

Stavba : RProj1522

Novostavba MS na pozemku parc.c. 871/8, Pna 9

Objednatel : MČ Praha 14 Bratři Venclíků 1073, Praha 9

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : EKIS, spol. s r.o.

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	34 003 019,00
DPH	21 %	7 140 633,99
Cena celkem za stavbu		41 143 652,99

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Společné náklady	114 345	0	94 500	19 845	0,3
01 Vlastní objekt	37 617 134	0	31 088 541	6 528 594	91,4
02 Zahrada	3 412 174	0	2 819 979	592 196	8,3
Celkem za stavbu	41 143 653	0	34 003 019	7 140 634	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	00 Společné náklady	114 345	0	94 500	19 845	0,3
01	01 Vlastní objekt	37 617 134	0	31 088 541	6 528 594	91,4
02	02 Zahrada	3 412 174	0	2 819 979	592 196	8,3
	Celkem za stavbu	41 143 653	0	34 003 019	7 140 634	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2,3	794 245	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2,7	918 965	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	9,5	3 240 387	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5,7	1 943 186	0	0	0	0
5 Komunikace	3,0	1 032 342	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1,8	616 450	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	2,9	988 695	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0,6	210 871	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	0,8	275 370	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0,9	0	300 938	0	0	0
712 Živičné krytiny	1,8	0	606 793	0	0	0
713 Izolace tepelné	5,9	0	1 990 300	0	0	0

720	Zdravotechnická instalace	5,5	0	1 874 437	0	0	0
730	Ústřední vytápění	6,2	0	2 120 641	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0,7	0	221 920	0	0	0
763	Dřevostavby	0,2	0	67 200	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,9	0	312 131	0	0	0
765	Krytiny tvrdé	0,0	0	5 040	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	8,2	0	2 790 940	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	5,2	0	1 765 455	0	0	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	1,1	0	359 275	0	0	0
775	Podlahy vlysové a parketové	0,3	0	90 193	0	0	0
776	Podlahy povlakové	0,8	0	281 264	0	0	0
781	Obklady keramické	0,8	0	267 594	0	0	0
783	Nátěry	0,1	0	43 210	0	0	0
784	Malby	0,5	0	186 183	0	0	0
786	Čalounické úpravy	0,1	0	19 855	0	0	0
791	Montáž zařízení velkokuchyní	3,4	0	1 152 744	0	0	0
9001	Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb	0,1	45 000	0	0	0	0
9002	Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb	0,1	49 500	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,9	320 480	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,2	56 510	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	0,5	183 685	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	2,4	822 348	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	1,4	466 964	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	6,1	0	0	0	0	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	4,8	0	0	0	2 082 031	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	9,0	0	0	0	1 648 753	0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výta	1,7	0	0	0	3 044 858	0
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	0,7	0	0	0	561 500	0
Celkem za stavbu		100,0	11 964 998	14 456 113	0	7 581 908	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Celkem za stavbu	0

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	00	Společné náklady	JKSO	
Objekt			SKP	
00		Společné náklady	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
RProj1522		Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha 9	Náklady na m.j.	0
Projektant		R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		MČ Praha 14 Bratři Venclíků 1073, Praha 9		
Dodavatel		bude určen výběrovým řízením	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem	94 500	0		0
Z PSV celkem	0			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	94 500			
HZS	0			
ZRN+HZS	94 500	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	94 500	Ostatní náklady celkem		0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	
DPH	21,0	%	94 500 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	19 845 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			114 345 Kč

Poznámka :

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha	Rozpočet :	00
Objekt :	00 Společné náklady	Společné náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9001 Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb	45 000	0	0	0	0
9002 Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb	49 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	94 500	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 00
Objekt :	00 Společné náklady	Společné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	9001	Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb				
1	90050001 T00	vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
2	90050002 T00	provoz zařízení staveniště	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
3	90050003 T00	odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	9001 Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb				45 000,00
Díl:	9002	Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb				
4	90060001 T00	Výkon činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v průběhu realizace stavby	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
5	90060002 T00	Dokumentace skutečného proved.dle vyhl. 499/2006 ve třech listinných vyhotov+1x na CD- Rom	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
6	90060004 T00	Vytyčení inž. sítí,ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
7	90060006 T00	D+M celobarev.inform.panelu k označení staveniště tech.param.dle prav.publicity pro konkrét.projekt	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
8	90060007 T00	D+M stálé infor.tab.pro venkovní prostř.-pamět.des tech.param.dle prav.publicity pro konkrét.projekt	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
9	90060008 T00	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
10	90060009 T00	Nákl.spojené se zřiz.bank.záruky po dobu záruč.dob	soubor	1,00	1 800,00	1 800,00
11	90060010 T00	Měření hluku z provozu VZT	soubor	1,00	3 200,00	3 200,00
12	90060011 T00	Měření radonu	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
13	90060012 T00	Dohled geologa a provedení hutních zkoušek	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
	Celkem za	9002 Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb				49 500,00

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	01	Vlastní objekt	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Vlastní objekt	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
RProj1522		Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha 9	Náklady na m.j.	0
Projektant		R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		MČ Praha 14 Bratři Venclíků 1073, Praha 9		
Dodavatel		bude určen výběrovým řízením	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	9 115 239	0	0
Z	PSV celkem	14 391 393		
R	M práce celkem	7 581 908		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		31 088 541		
HZS		0		
ZRN+HZS		31 088 541	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		31 088 541	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	31 088 541 Kč	
DPH		21,0 %	6 528 594 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			37 617 135 Kč	

Poznámka :

Veškeré použité názvy výrobků nebo výrobce slouží jako orientační (referenční) standard. Zhotoviteli je umožněno použití jiných adekvátních typů výrobků. V případě použitých materiálů a zařízení je nutno volit materiály a zařízení, která mají servis v České republice. Používat lze pouze výrobky stejné, nebo kvalitativně lepší než jsou uvedeny ve výkazu výměr nebo v PD. Před dodávkou budou zhotovitelem stavby všechna zařízení, materiály a ucelené konstrukční prvky vyvzorkovány alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora, o vzorkování bude proveden zápis ve stavebním deníku. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení a prvky stavby instalovány. Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení či konstrukce bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, vyhlášky, nařízení a ČSN, které se na ně vztahují. Materiály, které jsou stanovenými výrobky ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem. Součástí ceny je i vypracování veškeré výrobní a technické dokumentace. Tato dokumentace musí být v dostatečném předstihu předložena k odsouhlasení GP a TDI.

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha	Rozpočet : 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	323 116	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	902 787	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	3 177 922	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 943 186	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	616 450	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	988 695	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	209 818	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	275 370	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	21 042	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	40 899	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	183 685	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	74 367	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	357 902	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	300 938	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	606 793	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 990 300	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	1 874 437	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	2 120 641	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	221 920	0	0	0
763 Dřevostavby	0	67 200	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	312 131	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	5 040	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	2 790 940	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 703 100	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	359 275	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	90 193	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	281 264	0	0	0
781 Obklady keramické	0	267 594	0	0	0
783 Nátěry	0	40 845	0	0	0
784 Malby	0	186 183	0	0	0
786 Čalounické úpravy	0	19 855	0	0	0
791 Montáž zařízení velkokuchyní	0	1 152 744	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 082 031	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	1 648 753	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	3 044 858	0
M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	0	0	0	561 500	0
M36 Montáže měřících a regulačních zařízení	0	0	0	244 765	0
CELKEM OBJEKT	9 115 239	14 391 393	0	7 581 908	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131101102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.2 do 1000 m3 výkres základů - sejmutí povrchu: (697,659+2,532)*0,2 pro základ: (697,659+2,532)*0,2*0,3	m3	182,05 140,04 42,01	84,00	15 292,17
2	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 výkres základů: 1,6*1,4*1,2 0,96*1,56*0,35 1,45*0,6*0,6 1,6*1,4*1,05 1,6*1,4*1,7	m3	9,89 2,69 0,52 0,52 2,35 3,81	219,00	2 166,83
3	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 9,8942*0,5	m3	4,95 4,95	19,80	97,95
4	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3 výkres základů: 109,978*0,9 (1,94+1,5+2*1,3+1,45)*0,6*0,6 6*2,14*0,6*0,9 4,22*0,6*0,9 0,5*0,6*0,9*10 1,035*0,6*0,9*2 0,4*0,4*0,9*3	m3	115,14 98,98 2,70 6,93 2,28 2,70 1,12 0,43	512,00	58 951,07
5	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 115,1388*0,5	m3	57,57 57,57	146,00	8 405,13
6	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 výkres základů: 2*0,5*1,2*0,9 7,9*1,2*0,6 2*0,5*1,2*0,9 12,65*1,2*0,6 (0,5+1,13)*1,2*0,9 (3,59*1,2-2,55*0,46)*1,15 1,0*1,2*0,9 7,43*1,2*0,6	m3	28,75 1,08 5,69 1,08 9,11 1,76 3,61 1,08 5,35	329,00	9 459,14
7	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 28,7512*0,5	m3	14,38 14,38	21,00	301,89
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 9,8942+115,1388+28,7512	m3	153,78 153,78	67,00	10 303,54
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop: 182,0497+9,8942+115,1388+28,7512	m3	335,83 335,83	252,00	84 630,14
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 335,8339*10	m3	3 358,34 3 358,34	19,70	66 159,28
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	335,83	16,10	5 406,93
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním výkres základů: (697,659+2,532)	m2	700,19 700,19		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	335,83	110,00	36 941,73
14	100 00	Čerpání spodní vody z výkopů	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	100 01	Geologické posouzení základové spáry a rozbor chemismu spodní vody	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za		1 Zemní práce				323 115,80
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
16	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	393,26	12,06	4 742,74
		výkres základů:				
		(5,75*13,5+12,0*4,9+100,312-(1,6*1,4+1,56*0,96+1,6*1,4+0,6*1,45)+6,4*9,4+16,0*6,25+1,82*1,765)		393,26		
17	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	154,03	673,20	103 695,08
		výkres základů:				
		tl. 300:				
		(6,45*8,9+5,75*9,9+1,4*5,78-1,4*1,6)*0,3		36,05		
		tl. 50 + 250:				
		(5,75*13,5+12,0*4,9+100,312-(1,6*1,4+1,56*0,96+1,6*1,4+0,6*1,45)+6,4*9,4+16,0*6,25+1,82*1,765)*(0,05+0,25)		117,98		
18	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37	m3	77,02	2 673,00	205 865,37
		(6,45*8,9+5,75*9,9+1,4*5,78-1,4*1,6)*0,15		18,03		
		(5,75*13,5+12,0*4,9+100,312-(1,6*1,4+1,56*0,96+1,6*1,4+0,6*1,45)+6,4*9,4+16,0*6,25+1,82*1,765)*0,15		58,99		
19	273323611R00	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 ze síranovzdorného cementu	m3	4,31	2 691,00	11 596,06
		1,6*1,4*0,3*3		2,02		
		(0,46*2,55+1,99*2,75)*0,3		1,99		
		0,96*1,56*0,2		0,30		
20	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	2,89	24 120,00	69 651,32
		výkres základů:				
		(6,45*8,9+5,75*9,9+1,4*5,78-1,4*1,6)*0,005398		0,65		
		(5,75*13,5+12,0*4,9+100,312-(1,6*1,4+1,56*0,96+1,6*1,4+0,6*1,45)+6,4*9,4+16,0*6,25+1,82*1,765)*0,005398		2,12		
		1,6*1,4*0,005398*3		0,04		
		(0,46*2,55+1,99*2,75)*0,005398*2		0,07		
		0,96*1,56*0,005398		0,01		
21	274272110RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	1,33	2 421,00	3 219,93
		(0,8+1,1)*2*0,35		1,33		
22	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnic betonem C 25/30	m2	47,69	535,50	25 537,30
		výkres základů:				
		(183,685+10*0,5+2*1,035)*0,25		47,69		
23	274321611R00	Železobeton základových pasů C 30/37 ze síranovzdorného cementu	m3	156,51	2 673,00	418 340,54
		výkres základů:				
		109,978*1,05		115,48		
		(1,94+1,5+2*1,3+1,45)*0,6*0,75		3,37		
		6*2,14*0,6*1,05		8,09		
		4,22*0,6*1,05		2,66		
		0,5*0,6*1,05*10		3,15		
		1,035*0,6*1,05*2		1,30		
		0,4*0,4*1,05*3		0,50		
		2*0,5*1,2*1,05		1,26		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		7,9*1,2*0,75		7,11		
		2*0,5*1,2*1,05		1,26		
		12,65*1,2*0,75		11,39		
		(0,5+1,13)*1,2*1,05		2,05		
		(3,59*1,2-2,55*0,46)*1,3		4,08		
		1,0*1,2*1,05		1,26		
		7,43*1,2*0,75		6,69		
		odpočet - tvarovky:				
		-(183,685+10*0,5+2*1,035)*0,25*0,3		-14,31		
		zákl.schodišť:				
		1,15*0,4*0,8		0,37		
		2,5*0,4*0,8		0,80		
24	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,24	32 490,00	7 683,89
		výkres základů:				
		(183,685+10*0,5+2*1,035)*4*0,5*0,00062		0,24		
25	278361821R00	Výztuž základů pod stroje z oceli 10 505 slož. 1	t	0,05	33 120,00	1 543,39
		pod VZT:				
		0,466*0,1		0,05		
26	278381156R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30	m3	0,47	2 421,00	1 128,19
		pod VZT:				
		0,466		0,47		
27	279322512R00	Železobeton zákl. zdí vodostavebný C 30/37	m3	8,81	2 691,00	23 718,47
		(1,6+0,8)*2*0,3*(1,25+1,15+1,75)		5,98		
		(2,35+1,95)*2*0,3*1,1		2,84		
28	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	59,59	309,60	18 449,06
		(1,1+0,8)*2*(1,25+1,15+1,75)		15,77		
		(1,6+1,4)*2*(1,25+1,15+1,75)		24,90		
		(1,75+1,95)*2*1,1		8,14		
		(2,35+2,55)*2*1,1		10,78		
29	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	59,59	127,80	7 615,60
30	69366055	Geotextilie 300 g/m2 šíře do 8,8m	m2	452,25		
		výkres základů:				
		(5,75*13,5+12,0*4,9+100,312-				
		(1,6*1,4+1,56*0,96+1,6*1,4+0,6*1,45)+6,4*9,4+16,0*6,25+1,82*1,765)				
		*1,15		452,25		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				902 786,94
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	311112120RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárníc betonem C 20/25	m2	19,97	545,40	10 891,64
		ŽB oblouková stěna na střeše vč zakotvení stěny do stropu:				
		19,97		19,97		
32	311112125RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 25 cm zalití tvárníc betonem C 25/30	m2	53,97	666,00	35 942,42
		výkres přízemí:				
		(2,25+1,95)*2*7,04-1,18*2,19*2		53,97		
33	311231124RT2	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P25 na MVC 2,5 tloušťka zdiva 30 cm	m3	5,18	4 293,00	22 254,91
		výkres přízemí:				
		(4,68*3,0-(1,0*2,1*2+1,1*2,1))*0,3		2,26		
		(5,42*3,0-(1,1*2,1+1,0*2,1*2))*0,3		2,93		
34	311238114R00	Zdivo 24 P+D P15 na MC 10, tl. 240 mm	m2	112,74	840,60	94 766,97
		výkres přízemí:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,2*0,96		1,15		
		1,4*1,76*2		4,93		
		1,15*0,79		0,91		
		atiky:				
		(62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,355)*0,25		56,50		
		(25,5+4*0,5)*0,5		13,75		
		střecha:				
		31,5+2,5*1,6		35,50		
35	311238116R00	Zdivo 30 P+D P15 na MC 10, tl. 300 mm	m2	893,21	1 008,00	900 354,07
		výkres přízemí:				
		183,655*3,0		550,97		
		-				
		(2,0*2,0*8+2,0*2,55*5+0,9*2,1+1,5*2,55+0,9*2,55+3,75*2,55+2,0*1,75*2+0,75*0,75*2+1,0*0,75*3+1,1*2,2*2+0,9*2,55+2,25*1,75+1,5*1,75+1,8*2,1+6,5*2,25+2,25*1,75+2,6*1,0+2,0*2,55+2,0*2,0*3)		-141,19		
		0,5*3,0*10		15,00		
		1,0*3,0*2		6,00		
		výkres 1.patru:				
		179,86*3,25		584,55		
		-				
		(2,0*2,1*17+2,0*1,3*2+3,75*2,05+2,0*1,75*2+4,2*1,5+1,5*0,75*3+2,25*1,75*2+5,5*1,8+6,5*2,05+2,62*1,0)		-134,68		
		-(3,14*0,35*0,35*3+3,14*0,3*0,3*3+3,14*0,25*0,25*6+3,14*0,2*0,2*4)		-3,68		
		0,5*3,25*10		16,25		
36	311238132R00	Zdivo 25 AKU P+D P15 na MC 10, tl.250 mm	m2	4,09	1 305,00	5 340,71
		výkres 1.patru:				
		1,97*3,25-1,1*2,1		4,09		
37	311238134R00	Zdivo 30 AKU P+D P15 na MC 10, tl.300 mm	m2	177,94	1 341,00	238 611,37
		výkres přízemí:				
		9,5*3,0-2,62*2,83		21,09		
		2,0*3,0-1,1*2,1		3,69		
		(12,25-4,68)*3,0		22,71		
		(14,25-5,42)*3,0-1,1*2,1		24,18		
		výkres 1.patru:				
		9,5*3,25-1,5*2,4		27,28		
		2,0*3,25-1,1*2,1		4,19		
		2*14,25*3,25-(2,0*2,4+1,0*2,1*4+1,1*2,1*2)		74,81		
38	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,84	33 480,00	28 116,50
		výtahová šachta:				
		(66,7+64,4)*0,000395+(122,5+978)*0,000617		0,73		
		protihluková stěna na střeše:				
		276,0*0,000395		0,11		
39	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm	kus	19,00	255,60	4 856,40
		výkres přízemí:				
		10		10,00		
		výkres 1.patru:				
		9		9,00		
40	317168114R00	Překlad plochý 115x71x1750 mm	kus	2,00	341,10	682,20
		výkres přízemí:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1		1,00		
		výkres 1.patra:				
		1		1,00		
41	317168130R00	Překlad 7 vysoký 70x235x1000 mm	kus	40,00	295,20	11 808,00
		výkres přízemí:				
		16		16,00		
		nad kruhovými okny:				
		24		24,00		
42	317168131R00	Překlad 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	40,00	373,50	14 940,00
		výkres přízemí:				
		24		24,00		
		výkres 1.patra:				
		16		16,00		
43	317168132R00	Překlad 7 vysoký 70x235x1500 mm	kus	43,00	437,40	18 808,20
		výkres přízemí:				
		24		24,00		
		výkres 1.patra:				
		19		19,00		
44	317168133R00	Překlad 7 vysoký 70x235x1750 mm	kus	20,00	544,50	10 890,00
		výkres přízemí:				
		8		8,00		
		výkres 1.patra:				
		12		12,00		
45	317168136R00	Překlad 7 vysoký 70x235x2500 mm	kus	83,00	990,00	82 170,00
		výkres přízemí:				
		26		26,00		
		výkres 1.patra:				
		57		57,00		
46	317168137R00	Překlad 7 vysoký 70x235x2750 mm	kus	16,00	1 062,00	16 992,00
		výkres přízemí:				
		8		8,00		
		výkres 1.patra:				
		8		8,00		
47	317168138R00	Překlad 7 vysoký 70x235x3000 mm	kus	8,00	1 143,00	9 144,00
		výkres přízemí:				
		8		8,00		
48	317168139R00	Překlad 7 vysoký 70x235x3250 mm	kus	7,00	1 224,00	8 568,00
		výkres přízemí:				
		4		4,00		
		výkres 1.patra:				
		3		3,00		
49	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	5,12	4 113,00	21 055,27
		statická část - specifikace:				
		pol 1 I220:				
		4,6*0,22*0,3		0,30		
		pol 5 I180:				
		2,4*0,18*0,3		0,13		
		pol 6 I200:				
		2,5*0,2*0,3		0,15		
		pol 7 I260:				
		6,0*0,26*0,3		0,47		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pol 101,103 I160:				
		1,9*0,16*0,3		0,09		
		2,4*0,16*0,3		0,12		
		pol 102 I220:				
		4,7*0,22*0,3		0,31		
		pol 104 I180:				
		2,5*0,18*0,3		0,14		
		pol 105 I240:				
		6,0*0,24*0,3		0,43		
		pol 108,109 U240:				
		3,05*0,24*0,3		0,22		
		2,4*0,24*0,3*16		2,76		
50	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 nad kruhovými okny: (12*0,85+6*0,75)*0,00542	t	0,08 0,08	6 264,00	499,24
51	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 statická část - specifikace: pol 1 I220: 0,4278 pol 5 I180: 0,1577 pol 6 I200: 0,1965 pol 101,103 I160: (0,102+0,1289) pol 102 I220: 0,4371 pol 104 I180: 0,1643	t	1,61 0,43 0,16 0,20 0,23 0,44 0,16	5 877,00	9 487,24
52	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší statická část - specifikace: pol 7 I260: 0,7542 pol 105 I240: 0,6516 pol 108,109 U240: (0,101+1,2749)	t	2,78 0,75 0,65 1,38	28 620,00	79 612,25
53	342241162R00	Příčky z cihel plných CP29 tl. 140 mm střecha: (0,85+2*0,69)*2,0	m2	4,46 4,46	313,20	1 396,87
54	342248112R00	Příčky 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm výkres přízemí: 6,5*0,5 5,11*3,2 1,135*3,2-0,7*1,91 1,135*2,4 3,15*(1,76+3,2)*0,5 (2,91*2+6,365+0,2+1,4)*3,2-(0,9*2,02+1,0*2,02) 2,62*3,03 (3,885*2+0,7+7,2)*3,2-(0,9*2,02*2+0,8*2,02) (2,62*2+2,015+1,555)*3,2-(1,385*2,08+0,9*2,02*2+0,8*2,02)	m2	340,17 3,25 16,35 2,30 2,72 7,81 40,27 7,94 44,89 20,06	545,40	185 528,34

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(7,2+1,15)*3,2		26,72		
		4,4*1,76		7,74		
		výkres 1.patra:				
		(6,725+0,05)*3,46		23,44		
		(3,22+0,98+2*1,05+6,5)*3,46-0,8*1,97*2		41,14		
		(4,385+6,5)*3,46-0,8*1,97*2		34,51		
		(5,5+5,2+1,45+1,585*3)*3,46-0,9*1,97*2+0,7*1,97-1,385*2,08		53,44		
		(1,575+0,615)*3,46		7,58		
55	342261211RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. tl. 5 cm ST 1, 4	m2	307,32	855,00	262 758,17
		výkres přízemí:				
		(0,9+1,2)*3,2-0,7*1,97		5,34		
		(5,01+2,575)*3,2-0,9*1,97		22,50		
		(9,55+1,6)*3,2-0,9*1,97*3		30,36		
		(3,15+2,19)*3,2		17,09		
		(2,19+5,4+0,2)*3,2-0,9*1,97		23,16		
		6,5*3,2-0,8*1,97*2-0,45*1,0*5		15,40		
		1,65*3,2-0,7*1,97		3,90		
		2,95*1,2		3,54		
		(7,0+0,5)*3,2-0,8*1,97*2-0,45*1,0*4		19,05		
		1,405*3,2-0,7*1,97		3,12		
		výkres 1.patra:				
		6,5*3,46-(0,8*1,97*2+0,45*1,0*5)		17,09		
		1,58*3,46-0,7*1,97		4,09		
		2,945*1,12		3,30		
		(3,79+2,9)*3,46-0,9*1,97		21,37		
		(2,825*2+2,525)*3,46-0,7*1,97		26,91		
		(5,25+0,3+0,8+3,38)*3,46		33,67		
		(2*7,0+0,5+1,2+1,58)*3,46-(0,9*1,97+0,8*1,97*2+0,45*1,0*4)		53,06		
		2,4*1,12		2,69		
		1,385*2,08-0,6*1,97		1,70		
56	342261212RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol.tl. 5 cm ST2	m2	47,80	855,00	40 873,10
		výkres přízemí:				
		2,19*3,2		7,01		
		1,385*2,08-0,6*1,97		1,70		
		výkres 1.patra:				
		4,505*3,46		15,59		
		(1,98+2,665)*3,46		16,07		
		(1,05+1,1)*3,46		7,44		
57	342261213RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. tl. 8 cm ST3	m2	12,10	810,00	9 797,76
		výkres přízemí:				
		(1,2+0,92+0,71)*3,2		9,06		
		0,95*3,2		3,04		
58	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. tl. 4 cm ST 5	m2	82,54	783,00	64 624,91
		výkres přízemí:				
		(6,3+1,0)*3,2-0,8*1,97		21,78		
		5,85*3,2-0,8*1,97-0,45*1,0*6		14,44		
		1,0*3,2		3,20		
		výkres 1.patra:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,0*3,46		3,46		
		6,3*3,46-0,8*1,97		20,22		
		(1,0+5,85)*3,46-0,8*1,97-0,45*1,0*6		19,43		
59	342262411RT1	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 220 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol.tl. 2x4 cm ST11	m2	11,20	1 080,00	12 096,00
		výkres přízemí:				
		1,2*3,2		3,84		
		2,3*3,2		7,36		
60	342262641RT2	Předsazená stěna (šachtová) volně stoj. tl. 100mm 2xGKF 12,5 mm, bez izolace STP2	m2	41,18	882,00	36 316,44
		výkres přízemí:				
		(1,0+0,44)*3,2		4,61		
		(1,0+0,55)*3,2		4,96		
		Mezisoučet		9,57		
		výkres 1.patru:				
		(0,9+0,5)*3,46		4,84		
		(0,825+0,48)*2*3,46		9,03		
		(2*0,5+0,825)*3,46		6,31		
		(0,6+0,45)*3,46		3,63		
		(0,55+1,0)*3,46		5,36		
		2*0,35*3,46		2,42		
		Mezisoučet		31,61		
61	342263526RT1	Revizní dvířka do SDK příček, 600x600 mm typ SP, požární odolnost EI 15	kus	1,00	2 250,00	2 250,00
		výkres přízemí:				
		1		1,00		
		výkres 1.patru:				
62	342263990RP4	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm Vidiwall na obou stranách příčky dvojité ST2	m2	47,80	32,40	1 548,88
		výkres přízemí:				
		2,19*3,2		7,01		
		1,385*2,08-0,6*1,97		1,70		
		výkres 1.patru:				
		4,505*3,46		15,59		
		(1,98+2,665)*3,46		16,07		
		(1,05+1,1)*3,46		7,44		
63	342263990RV1	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm GKBi na jedné straně příčky	m2	352,47	14,40	5 075,58
		přízemí:				
		(0,5+1,0+1,0+1,73+5,3+3,05)*3,2+5,3*1,2+(2,945+0,1)*2*1,0		52,71		
		(1,58+2*0,9)*3,2		10,82		
		(2,31+5,005)*2*3,2		46,82		
		(5,75+3,1)*2*3,2+(2,4+0,1)*2*1,2		62,64		
		(1,58+0,9)*2*3,2		15,87		
		1.patru:				
		(0,5+1,0+1,0+1,73+5,3+3,05)*2,95+5,3*1,2+(2,945+0,1)*2*1,0		49,56		
		(1,58+2*0,9)*2,95		9,97		
		(5,385+3,285)*2,95		25,58		
		(5,75+3,1)*2*3,2+(2,4+0,1)*2*1,2		62,64		
		(1,58+0,9)*2*3,2		15,87		
64	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	876,41	495,00	433 824,93

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		přízemí:				
		akust.desky:				
		18,71+60,42+85,11		164,24		
		kolem akust.izolace a standardní podhled:				
		11,82+21,5+27,1+20,69+5,52+7,11+6,68+5,18+20,48+62,42+4,49+5,67+12,03+15,93+6,85		233,47		
		s požární odolností:				
		8,61+12,48+18,8+6,5		46,39		
		výkres 1.patru:				
		akust.desky:				
		18,71+60,42+85,11+29,3		193,54		
		kolem akust.izolace a standardní podhled:				
		11,82+21,5+27,1+9,6+(6,235+4,7)*2*0,2+20,64+13,17+10,62+4,6+2,27+7,8+4,9+21,92+13,136+12,182+12,58+13,09+2,69		213,99		
		s požární odolností:				
		24,782		24,78		
65	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	103,38	495,00	51 173,10
		přízemí:				
		16,67+1,43+2,81+11,52+15,45+2,0+1,14+1,48+2,26		54,76		
		výkres 1.patru:				
		16,67+1,43+12,73+15,42+1,42+0,95		48,62		
66	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za akust.desky -160	m2	357,78	31,50	11 270,07
		přízemí:				
		akust.desky:				
		18,71+60,42+85,11		164,24		
		výkres 1.patru:				
		akust.desky:				
		18,71+60,42+85,11+29,3		193,54		
67	342264092R00	Příplatek k podhledu sádrok. za tl.desek GKF 15 mm	m2	71,17	26,10	1 857,59
		přízemí:				
		s požární odolností:				
		8,61+12,48+18,8+6,5		46,39		
		výkres 1.patru:				
		s požární odolností:				
		24,782		24,78		
68	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	15,00	225,00	3 375,00
		Z 09:				
		600x600:				
		4		4,00		
		500x500:				
		5		5,00		
		400x400:				
		4		4,00		
		600x300:				
		2		2,00		
69	342264102R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2	kus	1,00	225,00	225,00
		600x900:				
		1		1,00		
70	342264516R00	Revizní dvířka do SDK podhledu, 600x600 mm	kus	5,00	225,00	1 125,00
		přízemí:				
		3		3,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.patro:				
		2		2,00		
71	342266111RA1	Obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace STP1	m2	49,17	495,00	24 340,64
		výkres přízemí:				
		(1,58+1,95)*3,2*0,5		5,65		
		2,81*3,2		8,99		
		5,3*1,2		6,36		
		1,05*1,2		1,26		
		4,75*1,2		5,70		
		0,9*1,2		1,08		
		0,95*1,2		1,14		
		0,95*1,2		1,14		
		Mezisoučet		31,32		
		výkres 1.patra:				
		(0,6+0,45)*3,46		3,63		
		5,3*1,2		6,36		
		4,75*1,2		5,70		
		0,9*1,2*2		2,16		
		Mezisoučet		17,85		
72	346244382R00	Plentování ocelových nosníků výšky 20 - 30 cm	m2	23,01	427,50	9 836,95
		statická část - specifikace:				
		pol 1 I220:				
		4,6*0,22*2		2,02		
		pol 5 I180:				
		2,4*0,18*2		0,86		
		pol 6 I200:				
		2,5*0,2*2		1,00		
		pol 7 I260:				
		6,0*0,26*2		3,12		
		pol 101,103 I160:				
		1,9*0,16*0,3		0,09		
		2,4*0,16*0,3		0,12		
		pol 102 I220:				
		4,7*0,22*2		2,07		
		pol 104 I180:				
		2,5*0,18*2		0,90		
		pol 105 I240:				
		6,0*0,24*2		2,88		
		pol 108,109 U240:				
		3,05*0,24		0,73		
		2,4*0,24*16		9,22		
73	346244811R00	Přízdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl. 65 mm	m2	9,06	591,30	5 354,22
		(2,75+2*1,99)*1,1		7,40		
		(1,56+0,8)*2*0,35		1,65		
74	300 00	D+M atypického prefabrikátu	m3	3,15	11 250,00	35 437,50
		prstenec vstupu:				
		0,45*7		3,15		
75	311 00	D+M betonového roznášecího bloku 300x250x500	kus	1,00	11 250,00	11 250,00
		přízemí:				
		1		1,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
76	313 00	Výroba, dodávka a montáž ocelových sloupů statická část - specifikace: (95,2+16,3+8,6+110,4+25,4+14,1+502,7+72,3+4,6+3,8+32,6+23,7)*1,1	kg	1 000,67 1 000,67	80,10	80 153,67
77	313 01	Výroba, dodávka a montáž ocelových sloupů - příplatek za žárové pozinkování statická část - specifikace: (502,7+72,3+4,6+3,8+32,6+23,7)*1,1	kg	703,67 703,67	82,80	58 263,88
78	342 00	Vytvoření niky z SDK 650x650 mm	kpl	1,00	3 240,00	3 240,00
79	342 01	Požární obklad 2x GKF 15 + izol. 60 mm výkres přízemí: 5,5*(0,4+2*0,3) výkres 1.patru: 5,5*(0,4+2*0,3)	m2	11,00 5,50 5,50	675,00	7 425,00
80	342 02	SDK pilířek 150x150 - Pozn. 1 výkres přízemí: 5 výkres 1.patru: 4	kus	9,00 5,00 4,00	1 350,00	12 150,00
81	342 03	SDK podhled obloukový výkres 1.patru: 21,4	m2	21,40 21,40	2 250,00	48 150,00
82	13331732	Uhelník rovnoramenný L jakost 11375 60x60x6 mm nad kruhovými okny: (12*0,85+6*0,75)*0,00542*1,08	t	0,09 0,09	26 550,00	2 283,30
83	13380630	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli 11375 statická část - specifikace: pol 101,103 I160: (0,102+0,1289)*1,08	t	0,25 0,25	23 130,00	5 768,62
84	13480910	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11375 statická část - specifikace: pol 5 I180: 0,1577*1,08 pol 104 I180: 0,1643*1,08	t	0,35 0,17 0,18	23 130,00	8 044,61
85	13480915	Tyč průřezu I 200, hrubé, jakost oceli 11375 statická část - specifikace: pol 6 I200: 0,1965*1,08	t	0,21 0,21	23 130,00	4 908,19
86	13480920	Tyč průřezu I 220, hrubé, jakost oceli 11375 statická část - specifikace: pol 1 I220: 0,4278*1,08 pol 102 I220: 0,4371*1,08	t	0,93 0,46 0,47	23 130,00	21 605,73
87	13480925	Tyč průřezu I 240, hrubé, jakost oceli 11375 statická část - specifikace: pol 105 I240: 0,6516*1,08	t	0,70 0,70	23 130,00	16 276,58
88	13480930	Tyč průřezu I 260, hrubé, jakost oceli 11375 statická část - specifikace:	t	0,81	23 130,00	18 839,39

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pol 7 I260: 0,7542*1,08		0,81		
89	13483425	Tyč průřezu U 240, hrubé, jakost oceli 11375 statická část - specifikace: pol 108,109 U240: (0,101+1,2749)*1,08	t	1,49	23 130,00	34 371,18
90	28349016	Dvířka do sádrokartonu 600/300 s tlačným zámkem	kus	2,00	1 215,00	2 430,00
91	59591091	Dvířka do sádrokartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	4,00	1 089,00	4 356,00
92	59591092	Dvířka do sádrokartonu 500/500 s tlačným zámkem	kus	5,00	1 161,00	5 805,00
93	59591093	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	4,00	1 314,00	5 256,00
94	59591094	Dvířka do sádrokartonu 600/900 s tlačným zámkem	kus	1,00	1 467,00	1 467,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				3 177 921,58
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
95	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 strop nad 1. patrem: 32,0*0,075	m3	2,40	2 740,00	6 576,00
96	411354237R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 50 mm tl. 1,3 mm strop nad 1. patrem: 32,0	m2	32,00	536,00	17 152,00
97	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítě Kari strop nad 1. patrem: 0,0422	t	0,04	26 800,00	1 130,96
98	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve střepech strop nad přízemím: 5,76*0,17*0,25 5,5*0,1*0,25 4,01*0,05*0,265 9,14*0,05*0,265 9,14*0,3*0,265 2,61*0,1*0,265 2,29*0,05*0,265 9,14*0,25*0,265 7,24*0,05*0,25 0,73*0,1*0,25 strop nad 1. patrem: 5,76*0,17*0,2 6,76*0,045*0,2 9,16*0,3*0,25 6,75*0,105*0,25	m3	3,22	8 250,00	26 546,85
99	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve střepech č. 14 - 22 statická část - specifikace: pol 11,13,14 I180: (0,1544+0,0668+0,1402) pol 110 I180: 0,1544 pol 107 I200: 0,1624	t	0,68	6 530,00	4 428,65
100	413941125R00	Osazení válcovaných nosníků ve střepech č.24 a výš statická část - specifikace: pol 12 I260: 2,3757	t	4,42	6 530,00	28 891,99

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pol 106 I300:				
		2,0488		2,05		
101	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	70,96	2 880,00	204 366,24
		V1 vč. dobet panelu:				
		113,5*0,3*0,5		17,03		
		V1':				
		9,5*0,3*0,25		0,71		
		V2:				
		51,0*(0,3*0,5-0,08*0,25)		6,63		
		V3:				
		37,7*(0,3*0,235+0,06*0,265)		3,26		
		V4 vč. dobet panelu:				
		8,9*0,3*0,75		2,00		
		V5 vč. dobet panelu:				
		5,8*0,3*0,75		1,31		
		V10 vč. dobet panelu:				
		109,5*0,3*0,45		14,78		
		V11 vč. dobet panelu:				
		30,8*0,3*0,45		4,16		
		V12 vč. dobet panelu:				
		28,5*0,3*0,45		3,85		
		V13 vč. dobet panelu:				
		8,9*0,3*0,7		1,87		
		V14 vč. dobet panelu:				
		7,0*0,3*0,9		1,89		
		V15 vč. dobet panelu:				
		5,8*0,3*0,75		1,31		
		V16 vč. dobet panelu:				
		53,2*0,3*0,5		7,98		
		V17:				
		9,5*(0,3*0,25+0,05*0,25)		0,83		
		atika:				
		(62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,35)*0,25*0,05		2,82		
		Dobetonování věnce v obloukovém tvaru na protihlukové stěně na střeše:				
		13,5*0,2*0,2		0,54		
102	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	379,56	251,00	95 268,31
		V1 vč. dobet panelu:				
		113,5*(0,5+0,25)		85,13		
		V1':				
		9,5*2*0,25		4,75		
		V2 vč. dobet panelu:				
		51,0*(0,5+0,25)		38,25		
		V3:				
		37,7*2*0,235		17,72		
		V4 vč. dobet panelu:				
		8,9*(0,75+0,485)		10,99		
		V5 vč. dobet panelu:				
		5,8*(0,75+0,5)		7,25		
		V10 vč. dobet panelu:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		109,5*(0,45+0,2)		71,18		
		V11 vč. dobet panelu:				
		30,8*(0,45+0,2)		20,02		
		V12 vč. dobet panelu:				
		28,5*(0,45+0,25)		19,95		
		V13 vč. dobet panelu:				
		8,9*(0,7+0,45)		10,24		
		V14 vč. dobet panelu:				
		7,0*(0,9+0,7)		11,20		
		V15 vč. dobet panelu:				
		5,8*(0,75+0,55)		7,54		
		V16 vč. dobet panelu:				
		53,2*(0,5+0,25)		39,90		
		V17:				
		9,5*2*0,25		4,75		
		atika:				
		(62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,355)*2*0,05		22,60		
		Dobetonování věnce v obloukovém tvaru na protihlukové stěně na střeše:				
		13,5*0,3*2		8,10		
103	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	379,56	54,20	20 571,88
104	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	7,18		
		7,1806		7,18		
105	417362021R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců sítí Kari	t	0,19	26 900,00	5 137,90
		atika:				
		(62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,355)*0,25*0,003033		0,17		
		Dobetonování věnce v obloukovém tvaru na protihlukové stěně na střeše:				
		13,5*0,2*2*0,003033*1,2		0,02		
106	434121425R00	Osazení žebet. stupňů na desku, broušených	m	18,90	356,00	6 728,40
		4*2,5+2,3		12,30		
		6*1,1		6,60		
107	411120031RA0	Strop montovaný z panelů tl. 20 cm	m2	441,06	750,00	330 797,25
		strop nad 1. patrem:				
		6,0*5,76-0,73*0,3		34,34		
		19,1*6,76-(0,77*0,35+0,3*0,3+0,53*0,88)		128,29		
		1,73*1,73		2,99		
		26,13*7,26-0,88*0,58		189,19		
		5,87*2,26		13,27		
		9,61*7,64-0,98*0,45		72,98		
108	411120032RA0	Strop montovaný z panelů tl. 25 cm	m2	671,59	800,00	537 270,56
		strop nad přízemím:				
		5,85*5,76-0,35*0,57		33,50		
		19,09*6,75-0,53*0,82		128,42		
		26,09*7,24-(0,47*0,41+0,57*0,8)		188,24		
		5,85*2,26		13,22		
		10,6*6,74-(0,73*0,73+1,05*0,62)		70,26		
		9,6*7,45-4,35*1,2		66,30		
		strop nad 1. patrem:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		9,47*9,16-(0,6*0,28+0,35*0,2*2+0,65*0,35+0,6*0,215+0,85*0,44)		85,71		
		1,7*9,16		15,57		
		10,6*6,75-(0,73*0,73+1,05*0,62)		70,37		
109	411120033RA0	Strop montovaný z panelů tl. 26,5 cm	m2	101,99	850,00	86 688,27
		strop nad přízemím:				
		14,4*9,14-(2,68*5,01+0,6*0,28+0,6*0,25+2,5*4,1+2,3*2,45)		101,99		
110	411320044RA0	Strop ze železobetonu beton C 25/30, tl. 20 cm	m2	5,51	690,00	3 803,63
		nad výtahovou šachtou:				
		2,45*2,25		5,51		
111	430320040RA0	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 25/30	m3	0,81	8 900,00	7 164,50
		0,7*1,15		0,81		
112	430320100RA0	Schodiště ze železobetonu	m DVČ	28,39	4 580,00	130 026,20
		S1:				
		3,0+0,7+1,25+0,7+2,7+2,61+0,7+1,25+0,7+2,61		16,22		
		S2:				
		7,82		7,82		
		S3:				
		4,35		4,35		
113	400 00	Zabetonování dutiny v panelu dl. 1200 pozn. 2	kus	22,00	150,00	3 300,00
		strop nad přízemím:				
		18		18,00		
		strop nad 1. patrem:				
		4		4,00		
114	400 01	Typová ocelová výměna oboustranná pozn. 1	kpl	11,00	800,00	8 800,00
		strop nad přízemím:				
		6		6,00		
		strop nad 1. patrem:				
		5		5,00		
115	400 02	Mont.nosník výtahu	kg	53,13	24,60	1 307,00
		(30,7+9,5+8,1)*1,1		53,13		
116	410 00	D+M obloukového nosníku stropu	kg	405,79	156,90	63 668,45
		statická část - specifikace:				
		pol 111:				
		368,9*1,1		405,79		
117	410 01	D+M vnějšího prefabrikátu přikotveného k objektu kotvami s přerušeným tepelným mostem	m3	15,35	12 500,00	191 828,75
		stříšky:				
		(5,7*4+3,325*2)*1,34*0,14		5,52		
		(2,05+1,95)*1,2*0,14		0,67		
		nad vstupem do zahrady:				
		5,78*1,94*0,2		2,24		
		nad hl.vstupem:				
		6,2*1,114		6,91		
118	13480910	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11375	t	0,56	25 700,00	14 317,47
		statická část - specifikace:				
		pol 11,13,14 I180:				
		(0,1544+0,0668+0,1402)*1,08		0,39		
		pol 110 I180:				
		0,1544*1,08		0,17		
119	13480915	Tyč průřezu I 200, hrubé, jakost oceli 11375	t	0,18	25 700,00	4 507,78

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		statická část - specifikace:				
		pol 107 I200:				
		0,1624*1,08		0,18		
120	13480930	Tyč průřezu I 260, hrubé, jakost oceli 11375	t	2,57	25 700,00	65 941,06
		statická část - specifikace:				
		pol 12 I260:				
		2,3757*1,08		2,57		
121	13480940	Tyč průřezu I 300, hrubé, jakost oceli 11375	t	2,21	25 700,00	56 866,39
		statická část - specifikace:				
		pol 106 I300:				
		2,0488*1,08		2,21		
122	59373746	Schodišťový stupeň 300/150 dl. 1100	kus	6,00	1 200,00	7 200,00
123	59373747	Schodišťový stupeň 350/150 dl. 1150	kus	2,00	1 250,00	2 500,00
124	59373748	Schodišťový stupeň 300/150 dl. 1250	kus	8,00	1 300,00	10 400,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				1 943 186,47
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
125	601012131R00	Štěrka na stropěch Hasit 651 ručně	m2	161,91	210,00	34 001,10
		přízemí:				
		5,59+48,81+9,65+10,22+2,0+6,65+6,85+4,15		93,92		
		1.patro:				
		11,37+12,76+14,18+13,6+13,39+2,69		67,99		
126	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	161,91	181,00	29 305,71
		přízemí:				
		5,59+48,81+9,65+10,22+2,0+6,65+6,85+4,15		93,92		
		1.patro:				
		11,37+12,76+14,18+13,6+13,39+2,69		67,99		
127	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	2 212,57	250,00	553 143,23
		výkres přízemí:				
		(4,68*3,0-(1,0*2,1*2+1,1*2,1))*2		15,06		
		(5,42*3,0-(1,1*2,1+1,0*2,1*2))*2		19,50		
		((2,25+1,95)*2*7,04-1,18*2,19*2)*2		107,94		
		1,2*0,96*2		2,30		
		1,4*1,76*2*2		9,86		
		1,15*0,79*2		1,82		
		183,655*3,0		550,97		
		-				
		(2,0*2,0*8+2,0*2,55*5+0,9*2,1+1,5*2,55+0,9*2,55+3,75*2,55+2,0*1,75*2+0,75*0,75*2+1,0*0,75*3+1,1*2,2*2+0,9*2,55+2,25*1,75+1,5*1,75+1,8*2,1+6,5*2,25+2,25*1,75+2,6*1,0+2,0*2,55+2,0*2,0*3)		-141,19		
		((2,0+2*2,0)*8+(2,0+2*2,55)*5+0,9*2*2,1+1,5+2*2,55+0,9*2*2,55+3,75+2*2,55+(2,0+2*1,75)*2+3*0,75*2+(1,0+2*0,75)*3+(1,1+2*2,2)*2+0,9*2*2,55+2,25+2*1,75+1,5+2*1,75+1,8+2*2,1+6,5+2*2,25+2,25+2*1,75+2,6+2*1,0+2,0+2*2,55+3*2,0*3)*0,3		63,98		
		(9,5*3,0-2,62*2,83)*2		42,17		
		(2,0*3,0-1,1*2,1)*2		7,38		
		(12,25-4,68)*3,0*2		45,42		
		((14,25-5,42)*3,0-1,1*2,1)*2		48,36		
		6,5*0,5*2		6,50		
		5,11*3,2*2		32,70		
		(1,135*3,2-0,7*1,91)*2		4,59		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,135*2,4*2		5,45		
		3,15*(1,76+3,2)*0,5*2		15,62		
		((2,91*2+6,365+0,2+1,4)*3,2-(0,9*2,02+1,0*2,02))*2		80,55		
		2,62*3,03*2		15,88		
		((3,885*2+0,7+7,2)*3,2-(0,9*2,02*2+0,8*2,02))*2		89,78		
		((2,62*2+2,015+1,555)*3,2-(1,385*2,08+0,9*2,02*2+0,8*2,02))*2		40,12		
		(7,2+1,15)*3,2*2		53,44		
		4,4*1,76		7,74		
		výkres 1.patra:				
		179,86*3,25		584,55		
		-				
		(2,0*2,1*17+2,0*1,3*2+3,75*2,05+2,0*1,75*2+4,2*1,5+1,5*0,75*3+2,2*5*1,75*2+5,5*1,8+6,5*2,05+2,62*1,0)		-134,68		
		((2,0+2*2,1)*17+(2,0+2*1,3)*2+3,75*2*2,05+(2,0+2*1,75)*2+4,2+2*1,5+(1,5+2*0,75)*3+(2,25+2*1,75)*2+5,5+2*1,8+6,5+2*2,05+2,62+2*1,0)*0,3		55,64		
		-				
		(3,14*0,35*0,35*3+3,14*0,3*0,3+3,14*0,25*0,25*8+3,14*0,2*0,2*3+3,14*0,15*0,15*3)		-3,60		
		(3,14*0,7*3+3,14*0,6*3+3,14*0,5*8+3,14*0,4*3+3,14*0,3*3)*0,3		8,29		
		(1,97*3,25-1,1*2,1)*2		8,19		
		(9,5*3,25-1,5*2,4)*2		54,55		
		(2,0*3,25-1,1*2,1)*2		8,38		
		(2*14,25*3,25-(2,0*2,4+1,0*2,1*4+1,1*2,1*2))*2		149,61		
		(6,725+0,05)*3,46*2		46,88		
		((3,22+0,98+2*1,05+6,5)*3,46-0,8*1,97*2)*2		82,27		
		((4,385+6,5)*3,46-0,8*1,97*2)*2		69,02		
		((5,5+5,2+1,45+1,585*3)*3,46-0,9*1,97*2+0,7*1,97-1,385*2,08)*2		106,89		
		(1,575+0,615)*3,46*2		15,15		
		střecha:				
		31,5+2,5*1,6		35,50		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				616 450,04
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
128	601011178RT6	Omítka stropů tenkovrstvá minerální barevná	m2	123,54	156,00	19 271,99
		(5,7*4+3,325*2)*(1,34+0,14)+12*1,34*0,14		45,84		
		(2,05+1,95)*(1,2+0,14)+4*1,2*0,14		6,03		
		5,78*(1,94+0,2)		12,37		
		7,0*2		14,00		
		ostění a nadpraží oken a dveří:				
		14,9+15,4+10+5		45,30		
129	602011178R00	Omítka stěn tenkovrstvá minerální barevná	m2	39,94	140,00	5 591,60
		ŽB oblouková stěna na střeše:				
		19,97*2		39,94		
130	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	292,71	12,10	3 541,75
		(2,0*2,0*2+2,0*2,1*2)		16,40		
		(2,0*2,0+2,0*2,55+2,62*1,0*2+2,0*2,1*2)		22,74		
		(6,5*2,2+6,5*2,05)		27,63		
		(3,14*0,35*0,35*3+3,14*0,3*0,3*3+3,14*0,25*0,25*6+3,14*0,2*0,2*4)		3,68		
		1,5*1,75*2		5,25		
		(0,9*2,55+1,5*0,75*2)		4,55		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(0,75*0,75*2+1,0*0,75)		1,88		
		1,5*1,75*2		5,25		
		(3,75*2,55+3,75*2,05)		17,25		
		(0,9*2,55+2,0*2,0*3+2,0*2,55*3+2,0*2,1*6)		54,80		
		(2,0*2,0*3+2,0*2,1*3)		24,60		
		(1,5*2,55+0,9*2,1+2,0*1,3*2)		10,92		
		(2,0*2,0*2+2,0*2,55*2+2,0*2,1*4)		35,00		
		2,25*1,75*2		7,88		
		(10,49+5,5*1,8)		20,39		
		2,25*1,75*2		7,88		
		(1,1*2,2+1,0*0,75*2+1,1*2,2+4,2*1,5)		12,64		
		2,0*1,75*4		14,00		
131	621481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-podhledy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	123,54	181,00	22 360,45
		(5,7*4+3,325*2)*(1,34+0,14)+12*1,34*0,14		45,84		
		(2,05+1,95)*(1,2+0,14)+4*1,2*0,14		6,03		
		5,78*(1,94+0,2)		12,37		
		7,0*2		14,00		
		ostění a nadpraží oken a dveří:				
		14,9+15,4+10+5		45,30		
132	622300152R00	Montáž dilatační lišty	m	28,30	47,10	1 332,93
		L 04:				
		11		11,00		
		L 05:				
		3,4		3,40		
		L 06:				
		13,9		13,90		
133	622311524RT1	Zatepl. fasáda, XPS tl. 140 mm vč. omítky silikon	m2	44,50	1 120,00	49 840,00
		44,5		44,50		
134	622319130RT1	Zatepl.fasáda, EPS F 40 mm vč. omítky silikon	m2	31,43	700,00	21 998,55
		na zakrytý prostupů:				
		(1,24+0,77)*2*0,69		2,77		
		(0,89+0,66)*2*0,73		2,26		
		(0,76+0,56)*2*1,18*2		6,23		
		(0,58+0,91)*2*1,03		3,07		
		(0,66+0,49)*2*0,71		1,63		
		(0,855+0,61)*2*0,77		2,26		
		(0,855+0,61)*2*0,77		2,26		
		(0,99+0,99)*2*1,1		4,36		
		(0,745+1,36)*2*0,87		3,66		
		(1,14+0,76)*2*0,77		2,93		
135	622319130RT3	Zatepl.fasáda, EPS F 60 mm vč. omítky silikon	m2	33,85	715,00	24 202,75
		boky :				
		4*2*6,85*0,5+2*0,5*6,45		33,85		
136	622319131RT3	Zatepl.fasáda, EPS F 80 mm vč. omítky silikon	m2	21,38	730,00	15 603,75
		podhledy nad ST2:				
		(6,38+6,88+6,38+9,38+6,38)*0,5		17,70		
		zateplení drážky ve fasádě :				
		0,25*7,35*2		3,68		
137	622319134RT3	Zatepl.fasáda, EPS F 140 mm vč. omítky silikon	m2	880,30	775,00	682 235,83
		ST 1:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		6,39*7,35-(2,0*2,0*2+2,0*2,1*2)		30,57		
		14,14*7,35-(2,0*2,0+2,0*2,55+2,62*1,0*2+2,0*2,1*2)		81,19		
		(2*0,5*7,35+0,5*6,38)		10,54		
		4,39*7,35		32,27		
		8,62*6,95-(6,5*2,2+6,5*2,05)		32,28		
		2,39*7,35		17,57		
		(2*0,5*7,35+0,5*6,88)		10,79		
		2,39*7,35		17,57		
		5,5*6,95		38,23		
		-(3,14*0,35*0,35*3+3,14*0,3*0,3*3+3,14*0,25*0,25*6+3,14*0,2*0,2*4)		-3,68		
		4,89*7,35-1,5*1,75*2		30,69		
		(2*0,5*7,35+0,5*6,38)		10,54		
		1,14*7,35		8,38		
		8,0*6,95-(0,9*2,55+1,5*0,75*2)		51,06		
		(2*0,5*6,95+0,5*9,38)		11,64		
		8,0*6,95-(0,75*0,75*2+1,0*0,75)		53,73		
		1,14*7,35		8,38		
		(2*0,5*7,35+0,5*6,38)		10,54		
		4,89*7,35-1,5*1,75*2		30,69		
		5,5*6,95-(3,75*2,55+3,75*2,05)		20,98		
		22,39*7,35-(0,9*2,55+2,0*2,0*3+2,0*2,55*3+2,0*2,1*6)		109,77		
		2,505*7,35*2		36,82		
		10,14*7,35-(2,0*2,0*3+2,0*2,1*3)		49,93		
		8,62*6,95-(1,5*2,55+0,9*2,1+2,0*1,3*2)		48,99		
		1,14*7,35		8,38		
		13,63*7,35-(2,0*2,0*2+2,0*2,55*2+2,0*2,1*4)		65,18		
		(1,63+1,88)*7,35		25,80		
		31,5		31,50		
138	622319830R00	Zatepl.fasáda,min.desky PV 40 mm s omítkou silikon	m2	23,82	702,00	16 721,64
		stříška nad hlavním vstupem:				
		6*5,5-3,4*2,7		23,82		
139	622319830RT1	Zatepl.fasáda,min.desky PV 60 mm s omítkou silikon	m2	9,65	730,00	7 042,16
		vstup:				
		2,5*1,175+1,175*2,855*2		9,65		
140	622319834RT1	Zatepl.fasáda,min.desky PV 140 mm s omítkou silikon	m2	18,50	980,00	18 130,39
		vstup:				
		(2,74+0,5)*2,855*2		18,50		
141	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	249,05	65,00	16 188,06
		2x Nástřik fasádních desek fasádní barvou :				
		ST2:				
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		6,88*6,85-(10,49+5,5*1,8)		26,74		
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		9,38*6,45-(1,1*2,2+1,0*0,75*2+1,1*2,2+4,2*1,5)		47,86		
		6,38*6,85-2,0*1,75*4		29,70		
		ST3:				
		2,87*7,35*2		42,19		
		ostění:				
		10,5		10,50		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nadpraží:				
		8,5		8,50		
		dveře:				
		2,45*(0,9+2*0,8)+2,1*(1,0+0,95+0,8)		11,90		
142	622481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	53,94	241,00	12 999,54
		vstup:				
		7,0*2		14,00		
		ŽB oblouková stěna na střeše:				
		19,97*2		39,94		
143	622 00	Příplatek za použití tzv. "příplatkových" barev	m2	1 063,42	65,00	69 122,50
		44,5+31,4265+33,85+21,375+880,3043+23,82+9,6468+18,5004		1 063,42		
144	55342941	Profil dilatační rohový Al	m	14,40	74,00	1 065,60
		L 04:				
		11		11,00		
		L 05:				
		3,4		3,40		
145	553429434	Profil dilatační pro zateplení rohový Al	m	13,90	104,00	1 445,60
		L 06:				
		13,9		13,90		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				988 695,09
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
146	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	62,89	1 980,00	124 520,02
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P1:				
		(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)*0,06		14,86		
		P2:				
		(64,396+62,128)*0,05		6,33		
		P3:				
		(51,884+50,072)*0,05		5,10		
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)*0,06		2,06		
		P5:				
		(20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85)*0,07		5,92		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)*0,05		6,22		
		P11:				
		(55,88+50,95+13,39)*0,05		6,01		
		P12:				
		(60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)*0,05		8,08		
		P16:				
		(16,67+15,45)*0,05		1,61		
		P17:				
		38,69*0,05		1,93		
		P18:				
		(20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)*0,057		4,76		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
147	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	62,94	45,00	2 832,50
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P1:				
		(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)*0,06		14,86		
		P2:				
		(64,396+62,128)*0,05		6,33		
		P3:				
		(51,884+50,072)*0,05		5,10		
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)*0,06		2,06		
		P5:				
		(20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85)*0,07		5,92		
		P13:				
		1,39*0,04		0,06		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)*0,05		6,22		
		P11:				
		(55,88+50,95+13,39)*0,05		6,01		
		P12:				
		(60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)*0,05		8,08		
		P16:				
		(16,67+15,45)*0,05		1,61		
		P17:				
		38,69*0,05		1,93		
		P18:				
		(20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)*0,057		4,76		
148	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	2,88	22 500,00	64 840,50
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P1:				
		(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)*0,00198		0,49		
		P2:				
		(64,396+62,128)*0,00198		0,25		
		P3:				
		(51,884+50,072)*0,00198		0,20		
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)*0,00198		0,07		
		P5:				
		(20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85)*0,00198		0,17		
		P13:				
		1,39*0,00198		0,00		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)*0,003033		0,38		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P11: (55,88+50,95+13,39)*0,003033		0,36		
		P12: (60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)*0,003033		0,49		
		P16: (16,67+15,45)*0,003033		0,10		
		P17: 38,69*0,003033		0,12		
		P18: (20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)*0,003033		0,25		
149	632413140R00	Potěr ruční zpracování, tl. 40 mm	m2	1,39	855,00	1 188,45
		dle skladeb podlah: viz výkres 1.2:				
		P13: 1,39		1,39		
150	632415115RT2	Potěr ručně tl. 15 mm - vyrovnávací	m2	4,52	585,00	2 646,54
		V3: 37,7*0,12		4,52		
151	637121113U00	Okapový chodník kačírek tl 20cm	m2	50,16	225,00	11 286,00
		VP3: 50,16		50,16		
152	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	50,16	12,60	632,02
153	631320036RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 20 cm vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm	m2	4,00	468,00	1 872,00
		pod schodiště: 2,5*1,6		4,00		
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						209 818,03
Díl: 64	Výplně otvorů					
154	642941211RT1	Pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do SDK jednostranné pouzdro 600/1970 mm	kus	2,00	7 250,00	14 500,00
		D 11: 2		2,00		
155	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	8,00	850,00	6 800,00
		D 13: 4+1		5,00		
		D 14: 3		3,00		
156	642944221R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2.	kus	1,00	950,00	950,00
		D 16: 1		1,00		
157	642953121RT2	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 60/7-19	kus	2,00	3 960,00	7 920,00
		D 11: 2		2,00		
158	642953121RT3	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 70/7-19	kus	9,00	4 040,00	36 360,00
		D 04: 4		4,00		
		D 08: 2+1		3,00		
		D 10: 1		1,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D 15:				
		1		1,00		
159	642953121RT4	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80/7-19	kus	16,00	4 080,00	65 280,00
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 06:				
		4		4,00		
160	642953121RT5	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 90/7-19	kus	33,00	4 120,00	135 960,00
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 05:				
		1+1		2,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 12:				
		5+3		8,00		
161	55330407	Zárubeň ocelová 700x1970x125	kus	3,00	800,00	2 400,00
		D 14:				
		3		3,00		
162	55330409	Zárubeň ocelová 800x1970x125	kus	5,00	800,00	4 000,00
		D 13:				
		4+1		5,00		
163	55330417	Zárubeň ocelová 1600x1970x125	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
		D 16:				
		1		1,00		
Celkem za		64 Výplně otvorů				275 370,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
164	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	126,00	120,00	15 120,00
		VP3:				
		126		126,00		
165	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,52	2 350,00	5 922,00
		VP3:				
		126*0,02		2,52		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				21 042,00
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
166	931961112R00	Vložky do dilatačních spár, miner. plst tl. 40 mm	m2	17,25	215,00	3 708,32
		výkres přízemí:				
		2,45*7,04		17,25		
167	931981011R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka	m	23,10	1 610,00	37 191,00
		6*(0,8+1,6)+2*(1,75+2,6)		23,10		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				40 899,32
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
168	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 031,94	55,00	56 756,70
		(186,3+4*1,2)*5,4		1 031,94		
169	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	2 063,88	38,00	78 427,44

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1031,94*2		2 063,88		
170	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 031,94	47,00	48 501,18
171	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	1 173,49		
		přízemí:				
		602,51		602,51		
		1.patro:				
		570,98		570,98		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				183 685,32
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
172	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 173,49	49,00	57 501,01
		přízemí:				
		602,51		602,51		
		1.patro:				
		570,98		570,98		
173	953921115R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 40 x 40 x 6 cm	kus	54,00	29,00	1 566,00
174	953941611R00	Osazení konzol ve zdivu cihelném	kus	16,00		
		konzoly pro PHP:				
		12+3+1		16,00		
175	449 84120	Držák na hasicí přístroj	kus	16,00	100,00	1 600,00
176	44984112	Přístroj hasicí s hasicí schopností 21A	kus	3,00	750,00	2 250,00
177	44984114	Přístroj hasicí s hasicí schopností 34A	kus	12,00	850,00	10 200,00
178	44984142	Přístroj hasicí sněhový S5Kte	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				74 367,01
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
179	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2 116,66	169,09	357 901,77
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				357 901,77
Díl:	711	Izolace proti vodě				
180	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	691,52	12,00	8 298,18
		výkres základů:				
		(690,765-(1,0*0,8*3+0,5*1,1+1,95*1,75))		684,40		
		dno výtahové šachty a šachty ÚT:				
		2,35*2,55+1,4*0,8		7,11		
181	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	98,91	13,50	1 335,31
		izolace základů:				
		197,823*0,5		98,91		
182	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	684,40	120,00	82 128,30
		výkres základů:				
		(690,765-(1,0*0,8*3+0,5*1,1+1,95*1,75))		684,40		
183	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy	m2	7,11	250,00	1 778,13
		dno výtahové šachty a šachty ÚT:				
		2,35*2,55+1,4*0,8		7,11		
184	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	98,91	180,00	17 804,07
		izolace základů:				
		197,823*0,5		98,91		
185	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	100,65	30,00	3 019,56
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)		34,38		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$((5,3+3,05)*2+(2,945+0,1)*2+(2*1,0+0,82)-(0,8*2+0,7))*0,1$ $((4,75+3,1)*2+(2,4+0,1)*2+(2*1,0+0,82)-(0,8*2+0,7))*0,1$ $((1,305+2,015)*2-0,7)*0,1$ pod obklad: $(1,0*2+0,82)*2,2*2$ viz výkres 1.3: P16: $(16,67+15,45)$ $((6,3+3,05)*2+(2,945+0,1)*2-(2*0,8+0,7))*0,1$ $((5,75+3,1)*2+(2,4+0,1)*2-(0,8*2+0,7))*0,1$ pod obklad: $(1,0*2+0,82)*2,2*2$		2,33 2,12 0,59 12,41 32,12 2,25 2,04 12,41		
186	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	100,65	320,00	32 208,64
		dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P4: $(16,67+15,45+2,26)$ $((5,3+3,05)*2+(2,945+0,1)*2+(2*1,0+0,82)-(0,8*2+0,7))*0,1$ $((4,75+3,1)*2+(2,4+0,1)*2+(2*1,0+0,82)-(0,8*2+0,7))*0,1$ $((1,305+2,015)*2-0,7)*0,1$ pod obklad: $(1,0*2+0,82)*2,2*2$ viz výkres 1.3: P16: $(16,67+15,45)$ $((6,3+3,05)*2+(2,945+0,1)*2-(2*0,8+0,7))*0,1$ $((5,75+3,1)*2+(2,4+0,1)*2-(0,8*2+0,7))*0,1$ pod obklad: $(1,0*2+0,82)*2,2*2$		 34,38 2,33 2,12 0,59 12,41 32,12 2,25 2,04 12,41		
187	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	93,36	30,00	2 800,80
		dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P4: $((5,3+3,05)*2+(2,945+0,1)*2+(2*1,0+0,82)-(0,8*2+0,7))$ $((4,75+3,1)*2+(2,4+0,1)*2+(2*1,0+0,82)-(0,8*2+0,7))$ $((1,305+2,015)*2-0,7)$ viz výkres 1.3: P13: $((6,3+3,05)*2+(2,945+0,1)*2-(2*0,8+0,7))$ $((5,75+3,1)*2+(2,4+0,1)*2-(0,8*2+0,7))$		 23,31 21,22 5,94 22,49 20,40		
188	711212602R00	Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	54,00	60,00	3 240,00
		dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P4: $12*2+6$ viz výkres 1.3: P13: $12*2$		 30,00 24,00		
189	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	138,48	30,00	4 154,28
		izolace základů: $197,823*0,7$		 138,48		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
190	711150026RAA	Izolace proti vodě svislá přitavená, 2x 2x ALP, 2x modifikovaný pás (2,75+2*1,99)*1,1 (1,56+0,8)*2*0,35	m2	9,06 7,40 1,65	550,00	4 980,25
191	62852265	Pás modifikovaný asfalt 684,4025*1,15 197,823*0,5*1,2 dno výtahové šachty a šachty ÚT: (2,35*2,55+1,4*0,8)*2*1,15	m2	922,12 787,06 118,69 16,36	130,00	119 875,00
192	69366077	Geotextilie 300g/m2 do š.8,8m izolace základů: 197,823*0,7*1,2	m2	166,17 166,17	30,00	4 985,14
193	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	286 607,65	0,05	14 330,38
Celkem za		711 Izolace proti vodě				300 938,04
Díl:	712	Živičné krytiny				
194	0	Provedení krytiny ploché střechy vč.všech detailů (rohy,prostupy atp.) pomocných prací a materiálů				
195	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP S1: 161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841 S3: 5,59*6,02 S4: 5,78*1,94	m2	642,94 598,07 33,65 11,21	18,00	11 572,83
196	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením S1: 161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841 S 2: 40 S3: 5,59*6,02 S4: 5,78*1,94	m2	682,94 598,07 40,00 33,65 11,21	22,50	15 366,04
197	712373111RT1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci S1: 161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841 atiky: (62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,355)*0,6 S3: 5,59*6,02 S4: 5,78*1,94	m2	778,53 598,07 135,60 33,65 11,21	90,00	70 067,88
198	712391171R00	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie S1: 161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841 atiky:	m2	912,59 598,07	27,00	24 639,88

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,355)*0,6		135,60		
		(12,87+19,12+2,355+8,9+1,3+8,9+8,07+3*0,5+0,7+8,9+1,82+7,12+26,12+5,74+2,12+6,62+10,62+7,26+9,62)*2*0,3		89,79		
		S3:				
		5,59*6,02		33,65		
		S4:				
		5,78*1,94		11,21		
		(5,7*4+3,325*2)*1,34		39,46		
		(2,05+1,95)*1,2		4,80		
199	712391172R00	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie	m2	9,00	67,50	607,50
		pod betonové dlaždice:				
		9,0		9,00		
200	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena ALP 1x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	89,79	135,00	12 122,06
		S1:				
		(12,87+19,12+2,355+8,9+1,3+8,9+8,07+3*0,5+0,7+8,9+1,82+7,12+26,12+5,74+2,12+6,62+10,62+7,26+9,62)*2*0,3		89,79		
201	712841559R00	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením	m2	89,79	90,90	8 162,18
		S1:				
		(12,87+19,12+2,355+8,9+1,3+8,9+8,07+3*0,5+0,7+8,9+1,82+7,12+26,12+5,74+2,12+6,62+10,62+7,26+9,62)*2*0,3		89,79		
202	712871801R00	Samostatné vytažení izolace, fólií PVC polož.volně	m2	89,79	108,00	9 697,64
		S1:				
		(12,87+19,12+2,355+8,9+1,3+8,9+8,07+3*0,5+0,7+8,9+1,82+7,12+26,12+5,74+2,12+6,62+10,62+7,26+9,62)*2*0,3		89,79		
203	712370010RAB	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty vč. dodávky PVC folie	m2	55,48	360,00	19 971,43
		(5,7*4+3,325*2)*1,34		39,46		
		(2,05+1,95)*1,2		4,80		
		5,78*1,94		11,21		
204	712 00	PVC hydroizolace	m2	1 037,48	225,00	233 433,90
		S1:				
		763,5980*1,15		878,14		
		S3:				
		5,59*6,02*1,15		38,70		
		S4:				
		5,78*1,94*1,15		12,90		
		svislíce:				
		89,7930*1,2		107,75		
205	62852255	Pás modifikovaný asfalt	m2	893,13	171,00	152 724,68
		S1:				
		(161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841)*1,15		687,78		
		S1:				
		(12,87+19,12+2,355+8,9+1,3+8,9+8,07+3*0,5+0,7+8,9+1,82+7,12+26,12+5,74+2,12+6,62+10,62+7,26+9,62)*2*0,3*1,2		107,75		
		S 2:				
		40*1,15		46,00		
		S3:				
		5,59*6,02*1,15		38,70		
		S4:				
		5,78*1,94*1,15		12,90		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
206	69366077	Geotextilie 300g/m2 do š.8,8m	m2	990,98	22,50	22 297,16
		S1:				
		763,5980*1,15		878,14		
		S3:				
		5,59*6,02*1,15		38,70		
		S4:				
		5,78*1,94*1,15		12,90		
		pod betonové dlaždice:				
		9,0*1,15		10,35		
		((5,7*4+3,325*2)*1,34)*1,15		45,38		
		(2,05+1,95)*1,2*1,15		5,52		
207	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	580 663,18	0,05	26 129,84
	Celkem za	712 Živičné krytiny				606 793,02
Díl:	713	Izolace tepelné				
208	713111111R00	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně	m2	5,51	63,09	347,78
		nad výtahovou šachtou:				
		2,45*2,25		5,51		
209	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	954,49	63,09	60 219,03
		podhledy přízemí:				
		418,8+54,76		473,56		
		podhledy 1.patru:				
		193,54+213,992+24,782+48,62		480,93		
210	713111221R00	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů	m2	362,27	13,86	5 021,06
		podhledy přízemí:				
		164,24		164,24		
		4,49		4,49		
		podhledy 1.patru:				
		193,54		193,54		
211	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	562,11	54,00	30 353,94
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P13:				
		1,39		1,39		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)		124,46		
		P11:				
		(55,88+50,95+13,39)		120,22		
		P12:				
		(60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)		161,65		
		P16:				
		(16,67+15,45)		32,12		
		P17:				
		38,69		38,69		
		P18:				
		(20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)		83,58		
212	713121118RU1	Montáž dilatačního pásu podél stěn včetně dodávky	m	1 157,23	22,50	26 037,68
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P1:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)		247,72		
		P2:				
		(64,396+62,128)		126,52		
		P3:				
		(51,884+50,072)		101,96		
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)		34,38		
		P5:				
		(20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85)		84,54		
		P13:				
		1,39		1,39		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)		124,46		
		P11:				
		(55,88+50,95+13,39)		120,22		
		P12:				
		(60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)		161,65		
		P16:				
		(16,67+15,45)		32,12		
		P17:				
		38,69		38,69		
		P18:				
		(20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)		83,58		
213	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	595,12	189,00	112 477,68
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P1:				
		(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)		247,72		
		P2:				
		(64,396+62,128)		126,52		
		P3:				
		(51,884+50,072)		101,96		
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)		34,38		
		P5:				
		(20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85)		84,54		
214	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	90,35	108,00	9 757,59
		předstěny přízemí:				
		31,32+9,568		40,89		
		předstěny 1.patro:				
		31,6071+17,853		49,46		
215	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	252,62	135,00	34 103,89
		V2:				
		51,0*0,25		12,75		
		Mezisoučet		12,75		
		atiky:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(12,87+19,12+2,355+8,9+1,3+8,9+8,07+3*0,5+0,7+8,9+1,82+7,12+26,12+5,74+2,12+6,62+10,62+7,26+9,62)*2*0,15		44,90		
		(62,64+2*0,5+2*8,9+65,14+2*0,5+2*5,78+36,4+4*0,5+25,1+2*0,5+2,355)*0,25		56,50		
		Mezisoučet		101,40		
		izolace základů:				
		197,823*0,7		138,48		
		Mezisoučet		138,48		
216	713131152R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.6 ks/m2, cihla plná	m2	225,50	45,00	10 147,37
		rámečky kolem ST3:				
		4*0,25*7,35		7,35		
		Mezisoučet		7,35		
		ST2:				
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		6,88*6,85-(10,49+5,5*1,8)		26,74		
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		9,38*6,45-(1,1*2,2+1,0*0,75*2+1,1*2,2+4,2*1,5)		47,86		
		6,38*6,85-2,0*1,75*4		29,70		
		Mezisoučet		175,96		
		ST3:				
		2,87*7,35*2		42,19		
		Mezisoučet		42,19		
217	713134211R00	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů	m2	218,15	22,32	4 869,04
		montáž větotěsné folie:				
		ST2:				
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		6,88*6,85-(10,49+5,5*1,8)		26,74		
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		9,38*6,45-(1,1*2,2+1,0*0,75*2+1,1*2,2+4,2*1,5)		47,86		
		6,38*6,85-2,0*1,75*4		29,70		
		ST3:				
		2,87*7,35*2		42,19		
218	713141123R00	Izolace tepelná střech ,1vrstvá	m2	40,00	94,50	3 780,00
		S 2:				
		40		40,00		
219	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK	m2	1 207,35	108,00	130 394,15
		S1:				
		(161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841)*2		1 196,14		
		S4:				
		5,78*1,94		11,21		
220	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1vrstvá	m2	6,58	90,00	592,20
		pod základy VZT a stěnu na střeše:				
		4,21		4,21		
		na stěně hlavního vstupu:				
		0,3*(2,7*2+2,5)		2,37		
221	713181111R00	Izolace minerální foukaná do dutin stropů	m3	5,46	46,71	255,21
		Zafoukání krytů VZT potrubí minerálními vlákny:				
		0,65*1,12*0,91+0,54*0,76*0,7+2*0,44*0,64*1,14+0,79*0,475*1+0,37*0,54*0,92+0,74*0,48*1,25+0,72*0,48*0,99+0,87*0,87*1,32+0,62*1,23*1,08+1*0,64*1,1		5,46		
222	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	1 157,23	22,50	26 037,68

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P1: (4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15) P2: (64,396+62,128) P3: (51,884+50,072) P4: (16,67+15,45+2,26) P5: (20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85) P13: 1,39 viz výkres 1.3: P10: (62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69) P11: (55,88+50,95+13,39) P12: (60,13+60,98+12,76+14,18+13,6) P16: (16,67+15,45) P17: 38,69 P18: (20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)		247,72 126,52 101,96 34,38 84,54 1,39 124,46 120,22 161,65 32,12 38,69 83,58		
223	713 00	Protipožární nástřik ocel.konstrukcí 2,5*11,0	m2	27,50 27,50	666,00	18 315,00
224	713 01	D+M polystyrenu tl. 200 mm - lepený na atiku u příhradových nosníků 0,5*(10+7,6+3*7)	m2	19,30 19,30	112,50	2 171,25
225	713 02	D+M XPS tl. 80 mm - zateplení překladů a věnců v místě předokenních žaluzií 16*2,5*0,25+16*2,5*0,5	m2	30,00 30,00	325,80	9 774,00
226	S1 - 1	Desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu tl.140 mm S1: (161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841)*1,02	m2	610,03 610,03	1 350,00	823 542,39
227	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P1: (4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)*0,06*2*1,02 P2: (64,396+62,128)*0,06*2*1,02 P3: (51,884+50,072)*0,06*2*1,02	m3	72,84 30,32 15,49 12,48	1 296,00	94 404,14

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)*0,06*2*1,02		4,21		
		P5:				
		(20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85)*0,06*2*1,02		10,35		
228	28375953	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 150 mm	m2	7,35	351,00	2 579,85
		rámečky kolem ST3:				
		4*0,25*7,35		7,35		
229	28375976	Deska spádová 100 S Stabil	m3	49,31	2 286,00	112 716,03
		S1:				
		(161,134+11,642+70,724+16,198+185,974+12,254+70,303+69,841)*(0,02+0,14)*0,5*1,02		48,80		
		S4:				
		5,78*1,94*(0,02+0,07)*0,5		0,50		
230	28376346.A	Deska XPS 1265 x 615 x 80 mm	m2	116,43	288,90	33 636,11
		V2:				
		51,0*0,25*1,02		13,01		
		atiky:				
		101,3953*1,02		103,42		
231	28376347.A	Deska XPS 1265 x 615 x 100 mm	m2	141,25	432,90	61 145,22
		izolace základů:				
		197,823*0,7*1,02		141,25		
232	31173531	Hmoždinka zapouštěcí STR 8/60U 2G x 215 mm	kus	44,10	14,58	642,98
		rámečky kolem ST3:				
		4*0,25*7,35*6		44,10		
233	58556671.A	Lepicí malta á 25 kg 26102	kg	36,75	4,95	181,91
		rámečky kolem ST3:				
		4*0,25*7,35*5		36,75		
234	63150910.A	Desky podlahové - 20x1200x600 mm	m2	1,39	211,50	293,99
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P13:				
		1,39		1,39		
235	63150946	Deska izolační fasádní tl. 160 mm	m2	222,51	292,50	65 084,15
		218,1470*1,02		222,51		
236	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm SDK konstrukce, skl. S2	m2	1 106,54	97,20	107 555,58
		podhledy přízemí:				
		(418,8+54,76)*1,02		483,03		
		předstěny přízemí:				
		(31,32+9,568)*1,02		41,71		
		podhledy 1.patro:				
		480,934*1,02		490,55		
		předstěny 1.patro:				
		49,4601*1,02		50,45		
		S 2:				
		40*1,02		40,80		
237	63151414.A	Deska z minerální plsti tl. 200 mm	m2	51,00	560,70	28 597,10
		4,49*1,02		4,58		
		nad výtahovou šachtou:				
		2,45*2,25*1,02		5,62		
		S 2:				
		40*1,02		40,80		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
238	63151443	Deska z minerální plsti tl. 40 mm podlahy	m2	571,93	240,30	137 435,84
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)*1,02		126,95		
		P11:				
		(55,88+50,95+13,39)*1,02		122,62		
		P12:				
		(60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)*1,02		164,88		
		P16:				
		(16,67+15,45)*1,02		32,76		
		P17:				
		38,69*1,02		39,46		
		P18:				
		(20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)*1,02		85,25		
239	63483024	Deska sklo izolační pěnové tl. 100 mm	m2	6,71	864,00	5 798,82
		pod základy VZT a stěnu na střeše:				
		4,21*1,02		4,29		
		na stěně hlavního vstupu:				
		0,3*(2,7*2+2,5)*1,02		2,42		
240	673522181	Fólie větrotěsná	m2	250,87	17,64	4 425,33
		218,1470*1,15		250,87		
241	69366060	Absorpční tkanina	m2	364,94	27,00	9 853,26
		podhledy přizemí:				
		164,24*1,02		167,52		
		podhledy 1.patro:				
		193,54*1,02		197,41		
242	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 972 547,23	0,01	17 752,93
Celkem za		713 Izolace tepelné				1 990 300,15
Díl: 720	Zdravotechnická instalace					
243	720 00	Provedení ZTI - vodovod viz samostatná část PD	kpl	1,00	822 529,89	822 529,89
244	720 01	Provedení ZTI - kanalizace viz samostatná část PD	kpl	1,00	1 048 967,10	1 048 967,10
245	P 720	Stavební připomoci	%	3,00	980,00	2 940,00
Celkem za		720 Zdravotechnická instalace				1 874 436,99
Díl: 730	Ústřední vytápění					
246	730 00	Provedení ÚT viz samostatná část PD	kpl	1,00	2 119 890,60	2 119 890,60
247	P 730	Stavební připomoci	%	3,00	25 000,00	750,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				2 120 640,60
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
248	762341310RT2	Montáž bednění střech oblouk., prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	40,00	855,00	34 200,00
249	762342451U00	Mtž kontralatě	m	215,00	58,50	12 577,50
		na atiku:				
		140		140,00		
		Podkladní latě pro ramenáty:				
		25*3		75,00		
250	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	1,64	450,00	739,80
		140*0,06*0,06		0,50		
		40*0,024		0,96		
		25*3*0,06*0,04		0,18		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
251	762441113R00	Montáž obložení atiky 16,912+9,42*0,44+19,948+2*5,54*0,48+1,92*0,44+10,098+23,345+2*8,7*0,48+1,58*0,44+9,33*0,44+29,173	m2	122,94 122,94	82,80	10 179,13
252	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů 510,3500*0,02	m2	10,21 10,21	189,90	1 938,31
253	762512115R00	Položení desek na pero a drážku dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P2: (64,396+62,128) P3: (51,884+50,072) viz výkres 1.3: P11: (55,88+50,95+13,39) P12: (60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)	m2	510,35 126,52 101,96 120,22 161,65	75,87	38 720,25
254	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah 510,3500*0,022	m3	11,23 11,23	801,00	8 993,39
255	762 00	Montáž ramenátů na střeše	kpl	4,00	5 850,00	23 400,00
256	60510055	Lat' profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše 25*3*1,1	m	82,50 82,50		
257	60510057	Lat' profil dřevěný 60/60 mm l = 3 m a výše 140*1,1	m	154,00 154,00	81,00	12 474,00
258	60623362	Překližka vodovzdorná tl. 20 mm 122,9364*1,1	m2	135,23 135,23	148,50	20 081,66
259	60726122	Deska dřevostěpková OSB 3 B - 4PD tl. 22 mm dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P2: (64,396+62,128)*1,1 P3: (51,884+50,072)*1,1 viz výkres 1.3: P11: (55,88+50,95+13,39)*1,1 P12: (60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)*1,1	m2	561,39 139,18 112,15 132,24 177,82	87,39	49 059,44
260	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	212 363,48	0,05	9 556,36
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				221 919,83
Díl:	763	Dřevostavby				
261	763100001RA0	Výroba ramenátů a doprava na střechu ramenát: 4*11,2	m	44,80 44,80	1 500,00	67 200,00
	Celkem za	763 Dřevostavby				67 200,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
262	0	U všech klempířských prvků jsou součástí položek veškeré pomocné práce, materiály a doplňky				
263	764311322R00	Krytina hladká z Al, svitky š. 670 mm, do 45° S2: 40,0	m2	40,00 40,00	405,00	16 200,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
264	K 01	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 240 dl. 2000	kus	30,00	275,40	8 262,00
265	K 02	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 240 dl. 5500	kus	1,00	757,80	757,80
266	K 03	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 300 dl. 1000	kus	2,00	86,40	172,80
267	K 04	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 300 dl. 2250	kus	4,00	387,00	1 548,00
268	K 05	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 240 dl. 6500	kus	2,00	895,50	1 791,00
269	K 06	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 380 dl. 2620	kus	2,00	286,20	572,40
270	K 07	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 240 dl. 3750	kus	1,00	517,50	517,50
271	K 08	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 300 dl. 2000	kus	4,00	344,70	1 378,80
272	K 09	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 300 dl. 4200	kus	1,00	723,60	723,60
273	K 10	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 240 dl. 1500	kus	4,00	207,00	828,00
274	K 11	D+M parapetu z lakovaného Pz plechu rš 300 dl. 5500	kus	1,00	947,70	947,70
275	K 15	D+M okapnice z lakovaného Pz plechu rš 200	m	195,00	333,00	64 935,00
276	K 16	D+M oplechování obloukové stěny na střeše z lakovaného Pz plechu rš 340	m	11,50	333,00	3 829,50
277	K 17	D+M ukončení obloukové stěny na střeše z lakovaného Pz plechu rš 200	m	22,00	333,00	7 326,00
278	K 19	D+M úhelníkový profil pod hydroizolaci v ohybech poplastovaný plech rš 100	m	340,00	333,00	113 220,00
279	K 20	D+M ukončovací profil hydroizolace u napojení poplastovaný plech rš 220	m	2,65	333,00	882,45
280	K 21	D+M ukončovací profil hydroizolace u napojení poplastovaný plech rš 170	m	38,00	333,00	12 654,00
281	K 22	D+M oplech.střešy u obloukové stěny na střeše poplastovaný plech rš 210 + 110	m	21,00	333,00	6 993,00
282	K 23	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 1140 dl. 1610	kus	1,00	720,00	720,00
283	K 24	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 1030 dl. 1260	kus	1,00	720,00	720,00
284	K 25	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 930 dl. 1130	kus	2,00	720,00	1 440,00
285	K 26	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 720 dl. 1280	kus	1,00	720,00	720,00
286	K 27	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 860 dl. 1140	kus	1,00	720,00	720,00
287	K 28	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 980 dl. 1225	kus	1,00	720,00	720,00
288	K 29	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 980 dl. 1225	kus	1,00	720,00	720,00
289	K 30	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 1360 dl. 1360	kus	1,00	720,00	720,00
290	K 31	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 1115 dl. 1730	kus	1,00	720,00	720,00
291	K 32	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 1130 dl. 1510	kus	1,00	720,00	720,00
292	K 33	D+M oplech.stříšky prostupu pro VZT lakovaný pozink.plech rš 850 dl. 1410	kus	1,00	720,00	720,00
293	K 33	D+M prostupu odvětrávacích kanal.potrubí	kus	7,00	558,00	3 906,00
294	K 34	D+M krycí lišty lakovaný pozink.plech rš 130 dl. 1410	kus	1,00	1 080,00	1 080,00
295	K 35	D+M ukončovací profil hydroizolace u napojení poplastovaný plech rš 260	m	77,00	40,50	3 118,50
296	K 36	D+M prostup odvětrávacích kanal.potrubí izolaci	kus	12,00	405,00	4 860,00
297	K 37	D+M úhelníkového profilu ukonč.hydroizolaci poplastovaný plech rš 200	m	6,60	288,00	1 900,80
298	K 38	D+M oplechování odvětrání v hřebeni z lakovaného Pz plechu rš 900	m	3,78	459,90	1 738,42

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
299	K 39	D+M oplechování štítových okrajů střechy z lakovaného Pz plechu rš 320	m	14,40	378,00	5 443,20
300	K 40	D+M oplechování štítových okrajů střechy z lakovaného Pz plechu rš 210 + 110	m	2,00	378,00	756,00
301	K 41a	D+M žlab podokapní hranatý vč.čel a háků z lakovaného Pz plechu rš 250	m	9,20	351,00	3 229,20
302	K 41b	D+M žlabového kotlíku z lakovaného Pz plechu	kus	2,00	495,00	990,00
303	K 42	D+M střešního svodu D 75 vč.kolen, odskoků atd. z lakovaného Pz plechu	m	25,00	115,20	2 880,00
304	K 43	D+M oplech.stříšek nad přízemím poplastovaný plech rš 140	m	10,00	288,00	2 880,00
305	K 44	D+M oplech.stítových krajů stříšek nad přízemím lakovaný pozinkovaný plech rš 240	m	43,00	441,00	18 963,00
306	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	303 924,67	0,03	8 205,97
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				312 130,64
Díl:	765	Krytiny tvrdé				
307	765901108R00	Fólie podstřešní paropropustná pod plechovou krytinu na bednění: S 2: 40	m2	40,00	120,00	4 800,00
308	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	%	4 800,00	0,05	240,00
Celkem za		765 Krytiny tvrdé				5 040,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
309	766 1	Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří jsou veškeré těsnící folie a krycí profily				
310	766422341R00	Obložení jednod.aglomer deskami příhradových vazníků a krytů prostupů VZT 53,26+32,4	m2	85,66	140,40	12 026,66
311	766601213R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT folie + PP folie viz tabulka oken: plastová okna: $4*2,0*11+(2,0+2,55)*2*6+(2,0+1,75)*2*4+4*0,75*2*2+(1,0+0,75)*2*3+(2,62+1,0)*2*2+(2,25+1,75)*2*4+(2,0+2,1)*2*17+(2,0+1,3)*2*2+(1,5+0,75)*2*2+(1,5+1,75)*2*2$ Al okna : $(6,5+2,25)*2+3,14*0,7*3+3,14*0,6*1+3,14*0,5*8+3,14*0,4*3+3,14*0,3*3+(3,75+2,05)*2+(4,2+1,5)*2+(5,5+1,75)*2+(6,5+2,05)*2$ viz tabulka vchodových dveří: Al dveře: $((2,5+2,2)*2-1,8)*2+(3,75+2,55)*2-0,9+(1,45+2*2,55+0,55)+(0,9+2*2,255)*2+(1,1+2*2,2)*2+(0,9+2*2,1)$ ocelové dveře: $(1,0+2*1,75)*2$	m	585,83		
						416,18
						99,73
						60,92
						9,00
312	766660301U00	Mtž posuv dveře pouzdro D 11: 2	kus	2,00	1 575,00	3 150,00
						2,00
313	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.do 0,8 m D 01: 6+6 D 04: 4 D 06:	kus	29,00	342,00	9 918,00
						12,00
						4,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4		4,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 13:				
		4+1		5,00		
		D 14:				
		3		3,00		
314	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	13,00	342,00	4 446,00
		D 05:				
		1+1		2,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 12:				
		5+3		8,00		
315	766661142R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 2kř. nad 1,45 m	kus	1,00	585,00	585,00
		D 16:				
		1		1,00		
316	766661413R00	Montáž dveří protipožár. 1kř. do 80 cm, bez kukátka	kus	4,00	450,00	1 800,00
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
317	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kř. nad 80 cm	kus	20,00	450,00	9 000,00
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
318	766669116R00	Dokování samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	24,00	225,00	5 400,00
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
319	766669921R00	Montáž zámku	kus	67,00	90,00	6 030,00
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 04:				
		4		4,00		
		D 05:				
		1+1		2,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D 06:				
		4		4,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 12:				
		5+3		8,00		
		D 13:				
		4+1		5,00		
		D 14:				
		3		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
		D 16:				
		1		1,00		
320	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	69,00	22,50	1 552,50
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 04:				
		4		4,00		
		D 05:				
		1+1		2,00		
		D 06:				
		4		4,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 11:				
		2		2,00		
		D 12:				
		5+3		8,00		
		D 13:				
		4+1		5,00		
		D 14:				
		3		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D 16:				
		1		1,00		
321	766711001R00	Montáž plastových a hliníků oken a balk.dveří s vypěněním	m	416,18	126,00	52 438,68
		viz tabulka oken:				
		plastová okna:				
		4*2,0*11+(2,0+2,55)*2*6+(2,0+1,75)*2*4+4*0,75*2*2+(1,0+0,75)*2*3+(2,62+1,0)*2*2+(2,25+1,75)*2*4+(2,0+2,1)*2*17+(2,0+1,3)*2*2+(1,5+0,75)*2*2+(1,5+1,75)*2*2		416,18		
322	766410020RAI	Obkl stěn fasádními deskami lepenými na kovový fasádní systémový rošt	m2	249,05	1 125,00	280 177,88
		ST2:				
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		6,88*6,85-(10,49+5,5*1,8)		26,74		
		6,38*6,85-2,25*1,75*2		35,83		
		9,38*6,45-(1,1*2,2+1,0*0,75*2+1,1*2,2+4,2*1,5)		47,86		
		6,38*6,85-2,0*1,75*4		29,70		
		ST3:				
		2,87*7,35*2		42,19		
		ostění:				
		10,5		10,50		
		nadpraží:				
		8,5		8,50		
		dveře:				
		2,45*(0,9+2*0,8)+2,1*(1,0+0,95+0,8)		11,90		
323	766 00	Příplatek za systém centrálního klíče	kus	45,00	270,00	12 150,00
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 06:				
		4		4,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 15:				
		2		2,00		
324	766 01	D+M stavěče dveří	kus	2,00	180,00	360,00
		D 09:				
		2		2,00		
325	766 02	D+M plastového parapetu s nosem š. 250 mm (součást plastových nebo Al oken)	m	119,19	198,00	23 599,62
		viz tabulka oken:				
		plastová okna:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,0*11+2,0*4+0,75*2+1,0*3+2,62*2+2,25*4+2,0*17+2,0*2+1,5*2+1,5*2		92,74		
		hliníková okna:				
		6,5+3,75+4,2+5,5+6,5		26,45		
326	766 03	Rozměření fasády z fasádních desek a naformátování desek	m2	249,05	45,00	11 207,12
327	766 04	Provedení syst.roštu pro zavěšení fasádních desek vč pomocných profilů (větrac, ukonč. a rohov lišt)	m2	249,05	801,00	199 486,65
328	Ms_01	D+M sítě do okna 850x1600 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	2,00	1 350,00	2 700,00
329	Ms_02	D+M sítě do okna 600x600 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	2,00	720,00	1 440,00
330	Ms_03	D+M sítě do okna 850x600 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	2,00	810,00	1 620,00
331	Ms_04	D+M sítě do okna 1000x1600 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	1,00	1 440,00	1 440,00
332	O_01	Dodávka plastového okna 2000x2000 viz tabulka oken	kus	11,00	20 896,50	229 861,50
333	O_02 P,L	Dodávka hliníkových dveří 2000x2550 viz tabulka oken	kus	6,00	35 032,50	210 195,00
334	O_03	Dodávka plastového okna 2000x1750 viz tabulka oken	kus	4,00	19 050,00	76 200,00
335	O_04	Dodávka plastového okna 750x750 viz tabulka oken	kus	2,00	13 875,00	27 750,00
336	O_05	Dodávka plastového okna 1000x750 viz tabulka oken	kus	3,00	15 420,00	46 260,00
337	O_06	Dodávka plastového okna 2620x1000 viz tabulka oken	kus	2,00	18 390,00	36 780,00
338	O_07 a,b	Dodávka plastového okna 2250x1750 viz tabulka oken	kus	4,00	17 767,50	71 070,00
339	O_10	Dodávka plastového okna 2000x2100 viz tabulka oken	kus	17,00	18 855,00	320 535,00
340	O_11	Dodávka plastového okna 2000x1300 viz tabulka oken	kus	2,00	16 125,00	32 250,00
341	O_14	Dodávka plastového okna 1500x750 viz tabulka oken	kus	2,00	9 735,00	19 470,00
342	O_17	Dodávka plastového okna 1500x1750 viz tabulka oken	kus	2,00	14 640,00	29 280,00
343	T 01	D+M průhledového okénka 450x330	kus	12,00	6 525,00	78 300,00
344	T 02	D+M průhledového okénka 330x1770	kus	16,00	7 402,50	118 440,00
345	T 03	D+M vnitřního parapetu s nosem 6500x350 + 7x podpůrný rámeček + 6x Al mřížka	kus	2,00	2 286,00	4 572,00
346	T 04	D+M krytu radiátoru 1100x2100x220	kus	2,00	2 880,00	5 760,00
347	T 05	D+M krytu radiátoru 800x2100x220	kus	2,00	2 610,00	5 220,00
348	T 06	D+M dělicí příčky mezi WC s dětskými dekoracemi	kus	24,00	1 125,00	27 000,00
349	54914592	Kliky se štítem dveř.	kus	61,00	378,00	23 058,00
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 06:				
		4		4,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 12:				
		5+3		8,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D 13:				
		4+1		5,00		
		D 14:				
		3		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
		D 16:				
		1		1,00		
350	54914594	Kliky se štítem dveř. WC zamykání	kus	6,00	468,00	2 808,00
		D 04:				
		4		4,00		
		D 05:				
		1+1		2,00		
351	54914620	Dveřní kování - mušle	kus	2,00	540,00	1 080,00
		D 11:				
		2		2,00		
352	54917015	Zavírač dveří hydraulický	kus	24,00	1 125,00	27 000,00
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
		D 16:				
		1		1,00		
353	54926043	Vložka cylindrická	kus	61,00	315,00	19 215,00
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
		D 06:				
		4		4,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 12:				
		5+3		8,00		
		D 13:				
		4+1		5,00		
		D 14:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
		D 16:				
		1		1,00		
354	591553027	Fasádní deska tl. 8 mm	m2	273,95	1 980,00	542 424,37
		249,0470*1,1		273,95		
355	60623362	Překližka vodovzdorná tl. 20 mm	m2	94,23		
		(53,26+32,4)*1,1		94,23		
356	611617028	Dveře vnitřní plné akustické 160x197 cm	kus	1,00	9 090,00	9 090,00
		D 16:				
		1		1,00		
357	61161713	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 60x197 cm	kus	2,00	2 019,60	4 039,20
		D 11:				
		2		2,00		
358	61161717	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 70x197 cm	kus	8,00	1 782,00	14 256,00
		D 04:				
		4		4,00		
		D 10:				
		1		1,00		
		D 14:				
		3		3,00		
359	61161721	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 cm	kus	21,00	1 782,00	37 422,00
		D 01:				
		6+6		12,00		
		D 06:				
		4		4,00		
		D 13:				
		4+1		5,00		
360	61161725	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 cm	kus	13,00	1 782,00	23 166,00
		D 05:				
		1+1		2,00		
		D 09:				
		1+2		3,00		
		D 15:				
		0				
		D 12:				
		5+3		8,00		
361	61164958	Dveře vnitřní akustické plné -zrušeno	kus		4 545,00	
		D 16:				
		0				
362	61165602	Dveře protipožární plné 70x197 cm EI15 DP3-C	kus	4,00	3 682,80	14 731,20
		D 08:				
		2+1		3,00		
		D 15:				
		1		1,00		
363	61165604	Dveře protipožární plné 90x197 cm EI15 DP3-C	kus	17,00	3 682,80	62 607,60
		D 02:				
		3+7		10,00		
		D 07:				
		5+2		7,00		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
364	61165612	Dveře protipožární plné 90x197 cm akustické EI15 DP3-C	kus	3,00	6 022,80	18 068,40
		D 03a, 03b:				
		2+1		3,00		
365	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	2 778 437,37	0,45	12 502,97
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				2 790 940,34
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
366	767 1	Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří jsou veškeré těsnící folie a krycí profily				
367	767531111U00	Mtž vstupní rohož čistící zóna	m2	2,52	585,00	1 474,20
		Z 06:				
		1,4*0,6*3		2,52		
368	767 00	Montáž Al prvků	m2	90,82	226,80	20 598,93
		viz tabulka oken:				
		6,5*2,25+3,14*0,35*0,35*3+3,14*0,3*0,3*3+3,14*0,25*0,25*6+3,14*0,2*0,2*4+3,75*2,05+4,2*1,5+5,5*1,75+6,5*2,05		55,24		
		viz tabulka vchodových dveří:				
		2,5*2,2*2+3,75*2,55+1,45*2,55+0,9*2,55*2+1,1*2,2*2+0,9*2,1		35,58		
369	DV_01a	Dodávka Al prosklených vstup.dveří 2500x2200 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	74 061,64	74 061,64
370	DV_01b	Dodávka Al prosklených vstup.dveří 2500x2200 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	51 982,71	51 982,71
371	DV_02	Dodávka Al prosklených vstup.dveří 3750x2550 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	62 024,14	62 024,14
372	DV_03	Dodávka Al vstup.dveří 1450x2550 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	38 593,93	38 593,93
373	DV_04	Dodávka Al vstup.dveří 900x2550 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	26 251,07	26 251,07
374	DV_05	Dodávka Al vstup.dveří 900x2550 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	29 977,71	29 977,71
375	DV_06	Dodávka Al vstup.dveří 1100x2200 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	29 662,71	29 662,71
376	DV_07	Dodávka Al vstup.dveří 1100x2200 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	22 331,57	22 331,57
377	DV_08	Dodávka Al vstup.dveří 900x2100 viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	25 617,86	25 617,86
378	DV_09	D+M ocel.dveří 1000x1750 zateplených vč.zárubně a kování - viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	20 288,57	20 288,57
379	DV_10	D+M ocel.dveří 1000x1750 zateplených vč.zárubně a kování - viz tabulka vchodových dveří	kus	1,00	20 410,71	20 410,71
380	Me_01	D+M vnější Al žaluz. vč.pohonu a ovládání 2,0x2,0 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	10,00	6 215,40	62 154,00
381	Me_02	D+M vnější Al žaluz vč.pohonu a ovládání 2,0x2,55 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	6,00	7 282,80	43 696,80
382	Me_03	D+M vnější Al žaluz. vč.pohonu a ovládání 2,1x2,55 viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	16,00	7 473,60	119 577,60
383	O_08	Dodávka Al prosklené stěny 6500x2250 viz tabulka oken	kus	1,00	114 219,90	114 219,90
384	O_09a	Dodávka Al okna D 700 mm viz tabulka oken	kus	3,00	7 544,70	22 634,10
385	O_09b	Dodávka Al okna D 600 mm viz tabulka oken	kus	3,00	7 278,30	21 834,90
386	O_09c	Dodávka Al okna D 500 mm viz tabulka oken	kus	6,00	7 215,30	43 291,80
387	O_09d	Dodávka Al okna D 400 mm viz tabulka oken	kus	4,00	7 215,30	28 861,20
388	O_12	Dodávka Al prosklené stěny 3750x2050 viz tabulka oken	kus	1,00	74 433,60	74 433,60
389	O_13	Dodávka Al prosklené stěny 4200x1500 viz tabulka oken	kus	1,00	53 421,30	53 421,30

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
390	O_15	Dodávka Al prosklené stěny 5500x1750 viz tabulka oken	kus	1,00	121 970,70	121 970,70
391	O_16	Dodávka Al prosklené stěny 6500x2050 viz tabulka oken	kus	1,00	137 947,50	137 947,50
392	Z 01a	D+M madla 40/45 mm vč. kotvicích prvků	m	8,50	1 080,00	9 180,00
393	Z 01b	D+M madla 39/35 mm vč. kotvicích prvků	m	8,50	1 080,00	9 180,00
394	Z 02	D+M zábradlí schodiště 1	m	24,60	4 500,00	110 677,50
		tabulka 2:				
		1,16+3,05*2		7,26		
		tabulka 3:				
		4,41+1,09+4,08		9,58		
		tabulka 4:				
		3,085+4,67		7,76		
395	Z 03	D+M zábradlí schodiště 2	m	10,00	4 500,00	45 000,00
		tabulka 5:				
		3,76+1,63+1,82+2,79		10,00		
396	Z 04	D+M zábradlí schodiště 3	m	5,34	4 500,00	24 030,00
		tabulka 6:				
		5,34		5,34		
397	Z 05	D+M zábradlí schodiště vnějšího	m	5,73	4 950,00	28 363,50
		tabulka 6:				
		3,1+2,63		5,73		
398	Z 07	D+M šachtového poklopu 500x1100 vč. těsnění a rámu	kus	1,00	4 950,00	4 950,00
399	Z 08	D+M šachtového poklopu 800x1100 vč. těsnění a rámu	kus	3,00	5 580,00	16 740,00
400	Z 10A	D+M výztužného rámu do SDK příčky dl. 8,7 vč. kotvení a nátěru	kpl	1,00	7 380,00	7 380,00
401	Z 10B	D+M výztužného rámu do SDK příčky dl. 8,25 vč. kotvení a nátěru	kpl	1,00	7 290,00	7 290,00
402	Z 10C	D+M výztužného rámu do SDK příčky dl. 8,43 vč. kotvení a nátěru	kpl	1,00	7 290,00	7 290,00
403	Z 10D	D+M výztužného rámu do SDK příčky dl. 87,96 vč. kotvení a nátěru	kpl	1,00	7 470,00	7 470,00
404	Z 11	Atyp.dekorace - stožár z trubky + opál.koule s úspornou zářivkou + okvětlísky z plechu	kpl	1,00	2 916,00	2 916,00
405	Z 12	Atyp.dekorace - stožár z trubky + opál.koule s úspornou zářivkou + okvětlísky z plechu	kpl	1,00	2 916,00	2 916,00
406	Z 13	Atyp.dekorace - stožár z trubky + opál.koule s úspornou zářivkou + okvětlísky z plechu	kpl	1,00	2 916,00	2 916,00
407	Z 14	D+M krycích šachtových revizních dvířek s PO	kus	1,00	2 610,00	2 610,00
408	Z 15	D+M roštu pro ukotvení tepelných čerpadel s kompenzátory chvění	kus	1,00	1 620,00	1 620,00
409	Z 16	D+M ocelové konstrukce krytů VZT (viz detaily) - L50 a T50	kpl	1,00	8 640,00	8 640,00
410	Z 17-19	Výroba, dodávka a montáž příhradového vazníku vč. povrchové úpravy	kg	1 847,07	31,68	58 515,02
		Z17:				
		(4*7*0,79+4*7*0,41+2*4*5,03)*4,57		337,45		
		(4*6*1,12+4*6*0,93+4*6*0,89)*2,42		170,76		
		2*5*0,1*4,71		4,71		
		Z18:				
		(20*0,79+20*0,36+8*3,78)*4,57		243,31		
		(2*8*1,22+8*1,0)*2,42		66,60		
		8*0,1*4,71		3,77		
		Z19:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(10*2*0,79+2*4*3,53+4*5*0,36)*4,57		234,17		
		(2*8*1,2+2*8*0,87)*2,42		80,15		
		8*0,1*4,71		3,77		
		Z19A:				
		(8*3,53+20*0,36+20*0,79)*4,57		234,17		
		(2*8*0,93+2*8*0,87)*2,42		69,70		
		8*0,1*4,71		3,77		
		Z19B:				
		(8*3,31+20*0,32+20*0,39)*4,57		185,91		
		8*2*0,96*2,42		37,17		
		8*0,1*4,71		3,77		
		Mezisoučet		1 679,15		
		prořez:				
		1679,15*0,1		167,92		
411	Z 20	Atyp.dekorace - myška - rám z pásoviny vyztužený jackely výplň sendvičová deska	kpl	1,00	1 350,00	1 350,00
412	Z 21	Atyp.dekorace - medvěd - rám z pásoviny vyztužený jackely výplň sendvičová deska	kpl	1,00	1 620,00	1 620,00
413	Z 22	Atyp.dekorace - slon - rám z pásoviny vyztužený jackely výplň sendvičová deska	kpl	1,00	1 620,00	1 620,00
414	Z 23	D+M kotevního prvku pro uchycení stříšky nad terasou	kpl	1,00	4 680,00	4 680,00
415	Z 24	D+M kotevního prvku pro uchycení stříšky nad terasou	kpl	1,00	4 680,00	4 680,00
416	Z 25	D+M kotevního prvku pro uchycení stříšky nad terasou	kpl	1,00	4 680,00	4 680,00
417	ZP 01	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
418	ZP 02	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
419	ZP 03	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	2,00	3 510,00	7 020,00
420	ZP 04	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
421	ZP 05	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
422	ZP 06	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
423	ZP 07	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
424	ZP 08	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
425	ZP 09	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
426	ZP 10	Zákryt prostupu VZT střechou-ukotvení a kompletace na střeše	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
427	553811005	Rám pro zapuštění AI - profil L	m	13,20	261,00	3 445,20
		Z 06:				
		(1,4+0,6)*2*3*1,1		13,20		
428	553811080	Rohož samonosná - hliníková standard 22 mm	m2	2,77	801,00	2 220,37
		Z 06:				
		1,4*0,6*3*1,1		2,77		
429	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 687 908,76	0,90	15 191,18
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 703 099,94
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
430	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	439,88	35,00	15 395,94
		dle skladeb podlah:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz výkres 1.2:				
		P1:				
		(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)		247,72		
		P4:				
		(16,67+15,45+2,26)		34,38		
		P13:				
		1,39+1,49*2,5+1,2*1,33*2		8,31		
		sokly:				
		2*1,795*0,1		0,36		
		((22,28+2,0)*2+2*1,75+2*2,615+2*0,3-(0,9+2,5+0,9+0,7+0,9+1,18+0,9+3,75))*0,1		4,62		
		(2,5+1,4)*0,1		0,39		
		((5,01+3,33)*2+2*0,2-(0,9*2+0,7))*0,1		1,46		
		(1,2+1,33)*0,1		0,25		
		((1,97+1,76)*2+2*0,22-0,8)*0,1		0,71		
		((2,31+5,005)*2-2*0,9)*0,1		1,28		
		((1,5+9,755)*2+2*2,29-6*0,9)*0,1		2,17		
		((2,81+1,99)*2-0,9)*0,1		0,87		
		((2,0+2,91)*2+2*0,185-3*0,9*2-0,8)*0,1		0,40		
		((4,2+7,385)*2+2*0,22+3*0,7-(4*0,8+2*0,7))*0,1		2,11		
		2*1,205*0,1		0,24		
		Mezisoučet		305,27		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)		124,46		
		sokly:				
		(1,49+2,5+(1,2+1,33)*2)*0,1		0,91		
		((6,25+22,28)*2+2*0,25-(0,9+0,7+0,9+1,18+2*0,9+2,5+0,9))*0,1		4,87		
		((8,9+1,66)*2-(0,9*4+0,7+5,01))*0,1		1,18		
		((0,9+2,525)*2-0,7)*0,1		0,62		
		((3,445+3,365)*2-0,9)*0,1		1,27		
		((1,5+8,385)*2-(0,9*3+0,8*4+0,7))*0,1		1,32		
431	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. do 100 mm vč. úpravy podkladu a spárování	m	250,17	75,00	18 762,75
		viz výkres 1.2:				
		sokly:				
		2*1,795		3,59		
		((22,28+2,0)*2+2*1,75+2*2,615+2*0,3-(0,9+2,5+0,9+0,7+0,9+1,18+0,9+3,75))		46,16		
		(2,5+1,4)		3,90		
		((5,01+3,33)*2+2*0,2-(0,9*2+0,7))		14,58		
		(1,2+1,33)		2,53		
		((1,97+1,76)*2+2*0,22-0,8)		7,10		
		((2,31+5,005)*2-2*0,9)		12,83		
		((1,5+9,755)*2+2*2,29-6*0,9)		21,69		
		((2,81+1,99)*2-0,9)		8,70		
		((2,0+2,91)*2+2*0,185-3*0,9*2-0,8)		3,99		
		((4,2+7,385)*2+2*0,22+3*0,7-(4*0,8+2*0,7))		21,11		
		2*1,205		2,41		

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz výkres 1.3:				
		sokly:				
		$(1,49+2,5+(1,2+1,33)*2)$		9,05		
		$((6,25+22,28)*2+2*0,25-(0,9+0,7+0,9+1,18+2*0,9+2,5+0,9))$		48,68		
		$((8,9+1,66)*2-(0,9*4+0,7+5,01))$		11,81		
		$((0,9+2,525)*2-0,7)$		6,15		
		$((3,445+3,365)*2-0,9)$		12,72		
		$((1,5+8,385)*2-(0,9*3+0,8*4+0,7))$		13,17		
432	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel vč. úpravy podkladu a spárování	m2	414,87	250,00	103 716,75
		dle skladeb podlah:				
		viz výkres 1.2:				
		P1:				
		$(4,49+62,42+8,61+1,43+12,48+9,46+2,81+0,99+11,52+16,89+5,59+1,91+2,0+1,42+5,67+48,81+15,93+9,65+10,22+2,0+6,65+1,14+1,48+4,15)$		247,72		
		P4:				
		$(16,67+15,45+2,26)$		34,38		
		P13:				
		$1,39+1,49*2,5+1,2*1,33*2$		8,31		
		viz výkres 1.3:				
		P10:				
		$(62,99+1,43+13,17+2,27+12,73+11,37+1,42+0,95+12,58+1,43+1,43+2,69)$		124,46		
433	771577843R00	Podlahový profil dilatační	m	10,00	550,00	5 500,00
		L 01:				
		10		10,00		
434	771577844R00	Podlahový profil dilatační tvar L	m	42,00	650,00	27 300,00
		L 02:				
		42		42,00		
435	771577845R00	Podlahový profil dilatační	m	3,40	510,00	1 734,00
		L 03:				
		3,4		3,40		
436	771270010RAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku do tmele vč. dodávky dlažby	m	81,60	250,00	20 400,00
		viz výkres 1.3:				
		$20*1,25*2+11*1,2+16*1,15$		81,60		
437	597642030	Dlažba dodávka	m2	456,35	300,00	136 906,11
		$414,8670*1,1$		456,35		
438	59764241	Dlažba - sokl - dodávka	m	300,20	75,00	22 515,30
		$250,1700*1,2$		300,20		
439	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	352 230,85	2,00	7 044,62
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				359 275,47
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				
440	775413040R00	Montáž podlahové lišty lepením Chemoprénem	m	447,03	60,00	26 822,04
		ke kobercům:				
		viz výkres 1.2:				
		P3:				
		$(22,595+22,1)$		44,70		
		viz výkres 1.3:				
		P12:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(2,51+12,75+5,5+6,25+7,0+2*8,75+(2,91+4,385+3,475+4,385)*2) k vinyl.podlahám: viz výkres 1.2: P2: (28,101+24,495) P5: (3,3+6,3+2,575+2,76+2,575+2,245+3,75+6,25+2,19+2,365+2,19+3,05+2,91+4,135+2,62+2,615)*2 viz výkres 1.3: P11: (7,1+6,5+10,093+7,55+7,0+0,5+7,05+(3,17+4,385)*2) P18: (3,25+6,3+2,825+2,76+1,825+2,525+6,25+3,75+2,54+1,98+3,79+2,8+3,885+7,2)*2		81,82 52,60 103,66 60,90 103,36		
441	775542022R00	Podložka Mirelon 3 mm pod lamelové podlahy dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P2: (64,396+62,128) P3: (51,884+50,072) viz výkres 1.3: P11: (55,88+50,95+13,39) P12: (60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)	m2	510,35 126,52 101,96 120,22 161,65	14,00	7 144,90
442	61413484	Hliníkové soklové lišty v. 60 mm 447,0340*1,1	m	491,74 491,74	109,00	53 599,38
443	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	87 566,32	3,00	2 626,99
Celkem za		775 Podlahy vlysové a parketové				90 193,31
Díl: 776		Podlahy povlakové				
444	776521200R00	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P2: (64,396+62,128) P5: (20,69+7,11+5,52+20,48+5,18+6,68+12,03+6,85) viz výkres 1.3: P11: (55,88+50,95+13,39) P18: (20,64+7,8+4,61+21,92+4,9+10,62+13,09)	m2	414,86 126,52 84,54 120,22 83,58	110,00	45 635,04
445	776572100R00	Lepení povlakových podlah z pásů textilních dle skladeb podlah: viz výkres 1.2: P3: (51,884+50,072) viz výkres 1.3: P12: (60,13+60,98+12,76+14,18+13,6)	m2	268,11 101,96 161,65	95,00	25 470,07

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		čistící zona:				
		101:				
		4,5		4,50		
446	776 00	Vyřezání a vložení kruhu prům 2,5 m z jiného odstínu do koberce (ve všech učebnách/hernách)	m2	19,63	152,00	2 983,00
		4*3,14*1,25*1,25		19,63		
447	P 17	D+M sport.povrchu	m2	38,69	829,00	32 074,01
448	28410101	PVC PUR tl. 2,0 mm	m2	456,35	263,00	120 020,16
		414,8640*1,1		456,35		
449	69741040.A	Koberec zátěžový	m2	305,15	148,00	45 161,96
		126,5150*0,1*1,2		15,18		
		263,6060*1,1		289,97		
450	69742400.A	Koberec - čistící zóna	m2	4,95	349,00	1 727,55
		čistící zona:				
		M. 101:				
		4,5*1,1		4,95		
451	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	273 071,79	3,00	8 192,15
Celkem za		776 Podlahy povlakové				281 263,94
Díl:	781	Obklady keramické				
452	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	381,69	35,00	13 359,30
		výkres přízemí:				
		(3,05+6,3)*2*1,6-				
		(0,8*1,6*2+0,7*1,6+2,62*0,3)+(2,945+0,1)*1,0+(2*1,0+0,82)*0,6		30,19		
		(1,58+0,9)*2*1,6-0,7*1,6		6,82		
		(1,76+1,97)*2*1,6-0,8*1,6		10,66		
		8,276*1,6		13,24		
		(1,135+1,685)*2*1,6-0,7*1,97		7,65		
		(2,1+0,95)*2*1,6-0,8*1,6		8,48		
		(4,75+3,1)*2*1,6-(0,8*1,6*2+0,7*1,6)+2*1,0*2,2+0,82*0,6		26,33		
		(1,58+0,9)*2*1,6-0,7*1,6		6,82		
		(6,5+10,5)*2*2,0+2*1,4*2,0-0,9*1,97*2-(2*2,0+2,25)*1,2		62,55		
		(2,485+3,885)*2*2,0-0,8*1,97-0,75*0,75		23,34		
		(2,8+3,885)*2*2,0-0,8*1,97-1,0*0,75		24,41		
		(1,8+1,185)*2*1,6-0,7*1,6-0,75*0,35		8,17		
		(2,62+2,54)*2*2,0-0,8*1,97		19,06		
		(1,2+0,95)*2*1,6-0,7*1,6-0,6*1,6		4,80		
		(0,95+1,555)*2*1,6-0,6*1,6		7,06		
		(1,305+2,015)*2*2,2-0,7*1,97		13,23		
		výkres 1.patru:				
		(6,3+3,05)*2*1,6+(2,945+0,1)*1,0-				
		(2,62*0,21+0,8*1,6*2+0,7*1,6)+(2*1,0+0,82)*0,6		30,43		
		(0,9+1,58)*2*1,6-0,7*1,6		6,82		
		(6,285+3,38)*2,0		19,33		
		((5,75+3,1)*2*1,6+(2,4+0,1)*2*1,0+(2*1,0+0,82)*0,6-				
		(0,8*1,6*2+0,7*1,6))		31,33		
		(0,9+1,58)*2*1,6-0,7*1,6		6,82		
		4*1,0*1,6-0,7*1,6		5,28		
		(1,585+0,9)*2*1,6-(0,7+0,6)*1,6		5,87		
		(1,585+0,9)*1,6-0,6*1,6		3,02		
453	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč.přípravy podkladu a spárování	m2	381,69	250,00	95 423,60

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
454	597813565	Dodávka obkladu 381,6944*1,1	m2	419,86 419,86	350,00	146 952,33
455	781 00	D+M Zrcadlo lepené na stěnu vč podstěrkování podkladu do roviny 1,15*0,6*6+1,07*0,6*6+0,9*1*5+1,2*0,6+1,05*0,6+0,95*1*2	m2	15,74 15,74	420,00	6 611,64
456	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	262 346,87	2,00	5 246,94
Celkem za		781 Obklady keramické				267 593,81
Díl:	783	Nátěry				
457	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Nátěr proti dřevokazným škůdcům - latě + prkna + ramenáty : 2*(0,06+0,04)*25+4*(0,06)*140+40*2+11,2*0,26*4	m2	130,25 130,25	152,00	19 797,70
458	783 00	Nátěr kovové zárubně	kus	21,00	350,00	7 350,00
459	783 01	Penetrace rubové strany fasádních desek ST2: 6,38*6,85-2,25*1,75*2 6,88*6,85-(10,49+5,5*1,8) 6,38*6,85-2,25*1,75*2 9,38*6,45-(1,1*2,2+1,0*0,75*2+1,1*2,2+4,2*1,5) 6,38*6,85-2,0*1,75*4 ST3: 2,87*7,35*2 ostění: 10,5 nadpraží: 8,5 dveře: 2,45*(0,9+2*0,8)+2,1*(1,0+0,95+0,8)	m2	249,05 35,83 26,74 35,83 47,86 29,70 42,19 10,50 8,50 11,90	55,00	13 697,59
Celkem za		783 Nátěry				40 845,28
Díl:	784	Malby				
460	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x na omítky: 161,91+2212,5729 nba SDK: 2*(307,3195+47,8048+12,096+82,535+11,2)+41,1751+851,114+103,38+49,173	m2	4 341,24 2 374,48 1 966,75	5,00	21 706,18
461	784195412R00	Malba tekutá, 2 x na omítky	m2	2 374,48	30,00	71 234,49
462	784195512R00	Malba tekutá, bílá, 2 x na SDK	m2	1 956,75	32,00	62 616,09
463	784 00	Příplatek za barevnou malbu výkres přízemí: 20,69+116,28+20,48+112,2 (3,3+6,3+12,6+12,75+3,75+6,25+16,3+7,0)*2*3,05 výkres 1.patra: 20,64+116,01+21,92+111,93+13,6+13,39 (3,25+6,3+12,6+12,75+3,75+6,25+16,3+7,0+4,385+3,17+3,475+4,385)*2*2,84	m2	1 458,40 269,65 416,33 297,49 474,93	21,00	30 626,36
Celkem za		784 Malby				186 183,11
Díl:	786	Čalounické úpravy				
464	Mi_01	D+M inter.žaluzie Al 2600x1000 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	2,00	745,00	1 490,00
465	Mi_02	D+M inter.žaluzie Al 2250x1750 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	4,00	910,00	3 640,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
466	Mi_03	D+M inter.žaluzie Al 2000x1750 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	5,00	860,00	4 300,00
467	Mi_04	D+M inter.žaluzie Al 1000x1750 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	3,00	600,00	1 800,00
468	Mi_05	D+M inter.žaluzie Al 750x750 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	2,00	520,00	1 040,00
469	Mi_06	D+M inter.žaluzie Al 2000x2000 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	1,00	840,00	840,00
470	Mi_07	D+M inter.žaluzie Al 2000x2100 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	1,00	850,00	850,00
471	Mi_08	D+M inter.žaluzie Al 4200x1600 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	1,00	1 020,00	1 020,00
472	Mi_09	D+M inter.žaluzie Al 3750x2050 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	1,00	980,00	980,00
473	Mi_10	D+M inter.žaluzie Al 2000x1300 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	1,00	650,00	650,00
474	Mi_11	D+M inter.žaluzie Al 1500x1750 ruč.ovládání viz tabulka stínících prvků a sítí do oken	kus	2,00	720,00	1 440,00
475	998786202R00	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 12 m	%	18 050,00	0,10	1 805,00
Celkem za		786 Čalounické úpravy				19 855,00
Díl:	791	Montáž zařízení velkokuchyní				
476	791	Technologie kuchyně	kpl	1,00	1 149 143,50	1 149 143,50
477	791P	Stavební připomoci	%	3,00	1 200,00	3 600,00
Celkem za		791 Montáž zařízení velkokuchyní				1 152 743,50
Díl:	M21	Elektromontáže				
478	210 00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	2 077 531,20	2 077 531,20
479	P 021	Stavební připomoci	%	3,00	1 500,00	4 500,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				2 082 031,20
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
480	220 00	Provedení slp.elinstalace - PZST viz samostatná část PD	kpl	1,00	474 096,11	474 096,11
481	220 01	Provedení slp.elinstalace - ER viz samostatná část PD	kpl	1,00	333 874,54	333 874,54
482	220 02	Provedení slp.elinstalace - UKS viz samostatná část PD	kpl	1,00	231 310,79	231 310,79
483	220 03	Provedení slp.elinstalace - MATV viz samostatná část PD	kpl	1,00	126 762,06	126 762,06
484	220 04	Provedení slp.elinstalace - DT viz samostatná část PD	kpl	1,00	318 852,32	318 852,32
485	220 10	Provedení slaboproudé elektroinstalace - přípojka viz samostatná část PD	kpl	1,00	148 857,64	148 857,64
486	P 022	Stavební připomoci	%	3,00	5 000,00	15 000,00
Celkem za		M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				1 648 753,46
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
487	240 00	Provedení VZT viz samostatná část PD	kpl	1,00	3 037 358,40	3 037 358,40
488	P 024	Stavební připomoci	%	3,00	2 500,00	7 500,00
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				3 044 858,40
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				
489	330 00	D+M výtahu	kpl	1,00	560 000,00	560 000,00
490	P 033	Stavební připomoci	%	3,00	500,00	1 500,00
Celkem za		M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				561 500,00
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				
491	360 00	Provedení MaR viz samostatná část PD	kpl	1,00	241 165,10	241 165,10
492	P 036	Stavební připomoci	%	3,00	1 200,00	3 600,00
Celkem za		M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení				244 765,10

Soupis prací

Rozpočet	02 Zahrada	JKSO	
Objekt		SKP	
02	Zahrada	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
RProj1522	Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha 9	Náklady na m.j.	0
Projektant	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	MČ Praha 14 Bratři Venclíků 1073, Praha 9		
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	2 755 259	0
	PSV celkem	64 720	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	2 819 979	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	2 819 979	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 819 979	Ostatní náklady celkem
			0
			0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	2 819 979 Kč
DPH	21,0 %	592 196 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 412 175 Kč

Poznámka :

Veškeré použité názvy výrobků nebo výrobce slouží jako orientační (referenční) standard. Zhotoviteli je umožněno použití jiných adekvátních typů výrobků. V případě použitých materiálů a zařízení je nutno volit materiály a zařízení, která mají servis v České republice. Používat lze pouze výrobky stejné, nebo kvalitativně lepší než jsou uvedeny ve výkazu výměr nebo v PD. Před dodávkou budou zhotovitelem stavby všechna zařízení, materiály a ucelené konstrukční prvky vyvzorkovány alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora, o vzorkování bude proveden zápis ve stavebním deníku. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení a prvky stavby instalovány. Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení či konstrukce bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, vyhlášky, nařízení a ČSN, které se na ně vztahují. Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem. Součástí ceny je i vypracování veškeré výrobní a technické dokumentace. Tato dokumentace musí být v dostatečném předstihu předložena k odsouhlasení GP a TDI.

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Ph	Rozpočet :	02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	471 129	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	16 178	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	62 465	0	0	0	0
5 Komunikace	1 032 342	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1 053	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	299 438	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	15 611	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	747 981	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	109 062	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	62 355	0	0	0
783 Nátěry	0	2 365	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 755 259	64 720	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN			0	0
				0

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131101102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.2 do 1000 m3 snižení terénu o 20 cm: (3146,897-(697,659+2,532))*0,2 pod VP1: 247*0,04 pod VP6: 572*0,05 pod VP8: 215*0,27	m3	585,87 489,34 9,88 28,60 58,05	49,68	29 106,08
2	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 28*0,3*0,3*0,7 37*0,3*0,3*0,7	m3	4,10 1,76 2,33	126,90	519,66
3	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 4,0950*0,5	m3	2,05 2,05	17,82	36,49
4	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 pod gabiony: (32,1-3,48+29,5)*0,5*0,15	m3	4,36 4,36	261,90	1 141,62
5	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 4,3590*0,5	m3	2,18 2,18	131,40	286,39
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 585,8712+4,095+4,359	m3	594,33 594,33	226,80	134 792,96
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 594,3252*10	m3	5 943,25 5 943,25	17,73	105 373,86
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	594,33	14,49	8 611,77
9	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině VP7: 1235	m2	1 235,00 1 235,00		
10	181101102R00	Uprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním pod VP1: 247 pod VP6: 572 pod VP8: 215	m2	1 034,00 247,00 572,00 215,00	60,21	62 257,14
11	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 VP7: substrát: 1235	m2	1 235,00 1 235,00	8,98	11 092,77
12	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 VP7: ornice: 1235	m2	1 235,00 1 235,00	11,07	13 671,45
13	183101213R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5 výsadba živého plotu: 44+18 keře: 6	kus	68,00 62,00 6,00	31,50	2 142,00
14	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5 Výsadba stromů: 2+1+2+3	kus	8,00 8,00	738,00	5 904,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 235,00	1,76	2 167,43
16	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	68,00	19,80	1 346,40
17	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	8,00	270,00	2 160,00
18	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m 3mi a více kůly	kus	8,00	135,00	1 080,00
		Výsadba stromů:				
		8		8,00		
19	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	19,00	15,30	290,70
		Výsadba stromů:				
		8		8,00		
		Výsadba živého plotu:				
		11		11,00		
20	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	2,16	162,00	349,92
		Výsadba stromů:				
		8*0,1		0,80		
		Výsadba živého plotu:				
		68*0,02		1,36		
21	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	2,16	225,00	486,00
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	594,33		
23	01	Buk červený	kus	2,00	1 701,00	3 402,00
24	02	Habr obecný	kus	44,00	67,50	2 970,00
25	03	Jedle Korejská	kus	1,00	1 215,00	1 215,00
26	04	Pustoryl věncový	kus	18,00	27,00	486,00
27	05	Lípa srdčitá	kus	2,00	1 080,00	2 160,00
28	06	Muchovník	kus	3,00	1 611,00	4 833,00
29	07	Přísavník tříprstý	kus	6,00	49,50	297,00
30	40018-7	Kůl D7cm d. 2,5m	kus	24,00	72,00	1 728,00
		Výsadba stromů:				
		8*3		24,00		
31	40019-7	Příčka D7cm d. 60 cm	kus	24,00	13,50	324,00
		Výsadba stromů:				
		8*3		24,00		
32	40020-7	Úvazek	m	24,00	6,30	151,20
		Výsadba stromů:				
		8*3		24,00		
33	40021-7	Silvamix tabletové hnojivo	kus	92,00	1,80	165,60
		Výsadba stromů:				
		8*3		24,00		
		Výsadba živého plotu:				
		68		68,00		
34	40022-7	Rákosová rohož v.1,6m	m	8,00	81,00	648,00
		Výsadba stromů:				
		8		8,00		
35	40023-7	Kůra mulčovací AGRO CS tříděná	m3	2,00	720,00	1 440,00
		Výsadba stromů:				
		8*0,08		0,64		
		Výsadba živého plotu:				
		68*0,02		1,36		
36	40024-7	Voda	m3	2,16	40,50	87,48
37	D 25	Doprava zeminy do 25km vč. nákladů na naložení a složení do 15min	m3	3,00	405,00	1 215,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výsadba stromů:				
		0,5		0,50		
		Výsadba živého plotu:				
		2,5		2,50		
38	00572440	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž PROFI	kg	37,05	103,50	3 834,68
		VP7:				
		1235*0,03		37,05		
39	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	185,25	45,00	8 336,25
		VP7:				
		ornice:				
		1235*0,15		185,25		
40	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	61,75	891,00	55 019,25
		VP7:				
		substrát:				
		1235*0,05		61,75		
Celkem za		1 Zemní práce				471 129,08
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
41	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	7,06	990,00	6 988,41
		pod zahr.domek H 16:				
		9,0*0,3		2,70		
		pod gabiony:				
		(32,1-3,48+29,5)*0,5*0,15		4,36		
42	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	1,35	2 304,00	3 110,40
		pod zahr.domek H 16:				
		9,0*0,15		1,35		
43	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	2,33	2 214,00	5 160,83
		37*0,3*0,3*0,7		2,33		
44	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	34,00	27,00	918,00
		H 19:				
		4*8,5		34,00		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				16 177,64
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
45	318110011RT9	Osazení beton. podhrabové desky do ZN držáků vč.dodávky desek	kus	38,00	263,70	10 020,60
46	318216215RT2	Oplocení gabiony š.500 mm, oko 100x100 mm včetně dodávky lomového kamene	m2	25,04	1 530,00	38 307,68
		(32,1-3,48)*0,42*0,5		6,01		
		29,5*(0,56+0,73)*0,5		19,03		
47	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	28,00	225,00	6 300,00
		28		28,00		
48	55346444	Sloupky z ocelových trubek	kus	28,00	279,90	7 837,20
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				62 465,48
Díl: 5	Komunikace					
49	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	247,00	153,00	37 791,00
		VP1:				
		247,0		247,00		
50	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	215,00	124,20	26 703,00
		VP8:				
		215		215,00		
51	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	215,00	201,60	43 344,00
		VP8:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		215		215,00		
52	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	247,00	90,00	22 230,00
		VP1:				
		247,0		247,00		
53	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	215,00	99,00	21 285,00
		VP8:				
		215		215,00		
54	590 00	Provedení cestičky z SBR probarveného granulátu vč. štěrkového podsypu a parkových obrubníků	m2	572,00	1 255,50	718 146,00
		VP6:				
		572,0		572,00		
55	590 01	Příplatek za provedení obrazce z EPDM granulátu Obrazec Kytička	kus	25,00	945,00	23 625,00
56	590 02	Příplatek za provedení obrazce z EPDM granulátu Obrazec Motýl	kus	3,00	1 125,00	3 375,00
57	590 03	Příplatek za provedení obrazce z EPDM granulátu Obrazec Geometrický	kus	48,00	337,50	16 200,00
58	590 04	Příplatek za provedení obrazce z EPDM granulátu Obrazec Číslo	kus	11,00	945,00	10 395,00
59	590 05	Příplatek za provedení obrazce z EPDM granulátu Obrazec Písmeno	kus	22,00	945,00	20 790,00
60	590 06	Příplatek za provedení obrazce z EPDM granulátu Obrazec Lstečky	kus	18,00	337,50	6 075,00
61	59245291	Dlažba zámková tl. 80 mm (standard provedení dle TZ-skladba kamenů Best K17)	m2	217,15	188,10	40 845,92
		VP8:				
		215*1,01		217,15		
62	59245294	Dlažba zámková tl. 60 mm (standard provedení dle TZ-skladba kamenů Best K17)	m2	249,47	166,50	41 536,76
		VP1:				
		247,0*1,01		249,47		
	Celkem za	5 Komunikace				1 032 341,67
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
63	632411104R00	Vyrovnávací stěrka, ruční zprac. tl.4 mm	m2	9,00	117,00	1 053,00
		pod zahr.domek H 16:				
		9,0		9,00		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 053,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
64	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	4,00	154,80	619,20
65	915721112R00	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar,zeber atd.	m2	8,80	498,60	4 387,68
		V10f:				
		76,0*0,1		7,60		
		V12a:				
		12,0*0,1		1,20		
66	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	277,00	178,20	49 361,40
		VP2:				
		277		277,00		
67	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku 100/15/25	m	65,00	120,60	7 839,00
		VP9:				
		65		65,00		
68	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	68,40	1 935,00	132 354,00
		VP2:				

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		277*0,2		55,40		
		VP9:				
		65*0,2		13,00		
69	900100002RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky v. 1,6 m	100 m	0,95	93 420,00	88 749,00
		95/100		0,95		
70	910 00	D+M betonové parkovací zábrany 1900x230x230	kus	10,00	801,00	8 010,00
71	910 01	D+M uzamykatelného sklopného sloupku výška 800 mm	kus	1,00	918,00	918,00
72	40445050.A	Značka dopr inf IP 12	kus	4,00	378,00	1 512,00
73	40445159.A	Značka dopr dodat E 8d	kus	2,00	378,00	756,00
74	40445161.A	Značka dopr dodat E 13	kus	2,00	378,00	756,00
75	404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	4,00	1 044,00	4 176,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				299 438,28
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					299 438,28
76	936004121R00	Zřízení vnitřního prostoru pískoviště	m2	34,00	117,00	3 978,00
		H 19:				
		4*8,5		34,00		
77	938908411R00	Očištění povrchu krytu saponátovým roztokem	m2	1 034,00	11,25	11 632,50
		pod VP1:				
		247		247,00		
		pod VP6:				
		572		572,00		
		pod VP8:				
		215		215,00		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				15 610,50
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					15 610,50
78	900 00	Dodávka a montáž herních prvků - vč.založení, montáže a likvidace výkopku				
79	H 01	Houpadlo na pružině Čtyřlístek	kus	1,00	12 501,00	12 501,00
80	H 01a	Houpadlo na pružině Čtyřlístek montáž	kus	1,00	1 521,00	1 521,00
81	H 02	Lanová pyramida 2,5 m	kus	1,00	31 491,00	31 491,00
82	H 02a	Lanová pyramida 2,5 m montáž	kus	1,00	8 091,00	8 091,00
83	H 03	3D zvířátko s povrchem z EPDM granulátu - Včelka	kus	1,00	59 850,00	59 850,00
84	H 03a	3D zvířátko s povrchem z EPDM granulátu - Včelka - montáž	kus	1,00	7 650,00	7 650,00
85	H 04	Houpadlo na pružině Koník	kus	1,00	7 191,00	7 191,00
86	H 04a	Houpadlo na pružině Koník montáž	kus	1,00	1 521,00	1 521,00
87	H 05	Houpadlo na pružině Slon	kus	1,00	9 261,00	9 261,00
88	H 05a	Houpadlo na pružině Slon montáž	kus	1,00	1 521,00	1 521,00
89	H 06	Houpadlo na pružině Auto	kus	1,00	10 431,00	10 431,00
90	H 06a	Houpadlo na pružině Auto montáž	kus	1,00	1 521,00	1 521,00
91	H 07	Houpadlo na pružině Delfin	kus	1,00	8 271,00	8 271,00
92	H 07a	Houpadlo na pružině Delfin montáž	kus	1,00	1 521,00	1 521,00
93	H 08	Houpadlo na pružině Medvěd	kus	3,00	9 621,00	28 863,00
94	H 08a	Houpadlo na pružině Medvěd montáž	kus	3,00	1 521,00	4 563,00
95	H 09	Trojvěžová sestava Universal 4U-307D	kus	1,00	125 091,00	125 091,00
96	H 09a	Trojvěžová sestava Universal 4U-307D montáž	kus	1,00	15 291,00	15 291,00
97	H 10	3D zvířátko s povrchem z EPDM granulátu - Ježek	kus	1,00	56 700,00	56 700,00
98	H 10a	3D zvířátko s povrchem z EPDM granulátu - Ježek montáž	kus	1,00	7 650,00	7 650,00
99	H 11	Kreslicí tabule jednoduchá se stříškou	kus	2,00	7 641,00	15 282,00
100	H 11a	Kreslicí tabule jednoduchá se stříškou montáž	kus	2,00	1 791,00	3 582,00

Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Zahrada	Zahrada

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
101	H 12	Kreslicí tabule s počítadlem a se stříškou	kus	2,00	15 741,00	31 482,00
102	H 12a	Kreslicí tabule s počítadlem a se stříškou montáž	kus	2,00	1 791,00	3 582,00
103	H 13	Mlhoviště	kus	1,00	30 150,00	30 150,00
104	H 13a	Mlhoviště montáž	kus	1,00	5 670,00	5 670,00
105	H 14	Domeček zastřešený s verandou,lavicemi,stolkem a podlahou	kus	2,00	36 891,00	73 782,00
106	H 14a	Domeček zastřešený s verandou,lavicemi,stolkem a podlahou - montáž	kus	2,00	3 411,00	6 822,00
107	H 15	Lavička s opěradlem - mobilní	kus	4,00	3 051,00	12 204,00
108	H 15_1	Kotvy k zabetonování laviček	kus	16,00	738,00	11 808,00
109	H 15_1a	Kotvy k zabetonování laviček montáž	kus	16,00	225,00	3 600,00
110	H 15a	Lavička s opěradlem - mobilní montáž	kus	4,00	441,00	1 764,00
111	H 16	Zahradní domek 3x3,např. dřevěný domek LAURA EKONOMIC	kus	1,00	32 895,00	32 895,00
112	H 16a	Zahradní domek 3x3,např. dřevěný domek LAURA EKONOMIC - montáž	kus	1,00	4 950,00	4 950,00
113	H 17	Dětské zahradní sezení pro 8 dětí	kus	4,00	6 831,00	27 324,00
114	H 17a	Dětské zahradní sezení pro 8 dětí montáž	kus	4,00	2 421,00	9 684,00
115	H 18	Nerezové zahradní pítko	kus	4,00	2 250,00	9 000,00
116	H 18a	Nerezové zahradní pítko montáž	kus	4,00	450,00	1 800,00
117	H 19	Pískoviště s ocelovou konstrukcí a povrchem z probarveného EPDM granulátu	kus	4,00	8 910,00	35 640,00
118	H 19_1	Pískoviště - krycí plachta 8,5 m2	kus	4,00	1 620,00	6 480,00
119	H 19_1a	Pískoviště - krycí plachta 8,5 m2 montáž	kus	4,00	180,00	720,00
120	H 19a	Pískoviště s ocelovou konstrukcí a povrchem z probarveného EPDM granulátu - montáž	kus	4,00	2 340,00	9 360,00
121	H 20	Zachytávací síť vč sloupků a základů	kpl	1,00	7 650,00	7 650,00
122	H 20a	Zachytávací síť vč sloupků a základů montáž	kpl	1,00	2 250,00	2 250,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				747 981,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
123	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 009,83	108,00	109 061,97
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				109 061,97
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
124	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m	m	61,51	288,00	17 714,88
		32,1-3,4+29,5+1,14+2,17		61,51		
125	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00	1 080,00	1 080,00
126	767920230R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m2	kus	1,00	1 620,00	1 620,00
127	55342404	Plotový panel	kus	24,00	585,00	14 040,00
128	55346338	Branka jednokřídlá š = 0,9 m, h = 1,5 m	kus	1,00	6 750,00	6 750,00
129	608601863	Brána plotová dvoukříd. v=150 cm, dl=340 cm	kus	1,00	15 750,00	15 750,00
130	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	3,00	1 800,00	5 400,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				62 354,88
Díl: 783	Nátěry					
131	783896210R00	Penetrace betonových podkladů 1x	m2	9,00	32,40	291,60
		zahr.domek H 16:				
		9,0		9,00		
132	783896211R00	Nátěr betonových povrchů 2x	m2	9,00	230,40	2 073,60
		zahr.domek H 16:				
		9,0		9,00		
	Celkem za	783 Nátěry				2 365,20

POLOŽKA	TECHNICKÝ POPIS (REFERENČNÍ VÝROBEK)	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	Zdravotně technické instalace (ZTI)							
	VODOVOD							822 529,89 Kč
1	Přípojka vodovodu							76 919,85 Kč
1.1	PE vodovodní potrubí SDR17 D63x5,8mm včetně tvarovek	DN50		Wavin-Ekoplastik	bm	7	354,15	2 479,05 Kč
1.2	Vodoměrná šachta plastová 1800x1200x1700mm,včetně poklopu a uložení pod hladinou spodní vody	1800/1200/1700			kpl	1	13050	13 050,00 Kč
1.3	Uzavěr kulový - HUV	DN50		Giacomini	ks	1	765	765,00 Kč
1.4	Vodovodní Fitr se zpětným proplachem	DN50		Giacomini	ks	1	14310	14 310,00 Kč
1.5	Přechod s vnitřním závitem 1"	DN50/25		Giacomini	ks	2	1080	2 160,00 Kč
1.6	Uzavěr kulový s vypouštěním	DN50		Giacomini	ks	1	1080	1 080,00 Kč
1.7	Zpětná klapka	DN50		Giacomini	ks	1	900	900,00 Kč
1.8	Kulový uzavěr s připojením na hadici T 212	DN15		Giacomini	ks	1	225	225,00 Kč
1.9	Redukční ventil – jen v případě naměřeného většího tlaku ja 0,6MPa	DN50		Giacomini	ks	1	6255	6 255,00 Kč
1.10	Uzavírací šoupě se zemní soupravou	DN50		Hawle	ks	1	6705	6 705,00 Kč
1.11	Navrtávací odbočkový pas D160/50	DN100/50		Glynwed	ks	1	1935	1 935,00 Kč
1.12	Vodoměr DN25 fakturační, Q=10m3/h - dodávka vodáren	DN25						0,00 Kč
1.13	Pažený výkop šířky 1m, hloubky cca 1,5m (dle podélného řezu) (vč. záhozu a odvozu přebytečné zeminy)				bm	7	810	5 670,00 Kč
1.14	Pískový podsyp 100mm a obsyp 200mm nad horní hranu potrubí				m3	2,6	558	1 450,80 Kč
1.15	Signalizační vodič				bm	7	13,5	94,50 Kč
1.16	Výstražná folie				bm	7	9	63,00 Kč
1.17	Beton pro obetování vodoměrné šachty				m3	2,5	2241	5 602,50 Kč
1.18	Těsnění prostupu do objektu	DN100/63		Hutterer lechner	ks	1	2025	2 025,00 Kč
1.19	Tlaková a těsnicí zkouška				kpl	1	1350	1 350,00 Kč
1.20	Připomoci na přípojku vodovodu, napojení na stávající vodovodní řad, montáž				kpl	1	10800	10 800,00 Kč
2	Vnitřní vodovod							335 097,54 Kč
2.1	PPr vodovodní potrubí PN20 15x2,8mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (cirkulační voda)	DN10		Wavin-Ekoplastik	bm	56	63	3 528,00 Kč
2.2	PPr vodovodní potrubí PN20 25x4,2mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (teplá voda)	DN15		Wavin-Ekoplastik	bm	80	85,5	6 840,00 Kč
2.3	PPr vodovodní potrubí PN20 25x4,2mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (studená voda)	DN15		Wavin-Ekoplastik	bm	47	85,5	4 018,50 Kč
2.4	PPr vodovodní potrubí PN20 25x4,2mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (cirkulační voda)	DN15		Wavin-Ekoplastik	bm	34	85,5	2 907,00 Kč
2.5	PPr vodovodní potrubí PN20 32x5,4mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (teplá voda)	DN20		Wavin-Ekoplastik	bm	87	90	7 830,00 Kč
2.6	PPr vodovodní potrubí PN20 32x5,4mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (studená voda)	DN20		Wavin-Ekoplastik	bm	103	90	9 270,00 Kč
2.7	PPr vodovodní potrubí PN20 32x5,4mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (cirkulační voda)	DN20		Wavin-Ekoplastik	bm	16	90	1 440,00 Kč
2.8	PPr vodovodní potrubí PN20 40x6,7mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (teplá voda)	DN25		Wavin-Ekoplastik	bm	50	133,2	6 660,00 Kč
2.9	PPr vodovodní potrubí PN20 40x6,7mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (studená voda)	DN25		Wavin-Ekoplastik	bm	75	133,2	9 990,00 Kč
2.10	PPr vodovodní potrubí PN20 50x8,3mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (teplá voda)	DN32		Wavin-Ekoplastik	bm	24	228,6	5 486,40 Kč
2.11	PPr vodovodní potrubí PN20 50x8,3mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (studená voda)	DN32		Wavin-Ekoplastik	bm	29	228,6	6 629,40 Kč
2.12	PPr vodovodní potrubí PN20 63x10,5mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (teplá voda)	DN40		Wavin-Ekoplastik	bm	10	316,8	3 168,00 Kč
2.13	PPr vodovodní potrubí PN20 63x10,5mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (studená voda)	DN40		Wavin-Ekoplastik	bm	10	316,8	3 168,00 Kč
2.14	PE vodovodní potrubí SDR17 D32x3,5mm včetně tvarovek	DN50		Wavin-Ekoplastik	bm	40	477	19 080,00 Kč
2.15	PE vodovodní potrubí SDR17 D32x3,5mm včetně tvarovek	DN25		Wavin-Ekoplastik	bm	27	128 Kč	3 450,60 Kč
2.16	Nálevková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro teplou vodu tl. 13mm	DN15		Mirelon	bm	58	43 Kč	2 505,60 Kč
2.17	Nálevková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro studenou vodu tl. 9mm	DN15		Mirelon	bm	30	38 Kč	1 134,00 Kč
2.18	Nálevková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro teplou vodu tl. 13mm	DN20		Mirelon	bm	59	43 Kč	2 548,80 Kč
2.19	Nálevková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro studenou vodu tl. 9mm	DN20		Mirelon	bm	80	38 Kč	3 024,00 Kč
2.20	Nálevková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro studenou vodu tl. 9mm	DN25		Mirelon	bm	23	49 Kč	1 117,80 Kč
2.21	Nálevková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro teplou vodu tl. 13mm	DN25		Mirelon	bm	20	54 Kč	1 080,00 Kč
2.22	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN15		Mirelon	bm	56	81 Kč	4 536,00 Kč
2.23	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN25		Mirelon	bm	73	85 Kč	6 175,80 Kč
2.24	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN32		Mirelon	bm	64	88 Kč	5 644,80 Kč
2.25	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN40		Mirelon	bm	83	108 Kč	8 964,00 Kč
2.26	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN50		Mirelon	bm	53	117 Kč	6 201,00 Kč
2.27	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN63		Mirelon	bm	20	126 Kč	2 520,00 Kč
2.28	Minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií tl. 20mm	DN75		Mirelon	bm	40	128 Kč	5 112,00 Kč
2.29	Směšovací termostatický ventil přednastaven na 38°C	DN15		Esbe	ks	7	1 037 Kč	7 257,60 Kč
2.30	Směšovací termostatický ventil přednastaven na 38°C	DN25		Esbe	ks	5	1 953 Kč	9 765,00 Kč
2.31	Směšovací termostatický ventil přednastaven na 55°C	DN40		Esbe	ks	1	2 270 Kč	2 269,80 Kč
2.32	Rohový ventil A80	DN15		Giacomini	ks	80	160 Kč	12 816,00 Kč
2.33	Propojovací pancéřová hadička	DN15		Giacomini	ks	80	160 Kč	12 816,00 Kč
2.34	Kulový uzavěr	DN15		Giacomini	ks	18	144 Kč	2 592,00 Kč
2.35	Kulový uzavěr	DN20		Giacomini	ks	2	196 Kč	392,40 Kč
2.36	Kulový uzavěr	DN25		Giacomini	ks	11	265 Kč	2 910,60 Kč
2.37	Kulový uzavěr	DN40		Giacomini	ks	2	581 Kč	1 162,80 Kč
2.38	Kulový uzavěr	DN50		Giacomini	ks	1	898 Kč	898,20 Kč
2.39	Kulový uzavěr s vypouštěním	DN10		Giacomini	ks	6	212 Kč	1 274,40 Kč
2.40	Kulový uzavěr s vypouštěním	DN15		Giacomini	ks	4	218 Kč	871,20 Kč
2.41	Kulový uzavěr s vypouštěním	DN20		Giacomini	ks	5	313 Kč	1 566,00 Kč
2.42	Kulový uzavěr s vypouštěním	DN25		Giacomini	ks	5	387 Kč	1 935,00 Kč
2.43	Kulový uzavěr s vypouštěním	DN40		Giacomini	ks	3	688 Kč	2 062,80 Kč
2.44	Multifunkční termocirkulační ventil	DN10		Danfoss	ks	3	1 953 Kč	5 859,00 Kč
2.45	Multifunkční termocirkulační ventil	DN15		Danfoss	ks	2	2 059 Kč	4 118,40 Kč
2.46	Pračkový ventil se zpětnou klapkou	DN20		Giacomini	ks	9	128 Kč	1 150,20 Kč
2.47	Výtokový ventil s připojením na hadici	DN15		Giacomini	ks	4	185 Kč	741,60 Kč
2.48	Zahradní výtokový ventil s připojením na hadici - nezamrzlé provedení	DN15		Kemper	ks	4	1 953 Kč	7 812,00 Kč
2.49	Příložný teploměr				ks	2	319 Kč	637,20 Kč
2.50	Vodovodní filtr	DN20		Giacomini	ks	1	149 Kč	149,40 Kč
2.51	Zpětná klapka	DN20		Giacomini	ks	1	171 Kč	171,00 Kč
2.52	Zpětná klapka	DN40		Giacomini	ks	1	414 Kč	414,00 Kč
2.53	Vyvažovací ventil	DN20		TaD	ks	1	1 901 Kč	1 900,80 Kč
2.54	Cirkulační čerpadlo Wilo Stratos-Z Pico 20.25/1-6			Wilo	ks	1	5 402 Kč	5 401,80 Kč
2.55	Expanzní nádoba o objemu 25l			Reflex	ks	1	1 267 Kč	1 267,20 Kč
2.56	Pojistný ventil 0,6Mpa			Giacomini	ks	1	688 Kč	687,60 Kč
2.57	T-kus pro vypouštěcí ventil DN15	DN40/15		Wavin-Ekoplastik	ks	1	319 Kč	318,60 Kč
2.58	T-kus pro vypouštěcí ventil DN15	DN20/15		Wavin-Ekoplastik	ks	1	319 Kč	318,60 Kč
2.59	Příložný tlkoměr 0-1Mpa				ks	1	324 Kč	324,00 Kč
2.60	Plastová revizní šachta v=1m pro připojení pteek a mihoviště, včetně poklopu	DN315		Wavin	kpl	5	4 748 Kč	23 742,00 Kč
2.61	Kulový uzavěr PE	DN20		Wavin	ks	10	212 Kč	2 124,00 Kč
2.62	Kulový uzavěr PE	DN25		Wavin	ks	5	250 Kč	1 250,00 Kč
2.63	T-kus PE	DN25/20		Wavin	ks	5	106 Kč	531,00 Kč
2.64	Pažený výkop šířky 1m, hloubky cca 1,5m (vč. záhozu a odvozu přebytečné zeminy)				bm	27	1 267 Kč	34 214,40 Kč
2.65	Pískový podsyp 100mm a obsyp 200mm nad horní hranu potrubí				m3	8,2	655 Kč	5 372,64 Kč
2.66	Výstražná folie				bm	27	11 Kč	291,60 Kč
2.67	Těsnění prostupu základovou deskou	DN70/32		Hutterer lechner	ks	4	2 070 Kč	8 280,00 Kč
2.68	Připomoci na vnitřní vodovod, montáž				kpl	1	13 500 Kč	13 500,00 Kč
2.69	Tlakové a těsnicí zkoušky				kpl	1	9 900 Kč	9 900,00 Kč

3	Zařizovací předměty a výtokové baterie							410 512,50 Kč
3.1	Dětské umyvadlo keramické bílé, montáž na stěnu			Ideal Standard	ks	24	1 125 Kč	27 000,00 Kč
3.2	Montážní prvek pro instalaci umyvadla na stěnu			Geberit	ks	24	2 250 Kč	54 000,00 Kč
3.3	Dětský závěsný klozet keramický bílý, včetně sedátka			Ideal Standard	ks	24	2 925 Kč	70 200,00 Kč
3.4	Montážní prvek se splachovací nádrží a splach. Tlačítkem pro závěsné dětské WC			Geberit	ks	24	3 105 Kč	74 520,00 Kč
3.5	Umyvadlo keramické bílé š. 450mm, montáž na stěnu			Ideal Standard	ks	12	1 157 Kč	13 878,00 Kč
3.6	Umyvadlo keramické bílé š. 500mm, montáž na stěnu (Gastro)			Ideal Standard	ks	1	1 125 Kč	1 125,00 Kč
3.7	Montážní prvek pro instalaci umyvadla na stěnu			Geberit	ks	13	2 250 Kč	29 250,00 Kč
3.8	Závěsný klozet keramický bílý, včetně sedátka			Ideal Standard	ks	8	1 755 Kč	14 040,00 Kč
3.9	Montážní prvek se splachovací nádrží a splach. Tlačítkem pro závěsné WC			Geberit	ks	8	2 970 Kč	23 760,00 Kč
3.10	Sprchová vanička plastová bílá 900x740, včetně stabilizačních nožiček			Ravak	ks	4	3 614 Kč	14 454,00 Kč
3.11	Dveře pro sprchový kout š. 740mm, plastové			Ravak	ks	4	5 040 Kč	20 160,00 Kč
3.12	Sprchová zástěna plastová pro sprchový kout š. 950mm			Ravak	ks	1	3 591 Kč	3 591,00 Kč
3.13	Výlevka keramická s plastovou mřížkou, vysokopoloženou nádrží vč. instalační sady, barva bílá			Jika	ks	3	3 825 Kč	11 475,00 Kč
3.14	Stojánková páková umyvadlová baterie jednovodá, pro připojení 38°C předsmíchané TUV			Ideal Standard	ks	34	1 125 Kč	38 250,00 Kč
3.15	Stojánková páková umyvadlová baterie			Ideal Standard	ks	3	887 Kč	2 659,50 Kč
3.16	Nástěnná páková sprchová baterie s ruční sprchou			Ideal Standard	ks	5	1 361 Kč	6 804,00 Kč
3.17	Nástěnná páková výlevková baterie s prodlouženým ohebným ramínkem			Ideal Standard	ks	3	1 782 Kč	5 346,00 Kč
Dodávané typy zařizovacích předmětů a výtokových baterií budou odsouhlaseny TDI, investorem a GP na základě vzorků (katalogových listů) předložených zhotovitelem stavby v předstihu před zahájením dodávky								

POLOŽKA	TECHNICKÝ POPIS (REFERENČNÍ VÝROBEK)	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	Zdravotně technické instalace (ZTI)							
	Kanalizace							1048967,1
1	Přípojka splaškové kanalizace							
1 1	Kameninové hrdlové potrubí	DN200		Keramo	bm	7	856	5985
1 2	Kanalizační koleno DN200/45°	DN200		Keramo	ks	1	495	495
1 3	KC DN300/200	DN300/200		Keramo	ks	1	2520	2520
1 4	Železobetonová revizní šachta DN1000 z železobetonových skruží, včetně poklopu D600, šachtového dna a stupadel. Výška dle podélného řezu	DN1000		Skanska	kpl	1	16200	16200
1 5	Pažený výkop šířky 1m, hloubky cca 3,5-4,5m (dle podélného řezu)				bm	7	1080	7560
1 6	Uložení na betonové desce + obetonování potrubí 100mm nad horní hranu potrubí				m3	3	1710	5130
1 7	Výstražná folie				bm	7	9	63
1 8	Tlaková a těsnicí zkouška				kpl	1	1125	1125
1 9	Připomoci na přípojku kanalizace, napojení na stávající stoku, montáž				kpl	1	3150	3150
1 10								
2	Přípojka dešťové kanalizace							
2 1	Kameninové hrdlové potrubí	DN200		Keramo	bm	6	855	5130
2 2	Kanalizační koleno DN200/45°	DN200		Keramo	ks	1	495	495
2 3	KC DN500/200	DN500/200		Keramo	ks	1	3510	3510
2 4	Železobetonová revizní šachta DN1000 z železobetonových skruží, včetně poklopu D600, šachtového dna a stupadel. Výška dle podélného řezu	DN1000		Skanska	kpl	1	14400	14400
2 5	Pažený výkop šířky 1m, hloubky cca 3,5-4,5m (dle podélného řezu)(vč. záhozu a odvozu přebytečné zeminy)				bm	6	1080	6480
2 6	Uložení na betonové desce + obetonování potrubí 100mm nad horní hranu potrubí				m3	3	1710	5130
2 7	Výstražná folie				bm	6	9	54
2 8	Tlaková a těsnicí zkouška				kpl	1	1035	1035
2 9	Připomoci na přípojku kanalizace, napojení na stávající stoku, montáž				kpl	1	3150	3150
2 10								
3	Vnitřní kanalizace							
	Splašková kanalizace							
3 1	Plastové potrubí PVC-KG SN 4, včetně tvarovek	DN125		Wavin	bm	110,0	315	34650
3 2	Plastové potrubí PVC-KG SN 4, včetně tvarovek	DN160		Wavin	bm	62,0	414	25668
3 3	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN40		Wavin	bm	17,0	306	5202
3 4	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN50		Wavin	bm	24,0	351	8424
3 5	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN70		Wavin	bm	52,0	414	21528
3 6	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN100		Wavin	bm	90,0	706,5	63585
3 7	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN125		Wavin	bm	24,0	886,5	21276
	Dešťová kanalizace							
3 8	Plastové potrubí PVC-KG SN 4, včetně tvarovek	DN110		Wavin	bm	7,0	220,5	1543,5
3 9	Plastové potrubí PVC-KG SN 4, včetně tvarovek	DN125		Wavin	bm	152,0	315	47880
3 10	Plastové potrubí PVC-KG SN 4, včetně tvarovek	DN160		Wavin	bm	61,0	414	25254
3 11	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN70		Wavin	bm	5,0	414	2070
3 12	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN100		Wavin	bm	123,0	706,5	86899,5
3 13	Tepelná izolace dešťové kanalizace proti rosení potrubí tl. 10mm			Mirelon	bm	128,0	85,5	10944
	Tuková kanalizace							
3 14	Plastové potrubí PVC-KG SN 4, včetně tvarovek	DN110		Wavin	bm	53,0	220,5	11686,5
3 15	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN50		Wavin	bm	3,0	351	1053
3 16	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN70		Wavin	bm	5,0	414	2070
3 17	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvících prvků	DN100		Wavin	bm	7,0	706,5	4945,5
	Ostatní							
3 18	Odlučovač tuků 2l/s, uložení pod hladinou spodní vody, dle motnážního předpisu výrobce	DN100		Asio	kpl	1,0	41400	41400
3 19	Beton 12,5 včetně výstuží (roznášecí betonové desky pro LAPOL				m3	2,0	6750	13500
3 20	Plastová retenční nádrž 3160x2500x2160 (7m3), 2x nátok, 2x odtok, včetně poklopů, uložení pod hladinou spodní vody, dle motnážního předpisu výrobce			Asio	kpl	1,0	30870	30870
3 21	Beton se síranovzdorným cementem , včetně výstuží pro obetonování RN a výrobu betonové desky pro zatížení RN - detail viz stavební část				m3	11,2	3420	38304
3 22	Regulační odtokový prvek - regulace zmenšením průtočného profilu	DN160		Wavin	ks	1,0	9180	9180
3 23	Střešní vtok se svislým odtokem a límcem pro napojení na hydroizolaci, elektroohřev	D75		Hutterer Lechner	kpl	12,0	3825	45900
3 24	Střešní vtok s bočním odtokem a límcem pro napojení na hydroizolaci, elektroohřev	D75		Hutterer Lechner	kpl	6,0	3321	19926
3 25	Lapač střešních splavenin, plastový s pohledovými částmi z litiny	D110/125		Hutterer Lechner	ks	8,0	1980	15840
3 26	Přívzdušňovací hlavice	DN70		Hutterer Lechner	ks	1,0	674,1	674,1
3 27	Přívzdušňovací hlavice	DN100		Hutterer Lechner	ks	4,0	675	2700
3 28	Přívzdušňovací hlavice	DN125		Hutterer Lechner	ks	2,0	720	1440
3 29	Podlahový vtok s nerezovou mřížkou a záachovou uzávěrou, s límcem pro napojení na hydroizolaci	DN100		Hutterer Lechner	ks	3,0	2385	7155
3 30	Přívzdušňovací podomítkový ventil	DN50		Hutterer Lechner	ks	4,0	990	3960
3 31	Přívzdušňovací ventil	DN100		Hutterer Lechner	ks	2,0	765	1530
3 32	Odtokový žlab pro sprchový kout - nerez, včetně zápachové uzávěry š. 800mm	DN70		Aco	ks	1,0	4860	4860
3 33	Zápachová uzávěra pro umyvadla, imitace chrom	DN40		Hutterer Lechner	ks	37,0	504	18648
3 34	Zápachová uzávěra pro sprchové vaničky	DN40		Hutterer Lechner	ks	4,0	585	2340
3 35	Systémové těsnění prostupů úprůbří pod hladinou spodní vody, OC pažnice + těsnění	DN200/160		Betra	kpl	6,0	6750	40500
3 36	Těsnění prostupů základovou deskou	DN200/125		Hutterer Lechner	ks	2,0	2250	4500
3 37	Těsnění prostupů základovou deskou	DN200/100		Hutterer Lechner	ks	25,0	2160	54000
3 38	Těsnění prostupů základovou deskou	DN200/75		Hutterer Lechner	ks	10,0	1665	16650
3 39	Pažený výkop potrubí (vč. záhozu a odvozu přebytečné zeminy) pod hladinou spodní vody š 0,8m, hloubky 3-1,8m, pod hladinou podzemní vody				bm	55,0	405	22275
3 40	Beton 125 na roznášecí betonovou desku pod potrubí a obetonování				m3	23,0	2079	47817
3 41	Pažený výkop potrubí (vč. záhozu a odvozu přebytečné zeminy) nad hladinou spodní vody š 0,8m, hloubky 1,8-0,5m				bm	390,0	225	87750
3 42	Pískové lože a obsyp potrubí				m3	125,0	342	42750
3 43	Tlakové a těsnicí zkoušky				kpl	1,0	8307	8307
3 44	Připomoci na vnitřní kanalizaci				kpl	1,0	9900	9900

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
1.	<u>Varna - přívod</u>			
1. 001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení v sestavě dle schémat v příloze TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - deskovým rekuperátorem s bypassem - vodním ohříváčem - přímým děleným chladičem na R410A - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - směšovací uzlem u topného výměníku - 2ks regulačních klapek - pružnými vložkami - syfonu - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - bytuminovou stříškou Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Standardem je jednotka Systemair DVCompact 30. Technický výpis jednotky včetně směšovacího uzlu SUV 15-60-1,0-A je v příloze.	1 ks	757 885 Kč	757 885 Kč
1. 002	Kondenzátorová jednotka pro výrobu chladu. Přenosné médium Je chladivo R410A. Střední chladicí výkon 12kW. Příkon 4,7kW; 3x400V; jištění 16A, včetně ovládání jednotky повеlem 0-10V z jednotky VZT. Standardem je Samsung RC125PHXGA + AHU kit MUD-CAC1-140	1 ks	77 200 Kč	77 200 Kč
1. 003	Kondenzátorová jednotka pro výrobu chladu. Přenosné médium Je chladivo R410A. Střední chladicí výkon 12kW. Příkon 4,7kW; 3x400V; jištění 16A, včetně ovládání jednotky повеlem 0-10V z jednotky VZT. Standardem je Samsung RC125PHXGA + AHU kit MUD-CAC1-140	1 ks	77 200 Kč	77 200 Kč
1. 004	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×710×1000 s pletivem. Standart GREIF.	8 ks	902 Kč	7 214 Kč
1. 005	Protidešťová hliníková žaluzie 1000x710mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 4,5m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům. (Standart Systemair PZAL 1000x710 S)	1 ks	2 853 Kč	2 853 Kč
1. 006	Výřivá hliníková vyústka 600x600 s horizontálním vstupem a regulační klapkou na 950m3/h, tlak ztráta do 50Pa. LWA [dB(A)] = 45 Standart TROX VDW-Q-Z-H-M/600x600/0/0/RAL 9010	6 ks	1 567 Kč	9 401 Kč
1. 007	Výřivá hliníková vyústka 400x400 s horizontálním vstupem a regulační klapkou na 400m3/h, tlak ztráta do 30Pa. Standart TROX VDW-Q-Z-H-M/500x240/0/0/RAL 9010	3 ks	1 177 Kč	3 532 Kč
1. 008	Přívodní hliníková vyústka na 300m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-2-300x100-R1	1 ks	502 Kč	502 Kč
1. 009	Výřivá hliníková vyústka 300x300 s horizontálním vstupem a regulační klapkou na 950m3/h, tlak ztráta do 50Pa. LWA [dB(A)] = 45 Standart TROX VDW-Q-Z-H-M/300x80/0/0/RAL 9010	1 ks	907 Kč	907 Kč
1. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	180 m ²	488 Kč	87 804 Kč
1. 200	Potrubí spiro do průměru 250mm včetně tvarovek 30%	20 m	383 Kč	7 668 Kč
1. 400	Rozvod freonu R410A (liquid/gas), datové kabely, včetně izolací	20 m	545 Kč	10 890 Kč
	Tepelná izolace	110 m ²	249 Kč	27 423 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	110 m ²	794 Kč	87 318 Kč

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
1A.	<u>Varna - odvod</u>			
1A. 001	NEOBSAZENO	ks		
1A. 002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×710×1000 s pletivem. Standart GREIF.	8 ks	902 Kč	7 214 Kč
1A. 003	Protidešťová hliníková žaluzie 1000X710mm se svař. sítí s rychlostí v profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 25Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům. (Standart Systemair PZ-AL-1000x710 S)	1 ks	2 853 Kč	2 853 Kč
1A. 004	Nerezový odsavač prostorový par 2400x1800 s osvětlením, lapači tuku, regulační klapkou. Standart Systemair IMOS OP A - 1800x2400	1 ks	59 949 Kč	59 949 Kč
1A. 005	Nerezový odsavač par nástěnný 1400x1200 s osvětlením, lapači tuku, regulační klapkou. Standart Systemair IMOS OP B - 1200x1400	1 ks	23 230 Kč	23 230 Kč
1A. 006	Regulační klapka ovládaná ručně 315x315. Standard Systemair RK.	1 ks	1 083 Kč	1 083 Kč
1A. 007	Regulační klapka ovládaná servopohonem (dodávka MaR) 225x315. Standard Systemair RK.	1 ks	987 Kč	987 Kč
1A. 008	Odvodní hliníková vyústka na 450m3/h dp do 10Pa na kruhové potrubí jednořadá z pozinkovaného plechu s regulací Standard: Systemair NOVA-C-1-825x75 1 - R1	1 ks	614 Kč	614 Kč
1A. 009	Odvodní hliníková vyústka na 450m3/h dp do 10Pa do hranatého nástavce jednořadá z pozinkovaného plechu s regulací Standard: Systemair NOVA-A-1-825x75 1 - R1	1 ks	662 Kč	662 Kč
1A. 010	Odvodní hliníková vyústka na 100m3/h dp do 10Pa do hranatého nástavce jednořadá z pozinkovaného plechu s regulací Standard: Systemair NOVA-A-1-200x100 1 - R1	1 ks	383 Kč	383 Kč
1A. 011	Tukový filtr z nerezové oceli s pletivovým labirintem, upínacím rámem, žlábkem pro zachyt kondenzátu, regulací průtoku 425x225 Standardem je Systemair-LOT-425x225-R1	2 ks	3 720 Kč	7 439 Kč
1A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	85 m ²	488 Kč	41 463 Kč
1A. 200	Potrubí spiro do průměru 280mm včetně tvarovek 30%	11 m	428 Kč	4 712 Kč
	Tepelná izolace	26 m ²	249 Kč	6 482 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	49 m ²	794 Kč	38 896 Kč
2.	<u>Přípravny - přívod</u>			

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
2. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 750x1200x1400) v sestavě dle schémat v příloze TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - vodním ohřevačem - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládní přes LAN a MODBUS - směšovací uzlem u topného výměníku - pružnými vložkami - 2x servomotorické klapky - syfonu - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Standardem je jednotka Systemair Topvex TR03HW. Technický výpis jednotky včetně směšovacího uzlu SUV 15-60-1,0-A je v příloze	1 ks	219 716 Kč	219 716 Kč
2. 002	Tlumič hlihu kruhový průměr 250mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-600	1 ks	1 130 Kč	1 130 Kč
2. 003	Tlumič hlihu kruhový průměr 250mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-900	1 ks	1 491 Kč	1 491 Kč
2. 004	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm na 300m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-2-600x100-R1	2 ks	807 Kč	1 615 Kč
2. 200	Potrubí spiro do průměru 250mm včetně tvarovek 50%	12 m	383 Kč	4 601 Kč
	Tepelná izolace	7 m ²	249 Kč	1 745 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	2 m ²	794 Kč	1 588 Kč
2A.	<u>Přípravny - odvod</u>		0 Kč	0 Kč
2A. 001	NEOBSAZENO	ks	0 Kč	
2A. 002	Tlumič hlihu kruhový průměr 250mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-600	1 ks	1 130 Kč	1 130 Kč
2A. 003	Tlumič hlihu kruhový průměr 250mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-900	1 ks	1 491 Kč	1 491 Kč
2A. 004	Odvodní hliníková vyústka 500x100mm na 400m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-1-500x100-R1	2 ks	536 Kč	1 073 Kč
2A. 200	Potrubí spiro do průměru 250mm včetně tvarovek 20%	17 m	383 Kč	6 518 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	2 m ²	794 Kč	1 588 Kč

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
3.	<u>Učebny - přívod</u>			
3. 001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení v sestavě dle schémat v příloze TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - deskovým rekuperátorem s bypassem - vodním ohřevačem - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - směšovací uzlem u topného výměníku - 2ks regulačních klapek - pružnými vložkami - syfonu - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - bytuminovou stříškou Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Standardem je jednotka Systemair DVCompact 20. Technický výpis jednotky včetně směšovacího uzlu SUV 25-60-4,0-A je v příloze.	1 ks	392 070 Kč	392 070 Kč
3. 002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200x450x1000 s pletivem. Standart GREIF.	8 ks	663 Kč	5 306 Kč
3. 003	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 400x225mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 400x250 DV1-2	1 ks	2 459 Kč	2 459 Kč
3. 004	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 315x200mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 315x200 DV1-2	1 ks	2 298 Kč	2 298 Kč
3. 005	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 450x250mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 450x250 DV1-2	1 ks	2 525 Kč	2 525 Kč
3. 006	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 315x200mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 315x200 DV1-2	1 ks	2 298 Kč	2 298 Kč
3. 007	Výřivá hliníková vyústka 500x500mm s horizontálním vstupem a regulační klapkou na 400m3/h, tlak ztráta do 30Pa, čelní deska v RAL 9016 Standart TROX VDW-R-Z-H-M/500x24/0/0/0/RAL 9016	4 ks	2 119 Kč	8 474 Kč
3. 008	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá na 270m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-NOVA-A-2-600x100-R1	6 ks	807 Kč	4 844 Kč
3. 009	Protidešťová hliníková žaluzie 400x800mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 4,5m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům. (Standart Systemair PZAL 400x800 S)	1 ks	1 867 Kč	1 867 Kč
3. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	115 m ²	488 Kč	56 097 Kč
3. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 20%	17 m	306 Kč	5 202 Kč
	Tepelná izolace	67 m ²	249 Kč	16 703 Kč
	Požární izolace s odolností 90 min.	10 m ²	1 553 Kč	15 534 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	85 m ²	794 Kč	67 473 Kč
3A.	<u>Učebny - ODVOD</u>			
3A. 001	NEOBSAZENO	ks		0 Kč

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
3A. 002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×450×1000 s pletivem. Standart GREIF.	8 ks	663 Kč	5 306 Kč
3A. 003	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 450x250mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 400x250 DV1-2	1 ks	2 459 Kč	2 459 Kč
3A. 004	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 315x200mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 315x200 DV1-2	1 ks	2 298 Kč	2 298 Kč
3A. 005	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 450x250mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 450x250 DV1-2	1 ks	2 525 Kč	2 525 Kč
3A. 006	Požární klapka s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 315x200mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PKI-S-EI90S 315x200 DV1-2	1 ks	2 298 Kč	2 298 Kč
3A. 007	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 300x100mm s regulací na 200m3/h dp<10Pa na nástavec do potrubí Standart je hliníková vyústka Szstemair NOVA-A-1-300x100-R1	10 ks	410 Kč	4 095 Kč
3A. 008	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 225x75mm s regulací na 200m3/h dp<10Pa na nástavec do potrubí Standart je hliníková vyústka Szstemair NOVA-A-1-227x75-R1	6 ks	359 Kč	2 155 Kč
3A. 009	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 1000x100mm s regulací na 600m3/h dp<10Pa na nástavec do potrubí Standart je hliníková vyústka Szstemair NOVA-A-1-1000x100-R1	2 ks	846 Kč	1 692 Kč
3A. 010	Odvodní talířový ventil na 50m3/h průměru 100mm kovový. Standart Systemair EFF100	6 ks	110 Kč	659 Kč
3A. 011	Protidešťová hliníková žaluzie 1000x500mm se svař. sítí s rychlostí v profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 25Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům. (Standart Systemair PZ-AL-1000x500 S)	1 ks	2 197 Kč	2 197 Kč
3A. 012	Přepouštěcí stěnová mřížka 600x300 hliníková. Vzor dle standardu. Standardem je Systemair NOVA-L-1-600x300-UR-H-4-12,5	16 ks	846 Kč	13 536 Kč
3A. 013	Přepouštěcí stěnová mřížka 400x300 hliníková. Vzor dle standardu. Standardem je Systemair NOVA-L-1-400x300-UR-H-4-12,5	8 ks	647 Kč	5 177 Kč
3A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	150 m ²	488 Kč	73 170 Kč
3A. 200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 20%	35 m	192 Kč	6 710 Kč
	Hadicové potrubí hlukově izolační do průměru 100mm	4 m	93 Kč	371 Kč
	Požární izolace s odolností 90 min.	13 m ²	1 553 Kč	20 194 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	65 m ²	794 Kč	51 597 Kč

4. Tělocvična - přívod

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
4. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 750x1200x1400) v sestavě dle schémat v příloze TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - vodním ohřevačem - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - směšovací uzlem u topného výměníku - pružnými vložkami - 2x servomotorické klapky - syfonu - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Standardem je jednotka Systemair Topvex TR03HW. Technický výpis jednotky včetně směšovacího uzlu SUV 15-60-1,0-A je v příloze TZ.	1 ks	219 716 Kč	219 716 Kč
4. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 250mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-600	1 ks	1 130 Kč	1 130 Kč
4. 003	Tlumič hliku kruhový průměr 250mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-900	1 ks	1 491 Kč	1 491 Kč
4. 004	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm na 300m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-2-600x100-R1	3 ks	807 Kč	2 422 Kč
4. 005	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 30x100mm na 100m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-2-300x100-R1	1 ks	502 Kč	502 Kč
4. 200	Potrubí spiro do průměru 280mm včetně tvarovek 20%	9 m	428 Kč	3 856 Kč
	Tepelná izolace	8 m ²	249 Kč	1 994 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	2 m ²	794 Kč	1 588 Kč
4A.	<u>Tělocvična - odvod</u>			
4A. 001	NEOBSAZENO	ks		
4A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 250mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-600	1 ks	1 130 Kč	1 130 Kč
4A. 003	Tlumič hliku kruhový průměr 250mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-900	1 ks	1 491 Kč	1 491 Kč
4A. 004	Přívodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm na 300m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-1-600x100-R1	2 ks	609 Kč	1 219 Kč

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
4A. 200	Potrubí spiro do průměru 280mm včetně tvarovek 20%	12 m	428 Kč	5 141 Kč
	Tepelná izolace	8 m ²	249 Kč	1 994 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	2 m ²	794 Kč	1 588 Kč
5.	<u>Chodby - přívod</u>			
5. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 850x1500x1450) v sestavě dle schémat v příloze TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypasseem - vodním ohříváčem - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - směšovací uzlem u topného výměníku - pružnými vložkami - 2x servomotorické klapky - syfonu - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Standardem je jednotka Systemair Topvex TR04 HWH-R-CAV. Technický výpis jednotky včetně směšovacího uzlu SUV 15-60-1,0-	1 ks	250 957 Kč	250 957 Kč
5. 002	Tlumič hluku kruhový průměr 315mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-600	1 ks	1 885 Kč	1 885 Kč
5. 003	Tlumič hluku kruhový průměr 315mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-900	1 ks	2 056 Kč	2 056 Kč
5. 004	Výřivá hliníková vyústka 500x500mm s horizontálním vstupem a regulační klapkou na 400m3/h, tlak ztráta do 30Pa, čelní deska v RAL 9016 Standart TROX VDW-R-Z-H-M/500x24/0/0/0/RAL 9016	2 ks	2 119 Kč	4 237 Kč
5. 005	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 300x100mm na 100m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-2-300x100-R1	1 ks	502 Kč	502 Kč
5. 006	NEOBSAZENO			0 Kč
5. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	2 m ²	488 Kč	976 Kč
5. 200	Potrubí spiro do průměru 315mm včetně tvarovek 20%	30 m	482 Kč	14 472 Kč
	Tepelná izolace	11 m ²	249 Kč	2 742 Kč
	Požární izolace s odolností 90 min.	9 m ²	1 553 Kč	13 981 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	14 m ²	794 Kč	11 113 Kč
5A.	<u>Chodby - odvod</u>			

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
5A. 001	NEOBSAZENO	ks		
5A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 315mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-600	1 ks	1 885 Kč	1 885 Kč
5A. 003	Tlumič hliku kruhový průměr 315mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 250-900	1 ks	2 056 Kč	2 056 Kč
5A. 004	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 400x100mm na 200m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-1-400x100-R1	2 ks	488 Kč	976 Kč
5A. 005	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 325x75mm na 200m3/h na kruhové potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-C-1-325x75-R1	1 ks	304 Kč	304 Kč
5A. 006	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 500x100mm na 200m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-1-500x100-R1	1 ks	536 Kč	536 Kč
5A. 007	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 200x100mm na 200m3/h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-1-200x100-R1	1 ks	383 Kč	383 Kč
5A. 008	Odvodní talířový ventil kovový průměru 125mm. Standart Systemair-EFF 125	1 ks	140 Kč	140 Kč
5A. 009	Požární stěnový uzávěr včetně krycích mřížek s povrchovou úpravou RAL.. s teplotním a ručním spouštěním s požární odolností 90 min. 400x320mm a koncovým spínačem polohy. Standart Systemair PVM- 400x320 DV1-2 RAL	1 ks	4 212 Kč	4 212 Kč
5A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	5 m ²	488 Kč	2 439 Kč
5A. 200	Potrubí spiro do průměru 315mm včetně tvarovek 20%	33 m	482 Kč	15 919 Kč
	Hadicové potrubí do průměru 125mm	2 m	93 Kč	185 Kč
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše	9 m ²	794 Kč	7 144 Kč
6A.	<u>WC varna- odvod</u>			
6A. 001	Potrubní ventilátor na kruhové potrubí na 250m3/h při 250Pa tlakové ztráty s EC motorem. Standardem je Systemair K100EC	1 ks	4 684 Kč	4 684 Kč
6A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 125mm délka 600mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič Systemair LDC 125-600	2 ks	764 Kč	1 528 Kč
6A. 003	Odvodní hliníková vyústka 225x75mm na 400m3/h do nástavce do potrubí. Standart Systemair-IMOS-NOVA-A-1-225x75-R1	2 ks	359 Kč	718 Kč
6A. 004	Ručním klapka kruhová průměr 125mm Standart Systemair TUNE R 125 B	1 ks	205 Kč	205 Kč
6A. 200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 20%	12 m	192 Kč	2 300 Kč
	Tepelná izolace	3 m ²	249 Kč	748 Kč

Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
7A.	<u>WC tělocvična - odvod</u>			
7A. 001	Ventilátor do podhledu s výfukem horizontálně na 75m3/h při 100Pa se zabudovanou zpětnou klapkou.Standart Systemair Silouete 100. Spouštění od osvětlení s doběhem.	1 ks	4 053 Kč	4 053 Kč
7A. 200	Potrubí spiro do průměru 100mm včetně tvarovek 20%	3 m	192 Kč	575 Kč
	Tepelná izolace	1 m ²	249 Kč	249 Kč
Dodávka celkem:				2 976 458 Kč
X	<u>Ostatní</u>			
X	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN			45 000 Kč
X	Servopohony, ventily, čidla a ovládání včetně propojení je u VZT jednotek v dodávce VZT, ostatní viz MaR			
X	Uvedení do provozu, zaregulování na projektové parametry, revize,protokoly, komplexní zkoušky, PD skutečného provedení díla			15 900 Kč
				3 037 358 Kč

Ing. Tomáš Sauer
tel: 731 412 283

Položkový soupis prací a dodávek

Profese: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ

Stavba:

**Novostavba Mateřské školky
na pozemku parc.č.
Praha 9 - k.ú. Hostavice**

Datum: 6.12.2015

Vypracoval: Ing. Karel Simůnek

NÁZVY MATERIÁLŮ NEBO OBCHODNÍCH FIREM, JSOU- LI UVEDENY V PROJEKTU, VE VÝKAZU VÝMĚR NEBO V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, POUZE REPREZENTUJÍ URČENÝ KVALITATIVNÍ STANDARD A JEJICH POUŽITÍ ROZHODNĚ NENÍ PRO ZAKÁZKU ZÁVAZNÉ. ZADAVATEL VÝSLOVNĚ UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ, POKUD BUDE VYMEZENÝ KVALITATIVNÍ STANDARD DODRŽEN, NEBO BUDE MÍT PARAMETRY LEPŠÍ.

Před dodávkou budou dodavatelem všechna zařízení vyvzorkována alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora, o vzorkování bude proveden zápis ve stavebním deníku. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení instalována.

Uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Výkaz nepoužívat k objednání materiálu.

Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Např. součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení potrubí a podobně.

Součástí dodávky je doprava materiálu, proplach potrubí, hydraulické zaregulování soustavy a potřebné zkoušky a protokoly (ČSN 06 0310,...).

Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem. Budou použity energetické spotřebiče (zdroj tepla, ohříváče vody, oběhová čerpadla), které splňují požadavky -Ekodesign- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (ErP — Energy related Products).

Dodávka stavby budou stavební pomocné práce (prostupy stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začištění)

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
---------------------------	---------------	---------------------------	----------	-----------	--------

1	Strojní zařízení				
1.01	Teplné čerpadlo vzduch-voda o výkonu 30,3 kW při teplotě topné vody 50/44,5 °C a teplotě venkovního vzduchu -5°C (A-5/W50) a zárovek o výkonu 24 kW při (A-10/W55); SCOP35 (EN 14825-2013) min. 3,31; akustický výkon do 77 dB(A) s integrovaným oběhovým čerpadlem, pojistným ventilem 3 bar, filtrem a horizontálním ventilátorem, včetně antivibračních podložek, regulátoru průtoku, hlavního vypínače, kontroly sledu fází, protimrazové ochrany a softstarteru (startovací proud do 50A); např. Ciat - AQUACIAT CALEO TDC 120Z R407C	ks	2	477 000	954 000
1.02	Zprovoznění servisním technikem	kpl	1	18 000	18 000
1.03	Přesun jednotky na střeche - autojeřábem	ks	2	4 050	8 100
1.04	Nepřímotopný zásobníkový ohříváč teplé vody o objemu 400L, výhřevná plocha 4,5 kW; topná elektrická patrona s provozním a havarijním termostatem o výkonu 5 kW / 400V	ks	1	31 500	31 500
1.05	Sestava dvou elektrických kotlů na společném rámu (multikotel 72 kW) provedení s tichými stykačemi, o výkonu 2x 36 kW. Součástí budou oběhová čerpadla každého kotle, kaskádový řadič 6 stupňů (na stavbě bude navorkováno dle potřeby nadřazené regulace), manometr, termostát, teploměr, sběrné potrubí, zpětné ventily a pojistný ventil 3 bar, např. Kopřiva Multikotel 72 kW provedení	kpl	1	121 500	121 500
1.06	Trubkový rozdělovač a sběrač DN 80 s minerální izolací s AL polepem tl. 60mm, délky 1,255m, hrdla: 1x DN 65, 1x DN 50, 1x DN 40, 2x DN 25, DN 15, 1x jímka pro teploměr, vypouštění, uchycení ke stěně	kpl	1	28 800	28 800
1.07	Akumulační zásobník tepla o objemu 500 L, PN 6 bar, o vnějším průměru 600mm (bez izolace), výška 1965mm s odvzdušněním, vypouštěním, revizním otvorem, tepelná izolace provedena na stavbě tl. 100mm, 4 hrdla DN 65, 1x teploměr, 2x jímka pro MaR	kpl	1	11 520	11 520
1.08	Odlučovač mikrobublin a kalů DN 65 s protipřirubami, např. Reflex Extwin TW 65	ks	1	12 060	12 060
1.09	Membránová expanzní nádoba o objemu 200L (max 6 bar)	ks	1	4 500	4 500
1.10	Kulový kohout se zajištěním s vypouštěním pro expanzní nádoby DN 25	ks	1	810	810
1.11	Kompaktní automatické doplňovací zařízení s oddělovací armaturou s výkonem doplňování cca 0,5m3/hod, napájení 230V, výstup beznapětové sdružené poruchy, (např. Reflex Fillcontrol)	ks	1	12 600	12 600

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
1.12	Vodoměr Qn=1,5 včetně šroubení a zaplombování	ks	1	452	452
1.13	Mechanický jemný filtr s filtrační vložkou 0,08 mm, průtok 5 m3/hod, DN 25	ks	1	1 035	1 035
1.14	Oběhové mokroběžné bezucpávkové čerpadlo s EC motorem s automatickým nastavením výkonu; provozními režimy dp-c (diferenční tlak konstantní) a dp-v (diferenční tlak variabilní), s originální tepelnou izolací, napětí 230V, průtok 2500 l/hod, výtlač 20 kPa pro čerpání vody; včetně přípojovacích uzavíratelných šroubení; např. Wilo Yonos-Pico 25/1-6 PN 6	kpl	1	3 060	3 060
1.15	Oběhové mokroběžné bezucpávkové čerpadlo s EC motorem s automatickým nastavením výkonu; provozními režimy dp-c (diferenční tlak konstantní) a dp-v (diferenční tlak variabilní), s originální tepelnou izolací, napětí 230V, průtok 1000 l/hod, výtlač 40 kPa pro čerpání vody; včetně přípojovacích uzavíratelných šroubení; např. Wilo Yonos-Pico 25/1-6 PN 6	kpl	1	3 060	3 060
1.16	Oběhové mokroběžné bezucpávkové čerpadlo s EC motorem s automatickým nastavením výkonu; provozními režimy dp-c (diferenční tlak konstantní) a dp-v (diferenční tlak variabilní), s originální tepelnou izolací, napětí 230V, průtok 430 l/hod, výtlač 50 kPa pro čerpání vody; včetně přípojovacích uzavíratelných šroubení; např. Wilo Yonos-Pico 25/1-6 PN 6	kpl	1	3 060	3 060
1.17	Oběhové mokroběžné bezucpávkové čerpadlo s EC motorem s automatickým nastavením výkonu; provozními režimy dp-c (diferenční tlak konstantní) a dp-v (diferenční tlak variabilní), s originální tepelnou izolací, napětí 230V, průtok 551 l/hod, výtlač 50 kPa pro čerpání vody; včetně přípojovacích uzavíratelných šroubení; např. Wilo Yonos-Pico 25/1-6 PN 6	kpl	1	3 060	3 060
1.18	Oběhové mokroběžné bezucpávkové čerpadlo s EC motorem s automatickým nastavením výkonu; provozními režimy dp-c (diferenční tlak konstantní) a dp-v (diferenční tlak variabilní), s originální tepelnou izolací, napětí 230V, průtok 2565 l/hod, výtlač 40 kPa pro čerpání vody; včetně přípojovacích uzavíratelných šroubení; např. Wilo Yonos-Pico 25/1-8 PN 6	kpl	1	4 860	4 860
1.19	Oběhové mokroběžné bezucpávkové čerpadlo s EC motorem s automatickým nastavením výkonu; provozními režimy dp-c (diferenční tlak konstantní) a dp-v (diferenční tlak variabilní), s originální tepelnou izolací, napětí 230V, průtok 3417 l/hod, výtlač 60 kPa pro čerpání vody; včetně přípojovacích uzavíratelných šroubení; např. Wilo Yonos-Maxo 30/0,5-7 PN 10	kpl	1	7 560	7 560
2	Otopná tělesa			-	
2.01	Koupelnový topný žebřík se středovým spodním připojením (M) výšky 1220mm, šířky 450mm v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 504 W (75/65/20°C); např. KORALUX LINEAR COMFORT M KLTM 1220.450	ks	5	1 350	6 750
2.02	Koupelnový topný žebřík se středovým spodním připojením (M) výšky 1820mm, šířky 600mm v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 996 W (75/65/20°C); např. KORALUX LINEAR COMFORT M KLTM 1820.600	ks	1	1 620	1 620
2.03	Deskové těleso ventil kompaktní vertikální s hladkou čelní deskou - PLAN se středovým spodním připojením (M)(typ 20, výšky 1600mm, šířky 900mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1659 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VERTIKAL - M	ks	2	5 130	10 260
2.04	Deskové těleso ventil kompaktní vertikální s hladkou čelní deskou - PLAN se středovým spodním připojením (M)(typ 20, výšky 2000mm, šířky 600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1404 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VERTIKAL - M	ks	2	5 040	10 080
2.05	Deskové těleso ventil kompaktní vertikální s hladkou čelní deskou - PLAN se středovým spodním připojením (M)(typ 20, výšky 2000mm, šířky 900mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1965 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VERTIKAL - M	ks	2	6 480	12 960

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
2.06	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 11- výška 500 x délka 400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 327 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	2	2 250	4 500
2.07	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 11- výška 500 x délka 500mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 409 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	4	2 385	9 540
2.08	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 11- výška 600 x délka 800mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 762 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	2 565	2 565
2.09	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 21- výška 500 x délka 400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 424 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	3	2 565	7 695
2.10	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 200 x délka 2000mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1252 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	7	3 330	23 310
2.11	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 400 x délka 1400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1662 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	3 330	3 330
2.12	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 566 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	2	2 835	5 670
2.13	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 500mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 707 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	2 925	2 925
2.14	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 848 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	2 925	2 925
2.15	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 1400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1980 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	10	4 365	43 650
2.16	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 1600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2262 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	12	4 050	48 600
2.17	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 1800mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2545 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	2	4 050	8 100
2.18	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 652 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	2 880	2 880
2.19	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 900mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1468 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	3 465	3 465
2.20	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 1000mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1631 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	3 555	3 555
2.21	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 1200mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1957 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	5	4 050	20 250

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
2.22	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 1400mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2283 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	4 104	4 104
2.23	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 1600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2610 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	4 122	4 122
2.24	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 1800mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2936 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	2	4 320	8 640
2.25	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 2000mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 3262 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	5	4 410	22 050
2.26	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 900 x délka 600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1346 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	3 714	3 714
2.27	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 900 x délka 900mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2019 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	2	3 960	7 920
2.28	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 33- výška 900 x délka 1600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 3235 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	2	4 770	9 540
2.29	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 33- výška 600 x délka 800mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 1873 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	4 050	4 050
2.30	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 33- výška 900 x délka 700mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2262 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	4 500	4 500
2.31	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 600 x délka 2000mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 3358 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	5	4 950	24 750
3	Rozvody				
3.01	Rozvod z měděného potrubí vč. tvarovek spojované pájecími tvarovkami (pájení na měkko)				
3.02	- 15 x 1,0	bm	385	58	22 176
3.03	- 18 x 1,0	bm	250	72	18 000
3.04	- 22 x 1,0	bm	265	95	25 043
3.05	- 28 x 1,0	bm	180	122	21 870
3.06	Rozvod z měděného potrubí vč. tvarovek spojované lisovacími tvarovkami				
3.07	- 35 x 1,5	bm	165	297	49 005
3.08	- 42 x 1,5	bm	30	374	11 205
3.09	- 54 x 2,0	bm	15	628	9 423
3.10	Potrubní rozvod - z trubek válcovaných za tepla, bezešvých, jakost materiálu 11 353; včetně tvarovek, závěsů, objímek, 2x vrstva nátěru syntetickou barvou				
3.11	- DN 25 – Ø 1"	m	12	117	1 404
3.12	- DN 40 – Ø 6/4"	m	12	180	2 160
3.13	- DN 50 – Ø 2"	m	55	225	12 375
3.14	- DN 65 – Ø 76x3,2	m	12	315	3 780
3.15	- DN 80 – Ø 89x3,6	m	1,5	360	540
3.16	Tepelná izolace na bázi minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií se skleněnou mřížkou, hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ při 0°C DIN 52613, Třída reakce na oheň A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1 na izolaci armatur topení a ocelového potrubí o vnějším průměru:				
3.17	- DN 25, tloušťka izolace 20 mm	m	12	50	594
3.18	- DN 40, tloušťka izolace 30 mm	m	12	54	648
3.19	- DN 50, tloušťka izolace 40 mm	m	47	72	3 384
3.20	- DN 50, tloušťka izolace 60 mm	m	8	108	864
3.21	- DN 65, tloušťka izolace 40 mm	m	12	110	1 318

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
3.22	- DN 80, tloušťka izolace 60 mm	m	1,5	162	243
3.23	Tepelná izolace na bázi minerální tepelná izolace s hliníkovou krycí fólií se skleněnou mřížkou, hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ při 0°C DIN 52613, Třída reakce na oheň A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1 na izolaci armatur topení a měděného potrubí o vnějším průměru:				
3.24	- Ø 22, tloušťka izolace 20 mm	m	22	41	891
3.25	- Ø 28, tloušťka izolace 20 mm	m	24	45	1 080
3.26	- Ø 28, tloušťka izolace 50 mm	m	4	71	284
3.27	- Ø 35, tloušťka izolace 20 mm	m	4	41	162
3.28	- Ø 35, tloušťka izolace 50 mm	m	6	89	535
3.29	- Ø 54, tloušťka izolace 40 mm	m	2	92	184
3.30	Tepelná izolace na bázi polyethylenu, tepelná vodivost $\lambda = \max 0,038 \text{ W/m.K}$ při 10°C , stupeň hořlavosti C3 dle ČSN 73 0862 pro potrubí:- tepelná izolace armatur topení a měděného potrubí o vnějším průměru:				
3.31	- Ø 15, tloušťka izolace 9 mm	m	385	14	5 198
3.32	- Ø 18, tloušťka izolace 13 mm	m	250	23	5 625
3.33	- Ø 22, tloušťka izolace 13 mm	m	265	23	6 201
3.34	- Ø 28, tloušťka izolace 20 mm	m	152	36	5 472
3.35	- Ø 35, tloušťka izolace 20 mm	m	161	38	6 086
3.36	- Ø 42, tloušťka izolace 20 mm	m	30	40	1 188
3.37	- Ø 54, tloušťka izolace 20 mm	m	12	43	518
3.38	Oplechování pozinkovaným plechem rozvodů vedených po střeše, včetně snímatelného oplechování armatur				
3.39	- DN 25, vnější průměr oplechování 402 mm	m	4	1 350	5 400
3.40	- DN 32, vnější průměr 425 mm	m	6	1 440	8 640
3.41	- DN 65, vnější průměr 615 mm	m	8	1 530	12 240
4 Armatury					
4.01	Kulový kohout závitový:				
4.02	- DN 25	ks	19	180	3 420
4.03	- DN 32	ks	1	225	225
4.04	- DN 40	ks	13	315	4 095
4.05	- DN 50	ks	9	405	3 645
4.06	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	30	92	2 754
4.07	Odvzdušňovací ventil DN 15	ks	20	137	2 736
4.08	Filtr závitový, velikost síta 0,4 mm, síla drátu 0,15 mm	ks	3	266	797
4.09	Filtr závitový, velikost síta 0,47 mm, síla drátu 0,2 mm	ks	1	590	590
4.10	Filtr závitový, velikost síta 0,53 mm, síla drátu 0,2 mm	ks	4	973	3 892
4.11	Zpětný ventil závitový DN 25	ks	2	162	324
4.12	Zpětný ventil závitový DN 40	ks	2	356	711
4.13	Zpětný ventil závitový DN 50	ks	4	585	2 340
4.14	Gumový kompenzátor chvění, (PN10 do teploty 90°C) včetně protipříruba a uchycení potrubí před a za gumovým kompenzátozem; např. Makroflex Teguflex P (typ U, červená barva)				
4.15	- DN 50	ks	4	855	3 420
4.16	Zpětná klapka mezipřirubová DN 65	ks	1	1 980	1 980
4.17	Klapka uzavírací mezipřirubová DN 65, PN 6 včetně protipříruba	ks	3	765	2 295
4.18	Zdvojené radiátorové šroubení DN 15 s termostatickým ventilem pro otopná tělesa typu "M" bez integrovaného termostatického ventilu s integrovaným regulátorem diferenčního tlaku s automatickým omezením průtoku pro otopná tělesa ventil kompaktní, (rozt. 50mm s red. 1/2"x 3/4"), včetně svěrného šroubení 15x1, rozsah průtoků od 10 do 150 l/hod, požadovaný dispoziční tlak 10 kPa do 100 L/hod a 15 kPa pro průtok od 100 do 150 L/hod; např. Heimeier Multilux Eclipse	ks	12	405	4 860
4.19	Zdvojené radiátorové šroubení DN 15 s integrovaným regulátorem diferenčního tlaku s automatickým omezením průtoku pro otopná tělesa se středovým připojením, (rozt. 50mm s red. 1/2"x 3/4"), včetně svěrného šroubení 15x1, rozsah průtoků od 10 do 150 l/hod, požadovaný dispoziční tlak 10 kPa do 100 L/hod a 15 kPa pro průtok od 100 do 150 L/hod. Ventil s poniklovaným tělem pro termostatickou hlavici se závitem M30x1,5; např. Heimeier Vekotec Eclipse	ks	75	162	12 150
4.20	Termostatická hlavice pro rozsah nastavení $6-28^\circ\text{C}$, připojení závitem M30x1,5	ks	87	225	19 575
4.21	Ruční vyvažovací ventil závitový, s měřicími vsuvkami s uzavírací funkcí, vypouštěním a aretací přednastavení, PN 20, 120°C				
4.22	- DN 15, kvs= 2,25 m3/hod	ks	4	1 350	5 400
4.23	- DN 20, kvs= 5,7 m3/hod	ks	1	1 512	1 512
4.24	- DN 25, kvs= 8,7 m3/hod	ks	1	1 890	1 890
4.25	- DN 32, kvs= 14,2 m3/hod	ks	1	2 385	2 385

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
4.26	- DN 40, kvs= 19,2 m3/hod	ks	3	2 655	7 965
4.27	Teploměr 0-60°C vč. jímky	kpl	17	315	5 355
4.28	Manometr měřící rozsah 0-400 kPa, včetně man. smyčky a man. 3-cestného kohoutu	kpl	1	234	234
4.29	Návarky pro MaR	kpl	1	17 010	17 010
4.30	Manometrický kohout pro MaR se závitem M12x1,5 (s případnou redukcí na závit dle potřeby MaR)	ks	1	315	315
4.31	Třícestný regulační ventil Kvs=1,6; se servopohonem (řízený 0-10V, napájení 24V AC) a 3ks šroubení	ks	2	4 950	9 900
4.32	Třícestný regulační ventil Kvs=10; se servopohonem (řízený 0-10V, napájení 24V AC) a 3ks šroubení	ks	2	5 310	10 620
4.33	Připojení VZT jednotky (regulační uzel s čerpadlem, trojcestným regulačním ventilem, kulovými uzavěry a filrem je v dodávce VZT)	kpl	4	1 800	7 200
5	Ostatní			-	
5.01	Drobné příslušenství	kpl	1	36 000	36 000
5.02	Tlaková zkouška	kpl	1	12 510	12 510
5.03	Topná zkouška 72 hodin	kpl	1	11 250	11 250
5.04	Vyregulování systému při topné zkoušce dle ČSN 06 0310 (doba trvání zkoušky 72 hodin bez provozních přestávek nad 60 minut)	kpl	1	13 500	13 500
5.05	Odvzdušnění kompletní otopné soustavy	kpl	1	9 000	9 000
5.06	Proplach otopné soustavy, vyčištění filtrů a naplnění otopné soustavy vodou dle požadavku výrobce technologie (dle pokynů k instalaci)	kpl	1	10 800	10 800
5.07	Akreditované měření hluku ve venkovním prostředí z provozu tepelného čerpadla	ks	1	8 100	8 100
5.08	Projektová dílenská dokumentace v úrovni výrobně-technické dokumentace	kpl	1	22 500	22 500
5.09	Hydraulické zaregulování regulačních armatur s vystavením průkazu o regulaci certifikovanou organizací (pro celkový počet vyvažovacích ventilů)	ks	10	945	9 450
5.10	Provozní řád kotelny	kpl	1	5 850	5 850
5.11	Funkční zkoušky dle normativní základny	kpl	1	4 500	4 500
5.12	Zaškolení obsluhy (včetně předání návodů k obsluze)	kpl	1	4 500	4 500
5.13	Systémové požární ucpávky tvořené např. protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; požární odolnost systému do EI 60; provedeno dle požárního řešení stavby, které je řešeno v samostatné projektové	kpl	1	26 010	26 010
5.14	Značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky	kpl	1	4 500	4 500
5.15	Hadice DN 25 pro napouštění a vypuštění topné soustavy v délce 3m s koncovkami pro výtokové armatury	kpl	1	536	536

Cena dodávky vytápění celkem (materiál + montáž) bez DPH

2 119 891

Novostavba mateřské školky na pozemku parc.č. 877/8, Praha 9, k.ú. Hostavice - Elektro Silnoproud								
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM
		D.1.4 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - Výkaz výměr						
		01.: Rozvaděče						
1.	R 1.1	Rozvaděč R-1 vč. náplně a příslušenství (náplň viz technická specifikace rozvaděčů)	ks	1,0	53 059	8 236	53 058,60	8 235,90
2.	R 1.2	Rozvaděč R-2 vč. náplně a příslušenství (náplň viz technická specifikace rozvaděčů)	ks	1,0	24 211	5 645	24 210,90	5 644,80
3.	R 1.3	Rozvaděč R-K vč. náplně a příslušenství (náplň viz technická specifikace rozvaděčů)	ks	1,0	41 747	5 085	41 747,40	5 085,00
4.	R 1.4	Rozvaděč R-T vč. náplně a příslušenství (náplň viz technická specifikace rozvaděčů)	ks	1,0	13 100	2 376	13 100,40	2 376,00
5.	R 1.5	Rozvaděč RTC vč. náplně a příslušenství (náplň viz technická specifikace rozvaděčů)	ks	1,0	15 298	2 448	15 298,20	2 448,00
6.	R 1.6	Nový elektroměrový rozvaděč RE pro jedno přímé měření 3*80A/C - tepelná čerpadla, jedno nepřímé měření 3*200A s nastavením na 3*160A pro MS, měřicí trať 160/5 5VA 0,5S, rozvaděč do venkovního pilířku (oplocení), rozměry cca š=470+470+470*v=640*hl=250, krytí IP44, dle standardu PREDi včetně náplně a příslušenství	ks	1,0	47 745	13 365	47 745,00	13 365,00
7.	R 1.7	Nová skříň SR502 dle standardu PREDi včetně náplně a příslušenství, pro objekt osadí pojistky 3*315A (upřesnění PREDi)	kpl	1,0	17 550	12 564	17 550,00	12 564,00
		02.: Kabely						
8.	K 1.1	CYKY 30x1,5	m	1 120,0	7,74	14,40	8 668,80	16 128,00
9.	K 1.2	CYKY 3Jx1,5	m	2 485,0	7,74	14,40	19 233,90	35 784,00
10.	K 1.3	CYKY 5Jx1,5	m	405,0	13,50	14,40	5 467,50	5 832,00
11.	K 1.4	CYKY 3Jx2,5	m	2 000,0	14,40	14,40	28 800,00	28 800,00
12.	K 1.5	CYKY 5Jx2,5	m	170,0	19,80	14,40	3 366,00	2 448,00
13.	K 1.6	CYKY 3Jx4	m	5,0	26,10	16,20	130,50	81,00
14.	K 1.7	CYKY 5Jx6	m	45,0	52,20	17,10	2 349,00	769,50
15.	K 1.8	CYKY 4Jx10	m	20,0	71,10	17,10	1 422,00	342,00
16.	K 1.9	CYKY 4Jx25	m	40,0	175,50	19,80	7 020,00	792,00
17.	K 1.10	CYKY 3Jx95+50	m	60,0	667,80	28,80	40 068,00	1 728,00
18.	K 1.11	1-CXKH-V 30x1,5(B2ca,s1,d0), P30-R	m	270,0	19,80	14,40	5 346,00	3 888,00
19.	K 1.12	1-CXKH-V 3Jx1,5(B2ca,s1,d0), P30-R	m	395,0	19,80	14,40	7 821,00	5 688,00
20.	K 1.13	1-CXKH-V 3Jx2,5(B2ca,s1,d0), P30-R	m	250,0	22,50	14,40	5 625,00	3 600,00
21.	K 1.14	1-CXKH-V 4Jx10(B2ca,s1,d0), P30-R	m	45,0	95,40	19,80	4 293,00	891,00
22.	K 1.15	1-CXKH-V 5Jx10(B2ca,s1,d0), P30-R	m	20,0	99,00	19,80	1 980,00	396,00
23.	K 1.16	1-CXKH-V 4Jx50(B2ca,s1,d0), P30-R	m	35,0	355,50	22,50	12 442,50	787,50
24.	K 1.17	1-CXKH-V 3Jx1,5(B2ca,s1,d0), P60-R	m	540,0	25,20	14,40	13 608,00	7 776,00
25.	K 1.18	CGSG 5Jx2,5	m	15,0	40,50	14,40	607,50	216,00
26.	K 1.19	CGSG 5Jx6	m	15,0	61,20	17,10	918,00	256,50
27.	K 1.20	CY 1x6 žž	m	885,0	11,70	9,00	10 354,50	7 965,00
29.	K 1.21	CY 1x10 žž	m	50,0	22,50	9,00	1 125,00	450,00
30.	K 1.22	CY 1x25 žž	m	125,0	53,10	9,00	6 637,50	1 125,00
31.	K 1.23	CY 1x50 žž	m	50,0	130,50	10,80	6 525,00	540,00
32.	K 1.24	Uchycení kabelů (kabelové příchytky, váz. pásy, atd.)	kpl	1,0	3 240,00	4 860,00	3 240,00	4 860,00
		03.: Svítidla (svítidla budou osazena elektronickými předřadníky, ekonomickými světelnými zdroji, apod.)						
33.	S 1.1	Svítidlo - označení A (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric WE LED Aureola 18 prům 350 mm, zavěšená, barva červená, zelená, modrá, žlutá, 18W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	82,0	2 565,90	252,00	210 403,80	20 664,00
34.	S 1.2	Svítidlo - označení B (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric R-panel 60 prům 600 mm, vestavěné, barva bílá, 50W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	2,0	4 756,50	252,00	9 513,00	504,00
35.	S 1.3	Svítidlo - označení C (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric R-panel 24 prům 300 mm, vestavěné, barva bílá, 24W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	5,0	481,50	252,00	2 407,50	1 260,00
36.	S 1.4	Svítidlo - označení D (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric R-panel 18 prům 225 mm, vestavěné, barva bílá, 18W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	6,0	373,50	252,00	2 241,00	1 512,00
37.	S 1.5	Svítidlo - označení E (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric WE LED Aureola 50 prům 600 mm, zavěšená, barva červená, zelená, modrá, žlutá, 50W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	14,0	4 848,30	252,00	67 876,20	3 528,00
38.	S 1.6	Svítidlo - označení F (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric WE LED Aureola 30 prům 450 mm, zavěšená, barva červená, zelená, modrá, žlutá, 30W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	46,0	3 411,90	252,00	156 947,40	11 592,00
39.	S 1.7	Svítidlo - označení G (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter S 1.0 délka 1000 mm, přisazené, barva červená, modrá, zelená, žlutá, 27W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	34,0	1 555,20	252,00	52 876,80	8 568,00
40.	S 1.8	Svítidlo - označení G1 (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter S 1.0 délka 1000 mm, přisazené, barva stříbrná, 27W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	24,0	1 460,70	252,00	35 056,80	6 048,00
41.	S 1.9	Svítidlo - označení H (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter XS 1.0 délka 1000 mm, přisazené, barva červená, modrá, zelená, žlutá, 13W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	76,0	1 345,50	252,00	102 258,00	19 152,00
42.	S 1.10	Svítidlo - označení I (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter XS 1.5 délka 1500 mm, přisazené, barva červená, modrá, zelená, žlutá, 20W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	16,0	2 033,10	252,00	32 529,60	4 032,00
43.	S 1.11	Svítidlo - označení I1 (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter XS 1.5 délka 1500 mm, přisazené, barva stříbrná, 20W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	9,0	1 935,90	252,00	17 423,10	2 268,00
44.	S 1.12	Svítidlo - označení I2 (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter XS 1.5 délka 1500 mm, přisazené, barva stříbrná, 20W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	22,0	1 935,90	252,00	42 589,80	5 544,00
45.	S 1.13	Svítidlo - označení J (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric S-panel 18, přisazené, prům 225 mm, barva stříbrná, 18W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	7,0	373,50	252,00	2 614,50	1 764,00
46.	S 1.14	Svítidlo - označení K (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter L 0.5 délka 500 mm, přisazené, barva stříbrná, 31W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	25,0	1 300,50	252,00	32 512,50	6 300,00
47.	S 1.15	Svítidlo - označení N1 (technické parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) jedná se záložní modul (baterie + ovladač) vložený do svítidel zajišťující osvětlenost dle ČSN - rozmístění - viz koordinační výkres ve stavební části	ks	27,0	895,50	252,00	24 178,50	6 804,00
48.	S 1.16	Svítidlo - označení N2 (technické parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) jedná se záložní modul vložený do svítidel (baterie + ovladač) zajišťující osvětlenost dle ČSN - rozmístění - viz koordinační výkres ve stavební části	ks	5,0	895,50	252,00	4 477,50	1 260,00
49.	S 1.17	Svítidlo - označení NO(technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	45,0	620,10	252,00	27 904,50	11 340,00
50.	S 1.18	Svítidlo - označení V1 - (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Downunder, zápusné, barva stříbrná, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	12,0	1 066,50	252,00	12 798,00	3 024,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM
51.	S 1.19	Svítilno - označení V2 - (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Easy On-28/12, délka 5,8 m, zápusťné, barva stříbrná, vč. světelného zdroje a příslušenství	m	2,0	4 260,60	252,00	8 521,20	504,00
		Svítilno - označení V2a - (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Easy On-28/12, délka 3,9 m, zápusťné, barva stříbrná, vč. světelného zdroje a příslušenství	m	1,0	3 174,30	252,00	3 174,30	252,00
52.	S 1.20	Svítilno - označení V3 - (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Sitra Duo, venkovní přisazené, barva stříbrná, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	15,0	1 606,50	252,00	24 097,50	3 780,00
53.	S 1.21	Svítilno - označení V4 - (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Sloupek RK2 výška 600 mm, barva černá a stříbrná, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	18,0	2 484,00	252,00	44 712,00	4 536,00
54.	S 1.22	Svítilno - označení V5 (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard Osmont Styx 4, 1*75W, IP65, nástěnné svítidlo vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	2,0	2 605,50	252,00	5 211,00	504,00
		04.: Koncové prvky			-	-		
56.	K 1.1	Zásuvka 16A/230V vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	30,0	130,50	69,30	3 915,00	2 079,00
57.	K 1.4	Zásuvka 16A/230V s přep. ochr. a opt. signalizací vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	2,0	805,50	73,80	1 611,00	147,60
58.	K 1.5	Dvouzásuvka 16A/230V s přep. ochr. a opt. signalizací vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	11,0	897,30	73,80	9 870,30	811,80
59.	K 1.6	Dvouzásuvka 16A/230V vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	79,0	137,70	69,30	10 878,30	5 474,70
60.	K 1.7	Zásuvka 16A/230V, IP44 - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	3,0	152,10	85,50	456,30	256,50
61.	K 1.8	Zásuvka 16A/230V, IP44, pod omítku - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	55,0	152,10	85,50	8 365,50	4 702,50
62.	K 1.9	Zásuvka 16A/400V, IP44 - komplet	ks	5,0	85,50	85,50	427,50	427,50
63.	K 1.12	Vypínač faz. č. 1, 10A/250V vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	30,0	120,60	85,50	3 618,00	2 565,00
64.	K 1.13	Vypínač faz. č. 5, 10A/250V vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	5,0	133,20	88,20	666,00	441,00
65.	K 1.14	Vypínač faz. č. 6, 10A/250V vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	56,0	133,20	91,80	7 459,20	5 140,80
66.		Vypínač faz. č. 7, 10A/250V vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	5,0	138,60	98,10	693,00	490,50
67.	K 1.15	Vypínač faz. č. 1, 10A/250V, IP44 - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	3,0	145,80	72,00	437,40	216,00
68.		Vypínač faz. č. 1, 10A/250V, IP44, pod omítku - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	9,0	145,80	85,50	1 312,20	769,50
69.		Vypínač faz. č. 6, 10A/250V, IP44, pod omítku - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	4,0	145,80	91,80	583,20	367,20
70.		Vypínač faz. č. 7, 10A/250V, IP44, pod omítku - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	1,0	160,20	98,10	160,20	98,10
71.	K 1.16	Tlačítko faz. č. 1/0, 10A/250V - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	26,0	119,70	94,50	3 112,20	2 457,00
72.	K 1.17	Pohybové čidlo 230V, 2,2m pro spínání venkovního osvětlení, min. IP44 vč. rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	2,0	1 076,40	95,40	2 152,80	190,80
73.	K 1.18	Tlačítko - central stop - s aretací, s krytem a zámkovým trezorem - design bude určen ve spolupráci s architektem (bude vzorkováno)	ks	2,0	358,20	94,50	716,40	189,00
74.	K 1.19	Tlačítko - total stop - s aretací s krytem a zámkovým trezorem - design bude určen ve spolupráci s architektem (bude vzorkováno)	ks	2,0	288,00	94,50	576,00	189,00
75.		Tlačítko - havarijní vypnutí v kuchyni - s aretací - design bude určen ve spolupráci s architektem	ks	1,0	871,20	94,50	871,20	94,50
76.		Vypínač 3f, 16A, min. IP44 - komplet	ks	3,0	585,00	117,00	1 755,00	351,00
77.		Vypínač 3f, 25A, min. IP44 - komplet	ks	2,0	669,60	117,00	1 339,20	234,00
78.		Vypínač 3f, 32A, min. IP44 - komplet	ks	1,0	706,50	117,00	706,50	117,00
79.		Vypínač 3f, 40A, min. IP44 - komplet	ks	2,0	719,10	117,00	1 438,20	234,00
80.		Doběh pro VZT	ks	2,0	378,00	112,50	756,00	225,00
		05.: Instalační materiál						
81.	I 1.1	Trubka elektroinstalační ohebná PVC SUPER MONOFLEX Ø 25/18,3 mm	m	985,0	7,20	22,50	7 092,00	22 162,50
82.	I 1.2	Trubka elektroinstalační ohebná PVC SUPER MONOFLEX Ø 32/24,3 mm	m	75,0	9,00	22,50	675,00	1 687,50
83.	I 1.3	Trubka elektroinstalační ohebná PVC SUPER MONOFLEX Ø 63/52 mm	m	20,0	9,90	25,20	198,00	504,00
84.	I 1.4	Chránička ohebná HDPE DN90	m	245,0	35,10	20,70	8 599,50	5 071,50
85.	I 1.5	Rozvodná krabice pod omítku vč. víčka a svorkovnice	ks	350,0	26,10	39,60	9 135,00	13 860,00
86.	I 1.6	Rozvodná krabice přiznaná vč. víčka a svorkovnice	ks	150,0	26,10	39,60	3 915,00	5 940,00
87.	I 1.7	Rozvodná krabice přiznaná IP44 vč. víčka a svorkovnice	ks	30,0	40,50	48,60	1 215,00	1 458,00
88.	I 1.8	Příchytka pro kabely protipožárního zabezpečení P60-R	kpl	1,0	3 288,60	13,50	3 288,60	13,50
89.	I 1.9	Ekvipotenciální přípojnice EPS-2 vč. krytu	ks	2,0	292,50	121,50	585,00	243,00
90.	I 1.10	Svorka Bernard vč. pásku CU	ks	20,0	32,40	36,90	648,00	738,00
		06.: Ostatní materiál						
91.	M 1.1	Jimací tyč JR1.0	ks	2,0	112,50	90,00	225,00	180,00
92.	M 1.2	Jimací tyč JR2.0	ks	2,0	241,20	90,00	482,40	180,00
93.	M 1.3	Jimací tyč JR3.0	ks	3,0	312,30	135,00	936,90	405,00
94.	M 1.4	Svorka k jímací tyči SJ1	ks	7,0	48,60	22,50	340,20	157,50
95.	M 1.5	Svorka pásek-drát SR3b	ks	26,0	15,30	22,50	397,80	585,00
96.	M 1.6	Svorka pásek-pásek SR2b	ks	20,0	15,30	22,50	306,00	450,00
97.	M 1.7	Svorka univerzální SU	ks	29,0	13,50	22,50	391,50	652,50
98.	M 1.8	Svorka připojovací SP	ks	13,0	14,40	22,50	187,20	292,50
99.	M 1.9	Svorka zkušební SZ	ks	13,0	19,80	27,00	257,40	351,00
100.	M 1.10	Skříňka pro zkušební svorku	ks	13,0	127,80	61,20	1 661,40	795,60
101.	M 1.11	Označení svodu	ks	13,0	4,50	4,50	58,50	58,50
102.	M 1.12	Netřítivá trubka DN29mm pro skryté svody pod zateplení	m	150,0	22,50	28,80	3 375,00	4 320,00
103.	M 1.13	Drát FeZn 8mm	m	450,0	17,10	16,20	7 695,00	7 290,00
104.	M 1.14	Drát FeZn 10mm	m	75,0	19,80	17,10	1 485,00	1 282,50
105.	M 1.15	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	280,0	26,10	17,10	7 308,00	4 788,00
106.	M 1.16	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,0	2 250,00	3 240,00	2 250,00	3 240,00
107.	M 1.17	Tabulky - sada	kpl	1,0	540,00	720,00	540,00	720,00
108.	M 1.18	Ochranné pomůcky - sada (u hlavního rozvaděče)	kpl	1,0	1 350,00	234,00	1 350,00	234,00
109.	M 1.19	Protipožární opatření (pož. ucpávky, nástřiky, atd.) max. EI60 DP1	kpl	1,0	5 040,00	1 143,00	5 040,00	1 143,00
110.	M 1.20	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	5 868,00	3 555,00	5 868,00	3 555,00
		07.: Spojené ostatní práce						
111.	Z 1.1	Stavební úpravy spojené s instalací rozvaděčů	kpl	1,0	615,60	1 368,00	615,60	1 368,00
112.	Z 1.2	Průběžný denní úklid	kpl	1,0	450,00	3 240,00	450,00	3 240,00
113.	Z 1.3	Zednické přímocce	kpl	1,0	7 614,00	25 915,50	7 614,00	25 915,50

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM
114.	Z 1.4 Sekání drážek pro kabely 30*30mm	m	985,0		19,80		19 503,00
115.	Z 1.5 Sekání drážek pro kabely 30*50mm	m	5,0		35,10		175,50
116.	Z 1.6 Sekání drážek pro kabely 50*50mm	m	60,0		29,70		1 782,00
117.	Z 1.7 Průrazy stěn a stropů, vrtání	kpl	1,0		2 925,00		2 925,00
118.	Z 1.8 Výkop kabelové rýhy 35x80cm	m	190,0		198,00		37 620,00
119.	Z 1.9 Zához kabelové rýhy 35x80cm	m	190,0		54,00		10 260,00
120.	Z 1.10 Sejmuti dřvu	m2	66,5		94,50		6 284,25
121.	Z 1.11 Položení dřvu	m2	66,5		61,20		4 069,80
122.	Z 1.12 Pískové lože min. 20cm	m	13,5	13,50	28,80	182,25	388,80
123.	Z 1.13 Zákrytová fólie (PE pás)	m	190,0	1,80	2,70	342,00	513,00
124.	Z 1.14 Odvoz sutí	kpl	1,0		1 764,00		1 764,00
125.	Z 1.15 Doprava	kpl	1,0		4 500,00		4 500,00
	08.: Ostatní						
126.	O 1.1 Výchozí revize	ks	1,0		7 200,00		7 200,00
127.	O 1.2 Výrobní dokumentace	ks	1,0		2 700,00		2 700,00
128.	O 1.3 PD skutečného provedení	ks	1,0		6 300,00		6 300,00
129.	O 1.4 Podružný montážní materiál	kpl	1,0		13 050,00		13 050,00
130.	O 1.8 Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,0		4 050,00		4 050,00
131.	O 1.9 Měření umělého osvětlení	kpl	1,0		4 500,00		4 500,00
132.	O 1.10 Revize uzemnění	kpl	1,0		1 800,00		1 800,00
133.	O 1.11 Uvedení do provozu	kpl	1,0		4 050,00		4 050,00
134.	K 1.25 kabel CYKY 4Jx35	m	75,0	199	23	14 918	1 755,00
	materiál celkem (dodávka celkem)					1 495 588 Kč	
	montáž celkem						581 943,15

CELKEM
61 294,50
29 855,70
46 832,40
15 476,40
17 746,20
61 110,00
30 114,00
24 796,80
55 017,90
11 299,50
57 600,00
5 814,00
211,50
3 118,50
1 764,00
7 812,00
41 796,00
9 234,00
13 509,00
9 225,00
5 184,00
2 376,00
13 230,00
21 384,00
823,50
1 174,50
18 319,50
1 575,00
7 762,50
7 065,00
8 100,00
231 067,80
10 017,00
3 667,50
3 753,00
71 404,20
168 539,40
61 444,80
41 104,80
121 410,00
36 561,60
19 691,10
48 133,80
4 378,50
38 812,50
30 982,50
5 737,50
39 244,50
15 822,00

CELKEM
9 025,20
3 426,30
27 877,50
49 248,00
5 715,00
5 994,00
1 758,60
10 682,10
16 353,00
712,80
13 068,00
855,00
6 183,00
1 107,00
12 600,00
1 183,50
653,40
2 081,70
950,40
258,30
5 569,20
2 343,60
905,40
765,00
965,70
2 106,00
1 573,20
823,50
1 672,20
981,00
29 254,50
2 362,50
702,00
13 671,00
22 995,00
9 855,00
2 673,00
3 302,10
828,00
1 386,00
405,00
662,40
1 341,90
497,70
982,80
756,00
1 044,00
479,70
608,40
2 457,00
117,00
7 695,00
14 985,00
2 767,50
12 096,00
5 490,00
1 260,00
1 584,00
6 183,00
9 423,00
1 983,60
3 690,00
33 529,50

CELKEM
19 503,00
175,50
1 782,00
2 925,00
37 620,00
10 260,00
6 284,25
4 069,80
571,05
855,00
1 764,00
4 500,00
7 200,00
2 700,00
6 300,00
13 050,00
4 050,00
4 500,00
1 800,00
4 050,00
16 672,50
2 077 531,20

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČŮ

Specifikace rozvaděčů a prvků je doporučeným (uvažovaným) standardem firmy Schrack.

NÁZEV	TYP(UVAŽOVANÝ TYP, DOPORUČENÝ S	ks	modulů	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM	CELKEM
R-1	Rozvaděč š=586, v=1377, hl=160mm, pod omítku, IP30/20, krytí IP30/20, EI 30 DP1 s požárním uzávěrem EI 15 Sm DP1, přívod spodem, vývody horem, např. Schrack, M2000 2U28	1		5778	2238,3	5778	2238,3	8016,3
Jistič	6A/B/1	7	7	69,3	45	485,1	315	800,1
Jistič	10A/B/1	6	6	69,3	45	415,8	270	685,8
Jistič	10A/C/1	10	10	86,4	45	864	450	1314
Jistič	16A/B/1	1	1	70,2	45	70,2	45	115,2
Jistič	20A/C/1	1	1	95,4	45	95,4	45	140,4
Jistič	16A/B/3	1	3	328,5	63	328,5	63	391,5
Jistič	20A/B/3	1	3	336,6	63	336,6	63	399,6
Jistič	32A/B/3	2	6	405	63	810	126	936
Jistič	80A/B/3	1	3	2212,2	63	2212,2	63	2275,2
Jistič	125A/B/3	1	3	5931	85,5	5931	85,5	6016,5
Kombinovaný proudový chránič	10A/B/1/30mA	10	20	666	63	6660	630	7290
Kombinovaný proudový chránič	16A/B/1/30mA	13	26	675	63	8775	819	9594
Proudový chránič	25A/B/4/30mA	1	4	846	76,5	846	76,5	922,5
Pojistkový odpínač	1*6AgG vč. pojistek	1		234	76,5	234	76,5	310,5
Relé	2 přep.kontakty, 230VAC	2	2	316,8	69,3	633,6	138,6	772,2
Instalační stykač (relé)	1P/20A	6	6	324	76,5	1944	459	2403
Impulzní relé	1Z/20A	2	2	324	76,5	648	153	801
Časový spínač (spínací hodiny)		2	6	414	76,5	828	153	981
Soumrakový spínač včetně venkovního čidla		1	1	1485	85,5	1485	85,5	1570,5
Stop tlačítko - central stop	červené 1/0, 1Z, s aretací vč. příslušenství	1		351	94,5	351	94,5	445,5
Stop tlačítko - total stop	červené 1/0, 1Z+1Z, s aretací vč. příslušenství	1		351	94,5	351	94,5	445,5
Přepínač RUČ/AUT	pro přepínání osvětlení, dvě polohy, viz sch.	2		306	90	612	180	792
Hlavní vypínač	200A, V.C.230VAC, vypínací schopnost 25kA (Icm) vč. příslušenství	1	15	3513,6	288	3513,6	288	3801,6
Přepětová ochrana	FLP B+C MAXI V/3	1	7	6510,6	144	6510,6	144	6654,6
Příslušenství rozvaděče - svorky, propoje, PD k rozvaděči, apod.		1		2340	1080	2340	1080	3420
			132			53 059 Kč	8 236 Kč	61 295 Kč
R-2	Rozvaděč š=586, v=917, hl=160mm, pod omítku, IP30/20, krytí IP30/20, EI 30 DP1 s požárním uzávěrem EI 15 Sm DP1, přívod spodem, vývody horem, např. Schrack, M2000 2U18	1		5184	2112,3	5184	2112,3	7296,3
Jistič	6A/B/1	2	2	69,3	45	138,6	90	228,6
Jistič	10A/B/1	7	7	69,3	45	485,1	315	800,1
Jistič	10A/C/1	10	10	86,4	45	864	450	1314
Jistič	16A/B/1	1	1	70,2	45	70,2	45	115,2
Jistič	10A/B/3	1	3	328,5	63	328,5	63	391,5
Jistič	16A/B/3	1	3	328,5	63	328,5	63	391,5
Kombinovaný proudový chránič	10A/B/1/30mA	8	16	666	63	5328	504	5832
Kombinovaný proudový chránič	16A/B/1/30mA	9	18	675	63	6075	567	6642
Proudový chránič	25A/B/4/30mA	1	4	846	76,5	846	76,5	922,5
Instalační stykač (relé)	1P/20A	2	2	324	76,5	648	153	801
Vypínač	40A/3	1		378	72	378	72	450
Přepětová ochrana	SLP-275 V/3	1		1377	144	1377	144	1521
Příslušenství rozvaděče - svorky, propoje, PD k rozvaděči, apod.		1		2160	990	2160	990	3150
			66			24 211 Kč	5 645 Kč	29 856 Kč
R-T	Rozvaděč š=586, v=641, hl=160mm, pod omítku, IP30/20, krytí IP30/20, přívod spodem, vývody horem, např. Schrack, M2000 2U12	1		3114	0	3114	0	3114
Jistič	6A/B/1	2	2	69,3	45	138,6	90	228,6
Jistič	10A/B/1	11	11	69,3	45	762,3	495	1257,3
Jistič	10A/B/3	1	3	328,5	63	328,5	63	391,5
Jistič	16A/B/3	2	3	328,5	63	657	126	783
Kombinovaný proudový chránič	10A/B/1/30mA	1	2	666	63	666	63	729
Kombinovaný proudový chránič	16A/B/1/30mA	5	10	666	63	3330	315	3645
Impulzní relé	1Z/20A	2	3	324	76,5	648	153	801
Vypínač	40A/3	1		378	72	378	72	450
Přepětová ochrana	SLP-275 V/3	1		1377	144	1377	144	1521
Příslušenství rozvaděče - svorky, propoje, PD k rozvaděči, apod.		1		1701	855	1701	855	2556
			34			13 100 Kč	2 376 Kč	15 476 Kč
R-K	Rozvaděč š=586, v=1607, hl=210mm, pod omítku, IP30/20, krytí IP30/20, přívod spodem, vývody horem, např. Schrack, M2000 2U33	1		6160,5	0	6160,5	0	6160,5
Jistič	6A/B/1	3	3	69,3	45	207,9	135	342,9
Jistič	10A/B/1	4	4	69,3	45	277,2	180	457,2
Jistič	16A/B/1	9	9	69,3	45	623,7	405	1028,7
Jistič	16A/B/3	6	18	328,5	63	1971	378	2349
Jistič	25A/B/3	2	6	343,8	63	687,6	126	813,6
Jistič	32A/B/3	1	3	405	63	405	63	468
Jistič	100A/B/3	1	3	2560,5	85,5	2560,5	85,5	2646
Kombinovaný proudový chránič	10A/B/1/30mA	6	12	666	63	3996	378	4374
Kombinovaný proudový chránič	10A/C/1/30mA	1	2	747	63	747	63	810
Kombinovaný proudový chránič	16A/B/1/30mA	13	26	666	63	8658	819	9477
Proudový chránič	25A/B/4/30mA	8	32	846	76,5	6768	612	7380
Proudový chránič	40A/B/4/30mA	1	4	1035	76,5	1035	76,5	1111,5
Instalační stykač	3P, 100A, AC-1	1	15	1116	189	1116	189	1305
Vypínač	125A/3	1	10	2682	180	2682	180	2862
Přepětová ochrana	SLP-275 V/3	1		1377	144	1377	144	1521
Příslušenství rozvaděče - svorky, propoje, PD k rozvaděči, apod.		1		2475	1251	2475	1251	3726
			147			41 747 Kč	5 085 Kč	46 832 Kč

	Rozvaděč š=586, v=641, hl=160mm, pod omítku, IP30/20, krytí IP30/20, přívod spodem, vývody hore, např. Schrack, M2000 2U12								
RTC		1			3114	1206	3114	1206	4320
Jistič	40A/D/3	2	3		612	63	1224	126	1350
Hlavní vypínač	100A, P.C.230VAC, vypínací schopnost 25kA (lcm) vč. příslušenství	1	15		3045,6	180	3045,6	180	3225,6
Přepětíová ochrana	FLP B+C MAXI V/3	1	7		6510,6	171	6510,6	171	6681,6
Příslušenství rozvaděče - svorky, propoje, PD k rozvaděči, apod.		1			1404	765	1404	765	2169
			25				15 298 Kč	2 448 Kč	17 746 Kč

Název stavby :				MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE				
Číslo a název SO/O :				D.1.4.ESL				
Kód a název profese:				Poplachový zabezpečovací a tišňový systém (PZST)				
Datum zpracování :				7.12.2015 Datum aktualizace :				
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]
Systémové prvky								
	Ústředna PZTS, certifikát TA3 - střední až/vysoké riziko, 8 zón (16 při zdvojení zón, ATZ technologie), integrované vlastnosti přístupového systému, programování z klávesnice nebo PC (Winload, Babyware), upgrade firmware pomocí programu InField, systém je kompatibilní s uživatelským programem NÉware v 4.0 nebo vyšší, automatický úsporný režim, podsvícení klávesnic dle času, 5 PGM na ústředně, 32 přístupových modulů (K641R nebo ACM12), PGM1 může být využito jako vstup pro 2-drátový kouřový detektor, podpora až 254 rozšiřujících sběrniceových modulů, 999 uživatelských kódů, 8 podsystémů, paměť na 2048 událostí, zabudovaná baterie reálného času, napájecí zdroj 1.7A, 1 sledovaný okruh síreny, výstupu a telefonní linky, tlačítko systémového nastavení do továrních hodnot, možnost používat 1 mobilní aplikaci iParadox pro systém Android a iOS, vč. AKU 7Ah							
1	Ethernetový komunikační modul Paradox IP150 pro vzdálený přístup k ústředněm Digiplex EVO, Spectra série SP a 2 Magellan MG5000/5050 pomocí síťového rozhraní	PARADOX	ks	1,00	3520,24	3520,24	3622,50	3622,50
2	Komunikační modul PCS250 poskytuje EZS ústředněm Paradox možnost bezdrátové komunikace, přenos systémových údajostí prostřednictvím GPRS nebo GSM sítě na monitorovací přijímač (PCO-Pult Centrální Ochrany)	PARADOX	ks	1,00	3143,49	3143,49	1552,50	1552,50
3	Kryt ústředny 320 x 300 x 90 mm s ochranný kontakt "TAMPER", provedené pospojování, prostor pro 17Ah akumulátor, 8mm distanční mezera od zdi. Předvrtané otvory pro ústředny Esprit, Spectra, Digiplex	PARADOX	ks	1,00	3885,02	3885,02	2691,00	2691,00
4	Přepěťová ochrana	DILMAS s.r.o.	ks	1,00	831,52	831,52	227,70	227,70
5	Dotyková klávesnice u systému DGP EVO, 32 znaků, modré podsvícení, 1 zóna a 1 PGM výstup.	SALTEK	ks	3,00	1566,27	4698,80	372,60	1117,80
6	Sběrniceový modul rozšíření systému o 8 zón. Modul lze připojit kamkoliv na sběrnici a má plně programovatelné zóny.	PARADOX	ks	5,00	2545,59	12727,96	763,83	3819,15
7	Plastový box pro expandéry, rozměry 170 x 155 x 22mm	PARADOX	ks	12,00	2794,79	33537,48	838,35	10060,20
8	Zálohovaná sířena vč. AKU	PARADOX	ks	12,00	187,76	2253,11	180,09	2161,08
9	Spínaný zdroj 13,8 Vss / 2,5A s vysokou účinností v kovovém krytu, vč. AKU 7Ah	PARADOX	ks	1,00	1262,60	1262,60	600,30	600,30
10	Detektory	ELMENDE	ks	2,00	1316,56	2633,12	521,64	1043,28
								0,00
	Pohybový detektor s čtyřnásobným infračerveným element, ISG (Interlock), Pokrytí 110 /12 x 12 m, montážní výška 2,1 m do 2,7 m, provozní teplota 0 °C do + 50 °C, napájení 11 až 16 VDC, proudová spotřeba 15mA max., EMI / RFI odolnost 10 V /m od 10 MHz do 1 GHz, Druhá generace Fresnelových čoček, LODIFF, Rychlost detekce 0,2 m do 3,5 m / sek., Poplachový výstup Tvar A relé 10mA/28VDC, N.C., (volitelné relé 5A/28VDC,NC,NO), Ochranný kontakt N.C., 150mA/28VDC	PARADOX	ks	19,00	454,26	8630,97	331,20	6292,80
11	Zápusný magnetický kontakt je určen pro použití v zabezpečovacích poplachových systémech jako detekce otevření dveří, oken. K vyhlášení poplachu dojde při změně vzájemné polohy vlastního magnetického kontaktu a ovladacího magnetu. Splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 2 - nízké a střední riziko normy ČSN EN 50 131-1. Je klasifikován pro třídu III - prostředí venkovní chráněné.							
12	Bezdrátový optický detektor kouře. Tento opticko-kouřový detektor je navržen pro detekci kouře. Tento detektor nedetekuje plyn, teple nebo oheň. Optické kouřové detektory jsou hodně efektivní při detekování doutnajících požárů, ježžkouř doutná hodiny před vypuknutím požáru. Zdroje těchto požárů mohou být např. cigarety hořícína pohovce nebo v posteli. Vnitřní sířena, 868MHz, certifikát CE a EN14604	USP	ks	239,00	172,14	41141,75	300,15	71735,85
13	Kabely a kabelové trasy	PARADOX	ks	24,00	294,87	7076,92	300,15	7203,60
14	Kabel sdělovací J-Y(Si)Y 4 x 2 x 0,8 mm	SCHRACK	m	190,00	18,39	3494,47	15,53	2949,75
15	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	SCHRACK	m	2 050,00	7,55	15467,56	15,53	31826,25
16	Propojovací krabice 18+2 pájecí svorky do krabice KU68	ASITA	ks	241,00	177,61	42803,05	180,09	43401,69
17	Odbočná krabice KU68	KOPOS	ks	5,80	4,85	28,15	55,89	324,16
18	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	4,00	7,97	31,88	0,00	0,00
19	Kabelová chránička pevná prům. 25mm	KOPOS	m	600,00	10,49	6296,94	28,98	17388,00
20	Protipožární ucpávka 100x100	HILTY	ks	16,00	258,75	4140,00	258,75	4140,00
21	Držák kabelového svazku KKS15, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	1,00	838,35	838,35	1935,45	1935,45
22	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	1,00	1 535,94	1535,94	1935,45	1935,45

Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]
23	Nastřelovací raménko, dvoustanné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	1,00	2 214,90	2214,90	1935,45	1935,45
24	Označení metalického kabelu, začátek a konec	KOPOS	ks	1,00	2,69	2,69	5,18	5,18
25	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	6036,12	6036,12		0,00
26	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	8404,20	8404,20		0,00
27	Zkušební provoz		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
28	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	12903,17	12903,17		0,00
29	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
30	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	2028,60	2028,60		0,00
31	Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	17933,98	17933,98		0,00

Název stavby : Číslo a název SO/O : Kód a název profese: Datum zpracování :				MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE D.1.4.ESL Evakuační rozhlas (ER) Datum aktualizace : 7.12.2015				
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]
Ustředna								
	Rídící jednotka 6 zón (od verze 3.xx možno rozšířit až na 120 zón, do verze 2.xx možno rozšířit na 60 zón jednotkami LBB 1992/00.) vč. poplachového ručního mikrofonu, vyhovuje IEC60849 a EN 54-16, vestavěný výkonový zesilovač (240W) vestavěný inteligentní záznamník zpráv s 255 zprávami, dohled nad funkcí systému včetně dohledu reproduktorových linek měřením impedance vedení 1-kanálový nebo 2-kanálový systém, programování z PC přes USB port, ovládání hlasitosti							
1	hudby v každé zón	BOSCH	ks	1,00	6175,22	6175,22	3622,50	3622,50
	Koncový zesilovač 240W (360W max.) 100V, v souladu s EN 54-16, symetrický linkový vstup XLR/Jack 6,3 mm, vstup pro 100V rozvod, symetrický linkový výstup XLR/Jack 6,3 mm, regulátory hlasitosti, výstup pro reproduktory 100V/70V a 8							
2	ohmů, detektor pilotního tónu, 3 výstupní relé poruchy (napájení, pilotní tón, přehřátí), 4 indikátory poruchy	BOSCH	ks	1,00	14947,47	14947,47	2989,08	2989,08
3	Nást.rozvaděč dvoudílný,12U š. 600mm, hloubka 515mm,RAL 703	SCHRACK	ks	1,00	3483,81	3483,81	695,52	695,52
4	Zálohovatelný zdroj, EN54-4	BOSCH	ks	1,00	26758,12	26758,12	2675,48	2675,48
5	Akumulátorová baterie 12V/80Ah		ks	2,00	5685,58	11371,15	568,22	1136,43
6	Přepětová ochrana, III. Stupeň	SALTEK	ks	1,00	1566,27	1566,27	372,60	372,60
Reproduktory								
7	Skříňkový reproduktor, EN54-24	BOSCH	ks	4,00	1004,99	4019,94	200,79	803,16
8	Podhledový reproduktor, EN54-24	BOSCH	ks	49,00	902,52	44223,48	271,17	13287,33
9	deska dohledu - modul pro dohled reproduktorových linek pomocí pilotního kmitočtu	BOSCH	ks	6,00	3496,92	20981,54	1049,49	6296,94
Kabely a kabelové trasy								
	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového							
10	systému podle ZP 27/2008	PRAKAB	m	960,00	39,80	38203,92	15,53	14904,00
11	Kabelová příchytka kovová s kotvou, rozestup v trase 0,3m, P30-R	KOPOS	ks	3 200,00	11,61	37160,64	17,60	56304,00
12	Závitová tyč 1m / 8mm	KOPOS	ks	25,00	19,77	494,21	35,19	879,75
13	Kotva	KOPOS	ks	25,00	20,99	524,75	35,19	879,75
14	Požární ucpávky		kpl	1,00	258,75	258,75	258,75	258,75
15	Stavební přípomoc, sekání drážek pro uložení kabelů		kpl	1,00	5142,92	5142,92		0,00
16	Oživení systému		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
17	Výchozí revize		kpl	1,00	4514,67	4514,67		0,00
18	Zaškolení obsluhy		kpl	1,00	662,40	662,40		0,00
19	Zkušební provoz		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
20	Komplexní zkoušky		kpl	1,00	1656,00	1656,00		0,00

Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]
Rozváděč								
1	Nást.rozváděč dvoudílný,12U š. 600mm, hloubka 515mm,RAL 7035	SCHRACK	ks	1,00	3 870,90	3 870,90	772,80	772,80
2	Horní/spodní ventil,jednotka,3x ventilátor,termostat,4U	SCHRACK	ks	1,00	3 110,00	3 110,00	621,00	621,00
3	19" nap.panel 8x230V ČSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m	SCHRACK	ks	1,00	784,30	784,30	156,40	156,40
4	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	SCHRACK	ks	1,00	320,68	320,68	63,25	63,25
5	19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 UTP Cat.6, 1U, RAL 7035	SCHRACK	ks	2,00	3 961,98	7 923,96	2 760,00	5 520,00
Telefonní pobočková ústředna (PBU)								
	Pobočková ústředna IP, 2 x VoIP hovorový kanál (SIP trunk) a na výstupu 2 x VoIP pobočku (SIP klient), 6 x analogovou pobočku(s možností rozšíření až do 24 portů). Ústředna je mimo jiné vybavena modemem pro vzdálenou správu. Telefonní ústředna 2N Omega Lite IP je ideální volba pro domácnost, malé kanceláře a malé či středně velké společnosti. Vyznačuje se jednoduchou obsluhou a snadnou rozšiřitelností o další moduly	2N	ks	1,00	18 216,00	18 216,00	7 360,00	7 360,00
6	2N Omega LITE modul 2x analog,telefon je přídavný rozšiřující modul pro telefonní ústřednu 2N Omega LITE. Rozšíření o 12 porty analogových vnitřních linek pro připojení analogových telefonů, jak stolních, tak i bezdrátových	2N	ks	3,00	2 748,50	8 245,50	824,55	2 473,65
Zásuvky								
8	Box na omítku pro 1 modul SFA+SFB, neosazený, 46 x 30 x 65 mm, RAL9010	SCHRACK	ks	10,00	34,16	341,55	62,10	621,00
9	Datová zásuvka pod omítku modulární pro 2 moduly (45 stupňů), neosazená, RAL 9010, SFA + SFB	SCHRACK	ks	12,00	56,93	683,10	85,10	1 021,20
10	Keystone modul RJ45 nesíněný,Cat.6 de-embedded,samozař.,SFA	SCHRACK	ks	34,00	91,71	3 118,23	121,90	4 144,60
11	Přístrojová krabice	KOPOS	ks	12,00	5,69	68,31	62,10	745,20
Kabely a kabelové trasy								
12	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý	SCHRACK	m	1 500,00	12,47	18 699,00	17,25	25 875,00
13	Propojovací kabel LED, Cat.6, STP 2xRJ45, délka 1m, šedá	SCHRACK	ks	36,00	170,14	6 125,13	17,25	621,00
14	Propojovací kabel LED, Cat.6, STP 2xRJ45, délka 2m, šedá	SCHRACK	ks	36,00	206,83	7 445,79	34,50	1 242,00
15	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	6,00	8,86	53,13	0,00	0,00
16	Kabelová chránička prům. 25mm	KOPOS	ks	120,00	11,58	1 389,66	64,40	7 728,00
17	Protipožární ucpávka 200x100	HILTY	ks	3,00	287,50	862,50	287,50	862,50
18	LHD 40X40HF HD - LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ	KOPOS	ks	160,00	170,34	27 254,08	46,00	7 360,00
19	Držák kabelového svazku KKS15	HL SYSTEM	ks	2,00	931,50	1 863,00	2 150,50	4 301,00
20	Nasíťlovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	2,00	1 706,60	3 413,20	2 150,50	4 301,00
21	Nasíťlovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	2,00	2 461,00	4 922,00	2 150,50	4 301,00
22	Označení metalického kabelu, začátek a konec		ks	36,00	2,99	107,64	5,75	207,00
Ostatní								
23	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásy)		kpl	1,00	3 261,63	3 261,63		0,00
24	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	5 685,60	5 685,60		0,00
25	Zkušební provoz		kpl	1,00	1 840,00	1 840,00		0,00
26	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	5 832,71	5 832,71		0,00
27	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	1 840,00	1 840,00		0,00
28	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	2 254,00	2 254,00		0,00
29	Ostatní režie (doprava, zdvíhací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	11 481,60	11 481,60		0,00

Název stavby :				MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE				
Číslo a název SO/IO :				D.1.4.ESL				
Kód a název profese:				Univerzální kabelážní systém (UKS)				
Datum zpracování :				7.12.2015 Datum aktualizace : 7.12.2015				
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]
Rozváděče								
1	SAT rozváděč plechový,perf.mont.deska 3-b.zámek,300x400x200	SCHRACK	ks	1,00	1 690,04	1 690,04	338,10	338,10
2	Zesilovač víceúčelový HLV 40/30 FPE, dopředné zesílení přepínatelné 20, 30, 40dB / 47 až 862 MHz, regulace otočným prvkem 0 / - 12dB, regulace náklonu 0 / -16dB, zpětný směr přepínatelný: Vypnutý / Pasivní / Aktivní / +5 / +10 / +15 a 2 +20dB, LED indikace provozu	SPAUN	ks	1,00	5 509,08	5 509,08	1 101,70	1 101,70
3	KO 100 KA - KRABICE S VÍČKEM	KOPOS	ks	1,00	38,44	38,44	62,10	62,10
4	Dvojnásobný odbočovač se směrovým vedením	SPAUN	ks	1,00	207,46	207,46	62,10	62,10
5	Trojnásobný odbočovač se směrovým vedením	SPAUN	ks	2,00	290,95	581,90	87,40	174,80
6	SAT přepěťová ochrana, F-male/F-female, SZU 6-02	SCHRACK	ks	1,00	142,95	142,95	184,00	184,00
7	Zásuvka 230V, pro montáž do rozváděče na desku	SCHRACK	ks	1,00	215,05	215,05	184,00	184,00
Anténní a stožárová technika								
8	SAT stojan pro ploché střechy a stojany, 50x50cm,300 cm,ocel	SCHRACK	ks	1,00	14 213,54	14 213,54	4 264,20	4 264,20
9	Betonové zátežové dlaždice 50X50	SCHRACK	ks	2,00	183,43	366,85	55,20	110,40
10	Příchytky pro uchycení antén	SCHRACK	ks	2,00	157,55	315,10	48,30	96,60
11	FM anténa venkovní, Alu, ochrana proti korozi, konektor F	SCHRACK	ks	1,00	579,37	579,37	414,00	414,00
12	DVB-T / UHF anténa, Alu, k.21-60, ochrana proti korozi, F	SCHRACK	ks	1,00	1 330,15	1 330,15	492,20	492,20
Zásuvky								
13	Zásuvka TV, kompletní	SCHRACK	ks	6,00	246,68	1 480,05	121,90	731,40
14	Přístrojová krabice	KOPOS	ks	6,00	5,69	34,16	62,10	372,60
Kabely a kabelové trasy								
15	Kabel koax	SCHRACK	m	250,00	15,63	3 907,13	17,25	4 312,50
16	Konektory F	SCHRACK	kpl	1,00	230,00	230,00	3 404,00	3 404,00
17	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	6,00	8,86	53,13	0,00	0,00
17	Kabelová chránička prům. 25mm	KOPOS		120,00	11,58	1 389,66	64,40	7 728,00
18	Protipožární ucpávka 200x100	HILTY	ks	3,00	287,50	862,50	287,50	862,50
18	LHD 40X40HF HD - LÍŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ	KOPOS	ks	160,00	170,34	27 254,08	46,00	7 360,00
19	Držák kabelového svazku KKS15	HL SYSTEM	ks	2,00	931,50	1 863,00	2 150,50	4 301,00
19	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	2,00	1 706,60	3 413,20	2 150,50	4 301,00
20	Nastřelovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	2,00	2 461,00	4 922,00	2 150,50	4 301,00
20	Označení metalického kabelu, začátek a konec		ks	36,00	2,99	107,64	5,75	207,00
Ostatní								
21	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásy)		kpl	1,00	3 086,60	3 086,60		0,00
22	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	2 525,40	2 525,40		0,00
23	Zkušební provoz		kpl	1,00	920,00	920,00		0,00
24	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	4 158,40	4 158,40		0,00
25	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	920,00	920,00		0,00
26	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	1 127,00	1 127,00		0,00
28	Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	6 171,30	6 171,30		0,00

Název stavby :				MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE			
Číslo a název SO/IO :				D.1.4.ESL			
Kód a název profese:				Domácí telefon (DT)			
Datum zpracování :				7.12.2015			
				Datum aktualizace :			
				7.12.2015			
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	
Rozváděče							
1	Rozvodnice nástěnná, 2-řadá, bez dveří	GIRA	ks	1,00	2 028,60	2 028,60	405,72
2	Dvěře k nástěnné rozvodnici	GIRA	ks	1,00	1 014,30	1 014,30	101,43
3	Ridici jednotka video PNL Vstup. Komunikační	GIRA	ks	1,00	10 925,23	10 925,23	2 183,85
4	Spinací člen pouzď. na lištu DIN Vstup. Komunikační	GIRA	ks	1,00	3 518,05	3 518,05	703,80
5	Napájení 24 V ss 700 mA Vstup. komunikační	GIRA	ks	2,00	2 557,26	5 114,51	521,64
6	Rozdělovac videa Vstup. Komunikační	GIRA	ks	4,00	11 153,47	44 613,88	2 231,46
7	Videomultiplexer Vstup. komunikační	GIRA	ks	1,00	3 280,25	3 280,25	656,19
8	DCS TK brána pouzď. na lištu DIN Vstup. komunikační	GIRA	ks	1,00	7 367,96	7 367,96	1 472,81
9	Programovací sada DCS TK brána Vstup. komunikační	GIRA	ks	1,00	2 184,92	2 184,92	436,77
Vstupní panely							
10	Vstupní panel audio/video, 6 tlačítek	GIRA	ks	2,00	41 190,84	82 381,67	4 118,27
11	Vstupní panel audio, 1 tlačítek	GIRA	ks	1,00	9 051,76	9 051,76	905,63
12	Dveřní otvirač, reverzní 24V	ABLOY	ks	1,00	1 828,20	1 828,20	365,36
Domovní telefony							
13	Účastnická stanice audio, handsfree, bílá	GIRA	ks	7,00	2 284,06	15 988,41	341,55
14	Účastnická stanice audio/video, handsfree, bílá	GIRA	ks	1,00	21 593,52	21 593,52	2 159,01
Kabely a kabelové trasy							
16	Kabel sdělovací J-Y(Si)Y 4 x 2 x 0,8 mm	SCHRACK	m	100,00	18,39	1 839,20	15,53
17	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	SCHRACK	m	400,00	7,55	3 018,06	15,53
18	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	6,00	7,97	47,82	0,00
19	Kabelová chránička prům. 25mm	KOPOS	ks	120,00	10,42	1 250,69	57,96
20	Protipožární ucpávka 200x100	HILTY	ks	3,00	258,75	776,25	258,75
21	LHD 40X40HF HD - LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ	KOPOS	ks	160,00	153,30	24 528,67	41,40
22	Držák kabelového svazku KKS15	HL SYSTEM	ks	2,00	8,38	16,77	1 935,45
23	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	2,00	15,36	30,72	1 935,45
24	Nastřelovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	2,00	22,15	44,30	1 935,45
25	Označení metalického kabelu, začátek a konec		ks	36,00	2,69	96,88	5,18
Ostatní							
26	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	2 624,97	2 624,97	0,00
27	Výchozí revize vč. protokolů o měření		kpl	1,00	1 863,00	1 863,00	0,00
28	Zkušební provoz		kpl	1,00	828,00	828,00	0,00
29	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	5 249,44	5 249,44	0,00
30	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	828,00	828,00	0,00
31	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	1 014,30	1 014,30	0,00
32	Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	8 263,44	8 263,44	0,00

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Novostavba Mateřské školky na pozemku parc.č.877/8 Praha 9 - k.ú. Hostavice
Klasifikace	D.1.4.4 – MaR
Fáze	Dokumentace pro provedení stavby
Část	Specifikace materiálu - výkaz výměr

Verze

Zpracovatel verze	Jaroslav Kopecký
Zodpovědná osoba	Jaroslav Kopecký
Komentář	

Firma

Typ Firma	Eltodo a.s., Praha
-----------	--------------------

**Novostavba Mateřské školky
na pozemku parc.č.877/8
Praha 9 - k.ú. Hostavice**

Poř. Kód	Popis	MJ	standard VÝROBCE	Výměra	Jedn. cena	Cena
	D.1.4.4 – MaR					195 605
	01.: Rozvaděč					120 692
1. R 1.1	ROZVADĚČ 1600/800/400 IP45 volné stojící + podstavec 100 mm s mřížkou dole a nahore	ks		1,0	32 400,00	32 400
2. R 1.2	VYŘAZECÍ GIVKA PRO HLAVNÍ VYPINAC	ks		1,0	1 350,00	1 350
3. R 1.3	HLAVNÍ VYPINAC 125A	ks		1,0	2 250,00	2 250
4. R 1.4	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA "D" TN-C	ks		1,0	1 440,00	1 440
5. R 1.5	3f.POJ.ODPINAC 4A	ks		1,0	270,00	270
6. R 1.5	1f.POJ.ODPINAC 6A SVORKOVÝ	ks	WAGO	2,0	45,00	90
7. R 1.5	1f.POJ.ODPINAC 4A SVORKOVÝ	ks	WAGO	2,0	45,00	90
8. R 1.6	1f.POJ.ODPINAC 6,3A SVORKOVÝ	ks	WAGO	1,0	45,00	45
9. R 1.7	RELÉ PRO HLIDÁNÍ FÁZÍ A N (HRN 55N)	ks	ELKO	1,0	675,00	675
10. R 1.9	STYKAČ 3F AC3 230VAC 3,5kW	ks	SCHRACK	1,0	585,00	585
11. R 1.10	STYKAČ INSTALAČNÍ 1F 20AC1 230VAC	ks	SCHRACK	7,0	450,00	3 150
12. R 1.11	ZAPLAVENÍ ČÍSLO + VYHODNOCENÍ DZ4	ks	SCHRACK	1,0	882,90	883
13. R 1.12	PŘEPINAC ZKOŠKAUT 2 POLOHY NA DIN LIŠTU	ks	SCHRACK	1,0	180,00	180
14. R 1.13	STOP TLAČÍTKO S ARETACÍ ČERVENÉ 1/1 NA DVERE	ks	SCHRACK	1,0	585,00	585
15. R 1.14	Trafo-230/24V100VA SELV	ks	ELKO	1,0	540,00	540
16. R 1.15	DESIGO PXC 50 E/D	ks	SIEMENS	1,0	14 324,40	14 324
17. R 1.16	PXA40-WO	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
18. R 1.17	DESIGO PXM20	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
19. R 1.18	DESIGO PROPOJOVACÍ KABEL PXM 10	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
20. R 1.19	DESIGO NAPÁJECÍ MODUL TXS1-12F10	ks	SIEMENS	1,0	2 547,00	2 547
21. R 1.20	DESIGO UNIVERSÁLNÍ MODUL TXM1.8U	ks	SIEMENS	2,0	3 375,00	6 750
22. R 1.21	DESIGO DI MODUL TXM1.16D	ks	SIEMENS	1,0	6 075,00	6 075
23. R 1.22	DESIGO DI MODUL TXM1.8D	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
24. R 1.23	DESIGO DI MODUL TXM1.6R-M	ks	SIEMENS	2,0	90,00	180
25. R 1.24	PŘÍSLUŠENSTVÍ (ADRESOVACÍ KOLÍČKY)	ks	SIEMENS	4,00	90,00	360
26. R 1.24	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)	ks	SIEMENS	55,00	540,00	29 700
27. R 1.25	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)	ks	SIEMENS	55,00	131,40	7 227
28. R 1.26	SVORKY DO 2,5MM	ks		65,0	13,50	878
29. R 1.27	UKONČENÍ SVOREK	ks		5,0	9,00	45
30. R 1.28	ZASUVKA NA LISTU 230V 16A	ks		1,0	180,00	180
31. R 1.29	JISTIČ 63/3/B	ks		2,0	540,00	1 080
32. R 1.30	JISTIČ 10/3/B	ks		1,0	540,00	540
33. R 1.31	JISTIČ 10/1/B	ks		7,0	90,00	630
34. R 1.32	JISTIČ 6/1/B	ks		2,0	121,50	243

Poř. Kód	Popis	MJ	standard VÝROBCE	Výměra	Jedn. cena	Cena
35. R 1.33	JISTIČ 4/1/C	ks		7,0	270,00	1 890
36. R 1.34	BLIKACÍ RELÉ CRM-2H	ks	ELKO	1,0	810,00	810
37. R 1.35	POMOCNÉ RELÉ 1W 24VAC PATICOVÉ 6A	ks	FINDER	1,0	180,00	180
38. R 1.36	POMOCNÉ RELÉ 2W 230VAC PATICOVÉ 10A	ks	FINDER	2,0	180,00	360
39. R 1.37	TÝDENNÍ HODINY 1 KONT. 2,5A při AC3	ks		1,0	1 800,00	1 800
	02.: Kabely					
40. K 1.1	JYTY 40*1	m		65,0	11,70	13 856
41. K 1.2	CYKY 3J*1,5	m		275,0	10,80	2 970
42. K 1.3	JYTY 20*1	m		280,0	7,20	2 016
43. K 1.4	CYKY 5J*1,5	m		10,0	16,20	162
44. K 1.5	CYKY 20*1,5	m		140,0	7,20	1 008
45. K 1.6	CYKY 5J*10	m		20,0	113,40	2 268
46. K 1.7	CYKY 3J*2,5	m		20,0	18,00	360
47. K 1.8	UTP KABEL	m		160,0	6,30	1 008
48. K 1.9	SHKFH-R 2*2*0,5	m		160,0	15,30	2 448
49. K 1.10	CY 1x4 žz	m		50,0	15,30	765
50. K 1.11	ZKONČOVACÍ ZÁSTRČKY UTP KABEL RJ12	ks		20,0	4,50	90
	03.: DODÁVKY MAR					
51. S 1.1	SNIMAC TEPLoty NI1000 DESIGO S JÍMKOU	ks	SIEMENS	10,0	863,10	8 631
52. S 1.2	SNIMAC TEPLoty NI1000 DESIGO VENKOVNI	ks	SIEMENS	1,0	676,80	677
53. S 1.3	TERMOSTAT DO BOJLERU 65st.C	ks	SIEMENS	1,0	585,00	585
54. S 1.4	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 12/35ST.C	ks	SIEMENS	1,0	1 600,20	1 600
55. S 1.5	TLAKOMĚR 0-6ATM 0-10V	ks	SIEMENS	1,0	2 532,60	2 533
56. S 1.6	PŘIPOJOVACÍ KRABICE 3 SVORKY IP54	ks		4,0	58,50	234
57. S 1.7	DRÁTĚNÉ ŽLABY	M		15,0	198,00	2 970
58. S 1.8	OCHRANNÉ TRUBKY PRO KABELY NA STŘEŠE KOPOFLEX DN50	M		25,0	19,80	495
59. S 1.9	UPS OF-LINE 230VAC S PROVOZEM 60 VTERIN CHOD 30 VTERIN PŘESTÁVKA CELKEM 6 HODIN	ks		1,0	7 278,30	7 278
	ČINNOSTI, PŘIPOJENÍ JEDNOHO ELN. ČEPRAPLA 40W 230VAC					
60. S 1.10	TO-2R 40-800 topný kabel 800W SMYČKY 7,3CM	m	V SYSTÉM	4,0	856,80	3 427
61. S 1.11	Připojovací sada pro topný kabel do krabicové rozvodky PKIT 16/110	m		8,0	296,10	2 369
62. S 1.12	Ukončovací sada pro topný kabel, 110°C odolnost UKIT 110	m		8,0	117,90	943
63. S 1.13	Napájecí rozvodka IP65, polykarbonát, 3x2RS/6mm2 KPS 1313/S6	m		4,0	702,00	2 808
64. S 1.14	Skló-textilní fixační páska, 15mm, 50m, FP 15-50	m		1,0	144,00	144
	04.: Ostatní materiál					
65. M 1.1	Pomocný a spojovací materiál	kpl		1,0	2 240,10	10 340
66. M 1.2	Tabulky - sada	kpl		1,0	900,00	900
67. M 1.3	Podružný elektroinstalační materiál	kpl		1,0	6 750,00	6 750
68. M 1.4	PŘÍCHYTKY PRO KABELY PROPOJENÍ KOND.JEDNOTEK, VZT A OVLADAČŮ VZT	kpl		1,0	450,00	450
69. M 1.5	požární ucpávky	kpl		1,0	813,60	814
	05.: Spojené ostatní práce					
70. Z 1.1	Stavební úpravy spojené s instalací rozvaděčů	kpl		1,0	360,00	360

Poř. Kód	Popis	MJ	standard VÝROBCE	Výměra	Jedn. cena	Cena
71. Z 1.5	Doprava	kpl		1,0	900,00	900
	06.: Ostatní					13 950
72. O 1.1	Výchozí revize	ks		1,0	3 150,00	3 150
73. O 1.3	PD skutečného provedení	ks		1,0	5 400,00	5 400
74. O 1.4	Uvedení do provozu	kpl		1,0	5 400,00	5 400
	materiál celkem (dodávka celkem)					195 605 Kč
	montáž					45 560 Kč
	celkem					241 165 Kč

[illegible]

Pozice	Název zařízení	ks	Přípojký (Příkon/1ks)				VZT	Rozměry cm	cenalks	cena celkem
			el-KW 230V	el-KW 400V	KW plyn	S V	T V			
12	elektrický sporák s troubou nerez									
	varná deska čtyřžónová	1		15,5				70x70x85	38421	38421
13	vyklopná pánev celonerezová 50 litrů objem									
	elektrické ovládání, pánev nerezová	1		14				80x70x85	46926	46926
14	neutrální pracovní stůl nerez, spodní police, otvor pro baterii, zadní lem přizpůsobit varné technologii	1				*	*	85x70x85	9540	9540
15	stojánková baterie profesionální - na středový blok	1							3051	3051
16	kotel elektrický dvouplášťový 80 l									
	nerez s nepřímým ohřevem, vana z nerezové oceli se zesíleným dnem, vypoštěcí kohout s velkou kapacitou	1		9		*		80x70x85	78840	78840
17a	podlahový rošt nerez včetně rámu nerez									
	na stavební připravenost	1					*	60x60x4	4680	4680
17b	podlahový rošt nerez včetně rámu nerez									
	na stavební připravenost	1					*	40x60x4	4050	4050
18	výdenní vozík nerez 3xGN 1/1, 2 kolečka s brzdou	2				*	*		3060	6120
19	regál nerez - 4 police	1						140x60x180	11160	11160
20	mycí stůl nerez s dvoudřezem, dřez 2x 60x50x30cm, ZL, LL, deska s prolisem, spodní deska nerez									
	stojánková baterie profesionální s tlakovou sprchou	1				*	*			
21	odkládací stůl nerez se spodní polici	1						240x70x90	15282	15282
22	pracovní stůl nerez se zásuvkovým blokem, 3 zásuvky, spodní deska, ZL, PL							100x60x90	6282	6282
23	nástěnná skříňka nerez otevřená s polici	1						175x70x90	16605	16605
24	chladnice 550 l objem, bílá, plně dveře, ventilovaná energetická náročnost v třídě A	1						175x40x70	7605	7605
25	pracovní stůl nerez se spodní polici, ZL	1	0,2					80x70x190	17811	17811
26	transportní vozík nerez s madlem							130x70x90	8622	8622
	dvě spodní police, 2 kolečka s brzdou	1						100x60x85	2970	2970
	SUCHÝ SKLAD - 130.									
27	regál nerez - 5 polic nosnost police 150 kg	2						100x40x180	10080	20160
28	regál nerez - 4 police, nosnost police 200 kg	2						120x60x180	8730	17460
29	regál nerez - 4 police, nosnost police 200 kg	2						100x60x180	8010	16020
	CHODBA									
30	transportní vozík nerez s madlem									
	spodní police, 2 kolečka s brzdou	1						100x60x85	2970	2970

[illegible]

Novostavba MŠ Hostavice na parc.č. 877/8 - Slaboproudá přípojka				
Výkaz výměr				
Popis položky	Množství	Měrná jedn.	Jednotková cena	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
Podvrt neřízený do 150 mm	6	m	2362,5	14175
Povrchy nad rámec zámková dlažba	15	m2	225	3375
Průraz zdivem betonovým do 300 mm včetně	1	ks	144,9	144,9
Rýha v chodníku 25/50	212	m	201,6	42739,2
Rýha v chodníku zámková dlažba 25/50	8	m	306,9	2455,2
Rýha v trávě 35/70-100	14	m	257,4	3603,6
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	240	m	7,2	1728
Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	10	ks	175,5	1755
MONTÁŽ				
Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	524	m	4,5	2358
Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	1	ks	117	117
Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	24	ks	31,5	756
Měření střídavé během stavby - další čtyřka	24	ks	21,6	518,4
Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1	ks	66,6	66,6
Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1	ks	146,7	146,7
Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	25	ks	26,1	652,5
Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	2	ks	75,6	151,2
Montáž koncovky SKH	1	ks	62,1	62,1
Montáž rozvaděče skříň.zasek.do 50 čtyř.	1	ks	1027,8	1027,8
Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	1	ks	1512	1512
Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	2	ks	49,5	99
Montáž trubky úložné	524	m	11,7	6130,8
Montáž úložných kabelů do 50 XN	266	m	18	4788
Montáž uzemnění vnitřního rozvaděče	1	ks	867,6	867,6
Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	3	ks	31,5	94,5
Ukončení kabelu v rozvaděči	1	ks	345,6	345,6
Ukončení kabelu vnitřního v rozvaděči	1	ks	253,8	253,8
Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	896,4	896,4
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA				
Předměření trasy nad 100 m do 1km	24	m	16	384
Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1	ks	4620	4620
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
Doměření trasy nad 100 m do 1km	240	m	12	2880
Doměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1	ks	4255	4255
Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	3	ks	2202	6606
MATERIÁL				
Deska krycí plast. 250x1000 mm	220	ks	27,9	6138
Deska krycí plast. 300x1000 mm	14	ks	32,4	453,6
Fólie výstražná 220mm PE oranžová	220	m	3,6	792

Fólie výstražná 330mm PE oranžová	14	m	3,96	55,44
Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,4	266	m	44,1	11730,6
Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm	1	ks	111,6	111,6
Koncovka trubky 32 mm s ventilkem Plass.	2	ks	120,6	241,2
Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	3	ks	346,5	1039,5
Modul konektor. 9700-10P	5	ks	26,82	134,1
Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	25	kg	39,6	990
Propojka uzem. 10114-00125	1	ks	100,8	100,8
Skříň rozváděče MRK 10-QT 10p-pod omítku	1	ks	1380,6	1380,6
Souprava čistící 4413S	1	ks	516,6	516,6
Spojka kabelová SCX 93/25-430	1	ks	1245,6	1245,6
Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	2	ks	176,4	352,8
Svorka zemnicí SR 03 pro drát D 6-12mm	1	ks	40,5	40,5
Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	1	ks	220,5	220,5
Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	262	m	24,3	6366,6
Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	262	m	24,3	6366,6
Trubka PE 125/7,1/6000mm	1	ks	507,6	507,6
Vložka speciální 2008/1 Praha-24573	1	ks	423,9	423,9
Vodič prop. SMclip-autok. C1 10114-C1L35	1	ks	84,6	84,6
Celkem bez DPH				148857,64