PK	220320307	Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie privodov,preskúšanie funkcie	ks	1,000	7,63	7,63
43	K	PK	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny TZN 1 (9 tlačidiel, elektrický vrátnik)	ks	1,000	23,24	23,24
44	K	PK	220732130	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks	3,000	12,04	36,12
45	K	PK	220732210	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do 16 kanálov	ks	1,000	25,21	25,21
46	K	PK	Pol 26	Montáž a osadenie dátovej zásuvky	ks	2,000	16,50	33,00
				Celkom				8 334,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Vzduchotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR					
A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
2		9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4		11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M"			17	Ostatné
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a popis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">D Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 % 0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 % 0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <th colspan="3">E Prípochy a odpochy</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Kízavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	D Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00	24	20 % 0,00 DPH	0,00	25	20 % 0,00 DPH	0,00	26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00	E Prípochy a odpochy			27	Dodávky objednávateľa	0,00	28	Kízavá doložka	0,00	29	Zvýhodnenie + -	0,00
D Celkové náklady																													
23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00																											
24	20 % 0,00 DPH	0,00																											
25	20 % 0,00 DPH	0,00																											
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00																											
E Prípochy a odpochy																													
27	Dodávky objednávateľa	0,00																											
28	Kízavá doložka	0,00																											
29	Zvýhodnenie + -	0,00																											

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Vzduchotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

M	Práce a dodávky M	0,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Vzduchotechnika
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	M		Práce a dodávky M				0,00
	D	24-M		Montáže vzduchotechnických zariad.				0,00
		1.0.		Školská rekuperačná jednotka typ: HRCClass-Unit 1000, Nástenné vnútorné prevedenie (kompakt), návrh jednotky v zmysle novej smernice EN 1253/2014 (ekodizajn ErP 2016 aj 2018), programovateľný káblový ovládač typ: RC, priestorové čidlo kvality vzduchu CO2				
1	M	MAT			kpl		8 245,00	0,00
2	M	MAT	Pol1	Uzatváracia klapka s prípravou pre servopohon UK-S-560x315	ks		79,09	0,00
3	M	MAT	Pol2	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al 560x315 S	ks		72,71	0,00
4	M	MAT	Pol3	Štvorhranné potrubie do obvodu 1750mm / 30% tvaroviek	bm		36,05	0,00
5	M	MAT	Pol4	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 0% tvaroviek	bm		8,90	0,00
6	M	MAT	Pol5	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2		24,70	0,00
7	M	MAT	Pol6	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2		9,60	0,00
8	K	PK	Pol7	Montáž VZT	kpl		3 486,52	0,00
9	K	PK	Pol8	Elektroinštalčný materiál	kpl		400,00	0,00
10	K	PK	Pol9	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál	kpl		697,30	0,00
11	K	PK	Pol10	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	kpl		350,00	0,00
12	K	PK	Pol11	Lešenie	kpl		250,00	0,00
13	K	PK	Pol12	Doprava	kpl		500,00	0,00
14	K	PK	Pol13	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	kpl		400,00	0,00
				Celkom				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Napojenie	EČO	
Názov časti	Vonkajšia zdravotníka	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	1 170,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	14 225,80	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	5 617,63	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	5 836,78	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		26 850,21	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant				D Celkové náklady			
				23	Súčet 7, 12, 19-22	26 850,21	
Dátum a podpis				24	20 % 0,00 DPH	0,00	
Objednávateľ				25	20 % 26 850,21 DPH	5 370,04	
				26	Cena s DPH (r. 23-25)	32 220,25	
Dátum a popis				E Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ				27	Dodávky objednávateľa	0,00	
				28	Kľzavá doložka	0,00	
Dátum a podpis				29	Zvýhodnenie + -	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Napojenie

Časť: Vonkajšia zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

D1	Práce a dodávky HSV	15 395,80
1	Zemné práce-kanalizácia	9 099,00
4	Rúrové vedenie-kanalizácia	4 920,00
A	Zemné práce-vodovod	1 376,80
D2	Práce a dodávky PSV	11 454,41
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	4 889,50
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	6 564,91
	<u>Celkom</u>	<u>26 850,21</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Napojenie
Časť: Vonkajšia zdravotníka
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	D1	Práce a dodávky HSV				15 395,80
		D	1	Zemné práce-kanalizácia				9 099,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3	150,000	13,10	1 965,00
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	150,000	0,74	111,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	150,000	16,50	2 475,00
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	75,000	1,55	116,25
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	75,000	3,70	277,50
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	75,000	28,00	2 100,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	75,000	6,95	521,25
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	75,000	0,79	59,25
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 75*1,8	t	135,000	6,50	877,50
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	18,750	31,80	596,25
		D	4	Rúrové vedenie-kanalizácia				4 920,00
11	K	PK	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	6,000	60,00	360,00
12	M	MAT	899104111	Poklop liatinový a oceľový vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	6,000	195,00	1 170,00
13	K	PK	INF.CENA	navrhovaná FILTRAČNÁ šachta R315mm , poklop, dno, filter	sub	2,000	485,00	970,00
14	K	PK	INF.CENA.1	navrhovaná revízná kanalizačná šachta R400mm	sub	3,000	590,00	1 770,00
15	K	PK	INF.CENA-1	navrhovaná revízná kanalizačná šachta Ø600mm	sub	1,000	650,00	650,00
		D	A	Zemné práce-vodovod				1 376,80
16	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3	20,000	13,60	272,00
17	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3	20,000	13,10	262,00
18	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	20,000	0,74	14,80
19	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	10,000	18,50	185,00
20	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	10,000	1,80	18,00
21	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	10,000	3,70	37,00
22	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	2,000	31,80	63,60
23	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	10,000	33,00	330,00
24	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	10,000	6,95	69,50
25	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,000	0,79	7,90
26	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 10*1,8	t	18,000	6,50	117,00
		D	D2	Práce a dodávky PSV				11 454,41
		D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				4 889,50
27	K	PK	721171-1	Potrubie PVC DN 125	M	130,000	18,90	2 457,00
28	K	PK	721171-2	Potrubie PVC DN 150	M	10,000	22,50	225,00
29	K	PK	INF.CENA30	Akumulačný box 600x600x600	KS	30,000	55,00	1 650,00
30	K	PK	INF.CENA30.1	štrkový obsyp	m3	15,000	33,00	495,00
31	K	PK	INF.CENA30.2	geotextília	m2	25,000	2,50	62,50
		D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				6 564,91
32	K	PK	INF.CENA.3	Potrubie HDPE D50	M	15,000	15,65	234,75
33	M	MAT	R722230102	Armatury závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4	KUS	1,000	13,35	13,35
34	K	PK	722230102.1	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4	KUS	2,000	1,95	3,90
35	K	PK	722230102.2	Armatury závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4 s napojením na hadicu	KUS	1,000	16,10	16,10
36	K	PK	722239101	Montáž vypúšťacieho ventilu - 1/2"	KUS	1,000	3,61	3,61
37	M	MAT	R722 23-91	Vypúšťací ventil - 1/2"	KUS	1,000	4,28	4,28
38	M	MAT	R722-1	Požiarňa nádrž 22m3	KUS	1,000	5 600,00	5 600,00
39	K	PK	R722-2	Osadenie požiarnej nádrže 22m3	KUS	1,000	550,00	550,00
40	K	PK	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	15,000	1,17	17,55
41	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	15,000	2,55	38,25
42	K	PK	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	110,820	0,75	83,12
				Celkom				26 850,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov časti	Aktivita a) Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov - neoprávnené výdavky	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Hviezdoslavov, Hviezdoslavov č. 8, 930 41		
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 60 252,65	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 11 344,44	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 71 597,09	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant Dátum a podpis				D Celkové náklady	
				23	Súčet 7, 12, 19-22 71 597,09
				24	DPH 20,00 % z 14 319,41
Objednávateľ Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24) 85 916,50
				E Prípochy a odpochy	
Zhotoviteľ Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa 0,00
				27	Kľzavá doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Aktivita a) Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov, Aktivita a)	71 597,09	14 319,42	85 916,51
1	Stavebná časť	71 597,09	14 319,42	85 916,51
1	Spodná stavba	0,00	0,00	0,00
2	Modulová stavba	71 597,09	14 319,42	85 916,51
3	Zdravotechnika	0,00	0,00	0,00
4	Vykurovanie	0,00	0,00	0,00
5	Elektroinštalácia	0,00	0,00	0,00
6	EZS, CCTV a videovrátnik	0,00	0,00	0,00
7	Vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00
2	Napojenie	0,00	0,00	0,00
1	Vonkajšia zdravotníka	0,00	0,00	0,00

Celkom

71 597,09

14 319,42

85 916,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Spodná stavba	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
2		9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4		11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M"			17	Ostatné
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant		D Celkové náklady
		23 Súčet 7, 12, 19-22
Dátum a podpis	Pečiatka	24 20 % 0,00 DPH
Objednávateľ		25 20 % 0,00 DPH
		26 Cena s DPH (r. 23-25)
Dátum a popis	Pečiatka	0,00
Zhotoviteľ		E Prípochy a odpochy
		27 Dodávky objednávateľa
Dátum a podpis	Pečiatka	28 Kízavá doložka
		29 Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Spodná stavba

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce	0,00
2	Zakladanie	0,00
4	Vodorovné konštrukcie	0,00
5	Komunikácie	0,00
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99	Presun hmôt HSV	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Spodná stavba
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	HSV				0,00
			D	1				0,00
1	K	001	121101112	Práce a dodávky HSV Zemné práce Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 100 mm "spodna stavba"440*0,1	m3		1,09	0,00
				Súčet				
2	K	001	18120110-1	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0,630m = 125,72 m.n.m.(BPV), max. zárez do odkrytej pláne do 100 mm, zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa	m2		1,85	0,00
3	K	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "výkop pre okrajové základové pátky materskej školy, hĺbky 1,0 m od upravenej pláne"(24*(1*1*1)+4*(1,2*0,8*1))*1,1 "výkop pre vnútorné základové pátky materskej školy, hĺbky 0,8 m od upravenej pláne"(28*(0,6*0,6*0,8))*1,1 "výkop pre základy tepelných čerpadiel, hĺbky 0,8 m od pôvodného terénu"((1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*0,8*2)*1,1 "výkop pre základové pásy vonkajších betónových schodísk, hĺbky 0,8 a 0,42 m od upravenej pláne" (1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*0,8*2+1,9*0,66*0,42*2+(1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3*0,8+1,6*0,66*0,42)*1,1 "výkop pre základové pásy vonkajších oceľových schodísk pred únikovými východmi z druhého nadzemného podlažia, hĺbky 0,8 m od upravenej pláne" (1,45*0,6*0,8*2+1,38*0,6*0,8*2)*1,1 "výkop pre vsakovací chodník, prehĺbenie od upravenej pláne - spodná hrana na kóte -0,960 m" 85*0,226	m3		18,00	0,00
				Súčet				
4	K	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3		0,74	0,00
5	K	PK	1811011-1	Úprava pláne základových škár začistením (24*(1*1)+4*(1,2*0,8)+28*(0,6*0,6)+(1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*2+(1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*2+1,9*0,66*2)*1,1 (1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3+1,6*0,66+(1,45*0,6*2+1,38*0,6*2))*1,1	m2		2,25	0,00
				Súčet				
6	K	001	17410100-4	Zásyp zhutnenou zeminou "zhutnený zásyp okraju obrubníkov spevnených plôch a okapových chodníkov a zásyp okrajov vonkajších schodov, humózna vrstva" 20	m3		20,00	0,00
				Súčet				
7	K	001	17410100-1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 spátný zásyp vykopanou zeminou so zhutnením, cca. 20% objemu vykopanej zeminy - zásypy okrajov obrubníkov, zásypy okrajov základových pásov "zásypy pod spevnené plochy pred únikovými oceľovými schodiskami a pod."(30,62+8,87+2,07+6,52+2,99+19,21)*0,2 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 zhutnený"0,68*0,68*0,15*2 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"(1,1*0,64*0,42*2+1*0,86*0,42) "štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100 mm - vsakovací chodník"95*0,06*1,05 "štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 230 mm po úroveň upravenej pláne"83*0,1*1,05 "vrchný zásyp okruhliakovým kamnivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 180 mm"(49*0,18+0,59*0,33+0,59*0,48+2,6*0,63)*1,05	m3		4,15	0,00
				Súčet				
8	M	MAT	583452270-1	Štrkodrva fr.8-32 "štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100 mm - vsakovací chodník"95*0,06*1,05*2,1	t		12,50	0,00
				Súčet				
9	M	MAT	583452270-2	Okruhliakové kamenivo fr. 32-64 mm príp. plavený štrk "vrchný zásyp okruhliakovým kamnivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 180 mm"(49*0,18+0,59*0,33+0,59*0,48+2,6*0,63)*1,05*2,1	t		9,52	0,00
				Súčet				
10	M	MAT	583452270-3	Štrkodrva fr. 16-32 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 zhutnený"(0,68*0,68*0,15*2)*2,1 "zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"(1,1*0,64*0,42*2+1*0,86*0,42)*2,1 "štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 230 mm po úroveň upravenej pláne"(83*0,1*1,05)*2,1	t		9,52	0,00
				Súčet				
11	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 70,284-14,056	m3		4,05	0,00
12	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 56,228*7	m3		0,41	0,00
13	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3		6,06	0,00
14	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,75	0,00
15	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 56,228*1,8	t		5,50	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	D K	2 011	275321312	Zakladanie Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 "betón pre základové pátky pod materskou školou, spodná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" $(24*(1*1*1)+4*(1,2*0,8*1)+28*(0,6*0,6*0,8))*1,1$ betón pre základové pátky pod materskou školou, horná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bude vystužený" " hornú časť pátiiek debníť nad úrovňou upravenej pláne" $28*(0,4*0,4*0,4)+28*(0,3*0,3*0,4)$ Súčet	m3		92,79	0,00 0,00
17	K	011	275351215	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce "zvislé debnenie, horné časti pátiiek" $28*(0,4*4*0,4)+28*(0,3*4*0,4)$ Súčet	m2		13,27	0,00
18	K	011	275351216	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2		2,32	0,00
19	K	011	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505 "výstuž - strmienka do horných častí pátiiek Ø $R6*((28*8*1,6+28*8*1,2)*0,222)/1000$ "výstuž - zvislá výstuž do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodnej časti pátiiek Ø $R10*((28*1,3*4+28*1,3*4)*0,617)/1000$ Súčet	t		1 375,66	0,00
20	K	011	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 "betón základových pásov tepelných čerpadiel - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" $(1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*0,8*2*1,1$ "betón základových pásov tepelných čerpadiel - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" $(1,28+1,28+0,68+0,68)*0,3*0,05*2$ "betón podkladného betónu základov tepelných čerpadiel - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" $(1,28*1,28*0,2)*2$ "betón základov vonkajších betónových schodov - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" $(1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*0,8*2+1,9*0,66*0,42*2+(1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3*0,8+1,6*0,66*0,42)*1,1$ "betón základov vonkajších betónových schodov - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" $(1,9+1,9+0,64+0,64)*0,4*0,42*2+1,9*0,33*0,27*2+1,9*0,33*0,42*2+(1,6+1,6+0,86+0,86)*0,3*0,42+1,6*0,33*0,27+1,6*0,33*0,42$ "betón podkladného betónu vonkajších betónových schodov - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" $(1,9*1,44*0,15)*2+((0,05*0,17+0,1*0,17/2)*1,02)*2+(1,6*1,46*0,15)+((0,05*0,17+0,1*0,17/2)*1,02)*1$ "betón základov vonkajších oceľových schodísk - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" $(1,45*0,6*0,8*2+1,38*0,6*0,8*2)*1,1$ "betón základov vonkajších oceľových schodísk - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou upravenej pláne" $1,38*0,25*0,29*2+0,25*0,25*0,29*2*2$ Súčet	m3		92,70	0,00
21	K	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce "zvislé debnenie - základy tepelných čerpadiel, časť základov nad úrovňou pôvodného terénu" $(1,28*4*0,05*2+0,68*4*0,05*2)+(1,28*4*0,2*2)$ "zvislé debnenie - konštrukcie vonkajších betónových schodov, časť konštrukcií nad úrovňou pôvodného terénu" $(1,9+1,9+1,44+1,44)*0,42+(1,1+1,1+0,64+0,64)*0,42*2+1,9*0,27*2+1,9*0,15*2+(0,88+1,9+1,44+1,44)*0,15*2+(0,05*1,02)*2+(0,2*1,02)*2$ $(0,05*0,17+0,1*0,17/2)*2*2$ "zvislé debnenie - konštrukcie vonkajších betónových schodísk, časť konštrukcií nad úrovňou pôvodného terénu" $(1,38+1,38+0,25+0,25)*0,29*2+(0,25*4*2)*0,29*2$ Súčet	m2		13,50	0,00
22	K	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2		2,32	0,00
23	K	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 "výstuž základov - základy tepelných čerpadiel - konštrukčná výstuž" $(2,843*0,05)$ "výstuž základov - konštrukcie vonkajších betónových schodov - konštrukčná výstuž" $(6,52+3,56+1,22)*0,05$ "výstuž základov - konštrukcie vonkajších betónových schodísk - konštrukčná výstuž" $(2,99+0,273)*0,05$ Súčet	t		1 329,33	0,00
24	K	PK	259961-1	Osadenie betónovej chráničky DN200 pre dažďovú kanalizáciu " pod základmi tepelných čerpadiel" 4 " pod základom vonkajších betónových schodov" $6,6$ Súčet	m		395,00	0,00
25	K	PK	2411-1	Perforovaný pozinovaný plech hr. 0,7 mm, povrchovo ošetrovaný polyesterovou farbou, odtieň sedá uprava soklov pod terénom na prevetrávanie vzduchovej medzery pod objektom - dodávka vrátane nastaviteľných kotevných prvkov kotvených do základových pátiiek z nehrdzavejúcej ocele $88,56*0,5$	m2		14,50	0,00
26	D K	4 321	451571111	Vodorovné konštrukcie Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm "vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy, hr. 40 mm" $1,2*1,28*2$	m2		3,16	0,00 0,00
27	D K	5 221		Komunikácie Vyhodenie bezbariérového prístupu do MŠ Vyhodenie bezbariérového prístupu do navrhovanej materskej školy v zmysle výkresovej časti výkres C,D Súčet	ks		1 600,00	0,00
28	K	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2		4,53	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	6	"vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy"1,2*1,28*2				
				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
29	K	221	596811111-1	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov (1,5*1,9+0,2*1,02+0,11*1,9*3+0,37*1,9*2)*2+(1,52*1,6+0,2*1,02+0,11*1,6*3+0,37*1,6*2)	m2		15,50	0,00
				Súčet				
30	M	MAT	5922901-1	Betónová protišmyková dlažba hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov	m2		16,70	0,00
31	K	221	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 60 mm "vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy"1,2*1,28*2	m2		16,10	0,00
				Súčet				
32	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková dlažba hr. 60 mm	m2		17,10	0,00
		D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
33	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/16 s bočnou oporou	m		8,34	0,00
				"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - kraj dláždených plôch pred oceľovými únikovými schodiskami"8 "betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník"77 "betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm - vsakovací chodník"10				
				Súčet				
34	M	MAT	59219546-1	Betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm "- kraj dláždených plôch pred oceľovými únikovými schodiskami"8 "- vsakovací chodník"77	ks		3,10	0,00
				Súčet				
35	M	MAT	59219546-2	Betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm "- vsakovací chodník"10	ks		3,72	0,00
				Súčet				
36	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka C12/16, zavlhlá betónová zmes 95*0,075	m3		86,61	0,00
		D	99	Presun hmôt HSV				0,00
37	K	011	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t		6,21	0,00
				Celkom				0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Modulová stavba

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	60 252,65
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	60 252,65
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99	Presun hmôt HSV	0,00
PSV	Práce a dodávky PSV	11 344,44
713	Izolácie tepelné	0,00
725-1	Vybavenie výdaju stravy	0,00
762	Konštrukcie tesárske	0,00
763	Konštrukcie - drevostavby	0,00
764	Konštrukcie klampiarske	0,00
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	9 863,00
766	Konštrukcie stolárske	0,00
767	Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
771	Podlahy z dlaždíc	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
781	Dokončovacie práce a obklady	0,00
783	Dokončovacie práce - nátery	12,25
784	Dokončovacie práce - maľby	1 469,19
	<u>Celkom</u>	<u>71 597,09</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Modulová stavba	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	Zariadenie staveniska	0,00	
2		Montáž	60 252,65	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Územné vplyvy	0,00	
4		Montáž	11 344,44	11		0,00		16	Prevádzkové vplyvy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné	0,00	
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		71 597,09	12	DN (r. 8-11)	0,00		19	VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady	0,00	
Projektant								D Celkové náklady			
								23	Súčet 7, 12, 19-22	71 597,09	
Dátum a podpis				Pečiatka				24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ								25	20 %	71 597,09 DPH	14 319,42
								26	Cena s DPH (r. 23-25)	85 916,51	
Dátum a popis				Pečiatka				E Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ								27	Dodávky objednávateľa	0,00	
								28	Kĺzavá doložka	0,00	
								29	Zvýhodnenie + -	0,00	
Dátum a podpis				Pečiatka							

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Modulová stavba
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	HSV		Práce a dodávky HSV				60 252,65
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				60 252,65
1	K	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm "zálievka schodiskových stupňov vnútorného schodiska"(0,28*0,055*1,265*22+0,28*0,055*(2,75-1,275-0,005)+0,95*2,74*0,055)*1,05 Súčť	m3		121,53	0,00
2	K	011	631319153	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3		15,63	0,00
3	K	011	625253-1	Dodávka a montáž kontaktného zatepľovacieho systému (napr. ETICS) hr. 200 mm, tepelná izolácia na báze minerálnej vlny Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka sa presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby "celková plocha zateplenia vrátane otvorov" (36,08+36,08+8,4+8,4)*7,45 " plocha otvorov v zateplení 1.NP"- ((2,02*1,96*9+1,72*0,61*4+1,72*2,81*1+1,02*2,81*3+0,82*0,91*2+2,02*0,61*4+1,72*0,61*1)) " plocha otvorov v zateplení 2.NP"-(2,02*1,96*10+1,72*0,61*5+1,72*2,31*1+1,02*2,81*2) " plocha zateplenia s izoláciou z nenasiakavého polystyrénu"-5 Súčť	m2		62,50	0,00
4	K	011	6252514-1	Dodávka a montáž kontaktného zatepľovacieho systému (napr. ETICS), tepelná izolácia z nenasiakavého polytyrénu, hr. 200 mm Skladba: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka sa presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby	m2		58,50	0,00
5	K	PK	63247740-2	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP, (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva keramická dlažba Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 60 mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	78,000	101,00	7 878,00
6	K	PK	63247740-3	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP , (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva protišmyková podlaha PVC, linoleum alebo liata podlaha Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 67mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	198,300	112,50	22 308,75
7	K	PK	63247740-4	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP , (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva keramická dlažba Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 60 mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	34,500	101,00	3 484,50
8	K	PK	63247740-5	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP , (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou) - uvažovaná nášľapná vrstva protišmyková podlaha PVC, linoleum alebo liata podlaha Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - betónová doska hr. 67mm - PE fólia - parozábrana - izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K - nosná konštrukcia podlahy - trapézový plech T18.1128.0,75.ALUZINEK.S280GD+AZ150	m2	230,500	108,00	24 894,00
9	K	011	612491312	Náter vnútorný umývateľný 30*1,5+(195-1,275*2-0,29-0,515*3-0,595-1,695-1,775)*1,5+4,65*2*1,5+2,75*1,5-(1,8*0,65+2,1*0,65*19) Súčť	m2	315,795 315,795	2,55	805,28
10	K	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextilnou mriežkou "sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety, minimálna plošná hmotnosť 145 g/m2 " (((2,02*2+1,96*2)*19+(1,72*2+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*2+0,91*2)*2+(2,02*2+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*2)*1)*0,2)*1,03 Súčť	m2	56,526 315,795 0,000 56,526	3,40	192,19

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	K	PK	6259911-5	Súčet Základný náter "vonkajšie ostenia a nadpražia" $((2,02*1+1,96*2)*19+(1,72*1+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*1+0,91*2)*2+(2,02*1+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*1)*1)*0,2)*1,03$ Súčet	m2	56,526 42,720 0,000 42,720	3,65	155,93
12	K	011	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm "vonkajšie ostenia a nadpražia" $((2,02*1+1,96*2)*19+(1,72*1+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*1+0,91*2)*2+(2,02*1+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*1)*1)*0,2)*1,03$ Súčet	m2	42,720 0,000 42,720	12,50	534,00
13	K	011	95394612-2	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie hr. 200 mm	m		6,95	0,00
14	K	011	9539450-1	Odkvapový ukončovaci profil omietky so sieťkou - sokel	m		6,31	0,00
15	K	011	9539450-1-1	Odkvapový ukončovaci profil omietky so sieťkou, rímsa	m		6,31	0,00
16	K	011	9539961-1	Nadokenný odkvapový omietkový profil so sieťkou (2,02*1*19+1,72*1*10+1,72*1+1,02*5+0,82*1*2+2,02*1*4+1,72*1*1)*1,03	m		5,81	0,00
17	K	011	9539461-2-	Rohové omietkové profily so sieťkou "fasádne otvory - okná, zasklené steny a vonkajšie dvere" (1,96*2*19+0,61*2*10+2,81*2*1+2,81*2*5+0,91*2*2+0,61*2*4+2,31*2*1)*1,03 "fasáda"(7,4*4+0,25*4+0,15*4)*1,03 Súčet	m	4,60		0,00
18	K	011	9539461-3	APU lišty $((2,02*1+1,96*2)*19+(1,72*1+0,61*2)*10+(2,81*2+1,72)*1+(2,81*2+1,02)*5+(0,82*1+0,91*2)*2+(2,02*1+0,61*2)*4+(2,31*2+1,72*1)*1)*1,03$ Súčet	m		3,15	0,00
19	K	011	9530011-1	Parapetný omietkový profil so sieťkou (2,02*1*19+1,72*1*10+0,82*1*2+2,02*1*4+1,72*1*1)*1,03 Súčet	m		2,50	0,00
20	K	011	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru $((2,1*2+2*2)*19+(1,8*2+0,65*2)*10+(1,8*2+2,85*2)*1+(1,1*2+2,85*2)*5+(0,9*2+0,95*2)*2+(2,1*2+0,65*2)*4+(2,35*2+1,8*2)*1)*1,03$	m		2,15	0,00
21	K	011	9539961-3	Parotesná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru $((2,1*2+2*2)*19+(1,8*2+0,65*2)*10+(1,8*2+2,85*2)*1+(1,1*2+2,85*2)*5+(0,9*2+0,95*2)*2+(2,1*2+0,65*2)*4+(2,35*2+1,8*2)*1)*1,03$	m		2,15	0,00
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
22	K	211	96106-1	Odstránenie drevenej preliezky - drevo	t		185,00	0,00
23	K	211	96106-2	Odstránenie drevenej preliezky - oceľové kotevné prvky	t		315,00	0,00
24	K	211	96106-3	Odstránenie drevenej preliezky - betónové základy	t		250,00	0,00
25	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		13,50	0,00
26	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 0,5*9 Súčet	t		0,48	0,00
27	K	PK	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t		8,48	0,00
28	K	PK	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t		22,41	0,00
29	K	PK	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t		14,16	0,00
30	K	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m 98,56*8 Súčet	m2		1,95	0,00
31	K	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m 788,48*2	m2		1,36	0,00
32	K	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2		1,17	0,00
33	K	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2		2,15	0,00
	D		99	Presun hmôt HSV				0,00
34	K	011	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t		6,21	0,00
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				11 344,44
	D		713	Izolácie tepelné				0,00
35	K	713	713111125	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 "Ti z min.vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia vkladaná medzi spodné pásnice drevených priehradových väzníkov"302 "Ti z min. vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia vkladaná v úrovni drev. pomúrnic nad hornú hranu stropu nad 2.NP"275 Súčet	m2		4,49	0,00
36	M	MAT	6313670-1	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia vkladaná medzi spodné pásnice drevených priehradových väzníkov	m2		18,95	0,00
37	M	MAT	6313670-2	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia vkladaná v úrovni drevených pomúrnic nad hornú hranu stropu nad 2.NP	m2		18,95	0,00
38	K	713	713111125-1	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 "Ti z min. vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, ukladaná nad pomúrnicu pre ich dodatočné zateplenie"77 Súčet	m2		4,49	0,00
39	M	MAT	6313670-4	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia ukladaná nad pomúrnicu pre ich dodatočné zateplenie	m2		13,85	0,00
40	K	PK	71312-1	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, poistná hydroizolácia paropriepustná vrstva - D+M 285-0,98+87,36*0,3+4,2*0,3	m2		2,00	0,00
41	K	713	713122131	Dodatočné zateplenie podlahy na 1.NP zo strany exteriéru, tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 240 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K Poznámka: - kotvenie izolačných dosiek k spodnej strane modulov predstavuje systémové riešenie zvoleného výrobcu modulárneho systému a je súčasťou zateplenia	m2		5,18	0,00
42	M	MAT	28376532-1	Tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 240 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K min. obj.hm. 29 kg/m3	m2		33,00	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	K	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%		1,40	0,00
	D		725-1	Vybavenie výdaju stravy				0,00
44	K	PK	725-1-1	Dodávka a montáž 1 - nerezový výdajný ohrevný pult, štvorvaničkový, 1500x700x850 mm	ks		780,00	0,00
45	K	PK	725-1-2	Dodávka a montáž 2 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene, zásuvkový, rozmer 1300x700x850 mm	ks		765,00	0,00
46	K	PK	725-1-3	Dodávka a montáž 3 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene s policou, rozmer 1300x700x850 mm	ks		630,00	0,00
47	K	PK	725-1-4	Dodávka a montáž 4 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene, s možnosťou inštalácie podpultovej umývačky riadu modulu 600x600, rozmer 1800x700x850 mm	ks		925,00	0,00
48	K	PK	725-1-5	Dodávka a montáž 5 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene, s policou, rozmer 1200x700x850 mm	ks		715,00	0,00
49	K	PK	725-1-6	Dodávka a montáž 6 - nerezový pracovný stôl so zadným lemom pri stene s policou, rozmer 1300x700x850 mm	ks		765,00	0,00
50	K	PK	725-1-8	Dodávka a montáž 7 - umývačka riadu - jednoplášťová podstolová umývačka riadu, nerezová konštrukcia a boiler, bezpečnostný termostat, elektrické pripojenie: 230 V / 3,55 kW, rozmery: 600x600x820 mm, rozmery koša: 500x500 mm, spodné a horné umývacie rameno	ks		1 025,00	0,00
	D		762	Konštrukcie tesárske				0,00
			76233-1					
51	K	PK		Dodávka a montáž krovu, latovania, kontralatovania, debnenia, priehradových väzníkov, zavetrenia, v zmysle priloženého výkazu, vr. kotevných a montážnych prvkov	m3		285,00	0,00
				(9,45+0,041+16,41)				
52	K	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%		4,50	0,00
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				0,00
53	K	PK	76311-1	Dodávka a montáž konštrukcie modulárneho systému hr. 105 mm (107,5 mm)	m2		51,12	0,00
				Konštrukcia modulárneho systému hr. 105mm (107,5mm) -SD doska 12,5mm -parozábrana -tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/m.K-1 / kovový rošt -pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády				
				"celková plocha stien vrátane otvorov"(35,680+35,680+8+8)*(3,625+3,625) plocha otvorov 1.NP" (2,1*2*9+1,8*0,65*4+1,8*2,85*1+1,1*2,85*3+0,9*0,95*2+2,1*0,65*4+1,8*0,65*1 v "plocha otvorov 2.NP"-(2,1*2*10+1,8*0,65*5+1,8*2,35*1+1,1*2,85*2)				
54	K	PK	76311-2-1	Súčet Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 75 mm	m2		28,00	0,00
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany) - kovový rošt, profil šírky 50 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany) 0,94*3,15				
55	K	PK	76311-2	Súčet Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm	m2		38,00	0,00
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany) - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 50 mm vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 75 mm - vzduchová vrstva hr. 25 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany) "plocha 1.NP" (7,79*4+4,3)*3,15- (1*2,02*3+0,9*2,02*2+1,5*1,85*2)+(3,03+2,75+0,2+5,795+2,795*2+2,2)*3,385- (0,9*2,02*6)+1,9*1,21 " plocha 2.NP" (7,79*2)*3,15-(1*2,02*2+0,9*2,02*2)+(3,03*2+2,75)*3,15- (0,9*2,02*3)+1,9*1,21*2				
56	K	PK	76311-2-2	Súčet Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm	m2		46,00	0,00
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany) - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 60 mm vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 100 mm - vzduchová vrstva hr. 40 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany) "plocha 1.NP" (7,79*2)*3,655-(1*2,02+1,615*3) " plocha 2.NP" (7,79*2)*3,15-(1*2,02*2)				
57	K	PK	76311-3-2	Súčet Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 85 mm	m2		34,80	0,00
				Inštallačné predsteny hr. 85mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov). " plocha 1.NP" (0,8*1,2+0,085*1,2*2+0,085*0,8)				
58	K	PK	76311-3-1	Súčet Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 100 mm	m2		41,00	0,00
				Inštallačné predsteny hr. 100mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov). " plocha 1.NP" (1,185*1,2+0,1*1,2+0,1*1,185)				
59	K	PK	76311-3-3	Súčet Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 130 mm	m2		45,60	0,00
				Inštallačné predsteny hr. 130mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov). "plocha 1.NP" (1,46*1,2+0,13*1,46)+(3,01*1,2+0,13*1,2+0,13*3,01) "plocha 2.NP" (3,01*1,2+0,13*1,2+0,13*3,01)*2				
60	K	PK	76311-3	Súčet Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 150 mm	m2		52,00	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<i>Inštalčné predsteny hr. 150mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm</i> <i>Inštalčná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov).</i> " plocha 1.NP" (0,4*3+0,15*3)*4 "plocha 2.NP" (0,845*3+0,15*3)+(0,4*3+0,15*3)*4 Súčet				
61	K	PK	76311-3-4	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 180 mm <i>Inštalčné predsteny hr. 180mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm</i> <i>Inštalčná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov).</i> " plocha 1.NP" (4,15*1,2+0,18*4,15)+(1,675*3)+(0,94*3+0,18*3)*2+(0,995*1,2+0,18*0,995) " plocha 2.NP" (4,15*1,2+0,18*4,15)*2 Súčet	m2		59,60	0,00
62	K	PK	76311-3-45	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 200 mm <i>Inštalčné predsteny hr. 200mm, na výšku 1200mm príp. 3000mm</i> <i>Inštalčná predstena pozostáva z kovového roštu, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek protipožiarnej ochrany a prevádzky jednotlivých priestorov).</i> " plocha 1.NP" (1,675*3)+(0,94*3*2+0,2*3) Súčet	m2		64,20	0,00
63	K	PK	76311-6-3	Dodávka a montáž stropu nad 1NP hr. 425 mm <i>Skladba:</i> <i>Znížený sadrokartónový podhľad výšky 140 mm:</i> - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) kotvená na krížový oceľový dvojúrovňový rošt pomocou oceľových závesov - parozábrana - oceľový dvojúrovňový rošt z profilov výšky 27 mm - inštalčný medzipriestor výšky 73,5 mm <i>Nosná konštrukcia stropu:</i> - stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 828x35x0,75 mm	m2		45,00	0,00
64	K	PK	76311-6-4	Dodávka a montáž stropu nad 2NP hr. 425 mm <i>Skladba:</i> <i>Znížený sadrokartónový podhľad výšky 140 mm:</i> - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) kotvená na krížový oceľový dvojúrovňový rošt pomocou oceľových závesov - parozábrana - oceľový dvojúrovňový rošt z profilov výšky 27 mm - inštalčný medzipriestor výšky 73,5 mm <i>Nosná konštrukcia stropu:</i> - stropné nosníky modulárneho systému - parozábrana - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 180 mm - trapezový plech 828x35x0,75 mm	m2		45,00	0,00
65	K	PK	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 900 mm a 2280mm, vr. 2 x dveri 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO1	ks		895,00	0,00
66	K	PK	76311-7-2	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1580 mm, vr. dveri 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO2	ks		450,00	0,00
67	K	PK	76311-7-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 600 mm, celkovej výšky 1200mm, spodná hrana 80 mm od podlahy, IO3	ks		125,00	0,00
68	K	762	76243-1	Úprava rímsy zo spodnej strany a z čela vysadených častí drevených priehradových nosníkov <i>Skladba:</i> - debnenie (napr. Cetrís dosky hr. 18 mm) - lepiaca stierka - tepelná izolácia na báze minerálnej vlny hr. 20 mm súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K (napr. Isover TF Profi) - sklotextilná mriežka o plošnej hmotnosti min. 165 g/m2 s presahom min. 100 mm vkladaná do lepiacej stierky - základný náter - silikátová alebo silikónová tenkovrstvá omietka hr. 2 mm <i>poznámka: skladba vrátane kotvenia a všetkých potrebných doplnkov zateplovacieho systému ako sú rohové lišty, okapové lišty, štartovacie profily a pod., kotvenie určí dodávateľ stavby</i>	m2		42,00	0,00
69	K	763	998763201	49+93,3*0,23	%		1,50	0,00
	D	764		Konštrukcie klampiarske				0,00
70	K	764	764352300	Dodávka a montáž dažďový žľab polkruhový priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m		27,73	0,00
				<i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, ochranné prvky proti vniknutiu hmyzu, perforovaný profil prevetrávanej vzduchovej medzery, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
71	K	764	764454212	Dodávka a montáž dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m		27,53	0,00
				<i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné objímky, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
				8,1*7+8,1-0,27				
72	K	764	76422232-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 250 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m		21,50	0,00
				<i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
73	K	764	76422232-2	Dodávka a montáž oplechovania ukončenia poisťnej hydroizolácie pod dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 270 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min	m		23,50	0,00
				<i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
74	K	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%		1,25	0,00
	D	765		Konštrukcie - krytiny tvrdé				9 863,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	K	765	765331105	Betónová alt. keramická strešná krytina vhodná pre sklon od 22°, napr. Bramac Klasik (<i>dodávka vrátane hrebenáčov, nárožných tvárnic, prevetrávacích škriadiel, zachytávačov snehu, systémových škriadiel pre odvetrávanie kanalizácie a pod.) - komplet dodávka</i> (359 / cos 22) * 1,05 Súčet	m2	406,554	24,26	9 863,00
76	K	765	76590132-1	Poistná hydroizolácia, poistný hydroizolačný systém šikmej časti strechy - kotvenie na honú hranu horných pásnic drevených priehradových väzníkov (350 / cos 22)*1,05 Súčet	m2		6,11	0,00
77	K	PK	765331-2	Vetracia štrbina v rímsach na prívod vzduchu pod drevené debnenie, 500*60mm - odtieň šedá - dodávka a montáž, mriežka opatrená sitom proti hmyzu	ks		18,00	0,00
78	K	765	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m Konštrukcie stolárske	%		6,90	0,00
79	K	PK	766-2.	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1800x2850 mm, dvere 900x2100 mm, 700x2100mm, VO1 <i>-krídla otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta, unikové kovanie</i>	ks		1 800,00	0,00
80	K	PK	766-2.1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO2 <i>-krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks		1 100,00	0,00
81	K	PK	766-2.2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO3 <i>-krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks		1 100,00	0,00
82	K	PK	766-4.	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x2000 mm, OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. exter. hliník. žalúzií, ovládanie žalúzie motorické	ks		1 197,00	0,00
83	K	PK	766-7.1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x2000 mm, OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. exter. hliník. žalúzií, ovládanie žalúzie motorické	ks		1 197,00	0,00
84	K	PK	766-7.2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x650 mm, OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks		293,00	0,00
85	K	PK	766-7.3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x650 mm, OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks		293,00	0,00
86	K	PK	766-7.4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x650 mm, OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks		342,00	0,00
87	K	PK	766-7.5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x650 mm, OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba	ks		342,00	0,00
88	K	PK	766-7.6	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 900x950 mm, OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr.interiér. žalúzií- biela farba, zaskl. matné	ks		225,00	0,00
89	K	PK	766-7.7	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x650 mm, OO8, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks		281,00	0,00
90	K	PK	766-7.8	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x2350 mm, OO9, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, pákový mechanizmus	ks		1 100,00	0,00
91	K	PK	766-10.2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 900x1970 mm, DO1	ks		250,00	0,00
92	K	PK	766-10.3	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 900x1970 mm, DO2	ks		250,00	0,00
93	K	PK	766-10.4	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, unikové kovanie, 900x1970 mm, DO3	ks		285,00	0,00
94	K	PK	766-10.1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 800x1970 mm, DO4	ks		235,00	0,00
95	K	PK	766-10.5	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, 800x1970 mm, DO5	ks		235,00	0,00
96	K	PK	766-10.	Dodávka a montáž interiérovej plastovej zasklenej steny tvaru L, nadsvetlík, 2710x3000mm P, 1775x3000mm L, dvere 900x2100mm a 700x2100 mm <i>- izolačné dvojsklo, ľavá časť s pevným zasklením, pravá s integrov. dvojkrídlými otváracími dverami , nadsvetlík so sklopným krídlom, plastový profil vystužený, spodná časť plná netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, zapustená kovová prahová lišta, unikové kovanie</i>	ks		4 725,00	0,00
97	K	PK	766-10.6	Dodávka a montáž drevenej zasklenej steny, opatrená výsuvnými obslužnými okienkami, v. výdajnej plochy v. 850 mm, 2x1500x1850 mm, obloženie parapetu dl. 3950 mm, IO4	ks		1 950,00	0,00
98	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m Konštrukcie doplnkové kovové	%		0,45	0,00
99	K	PK	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov <i>kontajnerové moduly 2,50x8,0x3,655m 12ks</i> <i>kontajnerové moduly 2,75x8,0x3,655m 4ks</i> <i>kontajnerové moduly 3,00x8,0x3,655m 10ks</i>	m2		54,00	0,00
100	K	PK	767111-24	Dodávka a montáž VP1 - typový strešný výlez do šikmej strechy bez požiarnej odolnosti, rozmer 600x600 mm, vrátane oplechovania - podrobnosti viď. výpis sanitárnych priečok a strešných výlezov	ks		530,00	0,00
101	K	PK	767111-25	Dodávka a montáž VP2 - ohňovzdorné schody do podstrešného priestoru napr. FAKRO LWF protipožiarne - typové pre rozmer otvoru 700x1400mm <i>dodávka schodov vr. horného poklopu (napr. FAKRO LXW), hr. 36 mm, dodávka schodov vrátane 2x nastavbového rámu (napr. FAKRO LXN) výšky 2x180mm</i>	ks		960,00	0,00
102	K	PK	767111-1	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska (2 kpl) <i>povrchová úprava: žiarový pozink</i> "vykaz na 1 schodisko" "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 3,3192*4=13,2768m - 9,25 kg/mb" (13,2768*9,25/1000) "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 1,6566*2=3,3132m - 9,25 kg/mb" (3,3132*9,25/1000) "spodná časť stĺpov trubka priemer 70mm, t=4mm, celk. dl. 1,800*6=4,8000m - 6,51 kg/mb" 4,8*6,51/1000	t		3 500,00	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"bočná schodnica Q-5x400, celk. dl. 7,940*2=15,880m - 15,7 kg/mb"15,88*15,7/1000 "rám podesty Q-5x323, celk. dl. 1,700*2=3,400m - 12,68 kg/mb"3,4*12,68/1000 "priechny nosník podesta IPE 100, celk. dl. 1*1,310=1,310m - 8,1 kg/mb"1,31*8,1/1000 "pozdĺžny nosník podesta U 55/35, t=5mm, celk. dl. 1*1,690=1,690m - 4,26 kg/mb"1,69*4,26/1000 "konzola L 80x50x5mm, celk. dl. 0,215*2=0,430m - 4,99 kg/mb"0,43*4,99/1000 "krajový profil, plochá tyč 30x15 mm, celk. dl. 0,99*1=0,999 - 3,53 kg/mb"0,99*3,53/1000 "zavetrenie stĺpov, trubka priemer 32mm, t=4mm, celk. dl. 0,583*20=11,66m - 2,76 kg/mb"11,66*2,76/1000 "púzdro pre kotvenie podesty k objektu, trubka priemer 60mm, t=5mm, celk. dl. 0,1*2=0,2m - 6,78 kg/mb"0,2*6,78/1000 "p1, platnička zavetrenia, osadenie na stĺpoch, rozmer 110x170x10mm, počet 20ks"0,11*0,17*0,01*20*7850/1000 "p2, platnička zavetrenia, stred, rozmer 200x200x10mm, počet 5ks"0,2*0,2*0,01*5*7850/1000 "p3, platnička zavetrenia, konce tiahiel, rozmer 60x240x10mm, počet 20ks"0,06*0,24*0,01*20*7850/1000 "p4, stĺp, spodná kotevná platnička, rozmer 140x140x8mm, počet 8ks"0,14*0,14*0,008*8*7850/1000 "p5, stĺp, horná platnička podpery, rozmer 80x190x8mm, počet 6ks"0,08*0,19*0,008*6*7850/1000 "p6, platnička pod schodnicami pri prvom nástupnom stupni, rozmer 100x100x8mm, počet 2ks"0,1*0,1*0,008*2*7850/1000 "p7, platnička schodníc schodiskového ramena, pod medzipodestou, rozmer 190x80x8mm, 2ks"0,19*0,08*0,008*2*7850/1000 "p8, platnička schodníc schodiskového ramena, pri napojení na podestu, rozmer 95x80x8mm, počet 2ks"0,095*0,08*0,008*2*7850/1000 "p9, platnička nosného rámu podesty, pri napojení na schodisk. Rameno, rozmer 95x80x8mm, počet 2ks"0,095*0,08*0,008*2*7850/1000 "p10, platnička nosného rámu podesty, pri vonkajšom okraji, rozmer 190x80x8mm, počet 2ks"0,19*0,08*0,008*2*7850/1000 "p11, platnička podesty, spoj podesty a horného ramena, rozmer 50x178x8mm, počet 2ks"0,05*0,178*0,008*2*7850/1000 "p12, platnička schodiskového ramena, spoj podesty a horného ramena, rozmer 50x208x8mm, počet 2ks"0,05*0,208*0,008*2*7850/1000 "p13, platnička, spoj v mieste medzipodesty a horného ramena, rozmer 50x217x8mm, počet 4ks"0,05*0,217*0,08*4*7850/1000 Medzisúčet "2 schodisko"0,686 Súčet				
103	K	PK	767111-2	Dodávka a montáž oceľových schodiskových stupňov, schodiskové nášlapy pororošťové 305x1200 mm, oká 33x1 mm, pozinkované s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD 21*2	ks		79,10	0,00
104	K	PK	767111-2-1	Dodávka a montáž schodiskového nášlapy pororošťový 1200x935 mm, oká 33x1 mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD 1*2	ks		242,50	0,00
105	K	PK	767111-2-3	Dodávka a montáž pochôdzneho roštu H=30mm, atypický max. rozmer 900x1535mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD 1*2	ks		298,60	0,00
106	K	PK	767111-2-4	Dodávka a montáž pochôdzneho roštu H=30mm, atypický max. rozmer 800x1535mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zataženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD 1*2	ks		265,50	0,00
107	K	PK	767111-7	Dodávka a montáž pomocných konštrukcií a montážnych prvkov, 10% 0,6875*0,01*2	t		3 150,00	0,00
108	K	PK	767111-8	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia , výšky 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm "zábradlie pre vonkajšie schodisko 1 vr podesty a medzipodesty"10,84 "zábradlie pre vonkajšie schodisko 2 vr podesty a medzipodesty"10,84 " poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid. výkresová časť pohľady" Súčet	m		115,00	0,00
109	K	PK	767-12-1	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia , výšky 900 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm "zábradlie pre vonkajšie betónové schody pri vstupe do technickej miestnosti na 1.NP, zábradlie z dvoch strán schodiska 2,36m*2"4,72 "zábradlie pre vonkajšie betónové schody pri únikovom východe z herne 1.NP, zábradlie z dvoch strán schodiska 2,36m*2"4,72 "zábradlie pre vonkajšie betónové schody pri vstupe do zázemia výdaja stravy na 1.NP, zábradlie z dvoch strán schodiska 2,38m*2"4,76 " poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid. výkresová časť pohľady" Súčet	m		101,00	0,00
110	K	PK	767111-9	Dodávka a montáž konštrukcie striedky nad hlavným vstupom STR1 "zvislý profil, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,36*4=1,44m - 5,64 kg/mb"1,44*5,64/1000 "šikmý nosný profil, jakel 80x40x4mm, celk. dl. 0,339*4=1,356m - 6,9 kg/mb"1,356*6,9/1000 "šikmý profil pre uchytenie polykarbonátovej dosky, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,89*4=3,56m - 5,64 kg/mb"3,56*5,64/1000 "pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%"0,03756*0,1 Súčet	t		4 500,00	0,00
111	K	PK	767111-10	Dodávka a montáž bodového úchytu s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez, STR1, pre uchytenie polykarbonátových dosiek	ks		35,00	0,00
112	K	PK	767111-9-1	Dodávka a montáž plnej (bezkomorovej) polykarbonátovej dosky hr. 12 mm, rozmer: 1200x2500mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarneho zabezpečenia stavby na odkvapkávanie, STR1	ks		360,00	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	K	PK	767111-12	Dodávka a montáž konštrukcie striešky nad hlavným vstupom STR2 "zvislý profil, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,36*3=1,08m - 5,64 kg/mb"1,08*5,64/1000 "šikmý nosný profil, jakel 80x40x4mm, celk. dl. 0,339*3=1,017m - 6,9 kg/mb"1,017*6,9/1000 "šikmý profil pre uchytenie polykarbonátovej dosky, jakel 60x40x4mm, celk. dl. 0,89*3=3,56m - 5,64 kg/mb"2,67*5,64/1000 "pomocné konštrukcie a montážneprvky, 10%"0,02817*0,1 Súčet	t		4 500,00	0,00
114	K	PK	767111-12-1	Dodávka a montáž bodového úchyty s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez, STR2, pre uchytenie polykarbonátových dosiek	ks		35,00	0,00
115	K	PK	767111-12-2	Dodávka a montáž plnej (bezkomorovej) polykarbonátovej dosky hr. 12 mm, rozmer: 1200x1750mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarneho zabezpečenia stavby na odkvapkávanie, STR2	ks		255,00	0,00
116	K	PK	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg <i>Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište piktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC.</i>	ks		42,00	0,00
117	K	PK	7671-2	Dodávka a montáž - úniková cesta, označenie smeru + požiarňa tabuľka	ks		12,00	0,00
118	K	PK	7671-3	Dodávka a montáž - úniková cesta, únikový východ + požiarňa tabuľka	ks		12,00	0,00
119	K	PK	76711-1	Dodávka a montáž vnútorného schodiska "oceľové stupnice a podstupnice - príprava stupňov" 0,41*1,275*0,005*22*7850+0,41*(2,75-1,275)*0,005*7850+0,166*1,275*0,005*22*7850+0,28*0,055*0,005*44*7850+0,023*4*22*0,005*7850 "oceľová medzipodesta " 0,995*2,75*0,005*7850+(0,995*2+2,740*2)*0,055*0,005*7850 "oceľové schodnice a priečne kotevné profily, RHS 200x80mm, t=8mm" (4,9*2+4,8*2)*31,4+(2,75-0,08*4)*2*31,4 Medzisúčet "pomocné konštrukcie a montážneprvky, 10%"1649,217*0,1 Súčet	kg		3,85	0,00
120	K	PK	76711-2	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia, výška zábradlia min. 1000mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie opatrené aj madlom vo výške max. 450 mm <i>poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť rezy</i> "schodisko vr. podesty a medzipodesty"3,36+3,54+1,55	m		115,00	0,00
121	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,85	0,00
122	D	771	771415014	Podlahy z dlaždíc Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla "P1,P4"30 "P3 a pre medzipodestu vnútorného schodiska"15 Súčet	m		2,32	0,00
123	M	MAT	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla	m2		16,10	0,00
124	K	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt "P1"69,05 "P3"0,305*1,275*22+0,152*1,275*22+0,995*2,75 "P4"28,2 Súčet	m2		15,50	0,00
125	M	MAT	5976448100-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2		16,10	0,00
126	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%		3,10	0,00
127	D	776	776411000	Podlahy povlakové Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm "P2,P5"195	m		0,55	0,00
128	M	MAT	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla	m2		8,01	0,00
129	K	775	776521100	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha "P2"197,7 "P5"230,5 Súčet	m2		4,50	0,00
130	M	MAT	2841291500-1	Podlahovina napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2		8,01	0,00
131	K	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%		0,35	0,00
132	D	781	781415018	Dokončovacie práce a obklady Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt "plocha keramického obkladu na 1.NP" "1.03" 1,2*1,8+1,2*0,1+1,215*0,1 "1.04" 6,36*2*3+2,53*2*3- (0,9*2,02+1,5*1,85*2*1*2,02+2,1*0,65+2,1*2)+(2,1+2*2)*0,04+(2,1+0,65*2)*0,04 "1.05" 1,7*2*1,8+1,61*2*1,8-(1*1,8+0,9*1,8*2+1,1*1,8)+1,8*2*0,04 "1.06" 2,02*2*1,8+0,995*2*1,8-(0,9*1,8)+0,995*0,18 "1.07" (0,685+1,7+0,18+0,94+1,6+0,94+1,7+1,18)*1,8+(0,9+0,9+0,9+0,105)*2,4 "1.08" (0,04*2+1,5+2,795*2+2,72+0,12)*1,8 "1.10"(0,65+4,15+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+1,46+0,94*2+0,2+2,31+0,94+0,18+0,525)*2+1,46*0,13 "1.12" 2,57*2*1,8+1,675*2*1,8-0,9*1,8 "1.13" (1,215+4,150+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+3,175+0,075+0,915)*1,8+3,01*0,13+1,2*0,13+4,15*0,18+1,9*2*1,215+0,13*1,215*2+1,9*0,1 Medzisúčet "plocha keramického obkladu na 2.NP"	m2		17,10	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"2.03" 2,75*2*1,8+1,675*2*1,8-0,9*1,8+(0,15+0,8+0,9)*0,6 "2.05" (1,215+4,150+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+3,175+0,075+0,915)*1,8+3,01*0,13+1,2*0,13+4,15*0,18+1,9*2*1,215+0,13*1,215*2+1,9*0,1 "2.08" (1,215+4,150+0,4+0,15+2,23+0,15+0,4+3,175+0,075+0,915)*1,8+3,01*0,13+1,2*0,13+4,15*0,18+1,9*2*1,215+0,13*1,215*2+1,9*0,1 Medzisúčtet Súčtet				
133	M	MAT	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2		15,10	0,00
134	K	PK	781953-1-	Dodávka a montáž vnútorných rohových lišt (2,1*2*2*2)*19+(1,8*2+0,65*2)*10+(1,8*2+2,85*2)*1+(1,1*2+2,85*2)*5+(0,9*2+0,95*2)*2+(2,1*2+0,65*2)*4+(2,35*2+1,8*2)*1+273,7 Súčtet	m		3,65	0,00
135	K	PK	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou " dĺžka profilu 1.NP" (0,18+3,01+1,215+1,8+1,8+4,12+1,93*2+1,215*4+0,13*2)+(2+2+2+1,43+2+2+0,2*2)+(2*2+2,1+2,1+0,65*2)+(0,965)+(2+2+2,4+0,4+1,8*2) "dĺžka profilu 2.NP" (0,18+3,01+1,215+1,8+1,8+4,12+1,93*2+1,215*4+0,13*2)*2+(2,4+0,1*2) Súčtet	m		4,15	0,00
136	K	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%		2,20	0,00
	D	783		Dokončovacie práce - nátery				12,25
137	K	783	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, farba 2x " plocha podhládov 1.NP" 256 "plocha podhládov 2.NP"271 Súčtet	m2	3,950	3,10	12,25
	D	784		Dokončovacie práce - maľby				1 469,19
138	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m " plocha na 1.NP" "1.01 a 1.02" (24,52-2,75)*1,5- (1*0,52*2+1,8*1,35+2,1*1,35+0,9*0,52*3)+(1,8+1,35*2)*0,025+(2,1+1,35*2)*0,025 "1.03" 25,21*1,5-0,9*0,52-1,5*1,16*2-2,1*0,65*2+(2,1+0,65*2)*2*0,025- (2,1*1,35*2)+(2,1+1,35*2)*2*0,025 "1.04" 0 "1.05" 7,8*1,2-1*0,22-1,1*1,05+(1,1+1,05*2)*0,025 "1.06" 6,39*1,2-0,9*0,22-0,9*0,95+(0,9+0,95*2)*0,025 "1.07" 10*1,0-0,9*0,02-0,9*0,85+(0,9+0,85*2)*0,025+2,7*0,6 "1.08" 11,03*1,2-1,1*1,05+(1,1+1,05*2)*0,025 "1.09" 13,93*1,5-0,9*0,52-2,1*0,65+(2,1+0,65*2)*0,025 "1.10" 16,54*1,0-0,9*0,02-1,8*0,35+(1,8+0,35*2)*0,025 "1.11"3,5 "1.12" 8,49*1,2-0,9*0,22-1,8*0,55+(1,8+0,55*2)*0,025 "1.13" 14,66*1,2-0,9*0,22*2-1,8*0,55+(1,8+0,55*2)*0,025 "1.14" 12,84*1,5-0,9*0,52*2-1*0,52-1,8*0,65+(1,8+0,65*2)*0,025 "1.15" 41,79*1,5-1,1*1,35-2,1*5*1,35- 0,9*0,52+1,35*12*0,025+1,1*0,025+2,1*5*0,025 Medzisúčtet " plocha na 2.NP" "2.01" 16,4+11,1+3,33*2,75-1,8*2,35+(1,8+2,35*2)*0,025 "2.02"6,38*1,5-1,0*0,52*2-0,9*0,52*2 "2.03" 8,85*1,2-(0,15+0,8+0,9)*0,6-0,9*0,22-1,8*0,55+(1,8+0,55*2)*0,025 "2.04 = 1.14"16,71 "2.05 = 1.13"16,28 "2.06 = 1.15"47,252 "2.07 = 1.14"16,712 "2.08 = 1.13"16,279 "2.09 = 1.15"47,252 Medzisúčtet Súčtet Celkom	m2	425,851	3,45	1 469,19
						0,000		
						25,179		
						25,877		
						0,000		
						8,065		
						6,685		
						10,902		
						12,161		
						19,147		
						15,955		
						3,500		
						9,073		
						16,279		
						16,712		
						47,252		
						216,787		
						0,000		
						32,590		
						7,594		
						8,395		
						16,710		
						16,280		
						47,252		
						16,712		
						16,279		
						47,252		
						209,064		
						425,851		
								71 597,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Zdravotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR						
A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
13		Zariadenie staveniska	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
15		Územné vplyvy	0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
17		Ostatné	0,00	18	VRN z rozpočtu	0,00
19		VRN (r. 13-18)	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">D Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 % 0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 % 0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	D Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00	24	20 % 0,00 DPH	0,00	25	20 % 0,00 DPH	0,00	26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00
D Celkové náklady																	
23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00															
24	20 % 0,00 DPH	0,00															
25	20 % 0,00 DPH	0,00															
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00															
Objednávateľ Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">E Prípochty a odpochty</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Kľzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	E Prípochty a odpochty			27	Dodávky objednávateľa	0,00	28	Kľzavá doložka	0,00	29	Zvýhodnenie + -	0,00			
E Prípochty a odpochty																	
27	Dodávky objednávateľa	0,00															
28	Kľzavá doložka	0,00															
29	Zvýhodnenie + -	0,00															
Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka																

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce-kanalizácia	0,00
A	Zemné práce-vodovod	0,00
D2	Práce a dodávky PSV	0,00
713	Izolácie tepelné	0,00
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
725	Zdravotechnika - zariad'. predmety	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Zdravotechnika
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D1	Práce a dodávky HSV				0,00
			D 1	Zemné práce-kanalizácia				0,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3		1,55	0,00
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3		33,00	0,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 35*1,8	t		6,50	0,00
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
			D A	Zemné práce-vodovod				0,00
11	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3		13,60	0,00
12	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
13	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
14	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
15	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3		1,80	0,00
16	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
17	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
18	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 15*1,8	t		6,50	0,00
19	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
20	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3		33,00	0,00
21	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
			D D2	Práce a dodávky PSV				0,00
			D 713	Izolácie tepelné				0,00
22	M	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN40	M		1,65	0,00
23	M	MAT	INF.CENA.1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN32	M		1,20	0,00
24	M	MAT	INF.CENA.1-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN32	M		1,30	0,00
25	M	MAT	INF.CENA.2	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN25	M		0,98	0,00
26	M	MAT	INF.CENA.2-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN25	M		1,10	0,00
27	M	MAT	INF.CENA.3	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN20	M		0,90	0,00
28	M	MAT	INF.CENA.3-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN20	M		1,02	0,00
29	M	MAT	INF.CENA.4	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN15	M		0,70	0,00
30	M	MAT	INF.CENA.4-1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN15	M		0,75	0,00
31	M	MAT	INF.CENA.5	Plastové spony na spoje izolácie	KUS		0,12	0,00
32	K	PK	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie	M		1,65	0,00
			D 721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,00
33	K	PK	INF.CENA.1-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 110	M		15,60	0,00
34	K	PK	INF.CENA.2-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 75	M		10,70	0,00
35	K	PK	INF.CENA.3-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 50	M		8,11	0,00
36	K	PK	INF.CENA.4-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 110	M		16,00	0,00
37	K	PK	INF.CENA.5-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 75	M		11,10	0,00
38	K	PK	INF.CENA.6-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 50	M		8,01	0,00
39	K	PK	INF.CENA.7-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 40	M		7,85	0,00
40	K	PK	INF.CENA.8-	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 32	M		7,65	0,00
41	K	PK	INF.CENA.9-	Potrubie PVC-U DN 100	M		13,50	0,00
42	K	PK	INF.CENA.10	Potrubie PVC-U DN 125	M		18,90	0,00
43	K	PK	INF.CENA.12	Privzdušňovacia hlavica HL904-50	KUS		28,50	0,00
44	K	PK	INF.CENA.13	Privzdušňovacia hlavica HL905-75	KUS		65,00	0,00
45	K	PK	72124-5	Privzdušňovacia hlavica HL900NECO-110	ks		37,50	0,00
46	K	PK	72124-5-1	Zápachová uzávierka pre odvod kondenzu HL138	ks		41,00	0,00
47	K	PK	72124-5-2	Podlahová vpust HL310NPr	ks		78,00	0,00
48	K	PK	INF.CENA.16	Vetracia hlavica HL810-110	KUS		36,00	0,00
49	K	PK	INF.CENA.16-1	Podlahová vpust napr. ACO 157	KUS		289,50	0,00
50	K	PK	72124-1	HL600-110	ks		205,00	0,00
51	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m		0,59	0,00
52	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		1,05	0,00
			D 722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
53	K	PK	INF.CENA.19	Potr. PLAST-HLINÍK D 20	M		13,65	0,00
54	K	PK	INF.CENA.20	Potr. PLAST-HLINÍK D 25	M		15,28	0,00
55	K	PK	INF.CENA.21	Potr. PLAST-HLINÍK D 32	M		18,65	0,00
56	K	PK	INF.CENA.22	Potr. PLAST-HLINÍK D 40	M		21,10	0,00
57	K	PK	INF.CENA.22-1	Potr. PLAST-HLINÍK D 50	M		26,50	0,00
58	K	PK	INF.CENA.23	Potr. HDPE - D 50	M		2,95	0,00
59	K	PK	INF.CENA.25	Potrubie DN25 pozink	M		13,65	0,00
60	K	PK	INF.CENA.28	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS		7,50	0,00
61	K	PK	INF.CENA.29	Armatúry závitové s jedným závitom ventily rohové T66	KUS		31,66	0,00
62	K	PK	INF.CENA.30	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 6/4	KUS		17,35	0,00
63	K	PK	INF.CENA.31	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 5/4	KUS		14,45	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	K	PK	INF.CENA.31-1	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1	KUS		16,00	0,00
65	K	PK	INF.CENA.32	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily priame G 3/4	KUS		13,50	0,00
66	K	PK	INF.CENA.33	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1/2	KUS		11,91	0,00
67	K	PK	INF.CENA.34	Poistný ventil DN20, 8bar + montáž	KUS		8,95	0,00
68	K	PK	INF.CENA.35	Vypúšťací ventil DN15 + montáž	KUS		11,70	0,00
69	K	PK	INF.CENA.36	Spätný ventil DN15 + montáž	KUS		48,75	0,00
70	K	PK	INF.CENA.36-1	Spätný ventil DN20 + montáž	KUS		65,00	0,00
71	K	PK	INF.CENA.37-1	Filter DN 20 + montáž	KUS		7,95	0,00
72	K	PK	INF.CENA.37	Filter DN 32 + montáž	KUS		12,60	0,00
73	K	PK	INF.CENA.38	Spätný ventil DN32 + montáž	KUS		51,00	0,00
74	K	PK	INF.CENA.39	CIRKULAČNÉ ČERPADLO, napr.: GRUNDFOS UP 20-14 BXA + montáž	KUS		285,00	0,00
75	M	MAT	INF.CENA.6	Zmiešavací ventil DN20	KUS		155,00	0,00
76	K	PK	INF.CENA.40	Montáž zmiešavacieho ventilu	KUS		5,00	0,00
77	M	MAT	INF.CENA.40-1	Trojcestný zmiešavací ventil napr. BUDERUS SW DN32	KUS		528,00	0,00
78	K	PK	INF.CENA.40-2	Montáž trojcestného ventilu	KUS		21,00	0,00
79	K	PK	INF.CENA.40-3	Tlakomer	KUS		185,00	0,00
80	K	PK	INF.CENA.40-4	Expanzná nádoba 18l, NAPR. REFLEX REFIX DD 18/10 + montáž	KUS		55,00	0,00
81	M	MAT	INF.CENA.7	POŽIARNY HYDRANT - HADICOVÝ NAVIJÁK 25/30 , 1,1 l/s, DN25, 30m, S TVAROVO STÁLOU HADICOU	KUS		350,00	0,00
82	K	PK	INF.CENA.42	MONTÁŽ POŽIARNEHO HYDRANTU	KUS		17,50	0,00
83	K	PK	INF.CENA.43	Spätný ventil SV EA RV277 DN25 + montáž	KUS		41,00	0,00
84	K	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m		2,47	0,00
85	K	PK	INF.CENA.44	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M		1,17	0,00
86	K	PK	INF.CENA.45	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,75	0,00
	D		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				0,00
87	M	MAT	725112331	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO	SUB		190,00	0,00
88	M	MAT	725112331-1	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO - DETSKE	SUB		195,00	0,00
89	K	PK	725119205	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS		18,00	0,00
90	M	MAT	725212261	ZÁVESNÉ UMÝVADLO KERAMICKÉ + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + STOJÁNKOVÁ BATÉRIA, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO	SUB		110,00	0,00
91	K	PK	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrútky do muriva	SUB		15,00	0,00
92	M	MAT	725820309	Batérie umývadlové stojankové	KUS		45,00	0,00
93	K	PK	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS		14,50	0,00
94	M	MAT	INF.CENA.10	Drez	KS		95,00	0,00
95	K	PK	INF.CENA.48	Montáž drezu	KS		15,00	0,00
96	M	MAT	725820309.1	Batéria drezová	KUS		50,00	0,00
97	M	MAT	INF.CENA.8	Výlevka keramická	KUS		65,00	0,00
98	K	PK	INF.CENA.46	Montáž výlevky	KUS		14,00	0,00
99	M	MAT	INF.CENA.9	Nástenná výlevková batéria	KUS		75,00	0,00
100	K	PK	INF.CENA.47	Montáž výlevkovej batérie	KUS		14,50	0,00
101	M	MAT	INF.CENA.11	Sprchová vanička 900x900	KS		720,00	0,00
102	K	PK	INF.CENA.49	Montáž sprchovej vaničky	KS		133,00	0,00
103	M	MAT	INF.CENA.12	Batéria sprchová nástenná s možnosťou nastavenia teploty	KUS		225,00	0,00
104	K	PK	INF.CENA.50	Montáž batérií sprchových	KUS		23,50	0,00
105	K	PK	725980113	Dvierka plastové 15/30cm + montáž	KUS		26,00	0,00
106	K	PK	725980113-2	Dvierka plastové 25/25cm + montáž	KUS		36,50	0,00
107	K	PK	725980113.1	Dvierka plastové 20/30cm + montáž	KUS		35,00	0,00
108	K	PK	7259-1	Protipožiarne ošetrenie potrubia vody v technickej miestnosti, vedeného nad podlahou	sub		85,00	0,00
109	K	PK	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%		0,30	0,00
				Celkom				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Vykurovanie	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 0,00	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 5%;">D</th> <th style="width: 20%;">Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22 0,00</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 % 0,00 DPH 0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 % 0,00 DPH 0,00</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (r. 23-25) 0,00</td> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">E</th> <th style="width: 20%;">Prípochy a odpochy</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednávateľa 0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Kízavá doložka 0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnenie + - 0,00</td> </tr> </table>	D	Celkové náklady	23	Súčet 7, 12, 19-22 0,00	24	20 % 0,00 DPH 0,00	25	20 % 0,00 DPH 0,00	26	Cena s DPH (r. 23-25) 0,00	E	Prípochy a odpochy	27	Dodávky objednávateľa 0,00	28	Kízavá doložka 0,00	29	Zvýhodnenie + - 0,00
D	Celkové náklady																			
23	Súčet 7, 12, 19-22 0,00																			
24	20 % 0,00 DPH 0,00																			
25	20 % 0,00 DPH 0,00																			
26	Cena s DPH (r. 23-25) 0,00																			
E	Prípochy a odpochy																			
27	Dodávky objednávateľa 0,00																			
28	Kízavá doložka 0,00																			
29	Zvýhodnenie + - 0,00																			
Objednávateľ Dátum a popis	Pečiatka																			
Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka																			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce-kanalizácia	0,00
D1	Strojné zariadenie	0,00
D2	Stiebel Eltron	0,00
D3	Armatury	0,00
D4	ARMACELL	0,00
D5	Rúrový materiál REHAU	0,00
D6	HONEYWELL	0,00
D7	Vykurovacie telesá U.S. Steel Košice	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Vykurovanie
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	Práce a dodávky HSV				0,00
			D 1	Zemné práce-kanalizácia				0,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3 0,6*1,2*6	M3		6,00	0,00
2	K	PK	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
4	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
5	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		33,00	0,00
6	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3		1,55	0,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 2,16*1,8	t		6,50	0,00
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
			D	Strojné zariadenie				0,00
			D 2	Stiebel Eltron				0,00
11	K	PK	227757	Tepelné čerpadlo Vzduch/voda WPL 18 E vonkajšie prevedenie	ks		6 945,00	0,00
12	K	PK	235876	Opláštenie WPL 13/18/23 Vonkajšie	ks		605,00	0,00
13	K	PK	232977	Tlaková hadica SD 32-1 G	ks		75,00	0,00
14	K	PK	234922	Regulácia WPMS 3 medzinárodná	ks		250,00	0,00
15	K	PK	234726	MSMS 3	ks		350,00	0,00
16	K	PK	185459	Akumulátor tepla SBP 700 E	ks		1 407,18	0,00
17	K	PK	3711	Vsuvky pre SBP 200/400/700	ks		825,00	0,00
19	K	PK	232030	Skrutkovacie vykुर. teleso BGC 2/60	ks		266,88	0,00
20	K	PK	75115	Skrutkovacie vykुर. teleso BGC/45	ks		151,00	0,00
28	K	PK	74031.1	Expanzná nádoba objem 35 l vykurovací okruh	ks		145,00	0,00
30	K	PK	Pol26	odvzdušnenie	ks		250,00	0,00
31	K	PK	Pol27	vysokoprietokový termostatický ventil DN 32	ks		215,00	0,00
32	K	PK	Pol28	ostatné príslušenstvo, čidlá	ks		565,00	0,00
33	K	PK	Pol29	čerpadlová sada MEIBES MK s čerpadlom alpha 2 25-60, DN 25	ks		450,00	0,00
34	K	PK	Pol30	Združený rozdeľovač MEIBES pre 2 vykurovacie OKRUHY , DN 32	ks		185,60	0,00
			D	Armatury				0,00
35	K	PK	Pol31	Gulový uzáver DN 15	ks		33,50	0,00
36	K	PK	Pol32	DN 25	ks		55,80	0,00
37	K	PK	Pol33	DN 32	ks		71,10	0,00
38	K	PK	Pol34	DN 40	ks		85,00	0,00
39	K	PK	Pol35	Poistný ventil DN 25	ks		51,00	0,00
40	K	PK	Pol36	Filter DN 32	ks		36,85	0,00
41	K	PK	Pol37	Spatný ventil	ks		158,00	0,00
42	K	PK	Pol38	Gulový vypúšťací uzáver , DN 15	ks		15,30	0,00
43	K	PK	Pol39	Automatické odvzdušnenie, DN 15	ks		25,00	0,00
			D	ARMACELL				0,00
44	K	PK	TL 22 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 22 mm	m		2,50	0,00
45	K	PK	TL 28 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 28 mm	m		3,45	0,00
46	K	PK	TL 35 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 35 mm	m		4,25	0,00
47	K	PK	TL 42 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm; d = 42 mm	m		4,55	0,00
			D	Rúrový materiál REHAU				0,00
48	K	PK	11301311005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 20x2,9 (5 m tyč)	m		14,75	0,00
49	K	PK	11301411005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 25x3,7 (5 m tyč)	m		20,90	0,00
50	K	PK	11301011005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 32x4,7 (5 m tyč)	m		25,60	0,00
51	K	PK	11301111005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 40x6,0 (5 m tyč)	m		51,50	0,00
52	K	PK	11301111005,00€	Rúrka RAUTITAN stabil (tyč 5 m) 50x6,0 (5 m tyč)	m		64,20	0,00
53	K	PK	12406011001,00€	Pripojovací skrutkový spoj G 3/4-15 (1 pár)	pár		16,50	0,00
54	K	PK	12662621001,00€	RAUTITAN kolenová pripojovacia garnitúra 20/250mm	ks		28,00	0,00
55	K	PK	11600021001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 20 PX	ks		1,24	0,00
56	K	PK	11600031001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 25 PX	ks		1,54	0,00
57	K	PK	11600041001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 32 PX	ks		2,79	0,00
58	K	PK	11600051001,00€	RAUTITAN Násuvná objímka 40 PX	ks		4,14	0,00
59	K	PK	12663621001,00€	RAUTITAN Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúžkom 20 x 2,8	ks		10,50	0,00
60	K	PK	11600471001,00€	RAUTITAN redukovaná spojka 40/32 PX	ks		16,95	0,00
61	K	PK	11600321001,00€	RAUTITAN T-kus 20 PX	ks		6,86	0,00
62	K	PK	11600851001,00€	RAUTITAN T-kus 25-20-20 PX	ks		7,45	0,00
63	K	PK	11600631001,00€	RAUTITAN T-kus 25-20-25 PX	ks		7,60	0,00
64	K	PK	11600341001,00€	RAUTITAN T-kus 32 PX	ks		17,90	0,00
65	K	PK	11600871001,00€	RAUTITAN T-kus 32-20-25 PX	ks		16,10	0,00
66	K	PK	11600651001,00€	RAUTITAN T-kus 32-20-32 PX	ks		15,50	0,00
67	K	PK	11600741001,00€	RAUTITAN T-kus 32-32-20 PX	ks		15,65	0,00
68	K	PK	Pol40	ostatné tvarovky , kolená , obluky	sub.		360,00	0,00
			D	HONEYWELL				0,00
69	K	PK	V2495EY015	Verafix VKE, rohové Rp1/2	ks		9,65	0,00
70	K	PK	Pol41	termostatická hlavica THERA 4	ks		14,25	0,00
			D	Vykurovacie telesá U.S. Steel Košice				0,00
71	K	PK	11VKP 5/06	KORAD 11 VKP 600/500 (Nedefinovaná)	ks		78,20	0,00
72	K	PK	11VKP 12/06	KORAD 11 VKP 600/1200 (Nedefinovaná)	ks		93,40	0,00
73	K	PK	11VKP 14/06	KORAD 11 VKP 600/1400 (Nedefinovaná)	ks		96,00	0,00
74	K	PK	11VKP 16/06	KORAD 11 VKP 600/1600 (Nedefinovaná)	ks		104,70	0,00
75	K	PK	11VKP 18/06	KORAD 11 VKP 600/1800 (Nedefinovaná)	ks		116,70	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	K	PK	21VKP 15/06	KORAD 11 VKP 900/1500 (Nedefinovaná)	ks		143,00	0,00
77	K	PK	21VKP 14/09	KORAD 11 VKP 900/1400 (Nedefinovaná)	ks		152,90	0,00
78	K	PK	22VKP 6/06	KORAD 22 VKP 600/600 (Nedefinovaná)	ks		111,90	0,00
79	K	PK	22VKP 8/06	KORAD 22 VKP 600/800 (Nedefinovaná)	ks		126,60	0,00
80	K	PK	22VKP 15/06	KORAD 22 VKP 600/1500 (Nedefinovaná)	ks		172,40	0,00
				<u>Celkom</u>				<u>0,00</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Elektroinštalácia	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant						D	Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00	
Objednávateľ						24	20 % 0,00 DPH	0,00	
Dátum a popis			Pečiatka			25	20 % 0,00 DPH	0,00	
Zhotoviteľ						26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00	
Dátum a podpis			Pečiatka			E	Prípochy a odpochy		
						27	Dodávky objednávateľa	0,00	
						28	Klízáva doložka	0,00	
Dátum a podpis			Pečiatka			29	Zvýhodnenie + -	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Elektroinštalácia

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Rozvádzač RH	0,00
21-M1	Elektromontáže	0,00
D2	Rozvádzač JRE2	0,00
21-M2	Elektromontáže	0,00
D3	Svetelné obvody	0,00
21-M	Elektromontáže	0,00
D4	Zásuvkové obvody	0,00
21-M-4	Elektromontáže	0,00
D5	Elektroinštalčný materiál	0,00
21-M3	Elektromontáže	0,00
D6	Bleskozvodný materiál	0,00
D7	Hlavná uzemňovacia sústava	0,00
D8	Prípojka RH z RE2	0,00
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00
HSV	HSV	0,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
M	Práce a dodávky M	0,00
D14	Dokumentácia	0,00
95-M	Revízie	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Elektroinštalácia
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D1		Rozvádzač RH				0,00
1	M	MAT	OEZ:44061	Nástenná rozvádzačová skriňa NP66-1006025 <i>krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvere, V x Š x H 1000 x 600 x 250, montážny panel</i>	ks		192,05	0,00
2	M	MAT	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 <i>pre NP66, NP55, súprava 4 ks</i>	ks		44,62	0,00
3	M	MAT	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVĐ <i>pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie</i>	ks		3,93	0,00
4	M	MAT	OEZ:17454	Kľúč PD-QK-UBD <i>Kľúč D, pre QA, NP</i>	ks		1,01	0,00
5	M	MAT	OEZ:44593	Príruba PD-NP-KĐ5514 <i>pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové priechodky</i>	ks		20,80	0,00
6	M	MAT	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66 <i>IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 + 7, 4 x 8 + 12, 13 x 10 + 14, 4 x 14 + 20, 2 x 20 + 26</i>	ks		20,66	0,00
7	M	MAT	OEZ:33786	Distančné stípyky PD-QK-D1M51 <i>závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP</i>	ks		11,58	0,00
8	M	MAT	OEZ:44240	Modulárne lišty PD-NP-M10 <i>pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks		45,29	0,00
9	M	MAT	OEZ:44257	Kryt PD-M-KMV01506 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm</i>	ks		12,99	0,00
10	M	MAT	OEZ:44263	Kryt PD-M-KMV02006 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm</i>	ks		14,62	0,00
11	M	MAT	OEZ:44245	Krajné kryty PD-NP-KMK06 <i>pre NP66, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks		7,11	0,00
12	M	MAT	OEZ:44251	U lišta PD-M-L35-VU06 <i>šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, šírka 600 mm</i>	ks		16,32	0,00
13	M	MAT	OEZ:39354	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S <i>šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...</i>	ks		7,97	0,00
14	M	MAT	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 <i>In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		8,30	0,00
15	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 <i>Istič#####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		4,53	0,00
16	M	MAT	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 <i>In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		17,92	0,00
17	M	MAT	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 <i>Istič#####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		4,14	0,00
18	M	MAT	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1 <i>Istič#####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		3,91	0,00
19	M	MAT	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1 <i>In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks		6,60	0,00
20	M	MAT	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		13,50	0,00
21	M	MAT	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		18,00	0,00
22	M	MAT	OEZ:43220	Istič LTN-80B-3 <i>In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks		93,00	0,00
23	K	PK	OEZ:34326	Napáťová spúšť SV-LP-X400 <i>Napáťová spúšť#####Ue AC 110 - 415 V / DC 110 - 220 V, pre LPE, LPN, APN</i>	ks		17,05	0,00
24	M	MAT	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 <i>1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO</i>	ks		9,33	0,00
25	M	MAT	OEZ:42451	Prúdový chránič LFN-25-4-030A <i>Prúdový chránič#####In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks		60,05	0,00
26	M	MAT	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A <i>In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks		61,55	0,00
27	M	MAT	OEZ:42453	Prúdový chránič LFN-63-4-030A <i>In 63 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks		107,53	0,00
28	M	MAT	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230 <i>Monitorovacie relé#####sledovanie nadpätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A</i>	ks		41,80	0,00
29	M	MAT	OEZ:36610	Inšťalačný stýkač RSI-20-20-A230 <i>Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt</i>	ks		17,07	0,00
30	M	MAT	OEZ:36617	Inšťalačný stýkač RSI-25-40-A230 <i>Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt</i>	ks		21,80	0,00
31	M	MAT	8595090535713	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodíče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C,TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/4, resp.ekvivalent <i>100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodíč B+C, vyberateľný modul, diaľková signalizácia</i>	ks		375,63	0,00
32	M	MAT	XB5AT845	Kompletné núdzové tlačidlo Schneider Harmony XB5AT845, 1 roz+ 1zap	ks		25,30	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				EAN-Code 8536501590 řada výrobků Harmony XB5 typ produktu nebo součásti Kompletní vypínací nouzový vypínač Kompletní nouzový vypínač označení přístroje XB5 materiál obruby Plast materiál objímky Plast průměr pro montáž 22 mm prodej v nedělitelném množství 1 tvar hlavice Kruh typ ovládací hlavice Provedení vypnutí a mechanické blokování reset Stiskni-táhni provedení ovládače Červená hříbový Ø 40 mm bez symbolu složení a typ kontaktů 1: Z + 1 V 1 V funkce kontaktu Slow-break připojení - svorky Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1 Šroubové svorky : >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1				
		D	21-M1	Elektromontáže				0,00
33	K	PK	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks		40,02	0,00
34	K	PK	210271292	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 2 x do 2,5 mm2	ks		6,18	0,00
35	K	PK	210271293	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 3 x do 2,5 mm2	ks		6,75	0,00
36	K	PK	210271295	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 5 x do 2,5 mm2	ks		8,23	0,00
37	K	PK	210271303	Ukončenie celoplastového kábla, 3 x do 6 mm2	ks		7,18	0,00
38	K	PK	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks		0,77	0,00
		D	D2	Rozvádzač JRE2				0,00
39	M	MAT	3570193600	El.skríňa F402 trojfázový,dvojtarif, 1 odberateľ.bez ističov,kompletne zapojený,prúd. zaťažít.vodičov do 63 A, Hasma RE 1.0 F402 W 63A P0	ks		220,46	0,00
				nulový mostík Hasma RE 1.0 F402 W 63A P0				
40	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks		4,53	0,00
				In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
41	M	MAT	OEZ:41775	Istič LTN-32B-3	ks		19,25	0,00
				In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
42	M	MAT	OEZ:41778	Istič LTN-63B-3	ks		44,20	0,00
				In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
43	M	MAT	OEZ:36611	Inštalacný stýkač RSI-20-11-A230	ks		17,07	0,00
				Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpnací kontakt				
44	M	MAT	3890108700	Elektromer E350	ks		0,00	0,00
				dodá rozvodný závod				
		D	21-M2	Elektromontáže				0,00
45	K	PK	210271293	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 3 x do 2,5 mm2	ks		6,75	0,00
46	K	PK	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks		0,77	0,00
47	K	PK	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks		2,18	0,00
		D	D3	Svetelné obvody				0,00
48	M	MAT	33512	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 23W/840 IP44	ks		149,00	0,00
				33512				
49	M	MAT	33507	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 31W/840 IP44	ks		209,00	0,00
				33507				
50	M	MAT	29466	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1	ks		279,00	0,00
				17W/840 IP20				
51	M	MAT	29467	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1	ks		279,00	0,00
				25W/840 IP20				
52	M	MAT	29468	LED SVIETIDLO STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1	ks		279,00	0,00
				40W/840 IP20				
53	M	MAT	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks		76,90	0,00
54	M	MAT	3558A-A651 B	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 B biela	ks		1,18	0,00
55	M	MAT	3558A-A652 B	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 B biela	ks		1,51	0,00
56	M	MAT	3559-A01345	Pristroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks		3,08	0,00
57	M	MAT	ESP000000234	Praktik - 3553-01929 B - spínač jednopólový - (radenie: 1)	ks		2,95	0,00
58	M	MAT	3558-A05340	Pristroj prepínača 5 3558-A05340	ks		4,49	0,00
				ABB tango 3558-A05340 Radenie: 5				
59	M	MAT	3559-A06345	Pristroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks		3,30	0,00
				ABB Tango 3559-A06345				
60	M	MAT	ESP000000287	Pristroj prepínača 7, 3559-A07345(radenie: 7)	ks		5,29	0,00
61	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks		0,75	0,00
62	M	MAT	ERA000000195	Dvojrámček 3901A-B20 B biela	ks		1,48	0,00
63	M	MAT	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks		10,44	0,00
				140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele				
64	M	MAT	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks		39,08	0,00
65	M	MAT	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks		0,17	0,00
66	M	MAT	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks		0,49	0,00
		D	21-M	Elektromontáže				0,00
67	K	PK	210110001	Jednopólový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,51	0,00
68	K	PK	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,76	0,00
69	K	PK	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,87	0,00
70	K	PK	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,54	0,00
71	K	PK	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks		5,09	0,00
72	K	PK	210201240	Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks		4,03	0,00
73	K	PK	210201250	Zapojenie svetidla IP54, 1x svetelný zdroj	ks		4,39	0,00
74	K	PK	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks		3,79	0,00
75	K	PK	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks		9,52	0,00
76	K	PK	210201914	Montáž svetidla interiérového na strop do 10 kg	ks		11,60	0,00
77	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks		1,95	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	D4	Zásuvkové obvody				0,00
78	M	MAT	5518A-2999 B	Zásuvka jednonás., clonky, komplet, IP44 5518A-2999 B biela, resp.ekvivalent <i>Zásuvky v kuchyni a sklade</i>	ks		6,50	0,00
79	M	MAT	5512A-2359 B	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5512A-2359 B biela, resp.ekvivalent	ks		5,31	0,00
80	M	MAT	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela <i>Tech. miestnosť</i>	ks		6,70	0,00
81	M	MAT	3559-A88345	Pristroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345	ks		6,01	0,00
82	M	MAT	3558A-A662 B	Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 B biela	ks		1,64	0,00
83	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks		0,75	0,00
84	M	MAT	EKR000000022	Krabica prístrojová - KP 68 KA - 73x42mm - spájacia, resp.ekvivalent	ks		0,14	0,00
85	M	MAT	EKR000000027	Krabica - 6400-231/3 - 71x43mm - spájacia vrátane skrutiek	ks		0,13	0,00
86	M	MAT	10003384.00	Krabica 6400-42, resp.ekvivalent <i>Krabica 6400-42</i> <i>Objednávacie číslo: 10003384.00</i> <i>materiál: polypropylén</i> <i>rozmery:</i> <i>priemer 112mm,</i> <i>hlbka 52mm</i> <i>krytie: IP 20 (s viečkom)</i> <i>príslušenstvo:</i> <i>viečko: V 120 (v balení)</i> <i>svorkovnica: 6304-20 (v balení)</i> <i>upevňovací stĺpik pre škatuľové svorkovnice: 3x (v balení)</i>	ks		2,52	0,00
87	M	MAT	10010586.00	Krabica 6400-221/3, resp.ekvivalent <i>Krabica 6400-221/3</i> <i>materiál: polypropylén</i> <i>rozmery:</i> <i>priemer 71mm,</i> <i>hlbka 43mm</i> <i>príslušenstvo:</i> <i>viečko: V 082 (v balení)</i> <i>svorkovnica: 6303-13P1 (v balení)</i> <i>krytie: IP 20 (s viečkom)</i> <i>viečko: V 082 (v balení)</i>	ks		0,74	0,00
		D	21-M-4	Elektromontáže				0,00
88	K	PK	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks		3,15	0,00
89	K	PK	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks		3,76	0,00
90	K	PK	2101100045	Žalúziový ovládač, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks		3,87	0,00
91	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks		1,95	0,00
		D	D5	Elektroinštalčný materiál				0,00
92	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		0,43	0,00
93	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		0,68	0,00
94	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		1,18	0,00
95	M	MAT	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,74	0,00
96	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		1,16	0,00
97	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,40	0,00
		D	21-M3	Elektromontáže				0,00
98	K	PK	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m		0,71	0,00
99	K	PK	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m		0,79	0,00
100	K	PK	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m		0,71	0,00
101	K	PK	210800238	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x1,5mm2	m		0,76	0,00
102	K	PK	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m		0,73	0,00
		D	D6	Bleskozvodný materiál				0,00
103	M	MAT	EBL000000315	Skúšobná svorka - SZ - Fe/Zn - 0,17kg, resp.ekvivalent	ks		1,27	0,00
104	M	MAT	EBL000000284	Spojovacia svorka - SS s príložkou 2sk - Fe/Zn - 0,16kg, resp.ekvivalent	ks		0,50	0,00
105	M	MAT	EBL000000241	Krížová svorka - SK - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,22kg, resp.ekvivalent	ks		0,72	0,00
106	M	MAT	EBL000000248	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - Fe/Zn - 0,29kg, resp.ekvivalent	ks		1,06	0,00
107	M	MAT	EBL000000130	Podpera vedenia pod škridľovú strechu - PV 11 (430mm) - Fe/Zn - 0,52kg, resp.ekvivalent	ks		1,64	0,00
108	M	MAT	EBL000000146	Podpera vedenia na vrchol krovu - PV 15 Uni - 255-310x85-125mm - Fe/Zn - 0,31kg, resp.ekvivalent	ks		1,49	0,00
109	M	MAT	123109	Zachytávacia tyč hrebeňová L 1000 AL, resp.ekvivalent	ks		11,12	0,00
110	M	MAT	392060	Svorka MV - pre zachytávače - S-MV Rd 8-10/16 PH FeZn, náhrada SJ 01 <i>DEHN 392060</i> <i>• univerzálna svorka pre zachytávacie tyče; umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov</i> <i>• vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou</i> <i>• ochrana proti prekízu</i> <i>• štvorcový otvor v hornom diele</i>	ks		1,66	0,00
111	M	MAT	EBL000000125	Podpera vedenia do muríva - PV 02 - 200mm - Fe/Zn - 0,17kg, resp.ekvivalent	ks		0,62	0,00
112	M	MAT	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muríva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks		0,79	0,00
113	M	MAT	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks		4,65	0,00
114	M	MAT	EBL0000000358	Štitok orientačný - "0 až 8"	ks		0,49	0,00
115	M	MAT	EBL000000042	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg		4,16	0,00
116	M	MAT	EBL000000045	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,61 m)	kg		1,22	0,00
		D	D7	Hlavná uzemňovacia sústava				0,00
117	M	MAT	EBL000000696	Prípojnica HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks		5,77	0,00
118	M	MAT	EBL000000267	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,20kg	ks		0,82	0,00
119	M	MAT	EBL000000264	Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) - 55x38mm - Fe/Zn - 0,27kg	ks		0,75	0,00
120	M	MAT	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks		0,72	0,00
121	M	MAT	EBL000000105	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg		1,22	0,00
122	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,40	0,00
123	M	MAT	3410350193	CY 6 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m		0,59	0,00
124	M	MAT	000000000A40EE	H07V-K 16 zž Flexibilný kábel harmonizovaný <i>Ekvivalent CYA</i>	m		1,48	0,00
		D	D8	Prípojka RH z RE2				0,00
125	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		0,43	0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m		5,62	0,00
127	M	MAT	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m		0,06	0,00
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				0,00
128	K	PK	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m		0,71	0,00
129	K	PK	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m		0,98	0,00
130	K	PK	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m		11,62	0,00
131	K	PK	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m		1,35	0,00
132	M	MAT	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t		12,44	0,00
133	M	MAT	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks		1,67	0,00
134	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3		6,51	0,00
	D		HSV	HSV				0,00
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
135	K	PK	974031221	Vytvorenie drážky pre elektroinštaláciu	m		1,37	0,00
136	K	PK	974031224	Vytvorenie drážky pre elektroinštaláciu	m		2,39	0,00
137	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,42	0,00
	D		M	Práce a dodávky M				0,00
	D		D14	Dokumentácia				0,00
138	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod		13,60	0,00
139	K	PK	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod		36,83	0,00
	D		95-M	Revízie				0,00
140	K	PK	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks		6,10	0,00
141	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívoďte do prípoj.skřine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.		0,87	0,00
142	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.		0,87	0,00
143	K	PK	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.		1,28	0,00
144	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.		0,55	0,00
145	K	PK	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.		5,43	0,00
146	K	PK	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.		1,19	0,00
147	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks		1,65	0,00
148	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks		2,15	0,00
149	K	PK	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.přstroja, spotrebiča,inštal.křabice	ks		0,97	0,00
150	K	PK	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks		5,08	0,00
151	K	PK	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skřušobnej svorky uzemnenia	ks		1,68	0,00
				Celkom				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	EZS, CCTV a videovrátnik	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR						
A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
13		Zariadenie staveniska	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
15		Územné vplyvy	0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
17		Ostatné	0,00	18	VRN z rozpočtu	0,00
19		VRN (r. 13-18)	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24 20 % 0,00 DPH
Dátum a popis	Pečiatka	25 20 % 0,00 DPH
Zhotoviteľ		26 Cena s DPH (r. 23-25)
Dátum a podpis	Pečiatka	0,00
		E Prípochty a odpochty
		27 Dodávky objednávateľa
		28 Kízavá doložka
		29 Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: EZS, CCTV a videovrátnik

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	EZS	0,00
D2	Videovrátnik	0,00
D3	Zariadenie účastníka	0,00
D4	CCTV	0,00
D5	Kabeláž a príslušenstvo	0,00
HSV	HSV	0,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
M	Práce a dodávky M	0,00
21-M	Elektromontáže EZS	0,00
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: EZS, CCTV a videovrátnik
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	EZS				0,00
1	M	MAT	Pol14	ATS1000A-MM (8 - 32 zón, 4 oblasti, max. 8 klávesníc/čítačiek a 7 DGP, 50 užívateľov, 1A zdroj, stredný oceľový kryt, EN stupeň 2) + nová LCD klávesnica ATS1135 + GSM komunikátor ATS7310	ks		544,50	0,00
2	M	MAT	Pol15	BS127N Akumulátor 12V/7,2 Ah, VdS	ks		18,70	0,00
3	M	MAT	Pol16	AS506 Vonkajšia siréna, NiCd akumulátor, červený maják	ks		147,00	0,00
4	M	MAT	Pol17	ATS608 8 vstupový interný expandér pre ústredne Advanced, zásuvný	ks		156,90	0,00
5	M	MAT	Pol18	ATS1210 Modul 8 vstupov, 8 -16 výstupov (cez ATS 1810, ATS1811, ATS1820) v malom plastovom kryte ATS1644.	ks		297,80	0,00
6	M	MAT	Pol19	EV1012 PIR (9 záclon) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zrkadlová optika, zóna pod	ks		50,20	0,00
	D		D2	Videovrátnik				0,00
7	M	MAT	4FN 231 25.1/M	Modul RAK BES USB, antika medená, TESLA	ks		109,20	0,00
8	M	MAT	4FN 231 08.1	antika medená, Bezkontaktný prístupový systém	ks		63,67	0,00
9	M	MAT	4FN 231 07.1	Modul kamery-antika medená, TESLA	ks		87,86	0,00
10	M	MAT	4FF 127 13.1	antika medená, Videosystém COLOUR US KARAT	ks		15,50	0,00
11	M	MAT	4FA 690 23.1	Rám 3B antika medená, TESLA	ks		10,35	0,00
12	M	MAT	4FA 249 57	antika medená	ks		3,00	0,00
	D		D3	Zariadenie účastníka				0,00
13	M	MAT	4FP 211 44.915	Videotelefón handsfree, slonová kosť, TESLA	ks		184,35	0,00
14	M	MAT	4FN 877 16/K	slonová kosť, Videosystém COLOUR US KARAT, LCD farebná obrazovka: 5"	ks		29,95	0,00
15	M	MAT	4FP 672 54	Zámok 16/K elektrický s krátkou lištou, štandardný univerzáln s aretáciou,striedavé/AC: 350 - 400 mAJednosmerné/DC: 560 - 600 mA, TESLA	ks		25,03	0,00
16	M	MAT	4FP 672 58	Napájač sieťový, výstupné menovité napätie: 9 V AC / 1 A, 12 V DC / 300 mA , TESLA	ks		42,23	0,00
17	M	MAT	NK53746504102C	Osadený v RH, Napájanie el. zámku	ks		1,99	0,00
18	M	MAT	NK53746504102C	Sieťový napájač, vstupné napätie: 230 V, 50 Hz (25 VA),jednosmerné napätie 18 VDC a 24VDC, TESLA	ks		1,99	0,00
19	M	MAT	NK53746504102C	Osadený v RH, Napájanie videovrátnika	ks		1,99	0,00
20	M	MAT	DS2CD2632FIS	Bezkontaktný privesok modrý, TESLA	ks		339,00	0,00
21	M	MAT	DS7632NIE28P	Bezkontaktný privesok zelený, TESLA	ks		431,32	0,00
22	M	MAT	ST2000VX003	Bezkontaktný privesok červený, TESLA	ks		70,75	0,00
23	M	MAT	GL2450HE	červený	ks		91,58	0,00
24	M	MAT	5E 2000i	CCTV	ks		195,56	0,00
25	M	MAT	Pol20	Vonkajšia kompaktná kamera s IR prísvietením Hikvision DS-2CD2632F-IS	ks		1,23	0,00
26	M	MAT	Pol21	Vonkajšia kompaktná kamera s IR prísvietením, 1/3" Progressive scan CMOS, kompresia H.264, 3 MPx rozlíšenie 2048x1536 20 sn/s, 1920x1080 25sn/s, ICR - mechanický IR filter , Digital WDR, 3D-DNR, elektronický PTZ, dual stream, nastaviteľný dátový tok 32K - 16Mbp, 10/100 Ethernet, detekcia pohybu, 0,01 lux/F=1,2, varifokal objektív 2,8-12mm, dosah IR 25-30m, slot pre SD kartu do 32GB, DC12V/PoE, prac teplota -30° až +60°C, IP66 + vstavaný mikrofón, 1x audio výstup, 1x alarm vstup, 1x alarm výstup	ks			
				Sieťový videozáznamník s PoE prepínačom pre 32 IP kamier Hikvision DS-7632NI-E2/8P	ks			
				Sieťový videozáznamník s PoE prepínačom pre 32 IP kamier Hikvision a ďalších výrobcov, kompresia H264, vstupný dátový tok 200Mb/s, výstupný dátový tok 80Mb/s, rozlíšenie max 5 MP, dekodovací výkon 16x4CIF/12x720p/6x1080p, 1x audio vstup/výstup, 4x poplachový vstup /1x výstup, 1x HDMI výstup1920 x 1080, 1x VGA výstup, synchronne prehrávanie 16 kanálov 4CIF, Dual stream, 2xHDD SATA 4TB, 1xUSB 2.0 +1x USB 3.0, ovládanie myšou (súčasťou balenia), 1x sieť RJ 45 10/100/1000Mbps + 8x RJ45 10/100 Mbps /PoE 802.3af/at - celkovo 120W, napájanie 230VAC, príkon 10W (bez HDD), rozмеры 380x290x48mm, prac teplota -10°až +55°C, hmotnosť 1 kg, Multijazyková verzia vrátane SK, EN, CZ	ks			
				Pevný disk 3.5" Seagate Surveillance 2000 GB, SATA III, 64 MB cache, 5900 otáčok, ST2000VX003	ks			
				Seagate Surveillance je už siedmou generáciou tohto radu (predtým SV35). Zameriava sa predovšetkým na potrebu záznamu z kamier s vysokým rozlíšením, vysokú spoľahlivosť a efektívne zníženie spotreby energie. Disk je teda predurčený na použitie v špičkových kamerových systémoch s prevádzkou 24/7. Disk podporuje veľkú dátovú záťaž, rozmanitú škálovateľnosť a až 32 pripojených kamier. Je určený pre vysokorychlostné rozhranie SATA III (6 Gb/s) s podporou optimalizujúcej technológie NCQ.,	ks			
				LCD monitor 24" BenQ GL2450HE	ks			
				Zabudované reproduktory 2x 2W, Rozlíšenie (Full HD) 1920x1080, Pomer strán 16:9, Rozhranie DVI, HDMI, , Kľúčové vlastnosti, , Vyvážené parametre na väčšinu činností, Rozlíšenie (Full HD) pre ostrosť, Vysoký dynamický kontrast pre jemnú paletu, Odstránenie preblikávania obrazu (Flicker-free), Potlačenie modrého zafarbenia	ks			
				Záložný zdroj EATON 5E 2000i USB	ks			
				Interaktívny záložný zdroj poskytuje ochranu pred výpadkami napájania a zhoršenou kvalitou vstupu. Automatická regulácia napätia interaktívnej technológie zaručuje, že vykompenzuje vysoké aj nízke vstupné napätie bez potreby zásahu batérie . Tým zabezpečí vaše zariadenie a dáta na nich uložené. Hodí sa po boku PC, výkonných pracovných staníc, NAS serverov, ale aj na zálohovanie aktívnych sieťových prvkov, kde by sa mohli pri prenose stratiť dáta. Vďaka svojim malým rozmerom môže byť UPS 5E ľahko nainštalovaná aj v stiesnených priestoroch. Záložný zdroj bude inteligentne informovať o akejkolvek zmene cez komunikačné rozhranie USB. Záložný zdroj EATON UPS 5E USB je vybavený tiež ochranou dátovej linky proti prepätu.,	ks			
				MOLEX PN Dátová zásuvka DIN PowerCat 6A STP 2xDG+ pod omietku s prachotesnými zatlačacacími záclonkami a KATT IDC plynotesnými konektormi , biela, resp.ekvivalent	ks			
				MOLEX PN Rámček DIN 80x80mm, resp.ekvivalent	ks			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D5		Kabeláž a príslušenstvo				0,00
27	M	MAT	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát <i>Pre napojenie EZS a videovrátnika</i>	m		0,35	0,00
28	M	MAT	Pol22	MOLEX PN Dátový kábel tienený (U/FTP) PowerCat 6A 500MHz 10G, LSZH plášť, balenie 500m, resp.ekvivalent <i>Pre napojenie CCTV</i>	m		0,78	0,00
29	M	MAT	3410351310	SYKFY 2x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m		0,17	0,00
30	M	MAT	3412611002	Rúrka ohybná FXP20	m		0,55	0,00
	D	HSV		HSV				0,00
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
31	K	PK	974031221	Vytvorenie drážky pre slaboprúd	m		1,37	0,00
32	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,42	0,00
	D	M		Práce a dodávky M				0,00
	D	21-M		Elektromontáže EZS				0,00
33	K	PK	Pol 27	Montáž ústredne EZS, vrátane LCD klávesnic a GSM komunikátora	ks		550,00	0,00
34	K	PK	Pol 28	Montáž a zapojenie akumulátora 12V v ústrední EZS	ks		15,00	0,00
35	K	PK	Pol 30	Montáž vonkajšej sirény	ks		45,00	0,00
36	K	PK	Pol 31	Montáž 8 vstupového interného expandéra pre ústredne Advanced	ks		56,00	0,00
37	K	PK	Pol 32	Montáž 8 vstupového expandéra ATS1210	ks		105,00	0,00
38	K	PK	Pol 33	Montáž PIR snímačov	ks		22,00	0,00
	D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				0,00
39	K	PK	220280221	Káble bytové SYKFY do 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m		0,76	0,00
40	K	PK	220511031	Kábel v rúrkach	m		0,74	0,00
41	K	PK	220490001	Montáž telef.účasť.,staníc, stolové aut.tel.prístroja s číselnicou s uzemň.tlačítkom alebo U.B.	ks		5,20	0,00
42	K	PK	220320307	Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie privodov,preskúšanie funkcie	ks		7,63	0,00
43	K	PK	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny TZN 1 (9 tlačidiel, elektrický vrátnik)	ks		23,24	0,00
44	K	PK	220732130	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks		12,04	0,00
45	K	PK	220732210	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do 16 kanálov	ks		25,21	0,00
46	K	PK	Pol 26	Montáž a osadenie dátovej zásuvky	ks		16,50	0,00
				Celkom				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	Vzduchotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR					
A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
2		9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4		11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M"			17	Ostatné
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a popis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">D Celkové náklady</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 % 0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20 % 0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (r. 23-25)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <th colspan="3">E Prípochy a odpochy</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Kízavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	D Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00	24	20 % 0,00 DPH	0,00	25	20 % 0,00 DPH	0,00	26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00	E Prípochy a odpochy			27	Dodávky objednávateľa	0,00	28	Kízavá doložka	0,00	29	Zvýhodnenie + -	0,00
D Celkové náklady																													
23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00																											
24	20 % 0,00 DPH	0,00																											
25	20 % 0,00 DPH	0,00																											
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00																											
E Prípochy a odpochy																													
27	Dodávky objednávateľa	0,00																											
28	Kízavá doložka	0,00																											
29	Zvýhodnenie + -	0,00																											

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Stavebná časť

Časť: Vzduchotechnika

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

M	Práce a dodávky M	0,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Stavebná časť
Časť: Vzduchotechnika
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	M		Práce a dodávky M				0,00
	D	24-M		Montáže vzduchotechnických zariad.				0,00
		1.0.		Školská rekuperačná jednotka typ: HRCClass-Unit 1000, Nástenné vnútorné prevedenie (kompakt), návrh jednotky v zmysle novej smernice EN 1253/2014 (ekodizajn ErP 2016 aj 2018), programovateľný káblový ovládač typ: RC, priestorové čidlo kvality vzduchu CO2				
1	M	MAT			kpl		8 245,00	0,00
2	M	MAT	Pol1	Uzatváracia klapka s prípravou pre servopohon UK-S-560x315	ks		79,09	0,00
3	M	MAT	Pol2	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al 560x315 S	ks		72,71	0,00
4	M	MAT	Pol3	Štvorhranné potrubie do obvodu 1750mm / 30% tvaroviek	bm		36,05	0,00
5	M	MAT	Pol4	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 0% tvaroviek	bm		8,90	0,00
6	M	MAT	Pol5	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2		24,70	0,00
7	M	MAT	Pol6	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2		9,60	0,00
8	K	PK	Pol7	Montáž VZT	kpl		3 486,52	0,00
9	K	PK	Pol8	Elektroinštalačný materiál	kpl		400,00	0,00
10	K	PK	Pol9	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál	kpl		697,30	0,00
11	K	PK	Pol10	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	kpl		350,00	0,00
12	K	PK	Pol11	Lešenie	kpl		250,00	0,00
13	K	PK	Pol12	Doprava	kpl		500,00	0,00
14	K	PK	Pol13	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	kpl		400,00	0,00
				Celkom				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov	JKSO	
Názov objektu	Napojenie	EČO	
Názov časti	Vonkajšia zdravotníka	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZZ		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00	
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	0,00 DPH	0,00
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		0,00
Dátum a popis	Pečiatka	E	Prípochty a odpochty		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov

Objekt: Napojenie

Časť: Vonkajšia zdravotníka

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	0,00
1	Zemné práce-kanalizácia	0,00
4	Rúrové vedenie-kanalizácia	0,00
A	Zemné práce-vodovod	0,00
D2	Práce a dodávky PSV	0,00
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Prístavba Materskej školy Hviezdoslavov formou modulov
Objekt: Napojenie
Časť: Vonkajšia zdravotníka
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	D1	Práce a dodávky HSV				0,00
		D	1	Zemné práce-kanalizácia				0,00
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		16,50	0,00
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3		1,55	0,00
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		28,00	0,00
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 75*1,8	t		6,50	0,00
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
		D	4	Rúrové vedenie-kanalizácia				0,00
11	K	PK	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS		60,00	0,00
12	M	MAT	899104111	Poklop liatinový a oceľový vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS		195,00	0,00
13	K	PK	INF.CENA	navrhovaná FILTRAČNÁ šachta R315mm , poklop, dno, filter	sub		485,00	0,00
14	K	PK	INF.CENA.1	navrhovaná revízna kanalizačná šachta R400mm	sub		590,00	0,00
15	K	PK	INF.CENA-1	navrhovaná revízna kanalizačná šachta Ø600mm	sub		650,00	0,00
		D	A	Zemné práce-vodovod				0,00
16	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3		13,60	0,00
17	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3		13,10	0,00
18	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3		0,74	0,00
19	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3		18,50	0,00
20	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3		1,80	0,00
21	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3		3,70	0,00
22	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3		31,80	0,00
23	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3		33,00	0,00
24	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3		6,95	0,00
25	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,79	0,00
26	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 10*1,8	t		6,50	0,00
		D	D2	Práce a dodávky PSV				0,00
		D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,00
27	K	PK	721171-1	Potrubie PVC DN 125	M		18,90	0,00
28	K	PK	721171-2	Potrubie PVC DN 150	M		22,50	0,00
29	K	PK	INF.CENA30	Akumulačný box 600x600x600	KS		55,00	0,00
30	K	PK	INF.CENA30.1	štrkový obsyp	m3		33,00	0,00
31	K	PK	INF.CENA30.2	geotextília	m2		2,50	0,00
		D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
32	K	PK	INF.CENA.3	Potrubie HDPE D50	M		15,65	0,00
33	M	MAT	R722230102	Armatury závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4	KUS		13,35	0,00
34	K	PK	722230102.1	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4	KUS		1,95	0,00
35	K	PK	722230102.2	Armatury závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 6/4 s napojením na hadicu	KUS		16,10	0,00
36	K	PK	722239101	Montáž vypúšťacieho ventilu - 1/2"	KUS		3,61	0,00
37	M	MAT	R722 23-91	Vypúšťací ventil - 1/2"	KUS		4,28	0,00
38	M	MAT	R722-1	Požiarňa nádrž 22m3	KUS		5 600,00	0,00
39	K	PK	R722-2	Osadenie požiarnej nádrže 22m3	KUS		550,00	0,00
40	K	PK	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M		1,17	0,00
41	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m		2,55	0,00
42	K	PK	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,75	0,00
				Celkom				0,00

Táto Príloha Zmluvy o poskytnutí NFP slúži na určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti, alebo ex-ante finančné opravy v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle zákona o VO. Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok VO.

V prípade porušení pravidiel uvedených v Právnych predpisoch a/alebo Právnych dokumentov týkajúcich sa obstarávania zákaziek nespádajúcich pod zákon o VO bude toto porušenie s ohľadom na uvedený zoznam priradené k obsahovo najbližšiemu porušeniu a na základe tohto zaradenia bude určená náležiaci finančná oprava. V prípade, že kontrolou bude zistené, že Prijímateľ nepostupoval pri obstarávaní zákazky podľa zákona o VO, avšak na tento postup v zmysle pravidiel uvedených v Právnych predpisoch a/alebo v Právnych dokumentoch nebol oprávnený, bude určená finančná oprava vo výške 100 % z hodnoty oprávnených výdavkov súvisiacej zákazky. Pokiaľ dané porušenie zadávania zákazky nespádajúcej pod zákon o VO nie je možné priradiť k žiadnemu z porušení uvedených v tejto prílohe, výška finančnej opravy sa určí vo výške 5, 10, 25 alebo 100 % z hodnoty zákazky a to podľa závažnosti porušenia.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy (korekcie)
Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch			
1.	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky v zmysle zákona o VO	Verejný obstarávateľ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 23 ods. 1 zákona o VO. Pre toto porušenie sa vzťahujú aj všetky prípady, keď verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa zákona o VO v zmysle § 9 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr. : neoprávnenosť použitia výnimky zo zákona v zmysle § 1 ods. 2, až 5 zákona VO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 58 zákona o VO bez splnenia podmienok na jeho použitie.	100 % V prípade nadlimitných zákaziek, v rámci ktorých nebolo oznámenie zverejnené v úradnom vestníku EÚ, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO sa uplatňuje korekcia 25 %

¹ Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa v zmysle § 8 zákona o VO a osobu v zmysle § 7 zákona o VO

2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie predmetov zákaziek	Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky alebo zahrnutie takej dodávky tovaru alebo poskytnutia služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do predpokladanej hodnoty zákazky, ak by to malo za následok vyňatie tohto tovaru alebo služieb z pôsobnosti zákona. Verejný obstarávateľ porušil § 5 ods. 12 zákona o VO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. dve podlimitné zákazky čím sa vyhol použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky, resp. ak namiesto vyhlásenia podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. 2 zákazky podľa § 9 ods. 9 zákona o VO, čím sa vyhol postupu zadávania podlimitnej zákazky. Verejný obstarávateľ porušil § 5 ods. 3 zákona o VO, ak zákazku napr. na dodanie tovaru v nadlimitnom finančnom objeme zahrnul do podlimitnej zákazky na realizáciu stavebných prác, pričom dodávka predmetného tovaru by nebola nevyhnutná k realizácii týchto stavebných prác. Nedovolené spojenie nesúvisiacich tovarov alebo služieb do jedného postupu verejného obstarávania (pričom zákazka nie je rozdelená na časti), čo môže obmedziť hospodársku súťaž a mať za následok nízky počet predložených ponúk.	100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek 25 % v prípade zákaziek v rámci ktorých bol obídenný postup zadávania nadlimitnej zákazky (a teda v rámci nich nebolo zverejnené oznámenie o vyhlásení VO v úradnom vestníku EÚ), ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO. Uplatňuje sa na každú z rozdelených zákaziek 25% v prípade, ak bol obídenný postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ. 10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek
3	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť²	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom Verejný obstarávateľ skrátil lehotu na predloženie ponúk v zmysle § 51 ods. 1 písm. b), avšak z dôvodu nekorektného zverejnenia predbežného oznámenia nebol oprávnený na toto skrátenie	25 % v prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty 10 % v prípade že toto skrátenie bolo rovné alebo väčšie ako 30 %

² Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

			zo zákonnej lehoty 5 % v prípade akéhokoľvek iného skrátenia lehôt (je možné znížiť až na hodnotu 2%, pokiaľ sa má za to, že povaha a závažnosť nedostatku neopodstatňuje uplatnenie 5% korekcie.
4	Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady (vzťahuje sa pre verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitných zákaziek)	Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je neprimerane krátka v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní. Základná sadzba korekcie je uvedená v stĺpci „Výška finančnej korekcie“, pričom konečnú sadzbu korekcie je potrebné určiť na individuálnej báze (prípád od prípadu). Pri určovaní výšky korekcie je možné brať v úvahu zmierňujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zaťaženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov)	25 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami) 10 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 60 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami) 5 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami)
5	Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v prípade - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk	Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená, pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v Úradnom vestníku EÚ/vo vestníku VO	10 % táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti

	- predĺženia lehoty na žiadosti o účasť ³		
6	Prípady neoprávňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení zákona o VO.	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % podľa závažnosti
7	Zadávanie zákaziek v oblasti obrany a bezpečnosti - nedostatočné zdôvodnenie nezverejnenia zákazky	Verejný obstarávateľ zadá zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti prostredníctvom súťažného dialógu alebo rokovacieho konania bez zverejnenia bez toho, aby bolo použitie takýchto postupov opodstatnené.	100 % táto sadzba môže byť znížená na 25 %, 10 % alebo 5 % podľa závažnosti
8	Neurčenie: - podmienok účasti v oznámení, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch	Podmienky účasti sú uvedené iba v súťažných podkladoch a/alebo podmienky účasti publikované v oznámení nie sú v súlade s podmienkami účasti podľa súťažných podkladoch a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení/súťažných podkladoch a/alebo keď v súťažných podkladoch absentujú pravidlá uplatnenia kritérií, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito a pod.“	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % ak podmienky účasti/kritériá na vyhodnotenie ponúk boli uvedené v oznámení (alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk v súťažných podkladoch) ale neboli dostatočne opísané.
9	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od podania ponúk z dôvodu nezákonných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení alebo v súťažných podkladoch, napr. povinnosť subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine alebo regióne, povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine alebo regióne.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
10	Podmienky účasti nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky	Určením minimálnych požiadaviek pre zákazku, ktoré nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky, sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti i porušenia
11	Technické špecifikácie predmetu	Určenie technických štandardov, ktoré sú príliš špecifické, tak že	25 %

³ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

	zákazky sú diskriminačné	nezabezpečia rovnaký prístup pre uchádzačov alebo vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní	Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
12	Nedostatočne opísaný predmet zákazky	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky. ⁴	10 % Táto sadzba môže byť znížená na 5 % v závislosti od závažnosti porušenia V prípade zrealizovaných prác, ktoré neboli zverejnené, zodpovedajúca hodnota prác je predmetom 100 % korekcie
Vyhodnocovanie súťaže			
13	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne prijatie ponuky uchádzača/žiadosti o účasť záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok prijatie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
14	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne vylúčenie uchádzača/záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
15	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov/žiadostí o účasť záujemcov v rozpore s podmienkami účasti uvedenými v oznámení a súťažných podkladoch a/alebo vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk a	Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov, boli ako kritéria na vyhodnotenie ponúk použité podmienky účasti alebo neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk. Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané podmienky účasti alebo kritéria na vyhodnocovanie ponúk (resp. podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení alebo	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia

⁴ Vec C-340/02 (Európska komisia/ Francúzsko) a vec C-299/08 (Európska komisia / Francúzsko)

	pravidlami na ich uplatnenie	v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením a súťažnými podkladmi Príklad: Podkritéria použité pri zadaní zákazky nesúvisia s kritériami na vyhodnotenie ponúk uvedenými v oznámení/súťažných podkladoch	
16	Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky	Písomné zachytenie procesu týkajúceho sa konkrétneho prideľovania bodov pre každú ponuku je nejasný/neoprávnený/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje. Zápisnica z vyhodnotenia neexistuje alebo neobsahuje všetky podstatné prvky vyžadované zákonom o VO Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom. Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní Verejný obstarávateľ porušil povinnosť podľa § 33 ods. 6 zákona o VO požiadať o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
17	Modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
18	Rokovanie v priebehu súťaže	V kontexte verejnej alebo užšej súťaže verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
19	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka	25 % Táto sadzba môže byť znížená na

	uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ⁵	prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením	10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
20	Odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ponuka sa javí ako mimoriadne nízka vo vzťahu k obstarávaným tovarom, prácam alebo službám, ale verejný obstarávateľ predtým ako odmietne takúto ponuku nevyžiada písomne podrobnosti týkajúce sa základných charakteristických parametrov ponuky, ktoré považuje za dôležité	25 %
21	Konflikt záujmov	Konflikt záujmov medzi verejným obstarávateľom/prijímateľom a uchádzačom alebo záujemcom preukázaný zodpovedným súdnym alebo úradným orgánom ⁶	100 %
Realizácia zákazky			
22	Podstatná zmena častí podmienok uzatvorenej zmluvy oproti častiam obchodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ⁹	Po podpise zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny ⁹ . Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa v danom prípade jedná o „podstatnú“ zmenu. ⁷ Verejný obstarávateľ uzatvoril dodatok v rozpore so zákazom uvedeným v § 10a ods. 1 zákona o VO	25 % z ceny zmluvy plus hodnota dodatočných výdavkov z plnenia zmluvy vychádzajúcich z podstatných zmien zmluvy
23	Zníženie rozsahu zákazky	Zákazka bola zadaná v súlade so zákonom o VO, ale následne bol znížený rozsah zákazky.	Hodnota zníženia rozsahu

⁵ Limitovaný stupeň flexibility môže byť aplikovateľný/aplikovaný na zmeny v zákazke aj po jej zadaní i keď takáto možnosť rovnako ako podrobné pravidlá pre jej implementáciu nie sú stanovené jasným a presným spôsobom v oznámení alebo v súťažných podkladoch (C-496/99, bod 118). Keď takáto možnosť nie je predpokladaná (nie je uvedená v súťažných podkladoch), zmena zákazky je prípustná ak zmeny sú nepodstatného charakteru. Zmena je považovaná za podstatnú ak:

1. Verejný obstarávateľ zmení podmienky tak, že ak by boli súčasťou pôvodnej zákazky, tak by sa zúčastnili zákazky iní záujemcovia ako tí ktorí boli v pôvodnej zákazke;
2. zmeny umožňuje zadanie zákazky záujemcovi inému ako by bol pôvodne akceptovaný;
3. verejný obstarávateľ rozšíri rozsah zákazky obsahujúci tovary/služby/práce, ktoré pôvodne zákazka neobsahovala;
4. modifikácia zmení ekonomickú rovnováhu v prospech víťaza spôsobom, ktorú pôvodná zákazka neumožňovala.

⁶ Úradný orgán – Úrad pre verejné obstarávanie na základe vykonania kontroly verejného obstarávania, alebo RO (bližšie podrobnosti vid'. Metodický pokyn CKO ku konfliktu záujmov)

⁷ Vec C-496/99 P, CAS Succhi di Frutta SpA, [2004] ECR I- 3801 odst. 116 a 118, Vec C-340/02, Európska komisia v. Francúzsko [2004] ECR I- 9845, Vec C-91/08, Wall AG, [2010] ECR I- 2815

			Plus 25 % z hodnoty konečného rozsahu (iba ak zníženie v rozsahu zákazky je podstatné)
24	Zákazka na doplňujúce stavebné práce alebo služby (ak takáto zákazka predstavuje podstatnú modifikáciu pôvodných zmluvných podmienok⁸) bola zadaná bez použitia rokovacieho konania bez zverejnenia, resp. priameho rokovacieho konania, - a/alebo doplňujúce práce alebo služby boli zadane v rozpore s podmienkami uvedenými v ustanovení § 58 písm. c) alebo i),⁹	Pôvodná zákazka bola zadaná v súlade s relevantnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, ale dodatočné zákazky na práce/služby neboli zadane v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, t. j. nebolo použité priame rokovacie konanie, resp. neboli splnené podmienky na použitie priameho rokovacieho konania.	100 % hodnoty dodatočnej zákazky V prípade, že všetky dodatočné hodnoty prác/tovarov/služieb v dodatočných zákazkách nepresahujú 20 % z hodnoty pôvodnej zákazky a súčasne táto hodnota dodatočných zákaziek sama o sebe nepredstavuje hodnotu nadlimitnej zákazky, môže byť korekcia znížená na 25 % z hodnoty dodatočnej/dodatočných zákaziek
25	Porušenie povinnosti použiť pri verejnej súťaži, užšej súťaži alebo v rokovacom konaní so zverejnením elektronickú aukciu –nadlimitná, podlimitná zákazka na dodanie tovaru (resp. podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhu¹⁰)	Verejný obstarávateľ nepostupoval v súlade s § 43 ods. 3 zákona o VO keď pri verejnej nadlimitnej alebo podlimitnej súťaži na dodávku tovarov nepoužil pri zadaní zákazky elektronickú aukciu	10 %. Táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti

⁸ Vid' poznámku pod čiarou č. 8

⁹ Koncept „nepredvídaných okolností“ by mal byť interpretovaný spôsobom, že o nepredvídateľné okolnosti ide v tých prípadoch, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predvídať. Zákazky na dodatočné práce/služby/tovary spôsobené nedostatočnou prípravou projektu/súťaže nemôžu byť pokladané za „nepredvídanú okolnosť“ (T-540/10 a T-235/11). Tieto dodatočné práce/služby nemôžu byť kompenzované hodnotou zrušených prác/služieb. Hodnota zrušených prác/služieb nemá vplyv na výpočet 20 % limitu.

¹⁰ Uplatňuje sa pri VO ktoré bolo preukázateľne začaté po 30.6.2013 v zmysle novely zákona o VO č. 95/2013 Z.z.

26	Porušenie povinnosti ¹¹ zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, stavebných prác alebo služieb, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu	Verejný obstarávateľ nepostupoval podľa § 96 zákona o VO, ak ide o dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služby bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup podľa § 9 ods. 9 zákona o VO alebo postup podľa § 100 až 102 zákona o VO.	10 %. Táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti
----	--	--	---

¹¹ Povinnosť zadávania podlimitných zákaziek bežne dostupných na trhu prostredníctvom elektronického trhu platí od momentu definovanom v § 155m ods. 13 zákona o VO.