

VYSTAVBA ZS A MŠ V JAMNÉM, ETAPA "B" a "C"

REKAPITULACE NÁKLADŮ

SO_01	STAVEBNÍ ČÁST	0,00
	ZTI a plynová zařízení	0,00
	Ústřední vytápění	0,00
	VZDUCHOTECHNIKA	0,00
	Umělé osvětlení, vnitřní silnoproudé rozvody, hromosvod	0,00
	Vnitřní slaboproudé rozvody	0,00
	EZS	0,00
SO_01 - celkem		0,00
SO_02	Zpevněné plochy	0,00
IO_01,02	Splašková a dešťová kanalizace	0,00
STAVEBNÍ A INŽENYRSKÉ OBJEKTY - CELKEM		0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY BEZ DPH		0,00
DPH 21%		0,00
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČ. DPH		0,00

Investor : Obec Jamné, Jamné č.p.: 2, 588 27 Jamné
vedoucí projektant : Obchodní projekt Jihlava, spol.s r.o.
vypracoval : František NEUWIRTH
v Jihlavě : 02.09.2015

SOUPIŠ PRACÍ - REKAPITULACE - VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Výstavba ZŠ a MŠ v Jamném

Číslo stavby : OSTATNÍ

Název SO : ETAPA "B" a "C"

Číslo SO : OP

Datum: 1.9.2015

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
1	Zemní práce				
27	Základy	0,00	0,00	0,00	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00	553,594
4	Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	0,00	307,826
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	0,00	0,00	76,719
5	Komunikace	0,00	0,00	0,00	46,116
61	Úprava povrchů vnitřní	0,00	0,00	0,00	185,323
62	Úprava povrchů vnější	0,00	0,00	0,00	36,859
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	0,00	0,00	20,732
64	Vyplně otvorů	0,00	0,00	0,00	568,492
711	Izolace proti vodě a vlhkosti	0,00	0,00	0,00	2,566
712	Povlakové krytiny	0,00	0,00	0,00	0,946
713	Izolace tepelné	0,00	0,00	0,00	0,000
714	Izolace akustické a protiotřesová opatření	0,00	0,00	0,00	10,432
725	ZTI - zařizovací předměty	0,00	0,00	0,00	0,000
762	Konstrukce tesařské	0,00	0,00	0,00	0,003
763	Dřevostavby	0,00	0,00	0,00	40,842
764	Konstrukce klempířské	0,00	0,00	0,00	9,896
766	Konstrukce truhlářské	0,00	0,00	0,00	10,669
767	Konstrukce zámečnické	0,00	0,00	0,00	2,308
769	Výrobky z hliníku	0,00	0,00	0,00	0,208
771	Podlahy z dlaždic keramických	0,00	0,00	0,00	0,000
775	Podlahy vlysové a parkety	0,00	0,00	0,00	0,897
776	Podlahy povlakové	0,00	0,00	0,00	0,000
780	Výrobky z plastů	0,00	0,00	0,00	1,820
781	Obklady keramické	0,00	0,00	0,00	0,075
783	Nátěry	0,00	0,00	0,00	0,908
784	Malby	0,00	0,00	0,00	0,168
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	0,00	0,00	0,922
90	Přípravné a přidružené práce	0,00	0,00	0,00	13,812
94	Lešení a stavební výtahy	0,00	0,00	0,00	0,000
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	0,00	0,00	0,094
99	Přesun hmot	0,00	0,00	0,00	0,717
	Celkem	0,00	0,00	0,00	1 892,94
HSV - celkem				0,00	
PSV - celkem				0,00	

VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby: Výstavba ZŠ a MŠ v Jamném

Název SO: ETAPA "B" a "C"

Datum zpracování: 1.9.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství
1	2	3	4	
1 Zemní práce				
1	182 00-1121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 23,75*20,385+25,40*20,10+13,10*1,10+13,10*8,05*0,785+3,65*2,00 Mezisoučet	m2	1 099,176 1 099,176
2	131 20-1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 z úrovně -0,250 na úroveň -0,500 (22,55*18,085+1,30*10,30+12,20*18,00+8,80*15,40)*0,25 -(3,50*1,05+7,85*0,95+4,30*0,841)*0,25 -[8,75*(1,95+0,60)*1/2+8,05*(1,95+0,80)*1/2]*0,25 Mezisoučet	m3	1 099,176 184,838 0,000 194,082 -3,687 -5,556 184,838
3	131 20-1109	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - VIZ.SAMOSTATNÝ ROZPOČET Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 184,838 'Viz 1/2 (131201102)' Mezisoučet	m3	0,000 184,838 184,838
4	131 30-1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 ŠACHTA ZTI - z úrovně -0,500 na úroveň -1,300 2,60*2,80*0,80+1,40*1,60*0,05 ŠACHTA ZTI - z úrovně -0,500 na úroveň -1,500 2,60*2,80*1,00+1,40*1,60*0,05 ŠACHTA ZTI - z úrovně -0,500 na úroveň -1,900 2,60*2,80*1,40+1,40*1,70*0,05 Mezisoučet	m3	23,639 0,000 5,936 0,000 7,392 0,000 10,311 23,639
5	131 30-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 23,639 'Viz 1/4 (131301101)' Mezisoučet	m3	23,639 23,639
6	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4 (7,10*2+13,165+4,40+13,10+7,85)*0,55*1,00 (8,10+24,75+6,80+6,30+0,25)*0,55*1,00 3,85*0,55*1,00 Mezisoučet výkop pro ležatou kanalizaci z úrovně -0,500 na průmětnou hloubku -0,700 162,60*0,50*0,20 Součet -72,781*1/2 Součet	m3	36,390 0,000 28,993 25,410 2,118 56,521 0,000 0,000 16,260 72,781 -36,391 36,390
7	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 36,390 'Viz 1/6 (132201101)' Mezisoučet	m3	36,390 36,390
8	132 30-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4 (7,10*2+13,165+4,40+13,10+7,85)*0,55*1,00 (8,10+24,75+6,80+6,30+0,25)*0,55*1,00 3,85*0,55*1,00 Mezisoučet výkop pro ležatou kanalizaci z úrovně -0,500 na průmětnou hloubku -0,700 162,60*0,50*0,20 Součet -72,781*1/2	m3	36,390 0,000 28,993 25,410 2,118 56,521 0,000 0,000 16,260 72,781 -36,391

9	132 30-1109	Součet		36,390
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	36,390
10	132 20-1201	36,390 'Viz 1/8 (132301101)'		36,390
		Mezisoučet		36,390
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,992
		50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4		0,000
		$(4,95+2,025*2+8,75+8,109+15,95+8,291)*0,65*1,00$		32,565
		$(0,902+1,296+4,30+9,207+15,29+1,30*2)*0,65*1,00$		21,837
		$(15,70+3,65+7,85+14,05+1,05+3,50)*0,65*1,00$		29,770
		$0,50*0,125*(1,50+2,00+2,50+3,00+3,50)$		0,781
		$0,75*1,05*1,50*2+0,75*1,05*2,00*2$		5,513
		$0,80*1,05*2,50+0,45*1,05*3,00$		3,518
		Mezisoučet		93,983
		-93,983*1/2		-46,992
		Součet		46,992
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,992
12	132 30-1201	46,992 'Viz 1/10 (132201201)'		46,992
		Mezisoučet		46,992
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	46,992
		50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4		0,000
		$(4,95+2,025*2+8,75+8,109+15,95+8,291)*0,65*1,00$		32,565
		$(0,902+1,296+4,30+9,207+15,29+1,30*2)*0,65*1,00$		21,837
		$(15,70+3,65+7,85+14,05+1,05+3,50)*0,65*1,00$		29,770
		$0,50*0,125*(1,50+2,00+2,50+3,00+3,50)$		0,781
		$0,75*1,05*1,50*2+0,75*1,05*2,00*2$		5,513
		$0,80*1,05*2,50+0,45*1,05*3,00$		3,518
		Mezisoučet		93,983
		-93,983*1/2		-46,992
		Součet		46,992
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,992
14	161 10-1101	46,992 'Viz 1/12 (132301201)'		46,992
		Mezisoučet		46,992
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,363
		$0,50*1,25*(1,50+2,00+2,50)$		3,750
		$0,75*1,05*1,50*2+0,75*1,05*2,00*2+0,80*1,05*2,50$		7,613
		Mezisoučet		11,363
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3,530
		$0,50*0,65*(3,00+3,50)+0,45*1,05*3,00$		3,530
		Mezisoučet		3,530
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	394,093
		ZÁSYP SUTERÉNU - PO VRSTVÁCH SE ZHUTNĚNÍM		0,000
		$(19,25*8,00-5,60*1,55+1,50*1,20)*2,50$		367,800
		OBSYP - PRACOVNÍ PROSTOR		0,000
		ŠACHTA ZTI - z úrovně -0,500 na úroveň -1,300		0,000
		$2,60*2,80*0,80-1,40*1,60*0,80$		4,032
		ŠACHTA ZTI - z úrovně -0,500 na úroveň -1,500		0,000
		$2,60*2,80*1,00-1,40*1,60*1,00$		5,040
		ŠACHTA ZTI - z úrovně -0,500 na úroveň -1,900		0,000
		$2,60*2,80*1,40-1,925*1,60*1,40$		5,880
		Mezisoučet		382,752
		OBSYP PRACOVNÍ PROSTOR - SESTUPNÉ ZÁKLADY		0,000
		$0,50*(1,25-0,65)*(1,50+2,00+2,50+3,00+3,50)$		3,750
		$0,75*(1,05-0,55)*1,50*2+0,75*(1,05-0,55)*2,00*2$		2,625
		$0,80*(1,05-0,55)*2,50+0,45*(1,05-0,55)*3,00$		1,675
		Mezisoučet		8,050
		VNĚJŠÍ ZÁSYPY - POD OKAPOVÝ CHODNÍK		0,000
		$(8,10+2,00*2+4,95+8,80+2,80+18,026+5,40+13,75)*0,50*0,10$		3,291
17	167 10-1101	Součet		394,093
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	394,093
		394,093 'Viz 1/16 (174101101)'		394,093
		Mezisoučet		394,093

18	162 60-1102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VÝKOPY CELKEM 184,838 'Viz 1/2 (131201102)' 23,639 'Viz 1/4 (131301101)' 36,390 'Viz 1/6 (132201101)' 36,390 'Viz 1/8 (132301101)' 46,992 'Viz 1/10 (132201201)' 46,992 'Viz 1/12 (132301201)' Mezisoučet ZÁŠYPY CELKEM 394,093 'Viz 1/16 (174101101)' Součet CHYBĚJÍCÍ ZEMINA - 18,852 m3 - z objektu ZPEVNĚNÉ PLOCHY	m3	769,334 0,000 184,838 23,639 36,390 36,390 46,992 46,992 375,241 0,000 394,093 769,334 0,000
19	120 90-1121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDE UPŘESNĚNO' 26,000 Mezisoučet	m3	26,000 0,000 26,000 26,000
20	120 90-1102	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu nastavovanou ručně SUTERÉN 19,25*0,45*2,75+1,60*0,90*2,75+6,90*0,45*2,75 18,80*0,45*2,75+5,35*0,30*2,75*2+4,00*0,45*2,75 (5,35+3,80+0,95*2+1,25)*0,30*2,75 (5,25+2,50+2,70)*0,15*2,75+(3,05+0,95)*0,10*2,75 (1,50+0,90*2)*0,30*2,75 Mezisoučet	m3	91,644 0,000 36,321 37,043 10,148 5,411 2,723 91,644
21	162 70-1155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 26,000 'Viz 1/19 (120901121)' 91,644 'Viz 1/20 (120901102)' Mezisoučet	m3	117,644 26,000 91,644 117,644
22	997 01-3831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 117,644*1,500 'Viz 1/21 (162701155)' Mezisoučet	t	176,466 176,466 176,466
27	Základy			
1	274 31-3611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 (7,10*2+13,165+4,40+13,10+7,85)*0,55*1,15 (8,10+24,75+6,80+6,30+0,25)*0,55*1,15 (4,95+2,025*2+8,75+8,109+15,95+8,291)*0,65*1,15 (0,902+1,296+4,30+9,207+15,29+1,30*2)*0,65*1,15 (15,70+3,65+7,85+14,05+1,05+3,50)*0,65*1,15 Mezisoučet 159,361*0,035 Součet	m3	164,939 33,342 29,222 37,450 25,112 34,236 159,361 5,578 164,939
2	274 35-1215	Zřízení bednění stěn základových pasů (7,10*2+13,165+4,40+13,10+7,85)*0,20*2 (8,10+24,75+6,80+6,30+0,25)*0,20*2 (4,95+2,025*2+8,75+8,109+15,95+8,291)*0,20*2 (0,902+1,296+4,30+9,207+15,29+1,30*2)*0,20*2 (15,70+3,65+7,85+14,05+1,05+3,50)*0,20*2 Mezisoučet	m2	91,364 21,086 18,480 20,040 13,438 18,320 91,364
3	274 35-1216	Odstranění bednění stěn základových pasů 91,364 'Viz 27/2 (274351215)' Mezisoučet	m2	91,364 91,364 91,364
4	279 31-1911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20 0,75*0,55*1,65*2+0,75*0,55*2,15*2 0,80*0,55*2,65+0,45*0,55*3,15 0,50*0,65*(1,65+2,15+2,65+3,15+3,65) Mezisoučet 9,387*0,035 Součet	m3	9,715 3,135 1,946 4,306 9,387 0,329 9,715
5	279 32-1346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	61,587

		ALTERNATIVNĚ Z ŠALOVACÍCH TVÁRNIC - BUDE		0,000
		UPŘESNĚNO		
		3,85*0,55*3,65		7,729
		5,05*0,65*3,65+2,25*0,70*3,65		17,730
		14,20*0,65*3,65+0,65*0,15*3,65		34,045
		Mezisoučet		59,504
		59,504*0,035		2,083
		Součet		61,587
6	279 35-1105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	137,800
		3,85*2,65*2+(5,05+2,25+14,20+0,65)*2*2,65		137,800
		Mezisoučet		137,800
7	279 35-1106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	137,800
		137,800 'Viz 27/6 (279351105)'		137,800
		Mezisoučet		137,800
8	279 36-1821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	7,390
		61,587*0,120 'Viz 27/5 (279321346)'		7,390
		Mezisoučet		7,390
9	274 61-1111	Montáž a dodávka - vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2	M	174,000
		vč.svorek a vyvedení na terén		
		174,000		174,000
		Mezisoučet		174,000
10	2859471PC	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm s	KG	150,000
		vyvrtáním otvoru dl.do 1,00 m		
		SPOJENÍ NOVÝCH ZÁKLADŮ SE STÁVAJÍCÍMI		0,000
		DLE PROJEKTU - 100 KG + 50 KG		0,000
		150,000		150,000
		Mezisoučet		150,000
3		Svislé a kompletní konstrukce		
1	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl.400 mm U	M2	35,459
		= 0,21 W/m2K na PUR pěnu		
		1.ŠÁR		0,000
		(17,00+7,185+7,423+2,025*2+1,30+4,50+4,75)*0,25		11,552
		(1,30+9,007+1,20+1,55*2+8,77+5,15)*0,25		7,132
		(5,40+1,30+7,85+1,00+12,95+1,50+3,85)*0,25		8,463
		(14,20-8,90+5,70+0,60+8,40+2,25+11,00)*0,25		8,313
		Mezisoučet		35,459
2	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl.440 mm U	M2	630,467
		= 0,20 W/m2K na PUR pěnu		
		17,00*(6,45-0,15)+1,20*(5,05-0,15)		112,980
		(7,423+7,185)*(6,30+4,90)*1/2		81,805
		(4,50+4,75)*3,30+2,00*2*(3,45+3,30)*1/2		44,025
		9,007*(4,20-0,20)+8,77*(6,10-0,15)		88,210
		1,30*(4,10+4,00)*1/2+15,55*(4,00+5,95)*1/2		82,626
		10,10*0,25*2+1,50*2,70*2		13,150
		11,00*(3,80-0,15)+7,85*(5,55-0,20)		82,148
		15,90*(3,65+5,35)*1/2		71,550
		1,00*(6,65-0,20)+2,25*(5,85-0,15)+2,25*0,15*1/2		19,444
		12,95*(6,65-0,20)+8,40*(5,85-0,15)*1/2		107,468
		0,60*(5,55-0,15)+5,70*(5,15-0,15)		31,740
		1,50*(4,25-0,15)+3,85*(4,25-0,15)		21,935
		NADEZDÍVKA OD ÚROVNĚ +3,600' 14,20*(2,00+0,80)*1/2		19,880
		ZA ZDÍVKA OTVORU' 1,10*2,30		2,530
		Mezisoučet		779,489
		ODPOČET OTVORŮ		0,000
		-(1,00*2,40+1,80*2,40*2+2,00*0,50+1,25*1,50*2+6,00*2,40)		-30,190
		-(1,00*0,50*2+3,00*0,50+6,20*2,40+1,20*0,50*2+5,00*2,40)		-30,580
		-(3,25*2,40*3+1,75*2,40*2+3,60*2,40+1,00*2,40*2)		-45,240
		-(1,30*2,40+2,00*2,40+1,90*2,30+2,75*2,30+1,35*2,10)		-21,450
		-(1,50*2,10+1,50*2,30*2+1,10*2,10+1,10*3,20+1,10*2,30)		-18,410
		-0,80*1,97*2		-3,152
		Mezisoučet		-149,022
		Součet		630,467
3	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl.250 mm U	M2	516,389
		= 0,32 W/m2K na PUR pěnu		
		13,30*5,30+13,30*(6,30+4,45)*1/2		141,978

		7,35*3,85*2+2,70*3,50+8,10*3,85		97,230
		-(1,70*3,00+0,90*1,97*3+0,80*1,97*2)		-13,571
		7,05*(6,75+5,85)*1/2+5,05*(5,65+5,15)*1/2		71,685
		(7,85+7,60)*3,85+13,45*5,90+4,05*3,85		154,430
		6,55*(6,65+5,10)*1/2+8,20*(1,90+1,20)*1/2*2		63,901
		7,40*(1,45+0,50)*1/2+6,80*(1,45+0,50)*1/2		13,845
		-(0,75*1,00*2+1,45*2,30+0,90*1,97*3+0,80*1,97+0,70*1,97)		-13,109
		Mezisoučet		516,389
4	3422483PC	Příčky z cihel broušených tl.80 mm pevnosti P10 lepených PUR pěnou	M2	80,965
		(3,80+2,50+2,90+0,70+0,55+4,00+3,25+1,90+1,50+1,85)*4,00		91,800
		-(0,80*1,97+0,70*1,97*5+0,60*1,97*2)		-10,835
		Mezisoučet		80,965
5	3422483PC	Příčky z cihel broušených tl.140 mm pevnosti P10 lepených PUR pěnou	M2	329,200
		5,568*4,00+(2,55+6,00)*3,70		53,907
		(1,475*3+4,535+5,80+5,97+2,15*2+2,725)*4,00		111,020
		0,25*0,50+(2,25+1,00+0,75)*4,00		16,125
		(14,75+4,90*3+3,75+1,25+1,05+1,00+2,05+2,00+2,20)*4,00		171,000
		-(0,80*1,97*11+0,70*1,97*4)		-22,852
		Mezisoučet		329,200
6	317 16-8121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm KROV' 3*27+2*2	kus	85,000
		Mezisoučet		85,000
7	317 16-8122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm 18	kus	18,000
		Mezisoučet		18,000
8	317 16-8130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm 6	kus	6,000
		Mezisoučet		6,000
9	317 16-8131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm 47	kus	47,000
		Mezisoučet		47,000
10	317 16-8132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm 47	kus	47,000
		Mezisoučet		47,000
11	317 16-8133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm 15	kus	15,000
		Mezisoučet		15,000
12	317 16-8135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm 23	kus	23,000
		Mezisoučet		23,000
13	317 16-8136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm 15	kus	15,000
		Mezisoučet		15,000
14	317 16-8139	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm 3	kus	3,000
		Mezisoučet		3,000
15	317 16-8170	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm 3	kus	3,000
		Mezisoučet		3,000
16	317 99-8122	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 70 mm	m2	40,250
		1,25*5+1,50*6+1,75*3+2,25*4+2,50*3+3,25*1		40,250
		Mezisoučet		40,250
17	331 27-1116	Zdivo pilířů z cihel betonových dl 290 mm na MC 10 NOSNÉ PILÍŘE ULOŽENÍ I 260	m3	0,844
		0,45*0,25*3,75*2		0,000
		Mezisoučet		0,844
18	Před.cena	Roznášecí blok ŽB C25/302-XC1 tl.150 mm Kari síť 100×100 d=6 mm pro uložení nosníků velikost cca.100×45 cm' 6	KS	6,000
		Mezisoučet		6,000
19	317 94-1121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,048
		I 80' 47,60*0,001		0,048
		Mezisoučet		0,048

19/1	13380610	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 80	t	0,053
20	317 94-1123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 I 140' 108,70*0,001 I 160' (179,00+78,80+71,60)*0,001 I 200' (294,80+322,30+91,70+85,20+157,20)*0,001 I 220' 323,50*0,001 Mezisoučet	t	1,713 0,109 0,329 0,951 0,324 1,713
20/1	13380625	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,120
20/2	13380630	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,362
20/3	13480915	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	1,046
20/4	13480920	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	0,356
21	317 94-1125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší I 260' (955,40+917,70)*0,001 I 300' (368,60+357,80+363,20)*0,001 Mezisoučet	t	2,963 1,873 1,090 2,963
21/1	13480930	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260	t	2,060
21/2	13480940	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 300	t	1,199
22	389 94-1013	Kovové doplňkové konstrukce přes 1 kg pro montáž prefabrikovaných dílců VČ.DODÁNÍ MATERIÁLU SLOUP "S 1" 2 KS 2 x 80*80*4....2,60; P16 320*200; P10 320*150' 59,85*1,10*2 Mezisoučet	kg	131,670 0,000 0,000 131,670
23	411 94-1001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních konstrukcí plošných kromě betonářské oceli VÁLCOVANÉ NOSNÍKY 7,60*2+7,30*2+0,40*2*2 Mezisoučet	m	131,670 31,400 0,000 31,400 31,400
24	Před.cena	Izolace a plentování ocelových válcovaných překladů EPS 100S	M3	7,800
		7,800 Mezisoučet		7,800 7,800
25	317 32-1311	Překlad ze ŽB tř. C 16/20 PROBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ 2,00*0,30*0,15*2+5,20*0,20*0,22 2,20*0,20*0,16*2+2,50*0,20*0,16 4,10*0,35*0,20+3,00*0,20*0,20+2,50*0,20*0,16 Mezisoučet	m3	1,117 0,000 0,409 0,221 0,487 1,117

4

Vodorovné konstrukce

1	417 32-1515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 C 25/30 - XC1 - CI 0,20 - Dmax22 - S3 V 1' 125,30*0,30*0,15 V 1" 14,40*0,30*0,15 V 2' 31,55*(0,30*0,15+0,20*0,30) V 3' 107,20*0,25*0,15 V 3" 3,00*0,25*0,15 V 4' 2,00*0,30*0,15*2 V 5' 15,30*0,30*0,15 V 6' 27,10*0,25*0,15 V 7' 194,70*0,45*0,15 Mezisoučet	m3	28,759 0,000 5,639 0,648 3,313 4,020 0,113 0,180 0,689 1,016 13,142 28,759
2	417 35-1115	Zřízení bednění ztužujících věnců V 1' 125,30*0,15+2,00*0,45 V 1" 14,40*0,15*2 V 2' 31,55*(0,30*2+0,50) V 3' 107,20*0,15*2 V 3" 3,00*0,15*2 V 4' 2,00*0,15*2*2 V 5' 15,30*0,15 V 6' 27,10*0,15*2 V 7' 194,70*0,15*2 Mezisoučet	m2	161,815 19,695 4,320 34,705 32,160 0,900 1,200 2,295 8,130 58,410 161,815

3	417 35-1116	Odstranění bednění ztužujících věnců 161,815 'Viz 4/2 (417351115)' Mezisoučet	m2	161,815 161,815 161,815
4	417 36-1821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 R10' 2418,700*0,001 R 6' 392,900*0,001 Mezisoučet	t	2,812 2,419 0,393 2,812
5	4172383PC	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou v.150 mm včetně polystyrenu tl 70 mm V 1' 125,300 V 2' 31,350 V 5' 15,300 Mezisoučet	M	171,950 125,300 31,350 15,300 171,950
6	317 99-8122	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 70 mm V 1* 14,40*0,15 V 4' 2,00*2*0,15 Mezisoučet	m2	2,760 2,160 0,600 2,760
7	317 99-8123	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 80 mm V 1* 14,40*0,15 V 4' 2,00*2*0,15 Mezisoučet	m2	2,760 2,160 0,600 2,760
45 Podkladní a vedlejší konstrukce				
1	451 57-2111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého ležatá kanalizace' 162,60*0,50*0,30 Mezisoučet LOŽE A OBSYP	m3	24,390 24,390 24,390 0,000
5 Komunikace				
1	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 SKLADBA "T 2" 1.01' 0,50*3,70+3,75*(5,75+6,10)*1/2+1,50*(0,70+0,85)*1/2 1.03' 1,50*1,75+2,00*2,00+4,00*1,55 1.10' 18,60*6,00+(1,00+1,80)*0,15 Mezisoučet	m2	150,076 0,000 25,231 12,825 112,020 150,076
1/1	59245308	Dlažba zámková 20 × 10 × 6 cm přírodní	M2	76,539
1/2	59245268	Dlažba zámková 20 × 10 × 6 cm barevná - červená	M2	75,038
2	564 80-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm FRAKCE 4 - 8 MM 150,076 'Viz 5/1 (596211110)' Mezisoučet	m2	150,076 0,000 150,076 150,076
3	564 78-2111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm FRAKCE 32 - 63 MM 150,076 'Viz 5/2 (564801111)' Mezisoučet	m2	150,076 0,000 150,076 150,076
4	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm 150,076 'Viz 5/3 (564782111)' Mezisoučet	m2	150,076 150,076 150,076
5	181 10-2302	Úprava pláně v zářezech se zhuštění 150,076 'Viz 5/4 (564231111)' Mezisoučet	m2	150,076 150,076 150,076
6	916 56-1111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 4,50+6,10+4,00+4,50+18,60+6,00 Mezisoučet	m	43,700 43,700 43,700
6/1	59217330	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 45-25 100x5x25 cm	kus	45,450

61 Úprava povrchů vnitřní

1	612 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášena ručně	m2	1 708,645
		1.N.P.		0,000
		(7,423-0,15+4,70+2,50+6,232+5,568*2+5,194)*3,60		133,326
		(7,185+7,35+0,20+7,726+6,15+0,893)*3,60		106,214
		(20,65+15,325+5,40)*2*3,30		273,075
		(2,55*2+3,60+2,20)*2*3,30		71,940
		(8,113+8,10+7,582+7,267)*3,60		111,823
		SOC' (1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2)*3,00		50,628
		SOC' (2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2)*3,00		57,396
		SOC' (2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2)*3,00		68,364
		(1,50+9,20)*2*3,10		66,340
		(10,10+7,15+7,60+7,05+4,80+4,90+3,80+2,30+3,75+2,00)*2*3,60		384,840
		(25,10+2,05+0,75+1,95+5,05+2,40+1,30+2,50*2)*2*3,60		313,920
		(2,65+2,90+1,55+2,40+1,55*2+2,05*2+3,25+1,50)*2*3,30		141,570
		(1,70+1,65+1,00*2+1,20+1,55)*2*3,00		48,600
		(1,90+0,95+0,90*2+1,50*2+1,85*2+1,20+0,90)*2*3,00		80,700
		(12,95+7,60)*2*5,30		217,830
		Mezisoučet		2 126,567
		ODPOČET OTVORŮ		0,000
		-(1,00*2,40+1,80*2,40*2+2,00*0,50+1,25*1,50*2+6,00*2,40)		-30,190
		-(1,00*0,50*2+3,00*0,50+6,20*2,40+1,20*0,50*2+5,00*2,40)		-30,580
		-(3,25*2,40*3+1,75*2,40*2+3,60*2,40+1,00*2,40*2)		-45,240
		-(1,30*2,40+2,00*2,40+1,90*2,35+2,75*2,35+1,35*2,10*2)		-24,518
		-(1,50*2,10*2+1,50*2,35*2+1,10*2,10*2+1,10*3,25+1,10*2,35)		-24,130
		-1,00*2,35*2		-4,700
		Mezisoučet		-159,358
		-(1,45*2,30+0,75*1,00*4)		-6,335
		-(0,90*12+0,80*32+0,70*20+0,60*4)		-52,800
		Mezisoučet		-59,135
		PŘÍPOČET OSTĚNÍ		0,000
		0,20*[1,00+2,40*2+(1,80+2,40*2)*2+2,00+0,50*2+(1,25+1,50*2)*2]		6,100
		0,20*[6,00+2,40*2+(1,00+0,50*2)*2+3,00+0,50*2+6,20+2,40*2]		5,960
		0,20*[(1,20+0,50*2)*2+6,10+3,25*2+(3,25+2,40*2)*3+3,60+2,40*2]		9,910
		0,20*[(1,75+2,40*2)*2+(1,00+2,40*2)*2+1,30+2,40*2+2,00+2,40*2]		7,520
		0,20*(1,90+2,35*2+2,75+2,35*2)+(0,20+0,15)*(1,35+2,10*2)		4,753
		0,20*(1,50+2,35*2)*2+(0,20+0,15)*(1,50+2,10*2+1,10+2,10*2)		6,330
		0,20*[1,10+3,25*2+1,10+2,35*2+(1,00+2,35*2)*2]		4,960
		Mezisoučet		45,533
		0,20*(0,75+1,00*2)*2+0,10*(1,65+2,40*2)*1		1,745
		0,10*(0,90+2,10*2)+0,10*(1,00+2,10*2)*6		3,630
		0,10*(1,10+2,10*2)*6		3,180
		Mezisoučet		8,555
		ODPOČET OBKLADŮ		0,000
		-253,517 'Viz 61/2 (612321121)'		-253,517
		Součet		1 708,645
2	612 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášena ručně	m2	253,517
		PODKLAD POD KERAMICKÉ OBKLADY		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1.04 - 1.16		0,000
		(2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2)*2,00		38,264
		(2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2)*2,00		45,576
		(1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2)*2,00		33,752
		-(0,80*7+0,70*4)*2,00		-16,800
		Mezisoučet		100,792
		1.22' 2,00*1,50		3,000
		1.24' 1,10*1,50		1,650
		1.25' 1,60*1,50		2,400
		1.32' (1,10+0,55)*1,50		2,475
		1.33,34,35' (1,00*2+1,20+1,55+1,70+1,55)*2*2,00		32,000
		-(0,60+0,70*2)*2,00		-4,000

		1.36' 1,55*4*2,00-0,70*2,00		11,000
		1.38,39,40' (1,90+0,95+0,90*2+1,50*2)*2*2,00		30,600
		-(0,60*2+0,70*3)*2,00		-6,600
		1.44,45' (1,85*2+1,20+0,90+0,15)*2*2,00		23,800
		-(0,70*2+0,80)*2,00		-4,400
		1.48' 1,60*1,50		2,400
		1.50' (3,80+2,30)*2*2,00-0,80*2,00*2		21,200
		1.51' (4,80+4,90)*2*2,00-0,80*2,00		37,200
		Mezisoučet		152,725
		Součet		253,517
3	612 14-2002	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem	m2	1 962,162
		1708,645 'Viz 61/1 (612321141)'		1 708,645
		253,517 'Viz 61/2 (612321121)'		253,517
		Mezisoučet		1 962,162
	62	Úprava povrchů vnější		
1	622 21-1011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	67,579
		ZATEPLENÍ SOKLU EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 70 MM		0,000
		(7,957+16,887+7,989+0,841+4,60+1,296+8,907+1,204+1,60)*0,50		25,641
		(5,25+7,85+0,50+13,75+1,05+3,65+5,85+0,15+8,50+2,25)*0,50		24,400
		(10,90+1,60+5,157+8,77+2,00+4,65+2,00)*0,50		17,539
		Mezisoučet		67,579
1/1	283 P.C.	Polystyren extrudovaný 1250×600 mm	M3	5,204
2	622 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	677,496
		17,00*6,725+8,793*(6,725+5,35)*1/2		167,413
		8,13*(6,725+5,35)*1/2+0,85*5,35+4,50*3,50		69,382
		(4,75+2,00*2)*3,75+1,30*(4,55+4,30)*1/2		38,565
		9,007*4,35+8,75*6,25		93,868
		5,15*(6,25+5,60)*1/2+1,20*(4,50+4,35)*1/2		35,824
		5,00*(2,70+0,60)*1/2+6,30*(0,95+0,60)*1/2		13,133
		1,50*3,00*2+7,85*5,62+5,40*(5,62+5,30)*1/4		67,859
		1,30*(4,45+4,145)*1/2+10,10*(2,25+1,30)*1/2-10,10*1,40*1/2		16,444
		11,00*4,145+2,25*(4,40+4,20)*1/2		55,270
		8,45*4,95+0,15*4,95		42,570
		0,55*6,72+13,85*6,72+1,05*6,72		103,824
		7,75*(1,10+0,80)*1/2*2+6,60*4,145+4,30*5,65		66,377
		NADEZDÍVKA OD ÚROVNĚ +3,600' 14,20*(2,20+1,00)*1/2		22,720
		Mezisoučet		793,249
		ODPOČET OTVORŮ		0,000
		-(1,00*2,40+1,80*2,40*2+2,00*0,50+1,25*1,50*2+6,00*2,40)		-30,190
		-(1,00*0,50*2+3,00*0,50+6,20*2,40+1,20*0,50*2+5,00*2,40)		-30,580
		-(3,25*2,40*3+1,75*2,40*2+3,60*2,40+1,00*2,40*2)		-45,240
		-(1,10*3,25+1,30*2,40+2,00*2,40)		-11,495
		-(1,90*2,35+2,75*2,35+1,50*2,35*2+1,10*3,25+1,00*2,35*2)		-26,253
		Mezisoučet		-143,758
		PŘÍPOČET OSTĚNÍ		0,000
		0,15*[1,00+2,40*2+(1,80+2,40*2)*2+2,00+0,50*2+(1,25+1,50*2)*2]		4,575
		0,15*[6,00+2,40*2+(1,00+0,50*2)*2+3,00+0,50*2+6,20+2,40*2]		4,470
		0,15*[(1,20+0,50*2)*2+6,10+3,25*2+(3,25+2,40*2)*3+3,60+2,40*2]		7,433
		0,15*[(1,75+2,40*2)*2+(1,00+2,40*2)*2+1,30+2,40*2+2,00+2,40*2]		5,640
		0,15*[1,90+2,35*2+2,75+2,35*2+(1,50+2,35*2)+1,10+3,25*2]		4,178
		0,15*(1,00+2,35*2)*2		1,710
		Mezisoučet		28,005
		Součet		677,496
3	622 14-2002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	677,496
		677,496 'Viz 62/2 (622321121)'		677,496
		Mezisoučet		677,496

4	622 21-1031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm Z 1' 15,00*1,70 Mezisoučet	m2	25,500 25,500
4/1	28375935	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	25,500 28,050
5	622 21-1041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm Z 2 15,50*(2,60+0,60)*1/2 13,85*1,60+7,75*(1,60+0,30)*1/2*2 8,20*(1,90+1,20)*1/2*2 Mezisoučet	m2	87,105 0,000 24,800 36,885 25,420
5/1	28375954	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 200 mm	m2	87,105 67,854
6	622 53-1021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn 677,496 'Viz 62/2 (622321121)' ODPOČET KERAMICKÉHO FASÁDNÍHO OBKLADU -35,760 'Viz 781/6 (Před.cena)' Mezisoučet Z 1' 15,00*1,70 Z 2' 15,50*(2,60+0,60)*1/2 7,75*(1,60+0,30)*1/2*2*1/2 8,20*(1,90+1,20)*1/2*2*1/2 Mezisoučet Součet	m2	712,109 677,496 0,000 -35,760 641,736 25,500 24,800 7,363 12,710 70,373 712,109
7	621 61-1133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných podhledů včetně penetrace provedený ručně ŘÍMSA (0,15+0,30)*(17,338+9,00*2) (0,40+0,30)*15,20 (0,65+0,30)*(5,05+4,35) (0,45+0,30)*2,00*2 (0,15+0,30)*(16,80+17,40) 0,30*2*9,37 [(0,95+0,30)+(0,45+0,30)]*1/2*9,35 (1,50+0,30)*1,50+(1,60+0,30)*1,50 (0,15+0,30)*(17,60+2,95) (0,65+0,30)*11,30 (0,15+0,30)*8,00 (0,15+0,30)*(8,60*2+14,15+7,70*2) (0,65+0,30)*8,303 (0,15+0,30)*(4,45+14,95) (0,50+0,30)*6,75 Mezisoučet	m2	141,022 0,000 15,902 10,640 8,930 3,000 15,390 5,622 9,350 5,550 9,248 10,735 3,600 21,038 7,888 8,730 5,400 141,022

63 Podlahy a podlahové konstrukce

1	631 31-1134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA [(18,085+15,20)*1/2*8,30+4,30*14,30+4,95*2,00]*0,15 [(16,661+15,65)*1/2*9,20+1,30*10,30+25,40*17,55]*0,15 -(14,20*2,25+7,85*0,50+3,50*1,05)*0,15 Mezisoučet	m3	116,665 0,000 31,428 91,169 -5,933 116,665
2	631 31-9175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže 116,665 'Viz 63/1 (631311134)' 2 x Kari síť - šachty ZTI' 1,40*1,60*0,15*3 Mezisoučet	m3	117,673 116,665 1,008 117,673
3	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari Kari síť 100x100 d=6 mm' (780,00+1,40*1,60*3)*4,44*1,25*0,001 Mezisoučet	t	4,366 4,366
4	635 11-1242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním HUTNĚNÝ NASYP POD PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU	m3	4,366 92,393 0,000

		$[7,10 \cdot (5,967 + 4,965) \cdot 1/2 + 7,10 \cdot 1,20 + 7,10 \cdot (7,493 + 6,802) \cdot 1/2] \cdot 0,15$		14,711
		$(3,65 \cdot 2,025 + 4,40 \cdot 6,85 + 4,40 \cdot 5,70) \cdot 0,15$		9,392
		$[7,85 \cdot (7,412 + 6,886) \cdot 1/2 + 7,85 \cdot (7,328 + 7,023) \cdot 1/2] \cdot 0,15$		16,867
		$(1,30 \cdot 9,00 + 9,85 \cdot 6,05 + 9,85 \cdot 1,75 + 14,35 \cdot 6,10) \cdot 0,15$		26,410
		$(5,35 \cdot 0,15 + 7,35 \cdot 6,80 + 12,65 \cdot 7,35 + 3,65 \cdot 6,30) \cdot 0,15$		25,013
		Mezisoučet		92,393
5	637 21-1411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	34,595
		$(2,30 + 8,77 + 2,005 + 5,75 + 2,00 + 8,109 + 17,226 + 13,75) \cdot 0,50$		29,955
		$5,80 \cdot (1,10 + 0,50) \cdot 1/2$		4,640
		Mezisoučet		34,595
6	564 81-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	34,595
		PODKLADNÍ VRSTVY POD OKAPOVÝ CHODNÍK		0,000
		FRAKCE 4 - 8 MM		0,000
		34,595 'Viz 63/5 (637211411)'		34,595
		Mezisoučet		34,595
7	564 83-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	34,595
		PODKLADNÍ VRSTVY POD OKAPOVÝ CHODNÍK		0,000
		FRAKCE 16 - 32 MM		0,000
		34,595 'Viz 63/6 (564811111)'		34,595
		Mezisoučet		34,595
8	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	34,595
		PODKLADNÍ VRSTVY POD OKAPOVÝ CHODNÍK		0,000
		FRAKCE 32 - 64 MM		0,000
		34,595 'Viz 63/7 (564831111)'		34,595
		Mezisoučet		34,595
9	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000
		$5,60 + 8,80 + 2,00 + 5,80 + 2,00 + 8,15 + 18,10 + 5,80 + 13,75$		70,000
		Mezisoučet		70,000
9/1	59217330	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 45-25 100x5x25 cm	kus	70,700
10	631 31-1114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,402
		PODKLADNÍ BETON TL.5,0 CM - ŠACHTY ZTI		0,000
		$1,50 \cdot 1,70 \cdot 0,05 \cdot 3 \cdot 1,05$		0,402
		Mezisoučet		0,402
11	632 44-1223	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm C30 litý	m2	341,448
		D 1 - tl.42 mm' 263,598		263,598
		C 1,2 - tl.45 mm' 38,000+39,850		77,850
		Mezisoučet		341,448
12	632 44-1226	Potěr anhydritový samonivelační tl.do 60 mm C30 litý	m2	193,213
		D 2 - tl.54 mm' 73,463		73,463
		C 3,4 - tl.57 mm' 53,950+65,800		119,750
		Mezisoučet		193,213
64 Vyplně otvorů				
3	642 94-4121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	43,000
		60×197×11' 1		1,000
		70×197×11' 5		5,000
		Mezisoučet		6,000
		70×197×16' 5		5,000
		80×197×16' 16		16,000
		90×197×16' 16		16,000
		Mezisoučet		37,000
		Součet		43,000
3/1	55331113	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 600 L/P	kus	1,000
3/2	55331115	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 700 L/P	kus	5,000
3/3	55331154	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 700 L/P	kus	5,000
3/4	55331156	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P	kus	16,000
3/5	55331158	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 900 L/P	kus	6,000
4	642 94-4221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,000
		145×230×16' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
4/1	553 P.C.	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1450 dvoukřídlá výška 2300 mm	KS	1,000
5	644 94-1112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	12,000

		ozn.508,509' 6+6		12,000
		Mezisoučet		12,000
5/1	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka vč.PVC sítě velikost 400×200 mm; nerez matný	KS	12,000
	711	Izolace proti vodě a vlhkosti		
1	7110010PC	Izolace folií tl.1,5 mm/netkaná textilie 300 g/m2-podklad+ochrana V	M2	774,199
		(17,226+15,20)*1/2*8,30+4,30*14,30+4,95*2,00		205,958
		(16,661+15,65)*1/2*9,20+1,30*10,30+25,40*17,55		607,791
		-(14,20*2,25+7,85*0,50+3,50*1,05)		-39,550
		Mezisoučet		774,199
2	7110010PC	Izolace folií tl.1,5 mm/netkaná textilie 300 g/m2-podklad+ochrana S	M2	56,147
		(7,957+16,887+7,989+0,841+4,60+1,296+8,907+1,204+1,60)*0,30		15,384
		(5,25+7,85+0,50+13,75+1,05+3,65+5,85+0,15+8,50+2,25)*0,30		14,640
		(10,90+1,60+5,157+8,77+2,00+4,65+2,00)*0,30		10,523
		Mezisoučet		40,547
		ŠACHTY' (1,10+1,30)*2*(0,90+1,10+1,25)		15,600
		Součet		56,147
3	7114931PC	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou	M2	105,650
		C 2' 39,850		39,850
		C 4' 65,800		65,800
		Mezisoučet		105,650
4	7114931PC	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou	M2	104,519
		MÍSTNOSTI S PODLAHAMÍ C 2 a C 4		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1.04 - 1.16		0,000
		(2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2)*0,20		3,826
		(2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2)*0,20		4,558
		(1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2)*0,20		3,375
		Mezisoučet		11,759
		1.24' (2,55+2,20)*2*0,20		1,900
		1.30' (1,95+5,05)*2*0,20		2,800
		1.33,35' (1,00+1,20+1,70+1,55)*2*0,20		2,180
		1.34' (1,00+1,55)*2*2,00		10,200
		1.36' 1,55*4*0,20		1,240
		1.38,40' (1,90+0,95+0,90+1,50)*2*0,20		2,100
		1.39' (0,90+1,50)*2*2,00		9,600
		1.44,45' (1,85*2+1,20+0,90+0,15)*2*0,20		2,380
		1.50' (3,80+2,30)*2*2,00-0,80*2,00*2		21,200
		1.51' (4,80+4,90)*2*2,00-0,80*2,00		37,200
		1.52' (2,40+2,50)*2*0,20		1,960
		Mezisoučet		92,760
		Součet		104,519
5	7114931PC	Vyztužení koutů páskou - styk H/V izolace	M	173,396
		MÍSTNOSTI S PODLAHAMÍ C 2 a C 4		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1.04 - 1.16		0,000
		2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2		19,132
		2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2		22,788
		1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2		16,876
		Mezisoučet		58,796
		1.24' (2,55+2,20)*2		9,500
		1.30' (1,95+5,05+0,15)*2		14,300
		1.33,35' (1,00+1,20+1,70+1,55)*2		10,900
		1.34' (1,00+1,55)*2		5,100
		1.36' 1,55*4		6,200
		1.38,40' (1,90+0,95+0,90+1,50)*2		10,500
		1.39' (0,90+1,50)*2		4,800
		1.44,45' (1,85*2+1,20+0,90+0,15)*2		11,900
		1.50' (3,80+2,30)*2		12,200
		1.51' (4,80+4,90)*2		19,400
		1.52' (2,40+2,50)*2		9,800

		Mezisoučet		114,600
		Součet		173,396
6	7114931PC	Zatmelení koutů hmotou v systému izolace	M	319,146
		1.N.P.Č.M.: 1.04 - 1.16		0,000
		2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2		19,132
		2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2		22,788
		1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2		16,876
		Mezisoučet		58,796
		1.24' (2,55+2,20)*2		9,500
		1.30' (1,95+5,05+0,15)*2		14,300
		1.33,35' (1,00+1,20+1,70+1,55)*2		10,900
		1.34' (1,00+1,55)*2		5,100
		1.36' 1,55*4		6,200
		1.38,40' (1,90+0,95+0,90+1,50)*2		10,500
		1.39' (0,90+1,50)*2		4,800
		1.44,45' (1,85*2+1,20+0,90+0,15)*2		11,900
		1.50' (3,80+2,30)*2		12,200
		1.51' (4,80+4,90)*2		19,400
		1.52' (2,40+2,50)*2		9,800
		Mezisoučet		114,600
		1.02' (1,50+9,20+0,15*5)*2		22,900
		1.17.18.19' 4,70+7,375*2+0,15*2		19,750
		1.23' (2,55+3,60)*2		12,300
		1.32' (2,65+2,90)*2		11,100
		1.37' (2,40+1,55)*2		7,900
		1.43' (2,05+1,50+0,15)*2		7,400
		1.47' (25,10+2,05+0,75+0,15*2+0,10*2)*2		56,800
		1.53' (1,30+2,50)*2		7,600
		Mezisoučet		145,750
		Součet		319,146
7	998 71-1202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210
	712	Povlakové krytiny		
1	712 30-0838	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé, odvoz, likvidace	m2	8,500
		PROVIZORNÍ ZAKRYTÍ ZDI' 8,500		8,500
		Mezisoučet		8,500
2	998 71-2202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150
	713	Izolace tepelné		
1	713 11-1121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	689,726
		skladba S 2 = celková tl.izolace 30 cm / 14+16 cm		0,000
		7,35*(15,985+14,18)*1/2+8,10*(15,969+14,643)*1/2		234,835
		3,85*2,025+4,70*13,30+1,50*9,20		84,106
		10,10*2,25+25,10*14,20-(7,85*0,55+3,85*1,05)		370,785
		Mezisoučet		689,726
1/1	631 P.C.	Deska minerální střešní izolační 600×1200 mm tl.140 mm / U=0,039 W/m2K	M2	724,212
1/2	631 P.C.	Deska minerální střešní izolační 600×1200 mm tl.160 mm / U=0,039 W/m2K	M2	724,212
2	7131122PC	Difúzní folie třívrstvá, paropropustná na bázi polyesteru / montáž a dodávka	M2	689,726
		689,726 'Viz 713/1 (713111121)'		689,726
		Mezisoučet		689,726
3	713 12-1111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	341,448
		SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ		0,000
		DODÁVKA VIZ.PROJEKT A VÝKAZ VÝMĚR ÚT !		0,000
		C 1,2; D 1' 38,000+39,850+263,598		341,448
		Mezisoučet		341,448
4	713 12-1111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	534,661

		EPS 100S tl.120 mm		0,000
		D 1' 263,598		263,598
		EPS 100S tl.140 mm		0,000
		D 2' 73,463		73,463
		EPS 150S tl.110 mm		0,000
		C 1,2' 38,000+39,850		77,850
		EPS 150S tl.130 mm		0,000
		C 3,4' 53,950+65,800		119,750
		Mezisoučet		534,661
		EPS 100S = 42,000 M3		0,000
		EPS 150S = 24,500 M3		0,000
4/1	283 P.C.	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000×1000×1000 mm	M3	44,100
4/2	283 P.C.	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000×1000×1000 mm	M3	25,725
5	713 12-1211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	625,000
		DO VÝŠKY 200 MM' 625,000		625,000
		Mezisoučet		625,000
5/1	631 P.C.	Pás okrajový nerolovaný š.200 mm tl.10 mm	M	656,250
6	713 19-1131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	534,661
		534,661 'Viz 713/4 (713121111)'		534,661
		Mezisoučet		534,661
7	Před.cena	Izolace svislého uložení příhradových vazníků do zdiva EPS 100S tl.20 mm	M	95,500
		1,40*18+1,70*14+1,30*15+1,80*15		95,500
		Mezisoučet		95,500
		BUDE UPŘESNĚNO		0,000
8	998 71-3202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950
714 Izolace akustické a protiotřesová opatření				
1	Před.cena	Akustický stropní systém tl.15 mm na kovovém roštu; provedeno dle PSV 452	M2	66,500
		alfa w = 0,95; alfa p (125 Hz) = 0,45		0,000
		452' 27,80+13,70+25,00		66,500
		Mezisoučet		66,500
		NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JSOU TABULKY PSV		0,000
2	Před.cena	Akustický stropní systém tl.20 mm na kovovém roštu; provedeno dle PSV 453	M2	65,600
		alfa w = 1,00; alfa p (125 Hz) = 0,60		0,000
		453' 65,600		65,600
		Mezisoučet		65,600
		NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JSOU TABULKY PSV		0,000
3	Před.cena	Akustický stropní systém tl.40 mm na kovovém roštu; provedeno dle PSV 454	M2	168,000
		alfa w = 1,00; alfa p (125 Hz) = 0,50		0,000
		454' 54,20+60,20+53,60		168,000
		Mezisoučet		168,000
		NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JSOU TABULKY PSV		0,000
4	Před.cena	Nárazuvzdorný akustický stropní systém tl.35 mm; rozměr panelu 120×60 cm; provedeno dle PSV 455	M2	98,500
		alfa w = 1,00; alfa p (125 Hz) = 0,50		0,000
		455' 98,500		98,500
		Mezisoučet		98,500
		NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JSOU TABULKY PSV		0,000
5	Před.cena	Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad tl.40 mm rozměr panelu 270×120 cm; provedeno dle PSV 456	M2	91,000
		alfa w = 0,95; alfa p (125 Hz) = 0,15		0,000
		455' 22,40+27,80+40,80		91,000
		Mezisoučet		91,000

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JSOU TABULKY PSV				0,000
6	998 71-4202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,07%
725 ZTI - zařizovací předměty				
1	725 29-1706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm ozn.508' 1	soubor	1,000
		Mezisoučet		1,000
2	725 29-1722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm ozn.509' 2	soubor	2,000
		Mezisoučet		2,000
3	Před.cena	Mýdelníky / montáž + dodávka 547' 7	KS	7,000
		Mezisoučet		7,000
4	Před.cena	WC čistící štetka 547' 9	KS	9,000
		Mezisoučet		9,000
5	Před.cena	Zrcadlo na sociálního zařízení / montáž + dodávka 547' 7	KS	7,000
		Mezisoučet		7,000
6	Před.cena	Háčky na ručníky do umývárny učitelů a dětí / montáž + dodávka 547' 7+9	KS	16,000
		Mezisoučet		16,000
7	Před.cena	Zásobníky nebo držáky na toaletní papír / montáž + dodávka 547' 9	KS	9,000
		Mezisoučet		9,000
8	Před.cena	Odpadkový koš do sociálního zařízení 547' 14	KS	14,000
		Mezisoučet		14,000
9	998 72-5202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,220
762 Konstrukce tesařské				
1	762 34-1210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz S 1	m2	846,230
		9° 8,75*(17,338+15,233)*1/2*1/0,987		0,000
		6° [4,35*14,875+5,05*2,70]*1/0,994		144,375
		7° 9,35*(17,211+16,734)*1/2*1/0,992		78,814
		10° 1,50*6,60*2*1/0,984		159,973
		5° [3,30*(9,594+2,90)*1/2+8,00*17,60]*1/0,996		20,122
		6,5° [(14,15+8,303)*1/2*7,425+14,15*8,475]*1/0,993		162,063
		5° [(7,00+4,45)*1/2*7,50+4,45*7,40]*1/0,996		204,711
		Mezisoučet		76,172
2	762 34-2441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60° KONTALATĚ 60×60 MM	m	846,230
		960,000		960,000
		Mezisoučet		960,000
3	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny PRKNA' 846,230*0,025 'Viz 762/1 (762341210)' KONTRAKATĚ' 960,000*0,06*0,06 'Viz 762/2 (762342441)'	m3	24,612
		Mezisoučet		21,156
3/1	605 P.C.	Prkna SM/JD tl.2,5 cm l.jak. SI	M3	3,456
3/2	605 P.C.	Hranolky SM/JD 25-75 cm2 l.jak. SI profil 60×60 mm	M3	24,612
4	762 42-0035	Obložení stropu z desek CETRIS tl 20 mm broušených na pero a drážku šroubovaných OBKLAD ŘÍMSY	m2	23,272
		(0,15+0,30)*(17,338+9,00*2)		3,802
		(0,40+0,30)*15,20		141,022
				0,000
				15,902
				10,640

		(0,65+0,30)*(5,05+4,35)		8,930
		(0,45+0,30)*2,00*2		3,000
		(0,15+0,30)*(16,80+17,40)		15,390
		0,30*2*9,37		5,622
		[(0,95+0,30)+(0,45+0,30)]*1/2*9,35		9,350
		(1,50+0,30)*1,50+(1,60+0,30)*1,50		5,550
		(0,15+0,30)*(17,60+2,95)		9,248
		(0,65+0,30)*11,30		10,735
		(0,15+0,30)*8,00		3,600
		(0,15+0,30)*(8,60*2+14,15+7,70*2)		21,038
		(0,65+0,30)*8,303		7,888
		(0,15+0,30)*(4,45+14,95)		8,730
		(0,50+0,30)*6,75		5,400
		Mezisoučet		141,022
		Prořez je započítán v jednotkové ceně		0,000
5	762 42-1017	Obložení stropu z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	665,029
		skladba S 2		0,000
		7,35*(6,232+5,194)*1/2+7,35*(7,726+7,043)*1/2		96,267
		3,85*2,025+4,70*13,30+8,10*(7,582+7,267)*1/2		130,445
		7,60*1,50+8,10*(7,625+7,120)*1/2+1,50*9,20		84,917
		10,10*6,30+2,25*0,85+(4,80+3,80+1,95+3,75)*4,90		135,613
		5,70*0,15+7,70*2,05+17,40*1,30		39,260
		7,60*7,05+12,95*7,60+4,05*6,55		178,528
		Mezisoučet		665,029
6	762 49-5000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	806,051
		141,022 'Viz 762/4 (762420035)'		141,022
		665,029 'Viz 762/5 (762421017)'		665,029
		Mezisoučet		806,051
7	762 52-1108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	358,192
		Pochůzí podlaha v půdním prostoru - skladba S 2		0,000
		7,35*(15,985+14,18)*1/2+8,10*(9,151+7,825)*1/2		179,609
		4,35*3,00+1,50*4,00		19,050
		(8,90+7,40)*1/2*3,20+7,40*4,906		62,384
		(12,95+7,792)*1/2*6,25		64,819
		(4,35+3,85)*1/2*1,50+3,85*6,80		32,330
		Mezisoučet		358,192
8	762 59-5000	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m3	17,910
		358,192*0,050 'Viz 762/7 (762521108)'		17,910
		Mezisoučet		17,910
8/1	605 P.C.	Fošny SM/JD tl.5,0 cm l.jak. SI	M3	19,701
9	998 76-2202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580

763 Dřevostavby

1	763 73-2112	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 18 m	m	720,000
		279,00+441,00		720,000
		Mezisoučet		720,000
1/1	61100000	Dřevěný příhradový vazník S 8	KS	9,000
1/2	61100000	Dřevěný příhradový vazník S18	KS	16,000
1/3	61100000	Dřevěný příhradový vazník S10	KS	5,000
1/4	61100000	Dřevěný příhradový vazník S14	KS	3,000
1/5	61100000	Dřevěný příhradový vazník S5	KS	9,000
1/6	61100000	Dřevěný příhradový vazník S20	KS	11,000
1/7	61100000	Dřevěný příhradový vazník S11	KS	6,000
1/8	61100000	Dřevěný příhradový vazník S33	KS	10,000
1/9	60515111	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	6,000
1/10	Před.cena	Jeřáb	hodina	21,000
2	Před.cena	DOPRAVA	KM	180,000
		90,00*2		180,000
		Mezisoučet		180,000
2/1	60515111	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	3,520

3	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny 3,200+2,800 Mezisoučet	m3	6,000 6,000 6,000
4	762 31-1103	Osazení kotevních želez, příložek, patek, táhel k dřevěné konstrukci VČ.DODÁNÍ MATERIÁLU KOTEVNÍ ÚHELNÍK VAZNÍKŮ VČ.KOTEV - DO VĚNCE 120*2 Mezisoučet	kus	240,000 0,000 0,000 240,000 240,000
5	783 78-3312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru 11,000+9,300 Mezisoučet	m2	20,300 20,300 20,300
6	763 13-1431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD ozn.450 8,10+53,70+5,70+14,90+38,70+9,90+7,50+3,80+6,70+3,10 Mezisoučet	m2	152,100 0,000 152,100 152,100
7	763 13-1471	POŽÁRNÍ ODOLNOST - DLE PROJEKTU POŽ.OCHRANY SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD ozn.451 5,70+5,70+1,80+1,50+4,20+7,80+4,00*2+8,40+23,70+8,70 6,00+3,30+5,10+1,20+1,60+2,20+2,50*2+1,40*3+1,70 Mezisoučet	m2	0,000 105,800 0,000 0,000 75,500 30,300 105,800
8	998 76-3201	POŽÁRNÍ ODOLNOST - DLE PROJEKTU POŽ.OCHRANY Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	0,000 7,990
764 Konstrukce klempířské				
1	7641713PC	Krytina hladká tabule měkká 5kg/m2 plech pozinkovaný lakovaný s těsnící páskou v drážkách S 1 - plocha + 15% na vytažení na konstrukce popř.provedení okapu 9° 8,75*(17,338+15,233)*1/2*1/0,987*1,15 6° [4,35*14,875+5,05*2,70]*1/0,994*1,15 7° 9,35*(17,211+16,734)*1/2*1/0,992*1,15 10° 1,50*6,60*2*1/0,984*1,15 5° [3,30*(9,594+2,90)*1/2+8,00*17,60]*1/0,996*1,15 6,5° [(14,15+8,303)*1/2*7,425+14,15*8,475]*1/0,993*1,15 5° [(7,00+4,45)*1/2*7,50+4,45*7,40]*1/0,996*1,15 Mezisoučet	M2	973,165 0,000 166,031 90,636 183,969 23,140 186,373 235,418 87,598 973,165
2	765 90-1191	Zakrytí šikmých střech - montáž podstřešní hydroizolační fólie 846,230 'Viz 762/1 (762341210)' Mezisoučet	m2	846,230 846,230 846,230
2/1	283 P.C.	Polypropylenová fólie s nakaširovanou rohoží z polypropylenových vláken	M2	973,165
3	765 90-1291	Zakrytí šikmých střech - montáž parotěsné zábrany (fólie) DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 846,230 'Viz 762/1 (762341210)' Mezisoučet	m2	846,230 0,000 846,230 846,230
3/1	283 P.C.	Třívrstvá fólie lehkého typu s horní polymerovou vrstvou	M2	973,165
4	7647311PC	Závětrná lišta - plech pozinkovaný lakovaný rš do 400 mm 17,338+9,00*2 2,70*2 16,70+17,30+9,35 8,00+17,70+2,95 14,15+8,60+8,70+8,60+8,00 4,45+14,90 Mezisoučet	M	180,138 35,338 5,400 43,350 28,650 48,050 19,350 180,138
5	7647111PC	Oplechování parapetu plechem oboustranně poplastovaným rš 250 mm OZN.200 - 212 1,05*5+1,25*2+1,30*2+1,35*1+1,80*2+1,85*2+2,05*2 3,05*1+3,30*3+3,65*1+5,05*1+6,05*1+6,25*1	M	57,050 0,000 23,100 33,950

		Mezisoučet		57,050
		V ceně je započítáno zfalcování při výrobě parapetů		0,000
		pro dlouhé okenní sestavy		0,000
6	7647611PC	Žlaby podokapní půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný - velikost 240 mm s háky	M	61,600
		ozn.400' 16,00+5,20+4,40+9,30+11,30+8,50+6,90		61,600
		Mezisoučet		61,600
7	7647612PC	Žlaby čelo půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný - velikost 240 mm	KS	14,000
		14		14,000
		Mezisoučet		14,000
8	7647612PC	Žlaby spojování půlkruhových žlabů nýtováním a tmelením velikost 240 mm	KS	11,000
		11		11,000
		Mezisoučet		11,000
9	7647612PC	Žlaby kotlík k půlkruhovým žlabům - plech oboustranně poplastovaný - velikost 240 mm	KS	9,000
		9		9,000
		Mezisoučet		9,000
10	7647611PC	Žlaby podokapní půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný 150 mm s háky	M	3,400
		ozn.401' 1,70*2		3,400
		Mezisoučet		3,400
11	7647611PC	Žlaby čelo půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný velikost 150 mm	KS	4,000
		2*2		4,000
		Mezisoučet		4,000
12	7647612PC	Žlaby kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm - plech oboustranně poplastovaný	KS	2,000
		2		2,000
		Mezisoučet		2,000
13	7647511PC	Odpadní trouby kruhové rovné - plech oboustranně poplastovaný d=150 mm	M	47,400
		ozn.402' 1,50*2+4,00*2+4,30*2+4,40+5,20*4,50		47,400
		Mezisoučet		47,400
14	7647511PC	Odpadní trouby spodní díl - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	9,000
		9		9,000
		Mezisoučet		9,000
15	7647511PC	Odpadní trouby koleno - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	18,000
		9*2		18,000
		Mezisoučet		18,000
16	7647511PC	Odpadní trouby mezikus odskoku - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	9,000
		9		9,000
		Mezisoučet		9,000
17	7647511PC	Odpadní trouby napojovací prvek - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	18,000
		9*2		18,000
		Mezisoučet		18,000
18	7647511PC	Odpadní trouby kruhové rovné - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	M	7,600
		ozn.403' 3,80*2		7,600
		Mezisoučet		7,600
19	7647511PC	Odpadní trouby spodní díl - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	2,000
		2		2,000
		Mezisoučet		2,000
20	7647511PC	Odpadní trouby koleno - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	4,000
		2*2		4,000
		Mezisoučet		4,000
21	7647511PC	Odpadní trouby mezikus odskoku - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	2,000
		2		2,000
		Mezisoučet		2,000

22	7647511PC	Odpadní trouby napojovací prvek - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm 2*2	KS	4,000
		Mezisoučet		4,000
23	7642211PC	Montáž a dodávka větrací hlavice pro odvětrání půdního prostoru	KS	4,000
		např.LOMANCO' 4		4,000
		Mezisoučet		4,000
24	7646713PC	Výlez na střechu pro falcovanou krytinu 55 x 65 cm vč.lemování	KS	3,000
		ozn.519' 3		3,000
		Mezisoučet		3,000
25	998 76-4202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560
766 Konstrukce truhlářské				
1	766 42-7112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu ROŠT PRO OBKLAD ŘÍMSY DESKAMI CETRIS (17,338+9,00*2)*4+15,20*4+(5,05+4,35)*5	m	1 007,997
		2,00*2*4+(16,80+17,40)*4+9,37*4+9,35*5		0,000
		1,50*6*2+(17,60+2,95)*4+11,30*5+8,00*4		249,152
		(8,60*2+14,15+7,70*2)*4+8,303*5		237,030
		(4,45+14,95)*4+6,75*4		188,700
		Mezisoučet		228,515
1/1	60512542	Prkno SM omítané II tl.24 dl.200-390 š.170-240	m3	104,600
2	766 66-0001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1 007,997
		ozn.11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21' 1+2+1+5+1+1+4+1+3+5+3		4,158
		Mezisoučet		27,000
2/1	611 P.C.	Dveře plné hladké Standart model 10; 60,70,80×197; kování nerez, zámek WC / 1+6+1 ks	KS	27,000
2/2	611 P.C.	Dveře plné hladké Standart model 10; 70,80×197; kování nerez, zámek dozický / 3+4 ks	KS	8,000
2/3	611 P.C.	Dveře plné hladké Standart model 10; 70×197; mřížka 50×10 cm; kování nerez, zámek dozický	KS	7,000
2/4	611 P.C.	Dveře plné hladké Standart model 10; 80,90×197; kování nerez, zámek FAB / 11+6 ks	KS	1,000
3	766 66-0002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	17,000
		ozn.22,23' 3+3		6,000
		Mezisoučet		6,000
4	766 66-0011	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000
		ozn.24' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
4/1	611 P.C.	Dveře plné hladké Standart model 10; dvoukřídlové 145×230 (asym.80+65); kování nerez, zámek FAB	KS	1,000
5	766 66-0720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	1,000
		ozn.16/L' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
6	Před.cena	Montáž a dodávka shrnovacích dveří vč.rámu - průchozí šířka 600 mm; zasklení průsvitné	KS	1,000
		ozn.10' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
7	766 69-5213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	9,000
		82×16' 3		3,000
		92×16' 6		6,000
		Mezisoučet		9,000
7/1	61187161	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 15 cm	kus	3,000
7/2	61187181	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 15 cm	kus	6,000
8	766 23-1113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	7,000
		ozn.518' 7		7,000
		Mezisoučet		7,000
8/1	611 P.C.	Vnitřní skládací schodiště 70×55 cm výsuvný poklop zateplený / pož.odolnost dle PO zprávy	KS	7,000

9	Před.cena	Ochranný obklad v.2,00 m z OSB 22 mm P+Dr ošt latě 60×40 mm svisle+vodor.; horní líc lišta L 2 × základní lak přebroušení 1 × vrchní lak lesk prořezání otvorů v místě radiátorů pro výdech a nasávání vzduchu nasávání ve svislém obkladu výdek v parapetu otvory kryty nerez mřížkami - viz.samostatná položka PROVEDENO DLE PSV OZN.512 A' 7,60*2,00 B' 12,95*2,00-1,10*2,00*2 C' 7,60*2,00-1,65*2,00 D' 12,95*0,85+0,30*12,95 Mezisoučet CENA OBSAHUJE PROVEDENÍ DETAILŮ APOD	M2	63,493
				0,000
				0,000
				0,000
				0,000
				0,000
				15,200
				21,500
				11,900
				14,893
				63,493
10	Před.cena	Montáž a dodávka nerez mřížek velikost 500×50 mm na ochranný dřevěný obklad tělocvičny ozn.512' 50 Mezisoučet	KS	0,000 50,000
11	7661112PC	Montáž stěn kompletizovaných plných s výplní v do 2,75 m ozn.544' (2,725+1,50*2)*2,10 ozn.545' (2,90+0,875)*2,10 Mezisoučet	M2	50,000 19,950 12,023 7,928
11/1	Před.cena	DODÁVKÁ - 3 WC kabiny z laminátových desek s dveřmi; provedeno dle PSV ozn.544	KPL	19,950 1,000
11/2	Před.cena	DODÁVKÁ - 2 WC kabiny z laminátových desek s dveřmi; provedeno dle PSV ozn.545	KPL	1,000
12	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080
767	Konstrukce zámečnické			
1	767 33-1113	Montáž tubusového světlovodu zabudovaného v šikmé střeše, průměru 550 mm ozn.520' 10 Mezisoučet PRŮMĚRNÁ DÉKLA - 3500 MM	soubor	10,000 10,000 10,000 0,000
1/1	55381104	Světlovod tubusový např.Allux základní sada bez světlovodného tubusu průměr 550 mm	KS	10,000
1/2	55381112	Světlovodný tubus např.Allux průměr 550 mm	M	10,000
1/3	55381117	Příruba olověná pro šikmé střechy průměr 550 mm	kus	10,000
1/4	55381127	Ochranná fólie tubusu s krycím pouzdrům průměr 550 mm	m	10,000
2	Před.cena	Ocelová stěna s dveřmi 190×210+95×210 cm - prosekávaný tahokov; zámek fab; stavěč dveří; žárový PZ - kování, zámek - montáž a dodávka ozn.540' 1 Mezisoučet	KS	1,000 0,000 0,000 1,000 1,000
3	767 12-2112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované ozn.541,542,543' 3,85*3,00+5,45*3,00+4,70*3,00 Mezisoučet PROVEDENO DLE TABULEK PSV OZN.541,542,543 KOTVENO DO STROPU A DO PODLAHY	m2	42,000 42,000 42,000 0,000 0,000
3/1	553 P.C.	Dělící ocelová příčka 385×300 cm dveře 80×210 cm 2x; pletivo 50×50 d=2 mm; FAB, žár.pozink ozn.541	KS	1,000
3/2	553 P.C.	Dělící ocelová příčka 545×300 cm pletivo 50×50 d=2 mm; žárový pozink ozn.542	KS	1,000
3/3	553 P.C.	Dělící ocelová příčka 470×300 cm dveře 80×210 cm 2x; oletivo 50×50 d=2 mm; FAB, žár.pozink ozn.541	KS	1,000
4	767 64-4110	Montáž dokončení okování dveří otvíravých jednokřídlových do ocelové konstrukce ozn.540' 1 ozn.541' 1+1 ozn.543' 1+1 Mezisoučet	kus	5,000 1,000 2,000 2,000 5,000

5	767 64-4120	Montáž dokončení okování dveří otvíravých dvoukřídlových do ocelové konstrukce ozn.540' 1	kus	1,000
		Mezisoučet		1,000
6	767 53-1111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón ozn.503, 505' 3,00*0,80+1,00*0,60	m2	3,000
		Mezisoučet		3,000
6/1	553 P.C.	Vnější gumová hrubá čistící rohož 300×80 cm zapuštěná v zámkové dlažbě; rám - nerezové profily	KS	1,000
6/2	553 P.C.	Vnější gumová hrubá čistící rohož 100×60 cm zapuštěná v zámkové dlažbě; rám - nerezové profily	KS	2,000
7	776 57-3111	Položení textilních rohoží čistících zón ozn.502, 504, 506' 1,40*0,60+3,00*0,80+1,00*0,60*2	m2	4,440
		Mezisoučet		4,440
7/1	553 P.C.	Vnitřní kobercová jemná čistící rohož 100×60 cm zapuštěná v dlažbě; rám - nerez profily	KS	2,000
7/2	553 P.C.	Vnitřní kobercová jemná čistící rohož 140×60 cm zapuštěná v dlažbě; rám - nerez profily	KS	1,000
7/3	553 P.C.	Vnitřní kobercová jemná čistící rohož 300×80 cm zapuštěná v dlažbě; rám - nerez profily	KS	1,000
8	Před.cena	Dilatační lišta ve fasádě / osazení a dodávka ozn.507' 5,50*2	M	11,000
		Mezisoučet		11,000
9	Před.cena	Dilatační lišta ve vnitřní omítce / osazení a dodávka ozn.505' 5,50*2	M	11,000
		Mezisoučet		11,000
10	767 89-6118	Montáž přechodových kovových prahových lišt 0,62*2+0,72*9+0,82*13+1,47*1	M	19,850
		Mezisoučet		19,850
10/1	Před.cena	Přechodová prahová lišta - materiál nerez / bude upřesněno	M2	21,835
11	Před.cena	Ochranná síť stropní - materiál PP d=5 mm oka 40×40-50×50 mm; kotvení, lana atd.; montáž a dodávka ozn.510' 7,80*13,00	M2	101,400
		Mezisoučet		101,400
		PROŘEZ JE ZAPOČÍTÁN V JEDNOTKOVÉ CENĚ		0,000
12	Před.cena	Ochranná síť na stěně - materiál PP d=5 mm oka 40×40-50×50 mm; kotvení, lana atd.; montáž a dodávka ozn.511' 13,00*4,15	M2	53,950
		Mezisoučet		53,950
		PROŘEZ JE ZAPOČÍTÁN V JEDNOTKOVÉ CENĚ		0,000
13	Před.cena	Montáž ocelových žaluzií na stěnu velikosti do 0,10 m2 ozn.535' 8	KS	12,000
		ozn.546' 4		8,000
		Mezisoučet		4,000
				12,000
13/1	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka na zdivu vč.PVC sítě 300×300 mm nerez matný	KS	8,000
13/2	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka na zdivu vč.PVC sítě 150×150 mm nerez matný	KS	4,000
14	Před.cena	Montáž ocelových žaluzií na stěnu velikosti do 0,20 m2 ozn.530,531,533' 28+28+1	KS	57,000
		Mezisoučet		57,000
14/1	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC sítě 400×200 mm nerez matný	KS	57,000
14/2	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka na zdivu vč.PVC sítě 400×200 mm nerez matný	KS	28,000
14/3	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC sítě 400×400 mm nerez matný	KS	1,000
15	Před.cena	Montáž ocelových žaluzií na stěnu velikosti do 0,50 m2 ozn.532' 1	KS	2,000
		ozn.534' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
				2,000
15/1	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC sítě 650×400 mm nerez matný	KS	1,000
15/2	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC sítě 800×400 mm nerez matný	KS	1,000
16	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790

1	Před.cena	Hliníkové vnější dveře otevíravé s přerušeným tepelným mostem 150×235/90×197 cm POZNÁMKA : POLOŽKY 1 - 6 OBSAHUJÍ JAK MONTÁŽ, TAK DODÁVKU VÝROBKU - boční světlík a nadsvětlík FIX - celkový součinitel vč.rámu $U_n=1,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ - sklo bezpečnostní Ditherm čiré - kování typové pro hliníkové dveře - barva RAL 9040 šedá - interier - barva RAL 7040 šedá - exrerier - zámek bezpečnostní vložkový - kování NEREZ klika/koule - elektrický otevírač 12 Vss - magnetický kontakt do dveří ozn.100' 1 Mezisoučet	KS	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 1,000
2	Před.cena	Hliníkové vnější dveře otevíravé s přerušeným tepelným mostem 150×235/90×197 cm - boční světlík a nadsvětlík FIX - celkový součinitel vč.rámu $U_n=1,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ - sklo bezpečnostní Ditherm čiré - kování typové pro hliníkové dveře - barva RAL 9040 šedá - interier - barva RAL 7040 šedá - exrerier - zámek bezpečnostní vložkový - kování NEREZ klika/koule ozn.101' 1 Mezisoučet	KS	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 1,000
3	Před.cena	Hliníkové vnější dveře otevíravé s přerušeným tepelným mostem 110×210/90×197 cm - celkový součinitel vč.rámu $U_n=1,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ - sklo bezpečnostní Ditherm čiré - kování typové pro hliníkové dveře - barva RAL 3003 červená - barva RAL 3003 červená - zámek bezpečnostní vložkový - kování NEREZ klika/koule ozn.102' 1 Mezisoučet	KS	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 1,000
4	Před.cena	Hliníkové vnitřní dveře otevíravé s bočním fixem 150×210/105×210 cm - sklo bezpečnostní čiré třída 2B2 jednoduché - kování typové pro hliníkové dveře - barva RAL 1018 šedá - barva RAL 1018 šedá - zámek bezpečnostní vložkový - kování NEREZ klika/klika ozn.103' 1 Mezisoučet	KS	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 1,000
5	Před.cena	Hliníkové vnitřní dveře otevíravé s bočním fixem 135×210/90×210 cm - sklo bezpečnostní čiré třída 2B2 jednoduché - kování typové pro hliníkové dveře - barva RAL 3003 červená - barva RAL 3003 červená - zámek bezpečnostní vložkový - kování NEREZ klika/klika ozn.104' 1 Mezisoučet	KS	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 1,000
6	Před.cena	Sestava hliníkových vnějších dveří 110+550+110×210 z profilů s přerušeným tepelným mostem - střední díl - FIX - celkový součinitel vč.rámu $U_n=1,72 \text{ W/m}^2\text{K}$	KS	1,000 0,000 0,000

		- sklo bezpečnostní Ditherm čiré		0,000
		- kování typové pro hliníkové dveře		0,000
		- barva RAL 9040 šedá - interier		0,000
		- barva RAL 7040 šedá - exrerier		0,000
		- zámek bezpečnostní vložkový		0,000
		- kování NEREZ klika/koule		0,000
		- elektrický otevírač 12 Vss - 2 x		0,000
		- magnetický kontakt do dveří - 2 x		0,000
		ozn.105' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
7	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790
771 Podlahy z dlaždic keramických				
1	771 57-4131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	212,500
		C 1		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1,17,18,19,23		0,000
		8,10+12,10+12,10+5,70		38,000
		C 2		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1.04-16,24		0,000
		3,90+4,00+4,20+1,40*3+4,20+5,10+1,25+1,30+2,70+1,80+1,50+5,70		39,850
		C 3		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1.01.32,37,43,47,53		0,000
		14,90+5,10+3,80+3,10+38,70+3,25		68,850
		C 4		0,000
		1.N.P.Č.M.: 1.30,33-36,38-40,44,45,50-52		0,000
		9,85+1,20+1,60+2,20+2,50+3,20+1,40*2+2,30+1,70+8,75+23,70+6,00		65,800
		Mezisoučet		212,500
		POVRCH R10		0,000
		1.30.50.51.52.53 - 9,85+8,75+23,70+6,00+3,25=51,550 M2		0,000
1/1	597 P.C.	Keramická dlažba protiskluzná / druh, velikost a odstín - bude upřesněno	M2	168,998
1/2	597 P.C.	Keramická dlažba protiskluzná R10 / velikost, druh a barva - bude upřesněno	M2	54,127
2	771 57-9191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	70,500
		C 1		0,000
		8,10+5,70		13,800
		C 2		0,000
		3,90+4,00+4,20+1,40*3+4,20+1,25+1,30+2,70+1,80+1,50		29,050
		C 3		0,000
		3,80+3,10+3,25		10,150
		C 4		0,000
		1,20+1,60+2,20+2,50+3,20+1,40*2+2,30+1,70		17,500
		Mezisoučet		70,500
3	771 59-1111	Podlahy penetrace podkladu	m2	212,500
		212,500 'Viz 771/1 (771574131)'		212,500
		Mezisoučet		212,500
4	7714711PC	Tvarovka soklová výška 70 mm to tmelu flexi / montáž a dodávka	M	147,700
		1.02' (1,50+9,20+0,15*5)*2-(1,50*3+1,35+1,10)		15,950
		1.17.18.19' 4,70+7,375*2+0,15*2-2,75		17,000
		1.23,24' (2,55*2+3,60+2,20)*2-(0,90+0,80)		20,100
		1.30' (1,95+5,05+0,15)*2-(0,90+0,80*4+0,70)		9,500
		1.32' (2,65+2,90)*2-(0,80+0,70+0,60+1,10+0,55)		7,350
		1.37' (2,40+1,55)*2-(0,80+0,70)		6,400
		1.43' (2,05+1,50+0,15)*2-0,80		6,600
		1.47' (25,10+2,05+0,75+0,15*2+0,10*2)*2		56,800
		-(1,30+0,90*3+0,80*4+0,70)		-7,900
		1.52,53' (2,40+1,30+2,50*2)*2-(0,80+0,70)		15,900
		Mezisoučet		147,700
5	998 77-1202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580

775		Podlahy vlysové a parkety		
1	Před.cena	Tepelná izolace pod rošt tl.80 mm - podlahový polystyren EPS100	M2	105,575
		G 1 - provedeno dle tabulek podlah		0,000
		1.41,42' 12,95*7,60+(1,65+1,10)*0,10+2,05*3,25+1,45*0,15		105,575
		Mezisoučet		105,575
		ODD.775 - UCELENÁ DODÁVKA ODBORNÉ FIRMY		0,000
		POLOŽKY ODD.775 OBSAHUJÍ MONTÁŽ A DODÁVKU		0,000
2	Před.cena	Tepelná izolace pod rošt tl.20 mm - podlahový polystyren EPS100	M	105,575
		105,575 'Viz 775/1 (Před.cena)'		105,575
		Mezisoučet		105,575
3	Před.cena	Trojité pružný rošt pro podlahu vč.vyrovňovacích klínků a podkladních špalíků	M2	105,575
		105,575 'Viz 775/2 (Před.cena)'		105,575
		Mezisoučet		105,575
4	Před.cena	Záklop mezerovitý z desek hoblovaných tl.20 mm, ošetření bochemitem, protiprašná folie 0,02 mm	M2	105,575
		105,575 'Viz 775/3 (Před.cena)'		105,575
		Mezisoučet		105,575
5	Před.cena	Palubový dílec VLD buk pařený 2420×190×19 mm násl.vrstva BK 4 mm řezaná dýha na vodovzdor.překlíže	M2	105,575
		březový MULTIPLEX tl.15 mm		0,000
		105,575 'Viz 775/4 (Před.cena)'		105,575
		Mezisoučet		105,575
6	Před.cena	Broušení podlahy vč.lakování 3× polyuretanový lak 2K PUR rozpouštědlový polomat pro VLD	M2	105,575
		105,575 'Viz 775/5 (Před.cena)'		105,575
		Mezisoučet		105,575
7	Před.cena	Sokl ke sportovní podlaze - provětrávací	M	51,250
		1.41,42' 51,250		51,250
		Mezisoučet		51,250
8	Před.cena	Lajnování hřišť	M	90,000
		ODHAD' 90,000		90,000
		Mezisoučet		90,000
		BUDE UPŘESNĚNO		0,000
9	Před.cena	LOGO uživatele ve středovém kruhu - bude upřesněno dle složitosti	KS	1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		1,000
10	Před.cena	DOPRAVA	celkem	1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		1,000
11	998 77-5202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	1,200

776		Podlahy povlakové		
1	7765611PC	Podlahovina marmoleum tl.3,0 mm s vysokou životností, lepidlo / uzemnění viz.elektro	M2	337,061
		PODLAHOVINA JE URČENA DO MÍSTNOSTÍ		0,000
		VYŽADUJÍCÍ VYSOKOU ŽIVOTNOST		0,000
		D 1		0,000
		1.03' 7,60*1,50+4,95*1,70+2,00*6,20+2,925*2,70+5,175*1,35		47,099
		1,30*(4,60+4,535)*1/2+1,35*0,20		6,208
		(1,90+0,90*3+0,80*4+0,70)*0,15+(1,10*3+1,00*2)*0,10		1,805
		Mezisoučet		55,112
		1.20' 2,50*(5,55+5,194)*1/2		13,430
		1.21' 4,70*(6,232+5,568)*1/2		27,730
		1.22' 7,35*6,15+7,15*(1,576+0,683)*1/2		53,278
		1.25' 8,10*(7,582+7,267)*1/2		60,138
		1.48' 7,60*7,05+1,10*0,20+1,10*0,10		53,910
		Součet		263,598
		D 2		0,000
		1.31' 3,75*2,00		7,500
		1.49' 10,10*6,30+2,25*0,85+1,50*0,20+0,80*0,15		65,963

	Mezisoučet			73,463
	Součet			337,061
2	7765622PC	Systémová soklová lišta, fabion / provedení dle podlahového systému / montáž a dodávka	M	235,683
	1.03' (20,65+15,325+5,65+0,10*5)*2			84,250
	-(2,75+1,90+1,35+0,90*3+0,80*5+0,70*2)			-14,100
	1.20,21' 7,423-0,15+4,70+2,50+6,232+5,568+5,50+5,194-0,80*2			35,367
	1.22' 7,35+0,20+7,185+7,726+7,043-0,90			28,604
	1.25' 8,113+8,10+7,582+7,267-0,90			30,162
	1.31' (3,75+2,00)*2-0,80			10,700
	1.48' (7,60+7,05+0,20+0,10)*2-0,90*2			28,100
	1.49' (10,10+7,15+0,20)*2-(1,50+0,80)			32,600
	Mezisoučet			235,683
3	7769901PC	Vyrovňání podkladu samonivelační stěrkou - v systému polakových podlah	M2	337,061
	337,061 'Viz 776/1 (7765611PC)'			337,061
	Mezisoučet			337,061
4	998 77-6202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380
780 Výrobky z plastů				
1	Před.cena	Montáž plastových výplní otvorů	M	267,400
	POŽADAVKY NA VÝPLNĚ OTVORŮ			0,000
	- 6 - ti komorový profil bez obsahu recyklátu			0,000
	- rámy a křídla vyztuženy			0,000
	- těsnění šedé			0,000
	- stavební hloubka min.85 mm			0,000
	- sklo tritherm s teplým okrajem U=0,60 E/m2K			0,000
	- celkový součinitel vč.rámu Un=1,2 E/m2K			0,000
	- barva šedá - venkovní			0,000
	- barva bílá RAL 9010 - vnitřní			0,000
	- kování			0,000
	- ovládání z podlahy			0,000
	POZNÁMKA : Nedílnou součástí pro ocenění výplní otvorů jsou tabulky PSV ! / typy skel, ovládání apod.			0,000
	OKNA			0,000
	50' (1,25+1,50)*2*1			5,500
	51' (2,00+0,50)*2*1			5,000
	52' (1,00+2,40)*2*3			20,400
	53' (1,80+2,40)*2*2			16,800
	54' (1,00+0,50)*2*1			3,000
	55' (1,00+1,50)*2*1			5,000
	56' (3,00+0,50)*2*1			7,000
	57' (1,20+0,50)*2*2			6,800
	58' (1,75+2,40)*2*2			16,600
	59' (1,80+2,40)*2*2*1			16,800
	60' (1,30+2,40)*2*1			7,400
	61' (2,00+2,40)*2*1			8,800
	64' (1,625+2,40)*2*2*3			48,300
	65' (1,25+1,50)*2*1			5,500
	66' (3,00+2,40)*2*2*1			21,600
	67' (3,10+2,40)*2*2*1			22,000
	68' (3,00+2,00+2,40*2+1,10+2,30+1,10+0,95)*2*1			30,500
	69' (0,75+1,00)*2*2			7,000
	Mezisoučet			254,000
	DVEŘE			0,000
	62' (1,00+2,35)*2*1			6,700
	63' (1,00+2,35)*2*1			6,700
	Mezisoučet			13,400
	Součet			267,400
1/1	Před.cena	OKNO 125×150 2 křídlové FIX + OS ozn.50	KS	1,000
1/2	Před.cena	OKNO 200×50 1 křídlové FIX ozn.51	KS	1,000
1/3	Před.cena	OKNO 100×240 2 křídlové FIX + OS ozn.52	KS	3,000
1/4	Před.cena	OKNO 180×240 4 křídlové 2×FIX + 2×OS ozn.53	KS	2,000
1/5	Před.cena	OKNO 100×50 1 křídlové OS ozn.54	KS	1,000
1/6	Před.cena	OKNO 100×150 2 křídlové FIX + OS ozn.55	KS	1,000

1/7	Před.cena	OKNO 300×50 / 142,5+0,15+142,5×50 2 křídlové OS ozn.56	KS	1,000
1/8	Před.cena	OKNO 120×50 1 křídlové OS ozn.57	KS	2,000
1/9	Před.cena	OKNO 175×240 2 křídlové FIX + OS ozn.58	KS	2,000
1/10	Před.cena	OKNO 360×240 8 křídlové 4×FIX + 4×OS ozn.59	KS	1,000
1/11	Před.cena	OKNO 130×240 2 křídlové FIX + OS ozn.60	KS	1,000
1/12	Před.cena	OKNO 200×240 2 křídlové 2×FIX + 2×OS ozn.61	KS	1,000
1/13	Před.cena	OKNO 325×240 8 křídlové 4×FIX + 4×OS ozn.64	KS	3,000
1/14	Před.cena	OKNO 125×150 2 křídlové FIX + OS sklo bezpečnostní tř.2B2 ozn.65	KS	1,000
1/15	Před.cena	SESTAVA OKEN 600×240 12 křídlové 6×FIX + 6×OS ozn.66	KS	1,000
1/16	Před.cena	SESTAVA OKEN 620×240 12 křídlové 6×FIX + 6×OS ozn.67	KS	1,000
1/17	Před.cena	SESTAVA 500×240 S DVEŘMI 110×230+95 10 křídlové 5×FIX + 5×OS ozn.68	KS	1,000
1/18	Před.cena	Okno svisle posuvné 75×100 cm, jednoduché zasklení - sklo pískované, Un=1,7 W/(M.K) bílá/bílá ozn.69	KS	2,000
1/19	Před.cena	Vstupní dveře 100×200+35 cm Un=1,2 W/(M2.K); kování, zám.bezp.; provedeno dle ozn.62,63	KS	2,000
2	Před.cena	Montáž vnitřních parapetů s vyrovnáním podloží OZN.300 - 309	M	47,000
		1,05*2+1,30*2+1,80*2+1,85*2+2,05*2+3,30*3+3,65+5,05+6,05+6,25		0,000
		Mezisoučet		47,000
2/1	611 P.C.	Parapet plastový vnitřní komůrkový 25 × 2 × 100 cm; barva bílá	M	47,940
2/2	61144415	Koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	17,000
3	Před.cena	Předokenní žaluzie se zabudovaným truhlíkem provedení elox profil z90 - montáž + dodávka	M2	70,130
		PODROBNÁ SPECIFIKACE - TABULKY PSV !		0,000
		VČ.ZATEPLENÉHO TRUHLÍKU		0,000
		ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ		0,000
		350' 1,25*1,50*1		1,875
		351' 3,25*2,40*3		23,400
		352' (5,00*2,40+1,10*3,25)*1		15,575
		353' 6,00*2,40*1		14,400
		354' 6,20*2,40*1		14,880
		Mezisoučet		70,130
4	Před.cena	Vnitřní lamelové mechanicky ovládané žaluzie, barva bílá RAL 9010 / montáž a dodávka	M2	43,675
		PODROBNÁ SPECIFIKACE - TABULKY PSV !		0,000
		51' 2,00*0,50*1		1,000
		52' 1,00*2,40*3		7,200
		53' 1,80*2,40*2		8,640
		58' 1,75*2,40*2		8,400
		59' 3,60*2,40*1		8,640
		60' 1,30*2,40*1		3,120
		61' 2,00*2,40*1		4,800
		65' 1,25*1,50*1		1,875
		Mezisoučet		43,675
5	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080
781	Obklady keramické			
1	781 41-4112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	253,675
		1.N.P.Č.M.: 1.04 - 1.16		0,000
		(2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2)*2,00		38,264
		(2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2)*2,00		45,576
		(1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2)*2,00		33,752
		-(0,80*7+0,70*4)*2,00		-16,800
		Mezisoučet		100,792
		1.22' 2,00*1,50		3,000
		1.24' 1,10*1,50		1,650
		1.25' 1,60*1,50		2,400
		1.32' (1,10+0,55)*1,50		2,475
		1.33,34,35' (1,00*2+1,20+1,55+1,70+1,55)*2*2,00		32,000
		-(0,60+0,70*2)*2,00		-4,000

		1.36' 1,55*4*2,00-0,70*2,00		11,000
		1.38,39,40' (1,90+0,95+0,90*2+1,50*2)*2*2,00		30,600
		-(0,60*2+0,70*3)*2,00		-6,600
		1.44,45' (1,85*2+1,20+0,90+0,15)*2*2,00		23,800
		-(0,70*2+0,80)*2,00		-4,400
		1.48' 1,60*1,50		2,400
		1.50' (3,80+2,30)*2*2,00-0,80*2,00*2		21,200
		1.51' (4,80+4,90)*2*2,00-0,80*2,00		37,200
		Mezisoučet		152,725
		Součet		253,517
		ODPOČET OKEN; PŘÍPOČET OSTĚNÍ		0,000
		-(1,00*0,15+1,45*0,15+1,40*0,15+1,20*0,15*2)		-0,938
		0,20*(1,00+1,45+1,40+1,20*2+0,15*2*5)		1,550
		-(1,00*1,15*2+1,30*0,15)		-2,495
		0,20*(1,00*2+1,30+1,15*2*3)		2,040
		Mezisoučet		0,158
		Součet		253,675
1/1	597 P.C.	Keramický obklad - druh, velikost a odstín - bude upřesněno	M2	266,359
2	781 41-9191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinných za plochu do 10 m2	m2	101,125
		1.N.P.		0,000
		1.15' (1,475+1,20)*2*2,00-0,70*2,00		9,300
		1.16' (1,475+1,00)*2*2,00-0,70*2,00		8,500
		1.22' 2,00*1,50		3,000
		1.24' 1,10*1,50		1,650
		1.25' 1,60*1,50		2,400
		1.32' (1,10+0,55)*1,50		2,475
		1.33,34,35' (1,00*2+1,20+1,55+1,70+1,55)*2*2,00		32,000
		-(0,60+0,70*2)*2,00		-4,000
		1.38,39,40' (1,90+0,95+0,90*2+1,50*2)*2*2,00		30,600
		-(0,60*2+0,70*3)*2,00		-6,600
		1.44,45' (1,85*2+1,20+0,90+0,15)*2*2,00		23,800
		-(0,70*2+0,80)*2,00		-4,400
		1.48' 1,60*1,50		2,400
		Mezisoučet		101,125
3	781 49-5111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	253,675
		253,675 'Viz 781/1 (781414112)'		253,675
		Mezisoučet		253,675
4	781 49-4111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	210,100
		ROH' 33,00*1,10		36,300
		KOUT' 158,00*1,10		173,800
		Mezisoučet		210,100
5	781 49-4511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	22,000
		20,00*1,10		22,000
		Mezisoučet		22,000
6	Před.cena	Obklad fasády keramickými pásky - barva šedočervená / německý formát / montáž a dodávka	M2	35,760
		(4,75+2,00*2)*3,75+4,50*3,50		48,563
		-(2,75*2,35+1,90*2,35+1,25*1,50)		-12,803
		Mezisoučet		35,760
		PROŘEZ JE ZAPOČÍTÁN V JEDNOTKOVÉ CENĚ		0,000
7	Před.cena	Tvarovka rohová pro keramický obklad fasády / montáž a dodávka	M	25,800
		ROHY BUDOVY' 3,75*2		7,500
		OSTĚNÍ' 2,75+2,35*2+1,90+2,35*2+1,25+1,50*2		18,300
		Mezisoučet		25,800
8	998 78-1202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370
783 Nátěry				
1	783 78-3312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	3 454,793
		PRKNA - BEDNĚNÍ		0,000
		846,230*2+0,025*5645,00*2		1 974,710
		KONTRALATĚ		0,000
		0,06*4*960,00		230,400
		Mezisoučet		2 205,110

		PODLAHOVÉ FOŠNY		0,000
		358,192*2+0,05*1805,00*2		896,884
		ROŠT PODBÍJENÍ ŘÍMSY		0,000
		1007,997*(0,15+0,025)*2		352,799
		Mezisoučet		1 249,683
		Součet		3 454,793
2	783 22-1112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	40,699
		ZÁRUBNĚ		0,000
		(0,60+0,70*5+1,97*2*6)*0,21		5,825
		(0,70*5+0,80*16+0,90*6+1,97*2*27)*0,26		33,301
		(1,45+2,30*2)*0,26*1		1,573
		Mezisoučet		40,699
3	783 22-1111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	3,900
		ozn.500' 0,25*6		1,500
		ozn.501' 0,80*1,00*3		2,400
		Mezisoučet		3,900
4	783 65-1102	Nátěry epoxidové truhlářských konstrukcí 2x lakování	m2	1,596
		DŘEVĚNÉ PRAHY' (0,92*6+0,82*3)*0,20		1,596
		Mezisoučet		1,596
784 Malby				
1	784 45-3381	Malby směsi HET tekuté disperzní tónované otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 617,823
		STROPNÍ KONSTRUKCE		0,000
		Mezisoučet		0,000
		STĚNY		0,000
		(7,423-0,15+4,70+2,50+6,232+5,568*2+5,194)*3,30		122,216
		(7,185+7,35+0,20+7,726+6,15+0,893)*3,30		97,363
		(20,65+15,325+5,40)*2*3,00		248,250
		(2,55*2+3,60+2,20)*2*3,00		65,400
		(8,113+8,10+7,582+7,267)*3,30		102,505
		SOC' (1,50+1,475*5+1,825+1,776+1,20*2+1,00*2)*2,70		45,565
		SOC' (2,20+1,15*5+2,00+1,882+1,85*2+1,80*2)*2,70		51,656
		SOC' (2,80+2,725*3+2,90+2,763+3,075*2)*2,70		61,528
		(1,50+9,20)*2*2,80		59,920
		(10,10+7,15+7,60+7,05+4,80+4,90+3,80+2,30+3,75+2,00)*2*3,30		352,770
		(25,10+2,05+0,75+1,95+5,05+2,40+1,30+2,50*2)*2*3,30		287,760
		(2,65+2,90+1,55+2,40+1,55*2+2,05*2+3,25+1,50)*2*3,00		128,700
		(1,70+1,65+1,00*2+1,20+1,55)*2*2,70		43,740
		(1,90+0,95+0,90*2+1,50*2+1,85*2+1,20+0,90)*2*2,70		72,630
		(12,95+7,60)*2*5,00		205,500
		Mezisoučet		1 945,503
		ODPOČET OTVORŮ NAD 4,00 M2 PLOCHY		0,000
		-(1,80*2,40*2+6,00*2,40+5,00*2,40+1,10*3,25+3,25*2,40*3)		-62,015
		-(1,75*2,40*2+3,60*2,40+2,00*2,40+1,90*2,35+2,75*2,35)		-32,768
		Mezisoučet		-94,783
		PŘÍPOČET OSTĚNÍ		0,000
		0,20*[(1,80+2,40*2)*2+6,00+2,40*2+6,10+3,25*2+(3,25+2,40*2)*3]		12,150
		0,20*[(1,75+2,40*2)*2+3,60+2,40*2+2,00+2,40*2+1,90+2,35*2]		6,980
		0,20*(2,75+2,35*2)		1,490
		Mezisoučet		20,620
		ODPOČET OBKLADŮ		0,000
		-253,517 'Viz 61/2 (612321121)'		-253,517
		Součet		1 617,823
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
1	8941151PC	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 5 m3 zdi s cihel betonových s litinovým poklopem	M3	9,312
		1,40*1,60*1,25+1,40*1,60*1,45+1,275*1,60*1,60		9,312
		Mezisoučet		9,312

CENA OBSAHUJE OSAZENÍ A DODÁVKU STUPADEL (ozn.500 - 6 ks)	0,000 0,000
--	----------------

90 Přípravné a přidružené práce

1	Před.cena	Náklady na zajištění geometrického plánu skutečného provedení stavby 1	KS	1,000 1,000
2	Před.cena	Mezisoučet Náklady na zhotovení geodetického zaměření provedení díla v systému MICROSTATION 1	KS	1,000 1,000
3	Před.cena	Mezisoučet Náklady na vytýčení stavby a stávajících sítí 1	KS	1,000 1,000
4	Před.cena	Mezisoučet Náklady na ochranu stávajících inženýrských sítí 1	KS	1,000 1,000
5	Před.cena	Mezisoučet Náklady na revize, měření a předepsané zkoušky 1	KS	1,000 1,000
		Mezisoučet		1,000

94 Lešení a stavební výtahy

1	941111PC	Montáž, použití, demontáž lešení řadového podlahami zatížení do 200 kg/m2 š.do 1,2 m v.do 10 m cena obsahuje lešeňové zábradlí doba použití lešení bude určena dodavatelem (17,00+1,00*2)*5,00 (8,793+1,00*2)*(5,00+3,60)*1/2 (8,13+1,00)*(5,00+3,60)*1/2 (0,85+1,00)*3,60+4,50*2,00 (4,75+2,00*2+1,00*2*2)*2,00 (1,30+1,00)*(2,75+2,50)*1/2 (9,007+1,00)*2,55+(8,75+1,00*2)*4,45 (5,15+1,00)*(4,50+3,80)*1/2 (1,20+1,00)*(2,70+2,60)*1/2+4,60*1,00 1,50*1,40*2 (7,85+1,00)*3,85+(5,40+1,00)*(3,85+3,50)*1/2 (1,30+1,00)*(2,70+2,40)*1/2+10,10*1,00 (11,00+1,00*2)*2,40+(2,25+1,00)*(2,60+2,40)*1/2 (8,40+0,15+1,00)*3,20+(0,55+13,85+1,05+1,00*4)*5,00 (6,60+1,00)*2,40+4,30*3,90 Mezisoučet	M2	617,077 0,000 0,000 95,000 46,410 39,259 15,660 25,500 6,038 73,355 25,523 10,430 4,200 57,593 15,965 39,325 127,810 35,010 617,077
2	949 10-1111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 1.N.P.- STAVEBNÍ A POMOCNÉ PRÁCE 7,35*(6,232+5,194)*1/2+7,35*(7,726+7,043)*1/2 3,85*2,025+4,70*13,30+8,10*(7,582+7,267)*1/2 7,60*1,50+8,10*(7,625+7,120)*1/2+1,50*9,20 10,10*6,30+2,25*0,85+(4,80+3,80+1,95+3,75)*4,90 5,70*0,15+7,70*2,05+17,40*1,30+7,60*7,05+4,05*6,55 Mezisoučet	m2	566,609 0,000 96,267 130,445 84,917 135,613 119,368 566,609
3	949 10-1112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 Č.M.: 1.41' 12,95*7,60 Mezisoučet	m2	98,420 98,420 98,420

95 Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách

1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 1.N.P. (17,00+17,10)*1/2*8,05+4,50*14,20+4,75*2,00 (16,45+15,50)*1/2*9,00+1,50*10,10+26,00*17,35	m2	779,033 0,000 210,653 610,025
---	-------------	---	----	--

		-(8,40*2,25+6,60*2,10+7,85*0,55+4,35*1,05)		-41,645
		Mezisoučet		779,033
2	931 97-1112	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky dvojité	m2	67,579
		DILATACE - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OKAPOVÝ CHODNÍK /		0,000
		OBJEKT ŠKOLKY		
		(7,957+16,887+7,989+0,841+4,60+1,296+8,907+1,204+1,60)*0,50		25,641
		(5,25+7,85+0,50+13,75+1,05+3,65+5,85+0,15+8,50+2,25)*0,50		24,400
		(10,90+1,60+5,157+8,77+2,00+4,65+2,00)*0,50		17,539
		Mezisoučet		67,579
3	953 94-1210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	3,000
		ozn.501' 3		3,000
		Mezisoučet		3,000
3/1	553 P.C.	Ocelový poklop pro betonovou výplň 80×100 cm; s těsněním	KS	3,000
	99	Přesun hmot		
1	998 01-1002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 812,850

NEDÍLNOU SOUČÁSTI LISTU "VÝKAZ VÝMÉR" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMÉR" SE VŠEMI PODROB. POPISY A VÝPOČTY

SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMÉR

Název stavby: Výstavba ZŠ a MŠ v Jamném
 Název SO: ETAPA "B" a "C"
 Datum zpracování: 1.9.2015

Číslo stavby: OSTATNÍ
 Číslo SO: OP

Datum aktualizace: 1.9.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Zemní práce								
1	182 00-1121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 099,176	0,000	0,000			0,00	0,00
2	131 20-1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,838	0,000	0,000			0,00	0,00
3	131 20-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	184,838	0,000	0,000			0,00	0,00
4	131 30-1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,639	0,000	0,000			0,00	0,00
5	131 30-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	23,639	0,000	0,000			0,00	0,00
6	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,390	0,000	0,000			0,00	0,00
7	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	36,390	0,000	0,000			0,00	0,00
8	132 30-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,390	0,000	0,000			0,00	0,00
9	132 30-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	36,390	0,000	0,000			0,00	0,00
10	132 20-1201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,992	0,000	0,000			0,00	0,00
11	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,992	0,000	0,000			0,00	0,00
12	132 30-1201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	46,992	0,000	0,000			0,00	0,00
13	132 30-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,992	0,000	0,000			0,00	0,00
14	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,363	0,000	0,000			0,00	0,00
15	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3,530	0,000	0,000			0,00	0,00
16	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	394,093	0,000	0,000			0,00	0,00
17	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	394,093	0,000	0,000			0,00	0,00
18	162 60-1102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	769,334	0,000	0,000			0,00	0,00
19	120 90-1121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	26,000	0,000	0,000			0,00	0,00
20	120 90-1102	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu nastavovanou ručně	m3	91,644	0,000	0,000			0,00	0,00
21	162 70-1155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	117,644	0,000	0,000			0,00	0,00
22	997 01-3831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	176,466	0,000	0,000			0,00	0,00
		1 celkem				0,000		0,00		0,00
27		Základy								
1	274 31-3611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	164,939	2,256	372,158			0,00	0,00
2	274 35-1215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	91,364	0,001	0,094			0,00	0,00
3	274 35-1216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	91,364	0,000	0,000			0,00	0,00
4	279 31-1911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	9,715	2,256	21,920			0,00	0,00
5	279 32-1346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	61,587	2,453	151,091			0,00	0,00
6	279 35-1105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	137,800	0,001	0,150			0,00	0,00
7	279 35-1106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	137,800	0,000	0,000			0,00	0,00
8	279 36-1821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	7,390	1,059	7,824			0,00	0,00
9	274 61-1111	Montáž a dodávka - vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 vč.svorek a vyvedení na terén	M	174,000	0,001	0,191			0,00	0,00
10	2859471PC	Tm z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm s vyvrtáním otvoru dl.do 1,00 m	KG	150,000	0,001	0,165			0,00	0,00
		27 celkem				553,594		0,00		0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl.400 mm U = 0,21 W/m2K na PUR pěnu	M2	35,459	0,234	8,297			0,00	0,00
2	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl.440 mm U = 0,20 W/m2K na PUR pěnu	M2	630,467	0,258	162,787			0,00	0,00
3	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl.250 mm U = 0,32 W/m2K na PUR pěnu	M2	516,389	0,149	76,684			0,00	0,00
4	3422483PC	Příčky z cihel broušených tl.80 mm pevnosti P10 lepených PUR pěnou	M2	80,965	0,066	5,376			0,00	0,00
5	3422483PC	Příčky z cihel broušených tl.140 mm pevnosti P10 lepených PUR pěnou	M2	329,200	0,095	31,175			0,00	0,00
6	317 16-8121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	85,000	0,020	1,668			0,00	0,00
7	317 16-8122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	18,000	0,025	0,448			0,00	0,00
8	317 16-8130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	6,000	0,037	0,224			0,00	0,00
9	317 16-8131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	47,000	0,046	2,183			0,00	0,00
10	317 16-8132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	47,000	0,056	2,615			0,00	0,00
11	317 16-8133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	15,000	0,065	0,972			0,00	0,00
12	317 16-8135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	23,000	0,083	1,920			0,00	0,00
13	317 16-8136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	15,000	0,093	1,393			0,00	0,00
14	317 16-8139	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm	kus	3,000	0,120	0,361			0,00	0,00
15	317 16-8170	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm	kus	3,000	0,130	0,389			0,00	0,00
16	317 99-8122	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 70 mm	m2	40,250	0,001	0,044			0,00	0,00
17	331 27-1116	Zdivo piliřů z cihel betonových dl 290 mm na MC 10	m3	0,844	2,581	2,178			0,00	0,00
18	Před.cena	Roznášeči blok ŽB C25/302-XC1 tl.150 mm Karf síř 100x100 d=6 mm pro uložení nosníků	KS	6,000	0,165	0,988			0,00	0,00
19	317 94-1121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,048	0,020	0,001			0,00	0,00
19/1	13380610	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 80	t	0,053	1,000	0,053	0,00	0,00		
20	317 94-1123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,713	0,017	0,029			0,00	0,00
20/1	13380625	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,120	1,000	0,120	0,00	0,00		
20/2	13380630	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,362	1,000	0,362	0,00	0,00		
20/3	13480915	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	1,046	1,000	1,046	0,00	0,00		
20/4	13480920	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	0,356	1,000	0,356	0,00	0,00		

21	317 94-1125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	2,963	0,012	0,036			0,00	0,00
21/1	13480930	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260	t	2,060	1,000	2,060	0,00	0,00		
21/2	13480940	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 300	t	1,199	1,000	1,199	0,00	0,00		
22	389 94-1013	Kovové doplňkové konstrukce přes 1 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	kg	131,670	0,001	0,132			0,00	0,00
23	411 94-1001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních konstrukcí plošných kromě betonářské oceli	m	31,400	0,000	0,015			0,00	0,00
24	Před.cena	Izolace a plentování ocelových válcovaných překladů EPS 100S	M3	7,800	0,025	0,195			0,00	0,00
25	317 32-1311	Překlad ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,117	2,256	2,520			0,00	0,00
		3 celkem				307,826		0,00		0,00
4	Vodorovné konstrukce									
1	417 32-1515	Ztuzující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	28,759	2,453	70,557			0,00	0,00
2	417 35-1115	Zřízení bednění ztuzujících věnců	m2	161,815	0,005	0,840			0,00	0,00
3	417 35-1116	Odstranění bednění ztuzujících věnců	m2	161,815	0,000	0,000			0,00	0,00
4	417 36-1821	Výztuž ztuzujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,812	1,053	2,960			0,00	0,00
5	4172383PC	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou v.150 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	M	171,950	0,014	2,356			0,00	0,00
6	317 99-8122	Tepečná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrenu tl 70 mm	m2	2,760	0,001	0,003			0,00	0,00
7	317 99-8123	Tepečná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrenu tl 80 mm	m2	2,760	0,001	0,003			0,00	0,00
		4 celkem				76,719		0,00		0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce									
1	451 57-2111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,390	1,891	46,116			0,00	0,00
		45 celkem				46,116		0,00		0,00
5	Komunikace									
1	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	150,076	0,084	12,644			0,00	0,00
1/1	59245308	Dlažba zámková 20 × 10 × 6 cm přírodní	M2	76,539	0,131	10,027	0,00	0,00		
1/2	59245268	Dlažba zámková 20 × 10 × 6 cm barevná - červená	M2	75,038	0,131	9,830	0,00	0,00		
2	564 60-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	150,076	0,062	9,282			0,00	0,00
3	564 78-2111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	150,076	0,716	107,520			0,00	0,00
4	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	150,076	0,202	30,375			0,00	0,00
5	181 10-2302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	150,076	0,000	0,000			0,00	0,00
6	916 56-1111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	43,700	0,101	4,417			0,00	0,00
6/1	59217330	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 45-25 100x5x25 cm	kus	45,450	0,027	1,227	0,00	0,00		
		5 celkem				185,323		0,00		0,00
61	Úprava povrchů vnitřní									
1	612 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 708,645	0,018	31,405			0,00	0,00
2	612 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	253,517	0,015	3,904			0,00	0,00
3	612 14-2002	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem	m2	1 962,162	0,001	1,550			0,00	0,00
		61 celkem				36,859		0,00		0,00
62	Úprava povrchů vnější									
1	622 21-1011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	67,579	0,008	0,558			0,00	0,00
1/1	283 P.C.	Polystyren extrudovaný 1250×600 mm	M3	5,204	0,032	0,167	0,00	0,00		
2	622 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	677,496	0,023	15,650			0,00	0,00
3	622 14-2002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	677,496	0,001	0,535			0,00	0,00
4	622 21-1031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	25,500	0,009	0,217			0,00	0,00
4/1	28375935	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	28,050	0,003	0,072	0,00	0,00		
5	622 21-1041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 200 mm	m2	87,105	0,009	0,740			0,00	0,00
5/1	28375954	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 200 mm	m2	67,854	0,003	0,231	0,00	0,00		
6	622 53-1021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	712,109	0,003	2,478			0,00	0,00
7	621 61-1133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných podhledů včetně penetrace provedený ručně	m2	141,022	0,001	0,085			0,00	0,00
		62 celkem				20,732		0,00		0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce									
1	631 31-1134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	116,665	2,256	263,236			0,00	0,00
2	631 31-9175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	117,673	0,000	0,000			0,00	0,00
3	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,366	1,053	4,598			0,00	0,00
4	635 11-1242	Náryp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	92,393	2,160	199,569			0,00	0,00
5	637 21-1411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	34,595	0,208	7,196			0,00	0,00
6	564 81-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	34,595	0,098	3,397			0,00	0,00
7	564 83-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	34,595	0,189	6,541			0,00	0,00
8	564 86-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	34,595	0,371	12,828			0,00	0,00
9	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000	0,130	9,065			0,00	0,00
9/1	59217330	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 45-25 100x5x25 cm	kus	70,700	0,027	1,909	0,00	0,00		
10	631 31-1114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,402	2,256	0,907			0,00	0,00
11	632 44-1223	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm C30 litý	m2	341,448	0,094	32,041			0,00	0,00
12	632 44-1226	Potěr anhydritový samonivelační tl.do 60 mm C30 litý	m2	193,213	0,141	27,204			0,00	0,00
		63 celkem				568,492		0,00		0,00

64		Vyplně otvorů											
3	642 94-4121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	43,000	0,046	1,993						0,00	0,00
3/1	55331113	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 600 L/P	kus	1,000	0,011	0,011			0,00	0,00			
3/2	55331115	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 700 L/P	kus	5,000	0,011	0,055			0,00	0,00			
3/3	55331154	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 700 L/P	kus	5,000	0,014	0,068			0,00	0,00			
3/4	55331156	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P	kus	16,000	0,014	0,219			0,00	0,00			
3/5	55331158	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 900 L/P	kus	6,000	0,014	0,083			0,00	0,00			
4	642 94-4221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,000	0,070	0,070						0,00	0,00
4/1	553 P.C.	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1450 dvoukřídlá výška 2300 mm	KS	1,000	0,020	0,020			0,00	0,00			
5	644 94-1112	Osazování ventilačních mřížek velikostí do 300 x 300 mm	kus	12,000	0,000	0,000						0,00	0,00
5/1	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka vč.PVC síť velikost 400×200 mm; nerez matný	KS	12,000	0,004	0,048			0,00	0,00			
64 celkem						2,566				0,00			0,00
711		Izolace proti vodě a vlhkosti											
1	7110010PC	Izolace folií tl.1,5 mm/netkaná textilie 300 g/m2-podklad+ochrana V	M2	774,199	0,000	0,000						0,00	0,00
2	7110010PC	Izolace folií tl.1,5 mm/netkaná textilie 300 g/m2-podklad+ochrana S	M2	56,147	0,000	0,000						0,00	0,00
3	7114931PC	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou	M2	105,650	0,005	0,475						0,00	0,00
4	7114931PC	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou	M2	104,519	0,005	0,470						0,00	0,00
5	7114931PC	Vytlužení koutů páskou - styk H/V izolace	M	173,396	0,000	0,000						0,00	0,00
6	7114931PC	Zatmelení koutů hmotou v systému izolace	M	319,146	0,000	0,000						0,00	0,00
7	998 71-1202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21%	0,000	0,000						0,00	0,00
711 celkem						0,946				0,00			0,00
712		Povlakové krytiny											
1	712 30-0838	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé, odvoz, likvidace	m2	8,500	0,000	0,000						0,00	0,00
2	998 71-2202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15%	0,000	0,000						0,00	0,00
712 celkem						0,000				0,00			0,00
713		Izolace tepelné											
1	713 11-1121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	689,726	0,000	0,207						0,00	0,00
1/1	631 P.C.	Deska minerální střešní izolační 600×1200 mm tl.140 mm / U=0,039 W/m2K	M2	724,212	0,005	3,549			0,00	0,00			
1/2	631 P.C.	Deska minerální střešní izolační 600×1200 mm tl.160 mm / U=0,039 W/m2K	M2	724,212	0,006	4,056			0,00	0,00			
2	7131122PC	Difúzní folie třívrstvá, paropropustná na bázi polyesteru / montáž a dodávka	M2	689,726	0,000	0,000						0,00	0,00
3	713 12-1111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	341,448	0,000	0,000						0,00	0,00
4	713 12-1111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	534,661	0,000	0,000						0,00	0,00
4/1	283 P.C.	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000×1000×1000 mm	M3	44,100	0,025	1,103			0,00	0,00			
4/2	283 P.C.	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000×1000×1000 mm	M3	25,725	0,025	0,643			0,00	0,00			
5	713 12-1211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	625,000	0,000	0,000						0,00	0,00
5/1	631 P.C.	Pás okrajový nerolovaný š.200 mm tl.10 mm	M	656,250	0,001	0,656			0,00	0,00			
6	713 19-1131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	534,661	0,000	0,219						0,00	0,00
7	Před.cena	Izolace svislého uložení příhradových vazníků do zdíva EPS 100S tl.20 mm	M	95,500	0,000	0,000						0,00	0,00
8	998 71-3202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95%	0,000	0,000						0,00	0,00
713 celkem						10,432				0,00			0,00
714		Izolace akustické a protiotřesová opatření											
1	Před.cena	Akustický stropní systém tl.15 mm na kovovém roštu; provedeno dle PSV 452	M2	66,500	0,000	0,000						0,00	0,00
2	Před.cena	Akustický stropní systém tl.20 mm na kovovém roštu; provedeno dle PSV 453	M2	65,600	0,000	0,000						0,00	0,00
3	Před.cena	Akustický stropní systém tl.40 mm na kovovém roštu; provedeno dle PSV 454	M2	168,000	0,000	0,000						0,00	0,00
4	Před.cena	Nárazuvzdorný akustický stropní systém tl.35 mm; rozměr panelu 120×60 cm; provedeno dle PSV 455	M2	98,500	0,000	0,000						0,00	0,00
5	Před.cena	Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad tl.40 mm rozměr panelu 270×120 cm; provedeno dle PSV 456	M2	91,000	0,000	0,000						0,00	0,00
6	998 71-4202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,07%	0,000	0,000						0,00	0,00
714 celkem						0,000				0,00			0,00
725		ZTI - zařízení předměty											
1	725 29-1706	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	soubor	1,000	0,001	0,001						0,00	0,00
2	725 29-1722	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	2,000	0,001	0,002						0,00	0,00
3	Před.cena	Mýdelníky / montáž + dodávka	KS	7,000	0,000	0,000						0,00	0,00
4	Před.cena	WC čistící štetka	KS	9,000	0,000	0,000						0,00	0,00
5	Před.cena	Zrcadlo na sociálního zařízení / montáž + dodávka	KS	7,000	0,000	0,000						0,00	0,00
6	Před.cena	Háčky na ručníky do umývárny učitelů a dětí / montáž + dodávka	KS	16,000	0,000	0,000						0,00	0,00
7	Před.cena	Zásobníky nebo držáky na toaletní papír / montáž + dodávka	KS	9,000	0,000	0,000						0,00	0,00
8	Před.cena	Odpadkový koš do sociálního zařízení	KS	14,000	0,000	0,000						0,00	0,00
9	998 72-5202	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	%	0,22%	0,000	0,000						0,00	0,00
725 celkem						0,003				0,00			0,00

762 Konstrukce tesařské									
1	762 34-1210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	846,230	0,000	0,000		0,00	0,00
2	762 34-2441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	960,000	0,000	0,000		0,00	0,00
3	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	24,612	0,024	0,598		0,00	0,00
3/1	605 P.C.	Prkna SM/JD tl.2,5 cm I.jak. SI	M3	23,272	0,550	12,800	0,00	0,00	
3/2	605 P.C.	Hranolky SM/JD 25-75 cm2 I.jak. SI profil 60×60 mm	M3	3,802	0,550	2,091	0,00	0,00	
4	762 42-0035	Obložení stropu z desek CETRIS tl 20 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	141,022	0,030	4,181		0,00	0,00
5	762 42-1017	Obložení stropu z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	665,029	0,015	10,128		0,00	0,00
6	762 49-5000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	806,051	0,000	0,161		0,00	0,00
7	762 52-1108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	358,192	0,000	0,000		0,00	0,00
8	762 59-5000	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m3	17,910	0,003	0,046		0,00	0,00
8/1	605 P.C.	Fošny SM/JD tl.5,0 cm I.jak. SI	M3	19,701	0,550	10,836	0,00	0,00	
9	998 76-2202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58%	0,000	0,000		0,00	0,00
762 celkem						40,842		0,00	0,00
763 Dřevostavby									
1	763 73-2112	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 18 m	m	720,000	0,000	0,000		0,00	0,00
1/1	61100000	Dřevěný příhradový vazník S 8	KS	9,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/2	61100000	Dřevěný příhradový vazník S18	KS	16,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/3	61100000	Dřevěný příhradový vazník S10	KS	5,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/4	61100000	Dřevěný příhradový vazník S14	KS	3,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/5	61100000	Dřevěný příhradový vazník S5	KS	9,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/6	61100000	Dřevěný příhradový vazník S20	KS	11,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/7	61100000	Dřevěný příhradový vazník S11	KS	6,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/8	61100000	Dřevěný příhradový vazník S33	KS	10,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
1/9	60515111	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	6,000	0,550	3,300	0,00	0,00	
1/10	Před.cena	Jefáb	hodina	21,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
2	Před.cena	DOPRAVA	KM	180,000	0,000	0,000			
2/1	60515111	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	3,520	0,550	1,936	0,00	0,00	0,00
3	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	6,000	0,024	0,146		0,00	0,00
4	762 31-1103	Osazení kotevních želez, přílozek, patek, táhel k dřevěné konstrukci	kus	240,000	0,003	0,797		0,00	0,00
5	763 78-3312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	20,300	0,000	0,001		0,00	0,00
6	763 13-1431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	152,100	0,014	2,192		0,00	0,00
7	763 13-1471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	105,800	0,014	1,525		0,00	0,00
8	998 76-3201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	7,99%	0,000	0,000		0,00	0,00
763 celkem						9,896		0,00	0,00
764 Konstrukce klempířské									
1	7641713PC	Krytina hladká tabule měkká 5kg/m2 plech pozinkovaný lakovaný s těsnící páskou v drážkách	M2	973,165	0,010	9,634		0,00	0,00
2	765 90-1191	Zakrytí šikmých střech - montáž podstřešní hydroizolační fólie	m2	846,230	0,000	0,000		0,00	0,00
2/1	283 P.C.	Polypropylenová folie s nakaširovanou rohoží z polypropylenových vláken	M2	973,165	0,000	0,000	0,00	0,00	
3	765 90-1291	Zakrytí šikmých střech - montáž parotěsné zábrany (fólie)	m2	846,230	0,000	0,000		0,00	0,00
3/1	283 P.C.	Třívrstvá folie lehkého typu s horní polymerovou vrstvou	M2	973,165	0,000	0,000	0,00	0,00	
4	7647311PC	Závětrná lišta - plech pozinkovaný lakovaný rš do 400 mm	M	180,138	0,003	0,594		0,00	0,00
5	7647111PC	Oplechování parapetu plechem oboustranně poplastovaným rš 250 mm	M	57,050	0,002	0,120		0,00	0,00
6	7647611PC	Žlaby podokapní půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný - velikost 240 mm s háky	M	61,600	0,002	0,111		0,00	0,00
7	7647612PC	Žlaby čelo půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný - velikost 240 mm	KS	14,000	0,000	0,001		0,00	0,00
8	7647612PC	Žlaby spojování půlkruhových žlabů nýtováním a tmelením velikost 240 mm	KS	11,000	0,000	0,000		0,00	0,00
9	7647612PC	Žlaby kotlík k půlkruhovým žlabům - plech oboustranně poplastovaný - velikost 240 mm	KS	9,000	0,000	0,003		0,00	0,00
10	7647611PC	Žlaby podokapní půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný 150 mm s háky	M	3,400	0,001	0,005		0,00	0,00
11	7647611PC	Žlaby čelo půlkruhové - plech oboustranně poplastovaný velikost 150 mm	KS	4,000	0,000	0,000		0,00	0,00
12	7647612PC	Žlaby kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm - plech oboustranně poplastovaný	KS	2,000	0,000	0,001		0,00	0,00
13	7647511PC	Odpadní trouby kruhové rovné - plech oboustranně poplastovaný d=150 mm	M	47,400	0,002	0,114		0,00	0,00
14	7647511PC	Odpadní trouby spodní díl - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	9,000	0,000	0,004		0,00	0,00
15	7647511PC	Odpadní trouby koleno - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	18,000	0,000	0,007		0,00	0,00
16	7647511PC	Odpadní trouby mezikus odskoku - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	9,000	0,000	0,003		0,00	0,00
17	7647511PC	Odpadní trouby napojovací prvek - plech oboustranně poplastovaný - d=150 mm	KS	18,000	0,000	0,005		0,00	0,00
18	7647511PC	Odpadní trouby kruhové rovné - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	M	7,600	0,002	0,013		0,00	0,00
19	7647511PC	Odpadní trouby spodní díl - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	2,000	0,000	0,001		0,00	0,00
20	7647511PC	Odpadní trouby koleno - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	4,000	0,000	0,002		0,00	0,00
21	7647511PC	Odpadní trouby mezikus odskoku - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	2,000	0,000	0,001		0,00	0,00

22	7647511PC	Odpadní trouby napojovací prvek - plech oboustranně poplastovaný - d=100 mm	KS	4,000	0,000	0,001			0,00	0,00
23	7642211PC	Montáž a dodávka větrací hlavice pro odvětrání půdního prostoru	KS	4,000	0,000	0,000			0,00	0,00
24	7646713PC	Výlez na střechu pro falcovanou krytinu 55 x 65 cm vč.lemování	KS	3,000	0,017	0,050			0,00	0,00
25	998 76-4202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56%	0,000	0,000			0,00	0,00
		764 celkem				10,669		0,00		0,00
766 Konstrukce truhlářské										
1	766 42-7112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	1 007,997	0,000	0,000			0,00	0,00
1/1	60512542	Prkno SM omtané II tl.24 dl.200-390 š.170-240	m3	4,158	0,550	2,287			0,00	0,00
2	766 66-0001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	27,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2/1	611 P.C.	Dveře plně hladké Standart model 10; 60,70,80×197; kování nerez, zámek WC / 1+6+1 ks	KS	8,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
2/2	611 P.C.	Dveře plně hladké Standart model 10; 70,80×197; kování nerez, zámek dozický / 3+4 ks	KS	7,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
2/3	611 P.C.	Dveře plně hladké Standart model 10; 70×197; mřížka 50×10 cm; kování nerez, zámek dozický	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
2/4	611 P.C.	Dveře plně hladké Standart model 10; 80,90×197; kování nerez, zámek FAB / 11+6 ks	KS	17,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
3	766 66-0002	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,000	0,000	0,000			0,00	0,00
4	766 66-0011	Montáž dveřních křidel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
4/1	611 P.C.	Dveře plně hladké Standart model 10; dvoukřídlové 145×230 (asym.80+65); kování nerez, zámek FAB	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
5	766 66-0720	Osazení větrací mřížky s vyřiznutím otvoru	kus	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
6	Před.cena	Montáž a dodávka shrnovacích dveří vč.rámu - průchozí šířka 600 mm; zasklení průsvitné	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
7	766 69-5213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	9,000	0,000	0,000			0,00	0,00
7/1	61187161	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 15 cm	kus	3,000	0,002	0,006	0,00	0,00		
7/2	61187181	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 15 cm	kus	6,000	0,002	0,012	0,00	0,00		
8	766 23-1113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	7,000	0,000	0,003			0,00	0,00
8/1	611 P.C.	Vnitřní skládací schodiště 70×55 cm výsuvný poklop zateplený / pož.odolnost dle PO zprávy	KS	7,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
9	Před.cena	Ochranný obklad v.2,00 m z OSB 22 mm P+Dr ošt latě 60×40 mm svisle+vdor.; horní líc lišta L	M2	63,493	0,000	0,000			0,00	0,00
10	Před.cena	Montáž a dodávka nerez mřížek velikost 500×50 mm na ochranný dřevěný obklad tělocvičny	KS	50,000	0,000	0,000			0,00	0,00
11	7661112PC	Montáž stěn kompletizovaných plných s výplní v do 2,75 m	M2	19,950	0,000	0,000			0,00	0,00
11/1	Před.cena	DODÁVKA - 3 WC kabiny z laminátových desek s dveřmi; provedeno dle PSV ozn.544	KPL	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
11/2	Před.cena	DODÁVKA - 2 WC kabiny z laminátových desek s dveřmi; provedeno dle PSV ozn.545	KPL	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
12	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08%	0,000	0,000			0,00	0,00
		766 celkem				2,308		0,00		0,00
767 Konstrukce zámečnické										
1	767 33-1113	Montáž tubusového světlovodu zabudovaného v šikmé střeše, průměru 550 mm	soubor	10,000	0,002	0,020			0,00	0,00
1/1	55381104	Světlovod tubusový např.Allux základní sada bez světlovodného tubusu průměr 550 mm	KS	10,000	0,016	0,155	0,00	0,00		
1/2	55381112	Světlovodný tubus např.Allux průměr 550 mm	M	10,000	0,001	0,007	0,00	0,00		
1/3	55381117	Příruba olověná pro šikmé střechy průměr 550 mm	kus	10,000	0,002	0,017	0,00	0,00		
1/4	55381127	Ochranná fólie tubusu s krycím pouzdrzem průměr 550 mm	m	10,000	0,000	0,003	0,00	0,00		
2	Před.cena	Ocelová stěna s dveřmi 190×210+95×210 cm - prosekávaný tahokov; zámek fab; stavěč dveří; žárový PZ	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
3	767 12-2112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	42,000	0,000	0,004			0,00	0,00
3/1	553 P.C.	Dělicí ocelová příčka 385×300 cm dveře 80×210 cm 2x; pletivo 50×50 d=2 mm; FAB, žár.pozink ozn.541	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
3/2	553 P.C.	Dělicí ocelová příčka 545×300 cm pletivo 50×50 d=2 mm; žárový pozink ozn.542	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
3/3	553 P.C.	Dělicí ocelová příčka 470×300 cm dveře 80×210 cm 2x; oletivo 50×50 d=2 mm; FAB, žár.pozink ozn.541	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
4	767 64-4110	Montáž dokončení okování dveří otvíravých jednokřídlových do ocelové konstrukce	kus	5,000	0,000	0,001			0,00	0,00
5	767 64-4120	Montáž dokončení okování dveří otvíravých dvoukřídlových do ocelové konstrukce	kus	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
6	767 53-1111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	3,000	0,000	0,000			0,00	0,00
6/1	553 P.C.	Vnější gumová hrubá čistící rohož 300×80 cm zapuštěná v zámkové dlažbě; rám - nerezové profily	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
6/2	553 P.C.	Vnější gumová hrubá čistící rohož 100×80 cm zapuštěná v zámkové dlažbě; rám - nerezové profily	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
7	776 57-3111	Položení textilních rohoží čistících zón	m2	4,440	0,000	0,000			0,00	0,00
7/1	553 P.C.	Vnitřní kobercová jemná čistící rohož 100×60 cm zapuštěná v dlažbě; rám - nerez profily	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
7/2	553 P.C.	Vnitřní kobercová jemná čistící rohož 140×60 cm zapuštěná v dlažbě; rám - nerez profily	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
7/3	553 P.C.	Vnitřní kobercová jemná čistící rohož 300×80 cm zapuštěná v dlažbě; rám - nerez profily	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
8	Před.cena	Dilatační lišta ve fasádě / osazení a dodávka	M	11,000	0,000	0,000			0,00	0,00
9	Před.cena	Dilatační lišta ve vnitřní omítce / osazení a dodávka	M	11,000	0,000	0,000			0,00	0,00
10	767 89-6118	Montáž přechodových kovových prahových lišt	M	19,850	0,000	0,000			0,00	0,00
10/1	Před.cena	Přechodová prahová lišta - materiál nerez / bude upřesněno	M2	21,835	0,000	0,000	0,00	0,00		
11	Před.cena	Ochranná síť stropní - materiál PP d=5 mm oka 40×40-50×50 mm; kotvení, lana atd.; montáž a dodávka	M2	101,400	0,000	0,000			0,00	0,00
12	Před.cena	Ochranná síť na stěně - materiál PP d=5 mm oka 40×40-50×50 mm; kotvení, lana atd.; montáž a dodávka	M2	53,950	0,000	0,000			0,00	0,00
13	Před.cena	Montáž ocelových žaluzií na stěnu velikostí do 0,10 m2	KS	12,000	0,000	0,000			0,00	0,00
13/1	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka na zdivu vč.PVC sítě 300×300 mm nerez matný	KS	8,000	0,000	0,000	0,00	0,00		

13/2	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka na zdivu vč.PVC síť 150×150 mm nerez matný	KS	4,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
14	Před.cena	Montáž ocelových žaluzií na stěnu velikosti do 0,20 m2	KS	57,000	0,000	0,000			0,00	0,00
14/1	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC síť 400×200 mm nerez matný	KS	28,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
14/2	553 P.C.	Ochranná ocelová mřížka na zdivu vč.PVC síť 400×200 mm nerez matný	KS	28,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
14/3	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC síť 400×400 mm nerez matný	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
15	Před.cena	Montáž ocelových žaluzií na stěnu velikosti do 0,50 m2	KS	2,000	0,000	0,000			0,00	0,00
15/1	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC síť 650×400 mm nerez matný	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
15/2	553 P.C.	Ochranná ocelová žaluzie na fasádě vč.PVC síť 800×400 mm nerez matný	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
16	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79%	0,000	0,000			0,00	0,00
		767 celkem				0,208		0,00		0,00
769 Výrobky z hliníku										
1	Před.cena	Hliníkové vnější dveře otevíravé s přerušeným tepelným mostem 150×235/90×197 cm	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
2	Před.cena	Hliníkové vnější dveře otevíravé s přerušeným tepelným mostem 150×235/90×197 cm	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
3	Před.cena	Hliníkové vnější dveře otevíravé s přerušeným tepelným mostem 110×210/90×197 cm	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
4	Před.cena	Hliníkové vnitřní dveře otevíravé s bočním fixem 150×210/105×210 cm	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
5	Před.cena	Hliníkové vnitřní dveře otevíravé s bočním fixem 135×210/90×210 cm	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
6	Před.cena	Sestava hliníkových vnějších dveří 110+550+110×210 z profilů s přerušeným tepelným mostem	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
7	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79%	0,000	0,000			0,00	0,00
		769 celkem				0,000		0,00		0,00
771 Podlahy z dlaždic keramických										
1	771 57-4131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	212,500	0,004	0,833			0,00	0,00
1/1	597 P.C.	Keramická dlažba protiskluzná / druh, velikost a odstín - bude upřesněno	M2	168,998	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/2	597 P.C.	Keramická dlažba protiskluzná R10 / velikost, druh a barva - bude upřesněno	M2	54,127	0,000	0,000	0,00	0,00		
2	771 57-9191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	70,500	0,000	0,000			0,00	0,00
3	771 59-1111	Podlahy penetrace podkladu	m2	212,500	0,000	0,064			0,00	0,00
4	7714711PC	Tvarovka soklová výška 70 mm to tmelu flexi / montáž a dodávka	M	147,700	0,000	0,000			0,00	0,00
5	998 77-1202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58%	0,000	0,000			0,00	0,00
		771 celkem				0,897		0,00		0,00
775 Podlahy vlysové a parkety										
1	Před.cena	Tepelná izolace pod rošt tl.80 mm - podlahový polystyren EPS100	M2	105,575	0,000	0,000			0,00	0,00
2	Před.cena	Tepelná izolace pod rošt tl.20 mm - podlahový polystyren EPS100	M	105,575	0,000	0,000			0,00	0,00
3	Před.cena	Trojité pružné rošty pro podlahu vč.vyrovnávacích klinků a podkladních spálků	M2	105,575	0,000	0,000			0,00	0,00
4	Před.cena	Základ mezerovitý z desek hoblovaných tl.20 mm, ošetření bochemilem, protiprašná folie 0,02 mm	M2	105,575	0,000	0,000			0,00	0,00
5	Před.cena	Paňbový dílec VLD buk pařený 2420×190×19 mm nášl.vrstva BK 4 mm řezaná dýha na vodovzdor.překlíže	M2	105,575	0,000	0,000			0,00	0,00
6	Před.cena	Broušení podlahy vč.lakování 3x polyuretanový lak 2K PUR rozpouštědlový polomat pro VLD	M2	105,575	0,000	0,000			0,00	0,00
7	Před.cena	Sokl ke sportovní podlaze - provětrávací	M	51,250	0,000	0,000			0,00	0,00
8	Před.cena	Lajnování hříšť	M	90,000	0,000	0,000			0,00	0,00
9	Před.cena	LOGO uživatele ve středovém kruhu - bude upřesněno dle složitosti	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
10	Před.cena	DOPRAVA	celkem	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
11	998 77-5202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	1,20%	0,000	0,000			0,00	0,00
		775 celkem				0,000		0,00		0,00
776 Podlahy povlakové										
1	7765611PC	Podlahovina marmoleum tl.3,0 mm s vysokou životností, lepidlo / uzemnění viz.elektro	M2	337,061	0,000	0,000			0,00	0,00
2	7765622PC	Systémová soklová lišta, fabion / provedení dle podlahového systému / montáž a dodávka	M	235,683	0,000	0,000			0,00	0,00
3	7769901PC	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrka - v systému polakových podlah	M2	337,061	0,005	1,820			0,00	0,00
4	998 77-6202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38%	0,000	0,000			0,00	0,00
		776 celkem				1,820		0,00		0,00
780 Výrobky z plastů										
1	Před.cena	Montáž plastových výplní otvorů	M	267,400	0,000	0,000			0,00	0,00
1/1	Před.cena	OKNO 125×150 2 křídlové FIX + OS ozn.50	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/2	Před.cena	OKNO 200×50 1 křídlové FIX ozn.51	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/3	Před.cena	OKNO 100×240 2 křídlové FIX + OS ozn.52	KS	3,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/4	Před.cena	OKNO 180×240 4 křídlové 2×FIX + 2×OS ozn.53	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/5	Před.cena	OKNO 100×50 1 křídlové OS ozn.54	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/6	Před.cena	OKNO 100×150 2 křídlové FIX + OS ozn.55	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/7	Před.cena	OKNO 300×50 / 142,5+0,15+142,5×50 2 křídlové OS ozn.56	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/8	Před.cena	OKNO 120×50 1 křídlové OS ozn.57	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/9	Před.cena	OKNO 175×240 2 křídlové FIX + OS ozn.58	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/10	Před.cena	OKNO 360×240 8 křídlové 4×FIX + 4×OS ozn.59	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/11	Před.cena	OKNO 130×240 2 křídlové FIX + OS ozn.60	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		

1/12	Před.cena	OKNO 200×240 2 křídlové 2×FIX + 2×OS ozn.61	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/13	Před.cena	OKNO 325×240 8 křídlové 4×FIX + 4×OS ozn.64	KS	3,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/14	Před.cena	OKNO 125×150 2 křídlové FIX + OS sklo bezpečnostní tř.2B2 ozn.65	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/15	Před.cena	SESTAVA OKEN 600×240 12 křídlové 6×FIX + 6×OS ozn.66	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/16	Před.cena	SESTAVA OKEN 620×240 12 křídlové 6×FIX + 6×OS ozn.67	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/17	Před.cena	SESTAVA 500×240 S DVEŘMI 110×230+95 10 křídlové 5×FIX + 5×OS ozn.68	KS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/18	Před.cena	Okno svisle posuvné 75×100 cm, jednoduché zasklení - sklo pískované, Un=1,7 W/(M.K) bílá/bílá ozn.69	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
1/19	Před.cena	Vstupní dveře 100×200+35 cm Un=1,2 W/(M2.K); kování, zám.bezp.; provedeno dle ozn.62,63	KS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00		
2	Před.cena	Montáž vnitřních parapetů s vyrovnaním podloží	M	47,000	0,000	0,000			0,00	0,00
2/1	611 P.C.	Parapet plastový vnitřní komůrkový 25 × 2 × 100 cm; barva bílá	M	47,940	0,002	0,072	0,00	0,00		
2/2	61144415	Koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	17,000	0,000	0,003	0,00	0,00		
3	Před.cena	Předokenní žaluzie se zabudovaným truhlíkem provedení elox profil z90 - montáž + dodávka	M2	70,130	0,000	0,000			0,00	0,00
4	Před.cena	Vnitřní lamelové mechanicky ovládané žaluzie, barva bílá RAL 9010 / montáž + dodávka	M2	43,675	0,000	0,000			0,00	0,00
5	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08%	0,000	0,000			0,00	0,00
780 celkem						0,075		0,00		0,00
781 Obklady keramické										
1	781 41-4112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	253,675	0,003	0,761			0,00	0,00
1/1	597 P.C.	Keramický obklad - druh, velikost a odstín - bude upřesněno	M2	266,359	0,000	0,000	0,00	0,00		
2	781 41-9191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	101,125	0,000	0,000			0,00	0,00
3	781 49-5111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	253,675	0,000	0,076			0,00	0,00
4	781 49-4111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	210,100	0,000	0,065			0,00	0,00
5	781 49-4511	Plastové profily ukončovaci lepené flexibilním lepidlem	m	22,000	0,000	0,006			0,00	0,00
6	Před.cena	Obklad fasády keramickými pásky - barva šedočervená / německý formát / montáž + dodávka	M2	35,760	0,000	0,000			0,00	0,00
7	Před.cena	Tvarovka rohová pro keramický obklad fasády / montáž + dodávka	M	25,800	0,000	0,000			0,00	0,00
8	998 78-1202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37%	0,000	0,000			0,00	0,00
781 celkem						0,908		0,00		0,00
783 Nátěry										
1	783 78-3312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	3 454,793	0,000	0,136			0,00	0,00
2	783 22-1112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	40,699	0,001	0,027			0,00	0,00
3	783 22-1111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	3,900	0,001	0,002			0,00	0,00
4	783 65-1102	Nátěry epoxidové truhlářských konstrukcí 2x lakování	m2	1,596	0,000	0,001			0,00	0,00
783 celkem						0,168		0,00		0,00
784 Malby										
1	784 45-3381	Malby směsí HET tekuté disperzní tónované otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 617,823	0,001	0,922			0,00	0,00
784 celkem						0,922		0,00		0,00
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení										
1	8941151PC	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 5 m3 zdi s cihel betonových s litinovým poklopem	M3	9,312	1,483	13,812			0,00	0,00
89 celkem						13,812		0,00		0,00
90 Přípravné a přidružené práce										
1	Před.cena	Náklady na zajištění geometrického plánu skutečného provedení stavby	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
2	Před.cena	Náklady na zhotovení geodetického zaměření provedení díla v systému MICROSTATION	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
3	Před.cena	Náklady na vytýčení stavby a stávajících sítí	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
4	Před.cena	Náklady na ochranu stávajících inženýrských sítí	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
5	Před.cena	Náklady na revize, měření a předepsané zkoušky	KS	1,000	0,000	0,000			0,00	0,00
90 celkem						0,000		0,00		0,00
94 Lešení a stavební výtahy										
1	9411111PC	Montáž, použití, demontáž lešení řadového podlahami zatížení do 200 kg/m2 š.do 1,2 m v.do 10 m	M2	617,077	0,000	0,000			0,00	0,00
2	949 10-1111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	566,609	0,000	0,074			0,00	0,00
3	949 10-1112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	98,420	0,000	0,021			0,00	0,00
94 celkem						0,094		0,00		0,00
95 Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách										
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	779,033	0,000	0,031			0,00	0,00
2	931 97-1112	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky dvojitě	m2	67,579	0,005	0,320			0,00	0,00
3	953 94-1210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	3,000	0,046	0,138			0,00	0,00
3/1	553 P.C.	Ocelový poklop pro betonovou výplň 80×100 cm; s těsněním	KS	3,000	0,076	0,228	0,00	0,00	0,00	0,00
95 celkem						0,717		0,00		0,00

99		Přesun hmot						
1	998 01-1002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m 99 celkem	t	1 812,849	0,000	0,000 0,000	0,00	0,00 0,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

8 Trubní vedení

102	011	894215112	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 5 m3 se stěnami z betonu s litinovým poklopem	m3	4,676		
-----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu vel. 600x600 mm obestavěného prostoru přes 1,30 do 5 m3 - vstupní

viz výkres č. 01 - PŮDORYS ZÁKLADŮ

1. Množství měrných jednotek s určuje v m3 obestavěného prostoru daného vnějším obrysem nízkoizolovaného lince šachtice.
2. Šachtice přes 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních prvků.
3. V cenách šachtic vstupních jsou započteny i náklady na strop z desek PZD nebo monolitický strop s cementovým krycím potěrem ve spádu a na dodání a osazení litinových stupadel.

1,1*1,3*1,1	1,673
1,1*1,3*0,9	1,287
1,1*1,3*1,27	1,816
Součet	4,676

105	271	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	17,000		
-----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování

1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).

5	5,000
8	8,000
4	4,000
Součet	17,000

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5	721	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	48,600		
---	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařízení pro gastronomii. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

6	721	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	78,000		
---	-----	-----------	--	---	--------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18-... Ochrana potrubí, části A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

78

78,000

7	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	36,000		
---	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18-... Ochrana potrubí, části A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

8	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	22,100		
---	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 70

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18-... Ochrana potrubí, části A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

16,1

16,100

6

6,000

Součet

22,100

9	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	24,000		
---	-----	-----------	---	---	--------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, část A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
24					24,000		
Součet					24,000		
10	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	28,000		
<i>Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, část A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
11	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	15,000		
<i>Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, část A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
12	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	4,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 70

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18-... Ochrana potrubí, částí A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

13	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	20,000		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 100

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18-... Ochrana potrubí, částí A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

14	721	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 75	m	7,000		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) větrací DN 75

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18-... Ochrana potrubí, částí A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

15	721	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	7,000		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) větrací DN 110

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňují svisté potrubí od střešního vstupu po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722
18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.
3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

16	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	25,000		
----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.

15	15,000
4	4,000
2	2,000
2	2,000
1	1,000
1	1,000
Součet	25,000

17	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	12,000		
----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.

1	1,000
1	1,000
3	3,000
2	2,000
5	5,000
Součet	12,000

19	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	13,000		
----	-----	-----------	---	-----	--------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.

10	10,000
3	3,000
Součet	13,000

20	721	721211404	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s přepadovou trubicí	kus	5,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s přepadovou trubicí (HL 80.2)

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

21	721	721211431	Vtok terasový s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 se suchou klapkou	kus	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Podlahové vpusti terasové (balkonové) vtoky s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 (HL 80) se suchou klapkou

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

22	721	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	6,000		
----	-----	-----------	------------------------------------	-----	-------	--	--

Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

5+1	6,000
-----	-------

23	721	721212112	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15
viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI
viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
24	721	721212113	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	2,000		
<i>Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 900 mm</i> <i>viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15</i> <i>viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI</i> <i>viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G</i> <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
25	721	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	3,000		
<i>Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1000 mm</i> <i>viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15</i> <i>viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI</i> <i>viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G</i> <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
26	721	721226513	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny	kus	1,000		
<i>Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny (HL 405E)</i> <i>viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15</i> <i>viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI</i> <i>viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G</i> <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
86	721	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná DN 40 - kondenzát	kus	4,000		
<i>Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračku a myčku DN 40 (HL 410)</i> <i>viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15</i> <i>viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI</i> <i>viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G</i> <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
27	721	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	8,000		
<i>Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2)</i> <i>viz v.č. 01 - PŮDORYS ZÁKLADŮ</i>							
28	721	721273151	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 50	kus	3,000		
<i>Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 50 (HL 805)</i> <i>viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15</i> <i>viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI</i> <i>viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G</i> <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
29	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000		
<i>Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 810)</i> <i>viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15</i> <i>viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI</i> <i>viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G</i> <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
30	721	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1,000		
<i>Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
31	721	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	2,000		
<i>Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
32	721	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	5,000		
<i>Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i>							
33	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	126,600		
<i>Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.							
78+48,6					126,600		
Součet					126,600		
34	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	36,000		
<i>Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200</i> viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15 viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G <i>Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.							
35	721	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,436		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

36	721	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,436		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

114	721	722140105	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním DN 32	m	3,000		
37	721	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	134,000		

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

38	721	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	68,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
39	721	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	29,000		

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

40	721	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	45,000		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

41	721	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	3,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 20 x 3,4

Poznámka: Při instalaci je nutno dbát na umístění úchytek potrubí (kluzných i pevných) ve vzdálenosti předepsané výrobcem a rovněž na tepelnou roztažnost plastových trub včetně kompenzací.

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

42	721	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	3,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2

Poznámka: Při instalaci je nutno dbát na umístění úchytek potrubí (kluzných i pevných) ve vzdálenosti předepsané výrobcem a rovněž na tepelnou roztažnost plastových trub včetně kompenzací.

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

43	721	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	134,000		
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek.
2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu:
 - a) u polyfuze: 3 svary,
 - b) na tupo: 1,5 svaru.
3. Odlišné množství spojů lze ocenit připočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 části C02 Opravy a údržba vnitřního vodovodu
4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit:
 - a) u potrubí ve výši 3%,
 - b) u tvarovek se nestanoví.

44	721	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	68,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek.
2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu:
 - a) u polyfuze: 3 svary,
 - b) na tupo: 1,5 svaru.
3. Odlišné množství spojů lze ocenit připočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 části C02 Opravy a údržba vnitřního vodovodu
4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit:
 - a) u potrubí ve výši 3%,
 - b) u tvarovek se nestanoví.

45	721	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	29,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek.
2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu:
 - a) u polyfuze: 3 svary,
 - b) na tupo: 1,5 svaru.
3. Odlišné množství spojů lze ocenit připočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 části C02 Opravy a údržba vnitřního vodovodu
4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit:
 - a) u potrubí ve výši 3%,
 - b) u tvarovek se nestanoví.

46	721	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	45,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek.
2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu:
 - a) u polyfuze: 3 svař,
 - b) na tupo: 1,5 svař.
3. Odlišné množství spojů lze ocenit připočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 části C02 Opravy a údržba vnitřního vodovodu
4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit:
 - a) u potrubí ve výši 3%,
 - b) u tvarovek se nestanoví.

106	721	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	134,000		
-----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm

107	721	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	97,000		
-----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm

1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

68+29

97,000

108	721	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	45,000		
-----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62mm

47	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	72,000		
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--	--

Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

Poznámka: V prostoru kuchyně jsou veškeré rozvody kanalizace a vody zakresleny dle předpokládaných rozmístění zařizovacích předmětů. Tento návrh se může rozcházet s detailním návrhem na zařízení pro gastronomii

1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.
2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.

10*1	10,000
15*2	30,000
4*1	4,000
3*3	9,000
2*2	4,000
2*1	2,000

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			1*1		1,000		
			3*2		6,000		
			2*2		4,000		
			1*1		1,000		
			1*1		1,000		
			Součet		72,000		
89	721	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000		
			<i>Operace ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění</i> 1. Cenou se oceňuje uzavírání nebo otevírání úsek, tj. od hlavního uzávěru k uzávěrům stoupacího potrubí nebo od těchto uzávěrů k uzávěrům před zařízeními předmětem nebo výpustkou. Nejsou-li stoupací potrubí opatřena uzávěry, považuje se za úsek potrubí od hlavního uzávěru k uzávěrům před zařízeními předmětem nebo výpustkou. 2. Cenou nelze oceňovat uzavírání nebo otevírání potrubí, které odbočuje ze stoupacího potrubí a je opatřeno vlastním uzávěrem; tyto práce jsou započteny v cenách oprav (např. bytové uzávěry v instalačních šachtách).				
48	721	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000		
			<i>Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4</i> viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU				
49	721	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000		
			<i>Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m</i> viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU				
51	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	276,000		
			<i>Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50</i> viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.				
			134		134,000		
			68		68,000		
			29		29,000		
			45		45,000		
			Součet		276,000		
52	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	276,000		
			<i>Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80</i> viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.				
			134		134,000		
			68		68,000		
			29		29,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

45
45,000
Součet
276,000

53	721	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,725		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

54	721	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,725		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

67	426	426106300-R	čerpadlo oběhové pro TUV včetně armatur	kus	2,000		
----	-----	-------------	---	-----	-------	--	--

čerpadlo hydrodynamická radiální - se spirální skříňní čerpadla oběhová teplovodní, mokroběžná pro TUV, se zabudovanými hodinami

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

55	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	55,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

57	721	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	3,000		
----	-----	-----------	-----------------------	---	-------	--	--

Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 76/3,2

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

58	721	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují připojky délky do 1,5 m. Připojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod.
2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařizovacích předmětů a plynovodních výtakových armatur. Cenami nelze oceňovat připojky ke strojům a zařízením.
3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat připojky k zařizovacím předmětům části A05.
4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

59	721	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí

1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovacím předmětem nebo výpustkou.
2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru.
3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

60	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	2,000		
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--

Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí

1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovacím předmětem nebo výpustkou.
2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru.
3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

90	721	723220101-R	Přechod PE-ocel	kus	1,000		
----	-----	-------------	-----------------	-----	-------	--	--

PŘECHODKA PLAST- KOV (D 32/DN 25) - PLYNOVODNÍ POTRUBÍ

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

61	721	723230103	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Armatury se dvěma závity s protipožární armaturou PN 5 kulové uzávěry přímé závity vnitřní G 3/4 FF

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

62	721	723230104	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Armatury se dvěma závity s protipožární armaturou PN 5 kulové uzávěry přímé závity vnitřní G 1 FF

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

63	721	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 3/4 ostatní typ	kus	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav.
2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.

64	721	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G
1

viz v.č. 09 - SCHÉMA PLYNOVODU

1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav.
2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.

65	721	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,173		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

66	721	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,173		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

725 Zdravotechnika - zařízovací předměty

110	721	725129101	Montáž pisoáru keramického	kus	4,000		
-----	-----	-----------	----------------------------	-----	-------	--	--

Pisoárové záchodky montáž ostatních typů keramických

viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE

1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529, -2002 není započten napájecí zdroj.
2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach pisoáru.

111	642	642513260	pisoár s automatickým splachovačem-infrčervený	kus	4,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

utínáky keramické pisoáry s radarovým splachovačem integrovaná radarová elektronika, montážní krabice, elektromagnetický ventil, výtoková armatura, sifon, plast.poklop, upevňovací sada - infračervené s automatickým splachovačem

viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE

112	551	551618360	uzávěrka zápachová pro pisoáry HL130/40 DN 40	kus	4,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>Pisoárová zápachová uzávěrka DN40 s přípojevací manžetou a krycí rúžicí odtoku</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
68	721	725339111	Montáž výlevky	soubor	3,000		
<i>Výlevky montáž výlevky</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
69	642	642711010	výlevka keramická bílá	kus	3,000		
<i>výlevky keramické typ se skloupnou plastovou mřížkou, rozměr 425 x 500 x 450 mm bílá</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
100	721	725119101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého	kus	3,000		
<i>Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových vysokopoložených</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
101	551	551470310	splachovač nádržkový úsporný	kus	3,000		
<i>soupravy armatur pro hygienické a zdravotnické zařízení splachovací</i> <i>soupravy splachovač nádržkový plastový úsporný</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
91	721	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,000		
<i>Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi</i> <i>- invalida</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
115	642	642320010	kombiklozet keramický hluboké splachování odpad vodorovný bílý	kus	1,000		
<i>kombiklozety keramické hluboké splachování barva bílá, odpad vodorovný</i> <i>- invalida</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
127	721	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	9,000		
<i>Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
126	642	642360310	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý	kus	9,000		
<i>klozety keramické závěsné hluboké splachování barva bílá</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
99	551	551673400	sedátko záchodové bílé	kus	10,000		
<i>příslušenství k vanám, umyvadlům, klozetům - jiné sedátka klozetová plastová bílé</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i>							
93	721	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	15,000		
<i>Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva</i> <i>viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.							
94	642	642110060	umyvadlo keramické závěsné 60 x 45 cm bílé	kus	14,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
umyvadla keramická závěsná rozměry 60 x 45 cm							
viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE							
128	642	642110500	umyvadlo keramické závěsné bez otvoru invalidní 64 cm bílé	kus	1,000		
umyvadla keramická závěsná rozměr 650x505 umyvadlo keramické bez otvoru invalidní 64 cm bílé							
viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE							
96	721	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý	soubor	15,000		
Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý							
97	721	725291411	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické držák na toaletní papír	soubor	10,000		
Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické držák na toaletní papír							
98	721	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	7,000		
Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků							
70	721	72535212	Ventil pojistný G 3/4	kus	2,000		
Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 3/4							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
122	721	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	7,000		
Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
1. V ceně - 1422 není započten napájecí zdroj.							
			5		5,000		
			2		2,000		
			Součet		7,000		
123	551	551431830	baterie dřezová páková stojánková do jednoho otvoru se sprchou	kus	7,000		
baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie dřezové pákové chromové do jednoho otvoru RN10 s vytahovací sprchou							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
118	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	15,000		
Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.							
119	551	551456080	baterie umyvadlová páková do 1 otvoru	kus	15,000		
baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie umyvadlové pákové do jednoho otvoru							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
120	721	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	3,000		
Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.							
121	551	551457370	baterie dřezová stojánková páková, otočné rameno 230mm	kus	3,000		
baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie dřezové pákové stojánkové, chrom a ot. rameno 230mm							
- VÝLEVKA							
viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU							
116	721	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

1. V cenách -1353-54, -1414 není započten napájecí zdroj.

117	551	551455360	baterie sprchová podomítková páková nadomítková část chrom	kus	2,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

*baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie sprchové podomítkové
baterie podomítkové pákové nadomítková část chrom*

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

77	721	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	15,000		
----	-----	-----------	---	-----	--------	--	--

Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40

viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízovacích předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

71	721	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	15,000		
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--	--

Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů pro umyvadla DN 40 (HL 132/40)

viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízovacích předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

78	721	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	7,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50

viz v.č. 02 - PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízovacích předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

5	5,000
2	2,000
Součet	7,000

113	551	551611160	uzávěrka zápachová dřezová HL 100G.50 DN 50	kus	7,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

*Dřezová zápachová uzávěrka DN50 x 6/4", s kulovým kloubem na odtoku.
Zápachová uzávěrka 70 mm.*

viz v.č. 08 - SCHÉMA VODOVODU

84	721	725980123	Dvířka 30/30	kus	20,000		
----	-----	-----------	--------------	-----	--------	--	--

Dvířka 30/30

viz v.č. - 05 - SCHÉMA KANALIZACE 1-15

viz v.č. - 06 - SCHÉMA KANALIZACE I-XI

viz v.č. - 07 - SCHÉMA KANALIZACE A-G

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
85	721	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m t		0,696		

Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

124	721	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,696		
-----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

125	721	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcl	soubor	9,000		
-----	-----	-----------	---	--------	-------	--	--

Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládané zepředu, stavební výšky 1120 mm

1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka Arline a zvukoizolační soupravy.
2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a mader, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.

Celkem

ZŠ, JÍDELNA S VARNOU- JAMNÉ

51-15-P

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

POPIS PRACÍ A DODÁVEK

ZÁKLADNÍ ŠKOLA:	mj	ks
PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU	sb	1
do 24 kW , s integrovaným zásovníkem na ohřev TV		
s koaxiálním odkouřením s vyvedením nad střechu	sb	1
o délce do 2-m	m	2
s ekvitermní regulací, venkovním čidlem,		
čidlem za anuloidem		
tlaková expanze, 35l/6/0,5	ks	1
revizní armatura exp. nádoby G 1"	ks	1
montáž štítků	sb	2
čerpadlo oběhové, 2,4 m ³ /h, 50 kPa	sb	1
s regulovatelnými otáčkami		
potrubí		
potrubí z trubek měděných		
d 15*1	m	20
d 22*1	m	4
d 28*1,5	m	50
d 35*1,5	m	4
příplatek za strojovny		
d 22*1	m	4
d 35*1,5	m	4
tlakové zkoušky potrubí	m	78
kohouty uzavírací-kulové		
G 1/2"	sb	2
G 3/4"	sb	2
G 5/4"	sb	3
filtr závitový		
G 3/4"	sb	1
G 5/4"	sb	1
ventily odvzdušňovací, automatické G 1/2"	sb	2
se zpětnou klapkou		
šroubení přímé G 3/4"	sb	2
tlakoměr d 60, 0-600, včetně nan kohoutů	sb	3
teploměr DTU 0-120°C	sb	1
podlahové vytápění, potrubí 16*2 /18*2/		
kladené do systémové desky		
rozteč 200 mm	m2	180
rozteč 250 mm	m2	12
rozteč 300 mm	m2	136

přívodní trubka v ochranné hadici	m	225
rozdělovače, sběrače podlahového vytápění		
včetně průtokoměrů, kohoutů a skříně pod omítku		
počet vývodů-10	sb	2
počet vývodů-3	sb	1
izolace návleková		
přívodní potrubí Cu,		
d 15x13 mm-	m	20
d 28x25	m	50
d 35x25	m	4
montáž tepelné izolace	m	74
přesun hmot	%	4%
celkem základní škola		

varna s tělocvičnou

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU	sb	1
do 28 kW , ohřevem TV v odděleném ohříváči		
s koaxiálním odkouřením s vyvedením nad střechu	sb	1
o délce do 2-m	m	2
s ekvitermní regulací, venkovním čidlem,		
čidlem za anuloidem		
zásobníkový nerezový ohříváč TV o ovjemu 200 l	sb	1
topný výměník min 1x 1,8 m2		
včetně tepelné izolace		
tlaková expanze, 35l/6/0,5	ks	1
revizní armatura exp. nádoby G 1"	ks	1
montáž štítků	sb	2
čerpadlo oběhové, 1,2 m3/h, 25 kPa	sb	2
s regulovatelnými otáčkami		
potrubí		
potrubí z trubek měděných		
d 15*1	m	55
d 18*1	m	22
d 22*1	m	40
d 28*1,5	m	65
příplatek za strojovny		
d 22*1	m	4
d 28*1,5	m	4
tlakové zkoušky potrubí	m	182
kohouty uzavírací-kulové		
G 1/2"	sb	2
G 1"	sb	12
filtr závitový		
G 1"	sb	1
ventil zpětný závitový		
G 1"	sb	2
ventily odvzdušňovací, automatické G 1/2"	sb	3
se zpětnou klapkou		
šroubení přímé G 1"	sb	2
tlakoměr d 60, 0-600, včetně nan kohoutů	sb	5
teploměr DTU 0-120°C	sb	6
kohouty plnicí a vypoštěcí G 1/2"	sb	4
Otopná tělesa		
otopná tělesa desková, se spodním připojením		
s integrovaným ventilem, v provedení VK		
10/6080	sb	1
20/6120	sb	1
21/6160	sb	4
22/6050	sb	3
22/6120	sb	3
22/6300	sb	4

22/6160	sb	1
připojovací armatura rohová s uzavíráním pro potrubí CU 15*1	sb	17
otopný žebřík		
KRCM 700.450	sb	2
KRCM 1220.450	sb	1
KRCM 1500.450	sb	2
připojovací armatury rohová včetně termostatického ventilu	db	5
termostatické ventily pro veřejné prostory	sb	22
izolace návleková		
přívodní potrubí Cu,		
d 15x13 mm-	m	55
d 18x20	m	22
d 22x25	m	40
d 28x25	m	65
montáž tepelné izolace	m	182
přesun hmot	%	4%
celkem vana s tělocvičnou		
hodinové sazby:		
topná zkouška	hod	72
dokumentace skutečného provedení	hod	15
odvzdušnění a napuštění systému	hod	16
revize	hod	12
zaškolení obsluhy	hod	4
dopojení VZD jednotek	hod	6

hodinové sazby celkem

ZŠ, JÍDELNA S VARNOU- JAMNÉ

51-15-P

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

POPIS PRACÍ A DODÁVEK

ZÁKLADNÍ ŠKOLA-strojní část
jídlna s tělocvičnou-strojní část

hodinové sazby

celkem bez DPH

ZŠ, JÍDELNA S VARNOU- JAMINÉ

51-15-P

VZDUCHOTECHNIKA

POPIS PRACÍ A DODÁVEK

ZÁKLADNÍ ŠKOLA:

mj ks

ZAŘIZENÍ Č.1

VĚTRÁNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLY

VĚTRACÍ JEDNOTKA s rekuperací tepla, podstropní ,
vzduchový výkon 1500/1500 m³/h, 250 Pa
účinnost rekuperace nad 80%
ohřev vzduchu topnou vodou 35/21 °C
včetně filtrace G4, regulace, silové části
uzavírací klapky na přívodním a odvodním hrdle

sb

1

talířové ventily -včetně montážního rámečku

universální

IT 100

ks 10

IT 125

ks 3

IT 200

ks 8

přívodní

VST 160

ks 8

VST 200

ks 4

odvodní

VEF 160

ks 6

protidešťová žaluzie komfortní včetně pozedního rámu 630x400	sb	1
montáž zařízení	%	13%
potrubí čtyřhranné-skupina I, spojováno na příruby do 80% tvarovek	m2	2
potrubí spiro, včetně tvarovek		
d 100	m	3
d 125	m	2
d1 60	m	17
d 200	m	13
d 250	m	32
d 315	m	8
d 355	m	10
d 400	m	4,5
hadice hlukotlumící, izolované, SEMIFLEX SONO		
d 102	m	12
d 127	m	3
d 160	m	30
d 203	m	8
d 315	m	3
Montáž potrubí	%	23%
izolace tepelné-přívodní a dovodní potrubí mezi jednotkou a venkovním prostorem		
celoplošně lepené-armaflex AF-50 mm	m2	10
montáž izolace	m2	10

zařízení č. 1-Větrání základní školy celkem

ZAŘÍZENÍ Č.2

VARNA S JÍDELNOU

VĚTRACÍ JEDNOTKA s rekuperací tepla, podstropní, vzduchový výkon 3310/3230 m ³ /h, 250 Pa účinnost rekuperace nad 80% ohřev vzduchu topnou vodou 35/21 °C včetně filtrace G4, regulace, silové části uzavírací klapky na přívodním a odvodním hrdle	sb	1
digestoř, nerezová s osvětlením, odvod cca 1800 m ³ /h včetně 4 ks tukových filtrů, 2300x2000 mm	sb	1
talířové ventily -včetně montážního rámečku		
přívodní		
VST 160	ks	8
odvodní		
VEF 100	ks	1
VEF 160	ks	1
výústka komfortní regulace R2		
VK-2.0-525x125-R2	ks	6
odlučovače tuku-horizontální		
OTH-N 400x200	ks	3
protidešťová žaluzie komfortní včetně pozedního rámu 800x400	sb	1
montáž zařízení	%	13%
potrubí čtyřhranné-skupina I, spojováno na příruby do 80% tvarovek	m ²	70
vodotěsné, vodivě pospojené		
potrubí spiro, včetně tvarovek d 100	m	1

d 160	m	15
d 500	m	2
hadice hlukotlumicí, izolované, SEMIFLEX SONO		
d 102	m	2
d 160	m	9
d 500	m	2
Montáž potrubí	%	23%
izolace tepelné-přívodní a dovodní potrubí mezi jednotkou a venkovním prostorem		
celoplošně lepené-armaflex AF-50 mm	m2	7
montáž izolace	m2	7

zařízení č. 2-VARNA S JÍDELNOU CELKEM

OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ:

Větrání lednic

ventilátor 500 m3/h, 100 Pa, řízený signálem 0-12V dle vnitřní teploty, d 160 mm	sb	1
termostat s výstupem 0-10V	sb	1
Děrované spiro-pro odtah, d 160-dílka 1 m	sb	1
montáž zařízení	%	13%

potrubí spiro, včetně tvarovek d 160	m	5
Montáž potrubí	%	23%

izolace tepelné-přívodní a dovodní potrubí mezi jednotkou a venkovním prostorem
celoplošně lepené-armaflex AF-50 mm
montáž izolace

m2	3
m2	3

Větrání lednic celkem

větrání šaten tělocvična

Odvodní ventilátor radiální, plastový, 400 m3/h,150 Pa	sb	1
tlumič hluku kruhový, d 200-l=600 MAA	sb	1

talířové ventily -včetně montážního rámečku odvodní

VEF 100	ks	3
VEF 200	ks	1
montáž zařízení	%	13%

potrubí spiro, včetně tvarovek

d 100	m	3
d 200	m	5
hadice hlukotlumící, izolované, SEMIFLEX SONO		
d 102	m	3
d 203	m	1
Montáž potrubí	%	23%

izolace tepelné-přívodní a dovodní potrubí mezi jednotkou a venkovním prostorem
celoplošně lepené-armaflex AF-50 mm
montáž izolace

m2	2
m2	2

Větrání šaten tělocvična celkem

Větrání tělocvičny

ventilátor 900 m3/h, 150 Pa, řízený signálem 0-12V	sb	1
dle regulátoru otáček		
regulátor otáček REB	sb	1
talířové ventily -včetně montážního rámečku		
odvodní		
VEF 200	ks	5
tlumič hluku kruhový, d 250-l=600 MAA	sb	2
samotížná žaluzie PER 250	sb	1
el ovládaná klapka-těsná d 250, pohon 230V	sb	1
montáž zařízení	%	13%

potrubí spiro, včetně tvarovek

d 250	m	13
hadice hlukotlumící, izolované, SEMIFLEX SONO		
d 203	m	5
Montáž potrubí	%	23%

izolace tepelné-přívodní a dovodní potrubí mezi jednotkou a venkovním prostorem
celoplošně lepené-armaflex AF-50 mm
montáž izolace

m2 1,5
m2 1,5

Větrání tělocvičny celkem

ostatní lokální větrání

ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou a doběhem

100 m3/h, 35 Pa

montáž zařízení

potrubí spiro, včetně tvarovek

d 100

Montáž potrubí

sb 2

% 13%

m 5

% 23%

dveřní mřížka

sb 10

ostatní lokální větrání celkem

OSTATNÍ HODINOVÉ SAZBY

UVEDENÍ DO OPROVOZU, ZAREGULOVÁNÍ SYSTÉMU

ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

PŘESUN HMOT

SPOLUPRÁCE S OSTATNÍMI PROFESEMI

HOD 45

HOD 8

% 3%

HOD 20

Hodinové sazby celkem

ZŠ, JÍDELNA S VARNOU- JAMNÉ

51-15-P

VZDUCHOTECHNIKA

POPIS PRACÍ A DODÁVEK

REKAPITULACE NÁKLADŮ

zařízení č. 1-Větrání základní školy celkem
zařízení č. 2-VARNA S JÍDELNOU CELKEM

Větrání lednic celkem

Větrání šaten tělocvična celkem

Větrání tělocvičny celkem

ostatní lokální větrání celkem

OSTATNÍ HODINOVÉ SAZBY

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava %, Přesun %		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV % z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV % z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
Vedlejší náklady celkem		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Rozvaděč RJ		
Rozvaděč RT		
Rozvaděč RS		
Rozvaděč RSLP		
Rozvaděče		
Elektromontáže		
Elektromontáže		
Ochrana před účinky blesku		

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		Rozvaděč RJ								
1182-15364	1	Rozvodnice zapuštěná 1710x510-Z	Ks	1,00						
1182-5689	2	Spínací blok jističe do 250A	Ks	1,00						
1182-5696	3	250A - Nadproudová spoušť distribuční	Ks	1,00						
1182-14072	4	25E-3N Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí "B" + "C"	Ks	1,00						
1182-9647	5	10B-1 Jistič	Ks	7,00						
1182-9649	6	16B-1 Jistič	Ks	2,00						
1182-9812	7	16B-3 Jistič	Ks	5,00						
1182-9813	8	20B-3 Jistič	Ks	2,00						
1182-9834	9	16C-3 Jistič	Ks	1,00						
1182-9817	10	50B-3 Jistič	Ks	1,00						
1182-13207	11	PS-110S Pomocný spínač	Ks	6,00						
1182-14008	12	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	27,00						
1182-14567	13	16-001-A230 Impulzní relé	Ks	1,00						
1182-10254	14	20-20-A230 Instalační stykač	Ks	1,00						
1182-10147	15	FI-63-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,00						
		Rozvaděč RJ - celkem								
		Rozvaděč RT								
1182-15358	16	Rozvodnice zapuštěná 550x510-Z	Ks	1,00						
1182-10336	17	32-3 Pačkový spínač	Ks	1,00						
1182-14080	18	350-3N Svodič přepětí "C"	Ks	1,00						
1182-9647	19	10B-1 Jistič	Ks	8,00						
1182-9649	20	16B-1 Jistič	Ks	2,00						
1182-9812	21	16B-3 Jistič	Ks	1,00						
1182-13207	22	PS-110S Pomocný spínač	Ks	7,00						
1182-14008	23	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	8,00						
1182-14567	24	16-001-A230 Impulzní relé	Ks	2,00						
1182-10254	25	20-20-A230 Instalační stykač	Ks	1,00						
		Rozvaděč RT - celkem								
		Rozvaděč RS								
1182-15360	26	Rozvodnice zapuštěná 950x510-Z	Ks	1,00						
1182-10341	27	63-3 Pačkový spínač	Ks	1,00						
1182-14080	28	"350-3N Svodič přepětí "C""	Ks	1,00						
1182-9647	29	10B-1 Jistič	Ks	9,00						
1182-9649	30	16B-1 Jistič	Ks	3,00						
1182-9669	31	10C-1 Jistič	Ks	1,00						
1182-9812	32	16B-3 Jistič	Ks	2,00						
1182-13207	33	PS-110S Pomocný spínač	Ks	8,00						
1182-14008	34	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	20,00						
1182-14567	35	16-001-A230 Impulzní relé	Ks	1,00						
1182-10254	36	20-20-A230 Instalační stykač	Ks	1,00						

		Rozvaděč RS - celkem				
		Rozvaděč RSLP				
1182-15294	37	Rozvodnice nástěnná 362x543x115-P	Ks	1,00		
1182-10336	38	32-3 Páčkový spínač	Ks	1,00		
1182-14085	39	335-3N Svodič přepětí "D"	Ks	1,00		
1182-9647	40	LPN-10B-1 Jistič MCB	Ks	8,00		
		Rozvaděč RSLP - celkem				
		Rozvaděče				
41		Rozvaděč RJ	ks	1,00		
42		Rozvaděč RT	ks	1,00		
43		Rozvaděč RS	ks	1,00		
44		Rozvaděč RSLP	ks	1,00		
		Rozvaděče - celkem				
		Elektromontáže				
		Elektromontáže				
1263-2398	45	MONTÁŽ OCELOPLECHOVÉHO NEBO PLASTOVÉHO ROZVADĚČE NA STAVBĚ	ks	4,00		
	4					
1038-184		Elektromérové rozvaděče				
1038-1270	46	PERP 160 do stěny	ks	1,00		
	1					
1038-1260	47	Osazení jističe 160A	ks	1,00		
	1					
1182-9815	48	32B-3 Jistič	Ks	1,00		
	1					
1263-1954		INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA				
1263-2244	49	"A" 2x36W, přísazené, zkosené, plexi kryt IP20, elektronický předřadník	ks	7,00		
	1+2+2+1+1+2+1=7					
1263-2121	50	"B" 4x18W, M600, plexi kryt IP20, elektronický předřadník	ks	61,00		
	2+4+4+10+12+2+3+4+8+12=61					
1263-2037	51	"C" 4x18W, M600, vysoce lesklá parabolická mřížka, elektronický předřadník	ks	9,00		
	6+3=9					
1263-43	52	"D" Zářivkové průmyslové, zavěšené, 2x36W, elektronický předřadník, IP66	ks	7,00		
	6+1=7					
1263-2199	53	"E" 1x58W, přísazené, zkosené, asymetrické, elektronický předřadník	ks	6,00		
	3+3=6					
1263-67	54	"F" Zářivkové průmyslové, do tělocvičen, 2x36W, elektronický předřadník, IP65	ks	2,00		
	2					
1263-2243	55	"G" 1x36W, přísazené, zkosené, plexi kryt IP20, elektronický předřadník	ks	2,00		
	1+1=2					
1263-2040	56	"H" 3x36W, M600, vysoce lesklá parabolická mřížka, elektronický předřadník	ks	31,00		
	3+12+16=31					
1263-2370	57	"I" 4x18W, M600, plexi kryt IP54, elektronický předřadník	ks	16,00		

1263-2053	58	8+6+1+1=16 "J" 4x36W, M600, plexi kryt IP20, elektronický předřadník 5+5=10	ks	10,00
1263-1860	59	"L" Zářivkové interiérové kruhové, plechová montura, opálový kryt, TC-D, 2x18W, elektronický předřadník 2+1+2+1+1+1+1+2=11	ks	11,00
1263-915	60	"M" Zářivkové interiérové, T29-R, 1x22W, elektronický předřadník, IP65 9	ks	9,00
1263-1892		NOUZOVÁ SVÍTIDLA		
1263-1893	61	"N1" - 8W, 1h, dočasné, IP40 19	ks	19,00
1263-1881	62	"N2" - 1x8W, IP65, 1h 3	ks	3,00
1184-510		Zářivky		
1184-2281	63	L 18W/840 244+36+64=344	ks	344,00
1184-2095	64	L 36W/840 FLH1 14+14+4+2+124+40=198	ks	198,00
1184-2095	65	L 58W/840 FLH1 6	ks	6,00
1191-33	66	jednopaticová zářivka 22+9=31	ks	31,00
1184-439		RECYKLACE		
1184-445	67	příspěvek na recyklaci svítidla 7+61+9+7+6+2+2+31+16+10+11+9+19+3=193	ks	193,00
1157-477	68	recyklační poplatek za světelný zdroj 344+198+6+31=579	ks	579,00
1184-439		POŽÁRNĚ ODOLNÉ KRYTY SVÍTIDEL NAD SÁDROKARTONOVÝM NEBO RASTROVÝM PODH		
1197-22	69	EI 30 Kryt svítidla požárně odolný max EI 30 2+10+2+3+4+8+3+8+6+1+1=48	ks	48,00
1191-30		KRABICE		
1123-19	70	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ 25+39+21+12+76+11+2+1+1+3+1+19+2+6+4=223	ks	223,00
1123-4	71	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ 57	ks	57,00
1123-4755	72	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ 5	ks	5,00
1123-58	73	KO 125 V VÍČKO KE KRABICI KO 125 5	ks	5,00
1123-4036		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ		
1123-4042	74	KRABICE uzavřená plastová - CUB 1	ks	1,00
1128-13		PŘÍPOJNICE Cu		
1128-14	75	Cu 20x3	ks	6,00

[illegible]

1002-24	94	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný; b. bílá 58+15+1+6+40=79	ks	79,00					
1002-4775		STRÁŽCE DOMOVNÍ IP 55, PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ							
1002-7087	95	Strážce domovní nástěnná montáž; b. bílá 7	ks	7,00					
1002-523		SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, IP 44							
1002-524	96	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá 3	ks	3,00					
1002-515	97	Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; b. bílá 1	ks	1,00					
1002-3170	98	Přepínač střídavý dvojitý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6+6 (6+1, 5B); b. bílá 2	ks	2,00					
1002-8255	99	Ovládací zapínací IP 44, s prosvětleným popisovým polem, zapuštěná montáž; řazení 1/0, 1/0SO; b. bílá 1	b. bílá ks	1,00					
1002-5166		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP 44							
1002-1100	100	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá 19	ks	19,00					
1002-2920		ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ, IP 44, IP 67							
1002-137	101	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A 3	ks	3,00					
1002-3148		SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, IP 65 (IP 65)							
1002-8839	102	BW 325 W/TPN Spínač trojpólový IP 65, 25 A; řazení 3; b. bílá 3	ks	3,00					
1223-8200		PŘÍSLUŠENSTVÍ VZT							
1223-8288	103	doběh pro ventilátor do krabice	ks	1,00					
1223-8289	104	termostat pro ventilátor 230V	ks	1,00					
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
7004-8007	105	H05V-U 6 mm2 , pod omítkou 5*50=250	m	250,00					
7004-8009	106	H05V-U 16 mm2 , pod omítkou 4*50+20=220	m	220,00					
7004-8053		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE							
7004-8054	107	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou 25*10+21*5+15=370	m	370,00					
7004-8056	108	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou 12*5+11*10+3*10=200	m	200,00					
7004-8067		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE							
7004-8068	109	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou 29*50=1450	m	1 450,00					
7004-8078	110	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pod omítkou 50+10=60	m	60,00					

7004-8069	111	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou 46*50=2300	m	2 300,00	
7004-8080	112	CYKY-J 5x4 mm2 , pod omítkou 2*25=50	m	50,00	
7004-8081	113	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou 4*30=120	m	120,00	
7004-8083	114	CYKY-J 5x16 mm2 , pod omítkou 40+60=100	m	100,00	
1026-1010		KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ			
1026-1040	115	JYTY-J 4x1 ŠEDÁ JYTY-J 4x1 ŠEDÁ FÓLIE 300M 80	m	80,00	
7004-9015		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV			
7004-9025	116	AYKY-J 3x120+70 mm2 , volně 20+30=50	m	50,00	
9999-1280		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY			
9999-1281	117	Demontáž a opětovná montáž rozpojovací skříně, včetně vyzdění pilíře 84	hod	84,00	
9999-1281	118	Úprava a napojení stávajících rozvodů 16	hod	16,00	
9999-1291	119	Atypické montáže - pro ostatní specialisty 42	hod	42,00	
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK			
9999-1297		DLE CSN 331500			
9999-1298	120	Revizní technik 24	hod	24,00	
		Elektromontáže - celkem			
		Ochrana před účinky blesku			
1244-1		Hromosvod			
1244-370	121	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0.135kg/m) měkký 310+11*7=387	m	387,00	
1244-3	122	Drát FeZn 10 drát o 10mm(0.62kg/m), volně 11*3=33	m	33,00	
1244-6		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ			
1244-8	123	Páska 30x4 páska 30x4 (0.95 kg/m), volně 150	m	150,00	
1244-141		PODPĚRA VEDENÍ			
1244-152	124	PV1pl-30 do zdíva, L 30mm, plastová 7*9+4*4=79	ks	79,00	
1244-149		PODPĚRA VEDENÍ			
1244-52	125	PV22a pod střešní krytinu, L 190mm 310/0,7=442	ks	442,00	
1244-188		OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY			
1244-189	126	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	11,00	

1244-197	127	11 DUDa-27 držák ochranného úhelníku do dřeva, L 270mm 2*11=22	ks	22,00	
1127-65		Svarka			
1127-66	128	SZ zkušební 11	ks	11,00	
1127-60	129	SS s příložkou 25*3=75	ks	75,00	
1244-219	130	SOB na okapové žlaby 11	ks	11,00	
1244-88	131	SR 2a svorka páska-páska M6 5*2=10	ks	10,00	
1244-74	132	SK křížová 4	ks	4,00	
1244-239	133	SR 3a svorka páska-držát 12*2=24	ks	24,00	
9999-838		MONTÁŽNÍ PRÁCE			
9999-839	134	Štítek pro označení svodu 11*3=33	ks	33,00	
9999-840	135	Tvarování mont.dílu 11+75+11+10+4+24=135	ks	135,00	
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK			
9999-1297		DLE CSN 331500			
9999-1298	136	Revizní technik 10	hod	10,00	
		Ochrana před účinky blesku - celkem			
		Elektromontáže - celkem			
9999-1265		VŠECHNY ODKAZY NA KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD A LZE TYTO			

Slepý rozpočet - Slp										Dodávky celkem:		0 Kč
Stavba název: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATĚRSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM, ETAPA "B" , "C"										Montáž celkem:		0 Kč
Část: SLP - UKS, STA, DVT										CENA CELKEM		0 Kč
Datum: 06/2015										DPH 21%		0 Kč
										CENA CELKEM S DPH		0 Kč
Dodávka a montáž celkem:				DODÁVKA		MONTÁŽ						
P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem				
1	Systém UKS											
2		Rozvaděč nástěnný, dvoudílný, výklopný, 18U, hloubka 600, 600, 19"	ks	1		0		0				0
3		Ventilační jednotka	ks	1		0		0				0
4		Patch panel 24 portů, cat.5e	ks	3		0		0				0
5		Vyřazovací panel plastový 1U	ks	3		0		0				0
6		Police do racku 19"	ks	2		0		0				0
7		Přepěťová ochrana AXON,5zásuvek 220V, 3m	ks	1		0		0				0
8		Montážní sada do DR	ks	1		0		0				0
9		Měření portů	ks	63		0		0				0
10		Protokol o měření	ks	63		0		0				0
11		Patchcord propojovací 5.e	ks	40		0		0				0
12	Zásuvky UKS											
13		Kryt dvozásuvky datové	ks	30		0		0				0
14		Rámeček krytu zásuvky	ks	30		0		0				0
15		Nosná maska pro 2ks keystone 45°	ks	30		0		0				0
16		Keystone cat.5e	ks	60		0		0				0
17		Patch cord cat.5e 1,5m	ks	40		0		0				0
18	Kabely - UKS											
19		Kabel UTP cat.5e, 305m	m	2135		0		0				0
20	Elektroinstalace - UKS											
21		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 320N do podlahy	m	20		0		0				0
22		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, sádrokarton	m	100		0		0				0
23		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pod omítkou, sádrokarton	m	20		0		0				0
24		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pomocí příchytky	m	100		0		0				0
25		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pomocí příchytky	m	20		0		0				0
26		Příchytka 16	m	280		0		0				0
27		Příchytka 36	m	60		0		0				0
28		Lišta PVC, hranatá 40x20	m	50		0		0				0
29		Elektroinstalační kanál PVC, 140x60	m	30		0		0				0
30		Krabice KU 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	30		0		0				0
31		Krabice KU 97 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	5		0		0				0
32		Krabice KO 100	ks	4		0		0				0

71	Kabel koaxiální 75 Ohm Fmax=2200 MHz	m	410		0	0
72	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, sádkokarton	m	20		0	0
73	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pomocí příchytky	m	20		0	0
74	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pomocí příchytky	m	10		0	0
75	Příchytka 16	m	60		0	0
76	Příchytka 36	m	30		0	0
77	Krabice KU 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	7		0	0
78	Krabice KU 97 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	1		0	0
79	Krabice KO 100	ks	1		0	0
80	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, sádra, atd.		1		0	0
81	STA - programování a funkční zkoušky					
82	Nastavení systému - oživení, uvedení do provozu	hod	8		0	0
83	Výchozí revize systému STA	hod	4		0	0
84	Zkoušky zařízení STA před uvedením do provozu	hod	4		0	0
85	Měřicí protokol	ks	1		0	0
86	Zaškolení obsluhy	hod	4		0	0
87	STA - režie a ostatní položky					
88	Příprava zakázky, režie	hod	8		0	0
89	Pomocné stavební práce	hod	8		0	0
90	Skladné a přesun materiálu	ks	1		0	0
91	Zámečnické přípomocné práce	hod	2		0	0
92	Doprava		1		0	0
93	Projektová dokumentace DPS	ks	1		0	0
94	Koordináční práce se servisní firmou	hod	8		0	0
95	Koordináční práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem	hod	4		0	0
96	Systém DVT vchod 2,3 - 1VT + samostatné tlačítko pro připojení 2 obyčejného zvonku					
97	Kódér s integr. barevnou kamerou a hlas. jednotkou, 2 tlač., 2 moduly 1148 + externí kamera, 1092/202A	ks	1		0	0
98	Čelní panel pro kameru 1083/77, 78 a 1748/22 s 1 tlačítkem	ks	1		0	0
99	Modul s 1 tlačítkem	ks	1		0	0
100	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly	ks	1		0	0
101	Instalační krabice pro panel 1148	ks	1		0	0
102	Zdroj pro systém 1083, 10 DIN modulů	ks	1		0	0
103	Komfortní domovní videotelefon MIRO pro systém 1083, 4,3" displej	ks	1		0	0
104	Zvukový transformátor GT 3173, ~4/8/12V (2,0/2,0/1,5A), 2 DIN	ks	1		0	0
105	Zvonek LTW 101A 8V AC, ~6-8 V / 0,8A, bílá	ks	2		0	0
106	Otvírač standard 12VDC v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu trvání napěťového impulsu Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY."	ks	1		0	0
107	Pancéřová hadice	m	1		0	0
108	Krytky pancéřové hadice	ks	2		0	0
109	Systém DVT vchod 1 - 2VT + samostatné 2 tlačítka pro připojení 2 ks obyčejného zvonku					

110	Kódér s integ. barevnou kamerou a hlas. jednotkou, 2 tlač., 2 moduly 1148 + externí kamera, 1092/202A	ks	1	0	0	0
111	Modul s 2 tlačítky	ks	1	0	0	0
112	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly	ks	1	0	0	0
113	Instalační krabice pro panel 1148	ks	1	0	0	0
114	Zdroj pro systém 1083, 10 DIN modulů	ks	1	0	0	0
115	Disributor pro 4 účastníky	ks	1	0	0	0
116	Komfortní domovní videotelefon MIRO pro systém 1083, 4,3" displej	ks	2	0	0	0
117	Zvonek LTW 101A 8V AC, ~6-8 V / 0,8A, bílá	ks	2	0	0	0
118	Otvírač standard 12VDC v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu trvání napěťového impulsu Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.*	ks	1	0	0	0
119	Pancéřová hadice	m	1	0	0	0
120	Krytky pancéřové hadice	ks	2	0	0	0
121	Elektroinstalace - DVT					
122	Kabel UTP cat.5e, 305m	m	400	0	0	0
123	Kabel lanko 2x0,75	m	20	0	0	0
124	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 320N do podlahy	m	10	0	0	0
125	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, sádkokarton	m	40	0	0	0
126	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pomocí příchytky	m	40	0	0	0
127	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pomocí příchytky	m	10	0	0	0
128	Příchytka 16	m	120	0	0	0
129	Příchytka 36	m	30	0	0	0
130	Krabice KU 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	7	0	0	0
131	Krabice KU 97 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	2	0	0	0
132	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, sádra, atd.		1	0	0	0
133	Oživení systému, funkční zkoušky DVT					
134	Nastavení a programování systému	hod	8	0	0	0
135	Provozní zkoušky	hod	4	0	0	0
136	Revize	hod	4	0	0	0
137	Zaškolení obsluhy	hod	4	0	0	0
138	Zámečnické, stavební přípomocné práce, průrazy stropem, stěnou, montáž panelu	hod	2	0	0	0
139	Doprava		1	0	0	0
140	Příprava zakázky, reže	hod	5	0	0	0
141	Skladné a přesun materiálu	ks	1	0	0	0
142	Drobný materiál, propojovací kabely, svorkovnice, konektory		1	0	0	0
143	Projektová dokumentace skutečný stav	ks	1	0	0	0
144	Koordináční práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem a napojení otvárače	hod	4	0	0	0

Slepý rozpočet - EZS									
Stavba název: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATERSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM, ETAPA "B", "C"									
Část: EZS									
Datum:06/2015									
Dodávka a montáž celkem:				DODÁVKA		MONTÁŽ		0 Kč	
				Cena celkem		Cena celkem		0 Kč	
				Cena jednotková		Cena jednotková		0 Kč	
P.č.	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena celkem		Cena celkem		Cena celkem	
1	Systém EZS								
2	Zónový expandér 8xIN se zdrojem, kryt, tamper, trafo	ks	2			0		0	
3	Zónový expandér 8xIN , kryt, tamper	ks	1			0		0	
4	Expandér výstupů 8x OUT, 4 reléové výstupy a 4 nízko zatížitelné výstupy typu OC	ks	1			0		0	
5	AKU 17Ah/12V	ks	2			0		0	
6	LCD klávesnice pro ústředny INTEGRA	ks	1			0		0	
7	PIR detektor, prostorový, digitální zpracování signálu, odběr 12mA, dosah 18m, bílý, 2.st.	ks	12			0		0	
8	PIR detektor, prostorový, digitální zpracování signálu, odběr 12mA, dosah 18m, bílý, 2.st., záclona	ks	1			0		0	
9	PIR detektor, stropní, digitální zpracování signálu, 7x6 při v=2.4m ,odběr 26mA, bílý 2.st	ks	4			0		0	
10	PIR detektor, prostorový, digitální zpracování signálu, do vlhka, odběr 15mA, dosah 12m, bílý, 2.st	ks	2			0		0	
11	Kompaktní detektor s duální technologií PIR+MW , odběr 20mA, dosah 12m, bílý, 2.st.	ks	1			0		0	
12	Optickoakustický hlásič NC, samoresetovací	ks	3			0		0	
13	Univerzální bezdrátový přijímač v krytu se třemi výstupy 2.st	ks	1			0		0	
14	Bezdrátová ovládací klíčenka se dvěma tlačítky	ks	1			0		0	
15	Mechanický kryt PIR zámečnický výrobek (télcovična)	ks	1			0		0	
16	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	2			0		0	
17	Magnetický kontakt zápusný 2.st	ks	1			0		0	
18	Propojovací karbice 8svorek. 2.st	ks	1			0		0	
19	Kabely systému EZS					0		0	
20	Kabel datový 2x1 +4x0,22, plášť PVC	m	150			0		0	
21	Kabel twisted stíněný šestižilový, plášť PVC	m	690			0		0	
22	Elektroinstalační materiál, systém EZS					0		0	
23	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, sádkokarton	m	40			0		0	
24	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pod omítkou, sádkokarton	m	30			0		0	
25	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pomocí příchytky	m	80			0		0	

P.č.	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
26	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pomocí příchytky	m	20		0		0
27	Příchytka 16	m	300		0		0
28	Příchytka 36	m	60		0		0
29	Krabice KU 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	1		0		0
30	Krabice KU 97 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	1		0		0
31	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, sádra, atd.		1		0		0
32	Průraz stěnou do 500mm	ks	5		0		0
33	Drobný materiál, spojky, konektory		1		0		0
34	Instalační materiál, hmoždinky, vruty atd.		1		0		0
35	Napojení systému EZS na 230V z rozvaděče				0		0
36	Vodič CY2.5, včetně připojení k soustavě	m	10		0		0
37	Kabel CYKY3x1,5	m	10		0		0
38	Drobný materiál, ostatní	ks	1		0		0
39	Zapojení v rozvaděči NN	hod	4		0		0
40	Oživení, zkoušky, revize systému, systém EZS				0		0
41	Nastavení a programování systému	hod	17		0		0
42	Provozní zkoušky	hod	50		0		0
43	Spolupráce se servisní firmou, komunikační propojení operátor uživatele - SMS	hod	8		0		0
44	Zkoušky propojení systému	hod	8		0		0
45	Revize	hod	8		0		0
46	Zaškolení obsluhy	hod	4		0		0
47	Příprava tras, ostatní práce, systém EZS				0		0
48	Značení trasy vedení	m	30		0		0
49	Příprava zakázky, reže	hod	17		0		0
50	Skladné a přesun materiálu	ks	1		0		0
51	Doprava		1		0		0
52	Koordináční práce dodavatele systému se stavbou, architektem - umístění všech prvků v závislosti na prováděné kabeláži a instalaci prvků, montáž magnetu	hod	17		0		0
53	Projektová dokumentace skutečný stav	ks	1		0		0

VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby: Výstavba ZŠ a MŠ v Jamném
 Název SO: ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Datum zpracování: 2.9.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství
	1	2	3	4
1		Zemní práce		
1	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 ZPEVNĚNÁ PŮLKRUHOVÁ PLOCHA [14,70*(3,20+7,20*0,785)+12,25*(1,35+5,30*0,785)]*1/2*0,65 CHODNÍKY, PŘÍJEZD (75,60+54,20)*0,25+82,80*0,25 Mezisoučet	m3	117,379 0,000 64,229 0,000 53,150 117,379
2	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 117,379 'Viz 1/1 (122201101)' Mezisoučet	m3	117,379 117,379
3	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 PRO BETONOVÉ LOŽE PALISÁD 65,70*0,40*0,40 Mezisoučet	m3	10,512 0,000 10,512 10,512
4	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 10,512 'Viz 1/3 (132201101)' Mezisoučet	m3	10,512 10,512 10,512
5	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním OBSYP KOLEM PALISÁD A OBRUBNÍKŮ (14,70+3,20*2+22,50)*0,60*0,60+88,40*0,30*0,40 Mezisoučet	m3	26,304 0,000 26,304 26,304
6	162 60-1102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VÝKOPY CELKEM 117,379 'Viz 1/1 (122201101)' 10,512 'Viz 1/3 (132201101)' Mezisoučet ZÁSYPY CELKEM 26,304 'Viz 1/5 (174101101)' Součet	m3	154,195 0,000 117,379 10,512 127,891 0,000 26,304 154,195
7	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 26,304 'Viz 1/5 (174101101)' Mezisoučet	m3	26,304 26,304 26,304
8	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VÝKOPY CELKEM 117,379 'Viz 1/1 (122201101)' 10,512 'Viz 1/3 (132201101)' Mezisoučet ZÁSYPY CELKEM 26,304 'Viz 1/5 (174101101)' ODPOČET - ZEMINA PRO OBJEKT ZŠ a MŠ -18,852 Součet	m3	135,343 0,000 117,379 10,512 127,891 0,000 26,304 0,000 -18,852 135,343
9	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky 135,343 'Viz 1/8 (162701105)' Mezisoučet	m3	135,343 135,343 135,343
10	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 135,343*1,400 'Viz 1/9 (171201201)' Mezisoučet VZDÁLENOST SKLÁDKY BUDE UPŘESNĚNA DODAVATELEM !	t	189,480 189,480 189,480 0,000

1	182 00-1111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 ZPEVNĚNÉ PLOCHY 84,329 'Viz 59/1 (596211120)' 75,600 'Viz 59/5 (596211110)' 54,200 'Viz 59/6 (596211111)' 82,800 'Viz 59/7 (596211211)' Mezisoučet	m2	296,929 0,000 84,329 75,600 54,200 82,800 296,929
2	181 10-2302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním ZPEVNĚNÉ PLOCHY zhutnění E def.2=45 MPa 296,929 'Viz 18/1 (182001111)' Mezisoučet	m2	296,929 0,000 0,000 296,929 296,929
33 Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				
1	331 31-1152	Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 600 mm ROVNÁ ČÁST 11,30+12,40+1,50*2+2,25*2+2,65*2 OBLOUKOVÁ ČÁST 9,00+9,70+10,50 Mezisoučet BETONOVÉ LOŽE C 16/20-X0	m	65,700 0,000 36,500 0,000 29,200 65,700 0,000
1/1	592 P.C.	PALISÁDA betonová přírodní 120×160×600 mm	KS	576,450
59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				
1	596 21-1120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 BARVA ČERVENÁ 0,40*(13,15+12,05+1,66*2+2,21*2) 0,40*(6,00*3,14*1/2+6,55*3,14*1/2) Mezisoučet BARVA ŽLUTÁ 10,95*1,50+10,95*5,45*0,785 Součet	m2	84,329 0,000 13,176 7,881 21,057 0,000 63,272 84,329
1/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková 200×100×60 mm barevná - červená	M2	22,110
1/2	592 P.C.	Dlažba betonová zámková 200×100×60 mm barevná - žlutá	M2	66,436
2	564 80-1111	Podklad ze štěrku ŠD tl 30 mm frakce 4 - 8 mm 84,329 'Viz 59/1 (596211120)' Mezisoučet	m2	84,329 0,000 84,329 84,329
3	564 76-2111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm frakce 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem 84,329 'Viz 59/2 (564801111)' Mezisoučet	m2	84,329 0,000 84,329 84,329
4	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm 84,329 'Viz 59/3 (564762111)' Mezisoučet	m2	84,329 84,329 84,329
5	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 CHODNÍKY T 2' 18,30+35,30+22,00 Mezisoučet	m2	75,600 0,000 75,600 75,600
5/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková přírodní 200×100×60 mm / bude upřesněno	M2	77,112
6	596 21-1111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 CHODNÍKY T 2' 54,200 Mezisoučet	m2	54,200 0,000 54,200 54,200
6/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková přírodní 200×100×60 mm / bude upřesněno	M2	139,740
7	596 21-1211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 T 1' 82,800 Mezisoučet	m2	82,800 82,800 82,800

7/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková přírodní 200×100×80 mm / bude upřesněno	M2	84,456
8	564 80-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	212,600
		frakce 4-8 mm		0,000
		75,600 'Viz 59/5 (596211110)'		75,600
		54,200 'Viz 59/6 (596211111)'		54,200
		82,800 'Viz 59/7 (596211211)'		82,800
		Mezisoučet		212,600
9	564 76-2111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	212,600
		frakce 32=63 mm VŠ		0,000
		212,600 'Viz 59/8 (564801111)'		212,600
		Mezisoučet		212,600
10	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	212,600
		212,600 'Viz 59/9 (564762111)'		212,600
		Mezisoučet		212,600
711 Izolace proti vodě a vlhkosti				
1	7111322PC	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy - nopovaná folie vč.dodání	M2	17,630
		13,35*0,50+(10,50+2,575*2)*0,70		17,630
		Mezisoučet		17,630
2	998 71-1201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050
91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev.plochách				
1	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,400
		13,20+4,30*2+27,60+3,60+23,20+2,00+5,00+2,00+3,20		88,400
		Mezisoučet		88,400
1/1	59217330	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 45-25 100x5x25 cm	kus	90,168
99 Přesun hmot				
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	340,982

SOUPIS PRACÍ - REKAPITULACE - VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Výstavba ZŠ a MŠ v Jamném

Číslo stavby : OSTATNÍ

Název SO : ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Číslo SO : OP

Datum: 2.9.2015

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
1	Zemní práce	0,00	0,00	0,00	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	0,00	0,00	0,000
33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	0,00	0,00	0,00	24,403
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	0,00	0,00	0,00	302,697
711	Izolace proti vodě a vlhkosti	0,00	0,00	0,00	0,014
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpevn.plochách	0,00	0,00	0,00	13,882
99	Přesun hmot	0,00	0,00	0,00	0,000
Celkem		0,00	0,00	0,00	341,00

HSV - celkem	0,00
--------------	------

PSV - celkem	0,00
--------------	------

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "VÝKAZ VÝMĚR" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" S PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Výstavba ZŠ a MŠ v Jamném
 Název SO: ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Datum zpracování: 2.9.2015

Číslo stavby: OSTATNÍ
 Číslo SO: OP

Datum aktualizace: 2.9.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1		Zemní práce								
1	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	117,379	0,000	0,000			0,00	0,00
2	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	117,379	0,000	0,000			0,00	0,00
3	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,512	0,000	0,000			0,00	0,00
4	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,512	0,000	0,000			0,00	0,00
5	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,304	0,000	0,000			0,00	0,00
6	162 60-1102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	154,195	0,000	0,000			0,00	0,00
7	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,304	0,000	0,000			0,00	0,00
8	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,343	0,000	0,000			0,00	0,00
9	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,343	0,000	0,000			0,00	0,00
10	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	189,480	0,000	0,000			0,00	0,00
		1 celkem				0,000		0,00		0,00
18		Povrchové úpravy terénu								
1	182 00-1111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	296,929	0,000	0,000			0,00	0,00
2	181 10-2302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	296,929	0,000	0,000			0,00	0,00
		18 celkem				0,000		0,00		0,00
33		Sloupy a piliře, stožáry a rámové stojky								
1	331 31-1152	Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 600 mm	m	65,700	0,161	10,568			0,00	0,00
1/1	592 P.C.	PALISÁDA betonová přírodní 120×160×600 mm	KS	576,450	0,024	13,835	0,00	0,00		
		33 celkem				24,403		0,00		0,00
59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch								
1	596 21-1120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	84,329	0,084	7,105			0,00	0,00
1/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková 200×100×60 mm barevná - červená	M2	22,110	0,131	2,896	0,00	0,00		
1/2	592 P.C.	Dlažba betonová zámková 200×100×60 mm barevná - žlutá	M2	66,436	0,131	8,703	0,00	0,00		
2	564 80-1111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 30 mm	m2	84,329	0,062	5,216			0,00	0,00
3	564 76-2111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	84,329	0,486	40,962			0,00	0,00
4	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	84,329	0,202	17,068			0,00	0,00
5	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	75,600	0,084	6,369			0,00	0,00
5/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková přírodní 200×100×60 mm / bude upřesněno	M2	77,112	0,131	10,102	0,00	0,00		
6	596 21-1111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	54,200	0,084	4,566			0,00	0,00
6/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková přírodní 200×100×60 mm / bude upřesněno	M2	139,740	0,131	18,306	0,00	0,00		
7	596 21-1211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	82,800	0,086	7,092			0,00	0,00
7/1	592 P.C.	Dlažba betonová zámková přírodní 200×100×80 mm / bude upřesněno	M2	84,456	0,176	14,864	0,00	0,00		
8	564 80-1111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 30 mm	m2	212,600	0,062	13,149			0,00	0,00
9	564 76-2111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	212,600	0,486	103,268			0,00	0,00
10	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	212,600	0,202	43,030			0,00	0,00
		59 celkem				302,697		0,00		0,00
711		Izolace proti vodě a vlhkosti								
1	7111322PC	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy - nopovaná folie vč.dodání	M2	17,630	0,001	0,014			0,00	0,00
2	998 71-1201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05%	0,000	0,000			0,00	0,00
		711 celkem				0,014		0,00		0,00
91		Doplňkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpevn.plochách								
1	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,400	0,130	11,448			0,00	0,00
1/1	59217330	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 45-25 100x5x25 cm	kus	90,168	0,027	2,435	0,00	0,00		
		91 celkem				13,882		0,00		0,00
99		Přesun hmot								
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	340,982	0,000	0,000			0,00	0,00
		99 celkem				0,000		0,00		0,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000		
---	-----	-----------	---	---	-------	--	--

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se ztížením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 20

viz v.č. 01 - Situace

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo

jinych vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se

oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné

zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

2	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,000		
---	-----	-----------	---	---	-------	--	--

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se ztížením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů

viz v.č. 01 - Situace

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo

jinych vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se

oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné

zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

4	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	37,202		
---	-----	-----------	--	----	--------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>Sejmutí ornice nebo lesní puzy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
			2,1*0,15*62,5		25,988		
			2,1*0,15*35,6		11,214		
			Součet		37,202		
61	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,000		
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							
			1,5*1,5*2		4,500		
			1*1*2,5		2,500		
			Součet		7,000		
62	001	131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,500		
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 4 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
			(1,5*1,5*2)/2		2,250		
			(1*1*2,5)/2		1,250		
			Součet		3,500		
5	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	305,289		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 do 100 m3</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</i> <i>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</i> <i>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</i> <i>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i> <i>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trávín, oceňuje se toto hloubení:</i> <i>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</i> <i>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</i> <i>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>							
			82,5*1,1*2,35		213,263		
			35,6*1,1*2,35		92,026		
			Součet		305,289		
3	001	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	91,587		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

1. Cena je určena pro:
a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním

kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho

výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
b) výbušninu nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník,

jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve

vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce

vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno

při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od

takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou

pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, ocení se jako zřízení odkopávky (305,289/100)*30

91,587

6	001	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	152,645		
---	-----	-----------	--	----	---------	--	--

Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 500 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na

vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na

vzdálenost do 5 m od okraje jámy

nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když

skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo stráž pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem

výkopu pro koryta vodotečí,

zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů,

odháněk, výhonů a pro základy zdí,

dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do

100 m3 cenami příslušnými

pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100

m3 cenami příslušnými pro objem

výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle

ustanovení článku č. 3161

všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

Dolamování hloubených

vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
305,289/2					152,645		
7	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m <i>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 35,6*2,35*2167,320 82,5*2,35*2387,750 1,5*2*412,000 1*2,5*410,000 Součet577,070	m2	577,070		
8	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m <i>Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</i> 35,6*2,35*2167,320 82,5*2,35*2387,750 1,5*2*412,000 1*2,5*410,000 Součet577,070	m2	577,070		
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 1,5*1,5*24,500 82,5*1,1*2,35213,263 35,6*1,1*2,3592,026 1*1*2,52,500 Součet312,289	m3	312,289		
10	001	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m <i>Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4</i> 305,289-220,84784,442 3,23,200 11,000	m3	88,642		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATERŠKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					88,642		
11	001	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	88,642		
Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny							
Příplatek k ceně za každých dalších 10 m							
305,289-220,847					84,442		
3,2					3,200		
1					1,000		
Součet					88,642		
12	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	88,642		
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.							
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.							
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.							
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.							
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
305,289-220,847					84,442		
3,2					3,200		
1					1,000		
Součet					88,642		
13	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,642		
Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.							
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost							
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodi k téžnici druhé lodi, nebo k téžisti hromady na břehu nebo k téžisti dopravního prostředku na suchu,							
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.							
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.							
305,289-220,847					84,442		
3,2					3,200		
1					1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					88,642		
14	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných <i>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdroj pevnosti jsou molekulární a chemická vazba mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou srovnatelné s 305,289-220,847 3,2 1 Součet	m3	88,642		
					84,442		
					3,200		
					1,000		
					88,642		
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	132,963		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

88,642*1,5

132,963

Součet

132,963

16	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	220,847		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATERŠKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>zásyp sypaninou z jakoukoliv horniny s určením výkopku ve výstavbě se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do $\varphi(d)$ 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . součástí cen 162 1,1*82,5*1,7 154,275 1,1*35,6*1,7 66,572 Součet 220,847							
17	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,955		
<i>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 35,6*1,1*0,5 19,580 82,5*1,1*0,5 45,375 Součet 64,955							
18	583	583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	t	97,433		
<i>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely (drobné, hrubé, šterkopiský) šterkopiský ČSN 72 1511-2 frakce 0-2</i> 64,955*1,5 97,433 Součet 97,433							
19	001	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhuťněním	m2	129,910		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
 Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním

1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění.
2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předeplše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vypínění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
4. Ceny nepatří pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101
5. Zhuťnění podloží pod násypy.
6. Ceny nepatří pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11
7. Svažování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
8. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svažování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svažování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.
9. Vypínění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

35,6*1,1	39,160
82,5*1,1	90,750
Součet	129,910

20	001	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	246,960		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromady nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11
4. Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1
5. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

82,*2,1	172,200
35,6*2,1	74,760
Součet	246,960

21	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	246,960		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

82,*2,1	172,200
---------	---------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
35,6*2,1					74,760		
Součet					246,960		
22	005	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	4,939		
osiva pícein směsi travní balení obvyklé 25 kg jetelotrava běžná							
246,96/50					4,939		
Součet					4,939		
4 Vodorovné konstrukce							
23	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	19,487		
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm							
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.							
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
1,1*82,5*0,15					13,613		
1,1*35,6*0,15					5,874		
Součet					19,487		
8 Trubní vedení							
56	271	871173111	Montáž potrubí z trubek Pe100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 40/3,7	m	10,000		
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z PE 100 SDR 11 spojovaných elektrotvarovkami D 40/3,7							
viz v.č. 01 - Situace							
1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.							
2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek.							
3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:							
a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout u trub							
polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlováných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.							
55	286	286133800	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm	m	10,000		
trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 návín 100 m, s 10% signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm							
viz v.č. 01 - Situace							
34	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	129,910		
Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150							
+ 10% ztrátě							
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.							
3. Ztrátě lze dohodnout:							
a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.							
82,5+35,6					118,100		
((82,5+35,6)/100)*10					11,810		
Součet					129,910		
35	271	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	72,270		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C

Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125

viz v.č. 01 - Situace

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

- a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků
- b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.

36	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	18,480		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150

viz v.č. 01 - Situace

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

- a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků
- b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.

60	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	39,160		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200

viz v.č. 01 - Situace

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

- a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků
- b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.

51	271	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	27,000		
----	-----	-----------	---	-----	--------	--	--

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 125

viz v.č. 01 - Situace

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

50	286	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	27,000		
----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC)
kolena KGB KGB 125x45°

viz v.č. 01 - Situace

48	271	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	9,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150

viz v.č. 01 - Situace

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

49	286	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	5,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC)
kolena KGB KGB 150x45°

viz v.č. 01 - Situace

42	286	286618540	vrťák pro spojku "in situ" D 160 mm	kus	4,000		
----	-----	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>revizní šachty a dvorní vpusti systém - kanalizační šachty revizní šachty D 315 vrták pro spojku "in situ" 160 mm</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i>							
43	286	286618420	spojka "in situ" 150 mm	kus	4,000		
<i>revizní šachty a dvorní vpusti systém - kanalizační šachty revizní šachty D 315 spojka "in situ" 150 mm</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i>							
63	271	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	2,000		
<i>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 125</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.							
64	286	286113890	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-125/125/45°	kus	2,000		
<i>trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-125/125/45°</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i>							
39	271	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	8,000		
<i>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 200</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.							
41	286	286113940	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/125/45°	kus	5,000		
<i>trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-200/125/45°</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i>							
40	286	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	1,000		
<i>trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-200/150/45°</i> <i>viz v.č. 01 - Situace</i>							
58	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	118,100		
<i>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, 35,6 35,600 82,5 82,500 Součet 118,100							
59	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	13,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou

vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku

potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení

odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

52	271	894812035-R	Čerpací šachta plastová DN 800	kus	1,000		
----	-----	-------------	--------------------------------	-----	-------	--	--

viz. v.č. 07 - VZOR ČERPACÍ STANICE, NÁPOJENÍ, USAZENÍ

53	271	894812135-R	Technologie čerpací šachty	kus	1,000		
----	-----	-------------	----------------------------	-----	-------	--	--

viz. v.č. 07 - VZOR ČERPACÍ STANICE, NÁPOJENÍ, USAZENÍ

54	271	894812136-R	Montáž a elektromontáž technologie, elektrovizí čerpací šachty	kus	1,000		
----	-----	-------------	--	-----	-------	--	--

viz. v.č. 07 - VZOR ČERPACÍ STANICE, NÁPOJENÍ, USAZENÍ

57	594	594321500-R	Lapák tuků - včetně instalace	kus	1,000		
----	-----	-------------	-------------------------------	-----	-------	--	--

Jmenovitá světlost 1NG

Celkové rozměry (mm) 960/1280, Vn=1240

Výška vstupu/odvodu (mm) 840(DN100)/770(DN100)

Celkový objem betonu (m³) 0,73 m³

Převážná hmotnost (kg) 75kg

viz v.č. - 08 - VZOROVÝ LAPÁK TUKŮ

46	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury

viz. v.č. - 06 - VZOROVÁ INSPEKČNÍ ŠACHTA 600 mm

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,

b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z

jakéhokoli horniny části A 01 tohoto katalogu.

47	271	894812363	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 12,5 t do 25 t s betonovým prstencem a adaptérem

viz. v.č. - 06 - VZOROVÁ INSPEKČNÍ ŠACHTA 600 mm

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm,

b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z

jakéhokoli horniny části A 01 tohoto katalogu.

998

Přesun hmot

37	271	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	107,882		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VÝSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATERŠKÉ ŠKOLY V JAMNÉM - ETAPA B, C
Objekt: Splašková a dešťová kanalizace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 14.8.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

38	271	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	215,764		
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m

- výpočet automaticky vygenerován programem

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

65	921	210800606	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	12,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatavených CYA,CYY, CSAO, CYA,CMA, průřezu žíly 6 mm2

- HLEDACÍ-SIGNALIZAČNÍ VODIČ CY 6 - PŘÍPÁSKOVANÝ K POTRUBÍ HDPE 40 x 3,7 mm; PE 100; SDR 11

66	341	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	12,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

vodiče izolované s měděným jádrem CYA, H07 V-K pro 450/750V H07V-K 6 CR

- HLEDACÍ-SIGNALIZAČNÍ VODIČ CY 6 - PŘÍPÁSKOVANÝ K POTRUBÍ HDPE 40 x 3,7 mm; PE 100; SDR 11

Celkem