

AKTUALIZOVANÁ / 12.12.2014 K 5.11.2014

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Mateřská škola**

KSO:
Místo: **Obec Mšené-lázně**

Zadavatel:
Obec Mšené-lázně

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: **24.10.2014**

IČ:
DIČ:

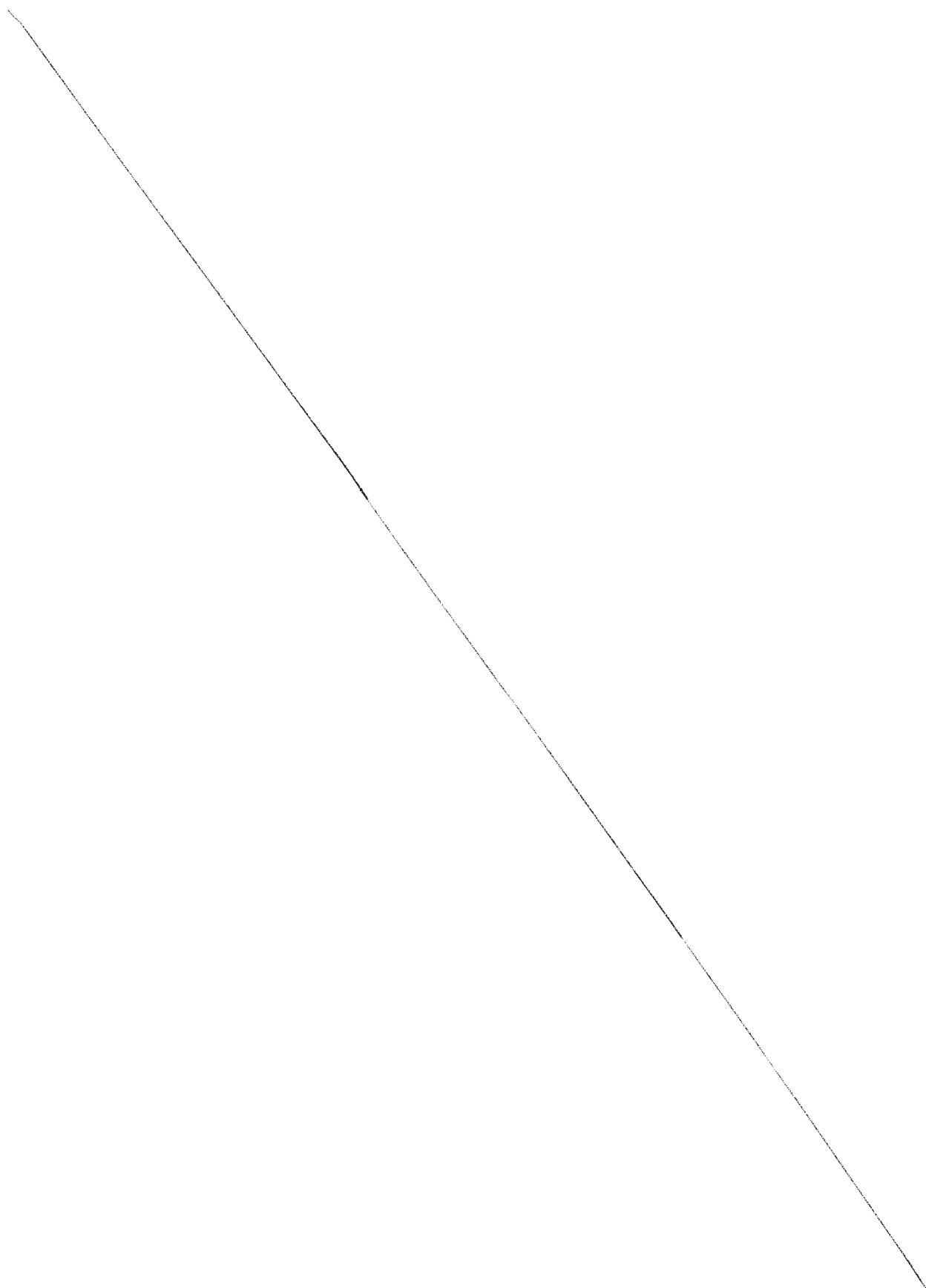
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snižovaná	15,00%	ze

Cena s DPH	v	CZK
------------	---	-----



REKAPITULACE STAVBY CELKEM

Kód: 0

Stavba: Mateřská škola

Místo: Obec Mšené-lázně

Zadavatel: Obec Mšené-lázně

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 Mateřská škola = soupís stavebních prací,
dodávek a služeb

VON Ostatní náklady

CELKOVÁ REKAPITULACE AKCE
Mateřská škola Mšené-lázně (JKSO 801.31)
investor: Obec Mšené-lázně, Prosek 174, Mšené-lázně, 411 19

Popis

Cena CELKEM

Objekt MŠ	0 Kč
001.: Zemní práce	
0021: Úprava podloží a základové spáry	
0027: Základy	
0031: Zdi podpěrné a volné	
0033: Sloupy a pilíře, oplocení	
0034: Stěny a příčky	
004.: Vodorovné konstrukce	
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	
0061: Úprava povrchů vnitřní	
0062: Úprava povrchů vnější	
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	
0064: Osazování výplní otvorů	
0094: Lešení	
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	
099.: Přesun hmot HSV	
711.: Izolace proti vodě	
712.: Povlakové krytiny	
713.: Izolace tepelné	
761.: Konstrukce sklobetonové	
762.: Konstrukce tesařské	
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové	
764.: Konstrukce klempířské	
766.: Konstrukce truhlářské	
767.: Konstrukce zámečnické	
771.: Podlahy z dlaždic	
776.: Podlahy povlakové	
777.: Podlahy lité	
781.: Obklady keramické	
783.: Nátěry	
784.: Malby	
TZB.: Technická zařízení budov a interiérové vybavení	

Komunikace, zpevněné plochy a venkovní objekty**0 Kč**

001.: Zemní práce

0018: Povrchové úpravy terénu

0027: Základy

0032: Zdi přehradní a opěrné

0033: Sloupy a pilíře, oplocení

0034: Stěny a příčky

0041: Stropy a stropní konstrukce

0043: Schodišťové konstrukce a rampy

0046: Zpevněné plochy

0056: Podkladní vrstvy komunikací a ploch

0059: Kryty pozemních komunikací a ploch dlážděných

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací

0096: Bourání konstrukcí

099.: Přesun hmot HSV

711.: Izolace proti vodě

771.: Podlahy z dlaždic

HRA.: Hřiště a dopadové plochy

Vedlejší rozpočtové náklady**0 Kč**

Celkem (bez DPH)**0 Kč****DPH 21,00 %****0 Kč**

Celkem (včetně DPH)**0 Kč****UPOZORNĚNÍ:**

Pokud je v zadávací dokumentaci (zejména technických podmínkách a výkazu výměr) uvedena obchodní firma, název nebo jiné označení konkrétního výrobku, jedná se pouze o referenční určení požadovaného výrobku a zamýšleného standardu, přičemž zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo vyšších řešení.

Nedílnou součástí výkazu výměr je textová a výkresová část projektové dokumentace.

CÚ URS 2012

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
----------	-----------	----	--------	---------------	------------	-------------	-----

UPOZORNĚNÍ: Pokud je v zadávací dokumentaci (zejména technických podmínkách a výkazu výměr) uvedena obchodní firma, název nebo jiné označení konkrétního výrobku, jedná se pouze o přiblížení typu požadovaného výrobku a zamyšleného standardu, přičemž zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo vyšších řešení. Nediinou součástí výkazu výměr je textová a výkresová část projektové dokumentace.

Objekt MŠ

001.: Zemní práce

1.	122301102	SP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4	m3	1948,632	1948,632	-	21
			srovnání svahu pro 2.P.P. :		0,000			
			řez 3-3 :		0,000			
			18,00*9,20*(5,00+2,20)/2		596,160			
			u č.p. 176 :		0,000			
			9,90*(5,10+5,90)/2*(3,20+2,20)/2		147,015			
			řez 1-1 a 2-2 :		0,000			
			13,40*5,10*2,60		177,684			
			8,90*5,90*3,20		169,032			
			srovnání svahu pro 1.N.P. :		0,000			
			(33,50+2*2,00)*19,00*1,90/2		676,875			
			9,80*2,00*1,90/2		18,620			
			10,70*1,40*1,20/2		8,988			
			= 1.mezisoučet		1793,374			
			svahování pro 2.P.P. :		0,000			
			18,00*5,00*(0,60+1,20)/2		81,000			
			9,90*3,20*(0,60+1,00)/2		25,344			
			13,40*2,60*(0,60+0,90)/2		26,130			
			8,90*3,20*(0,60+1,00)/2		22,784			
			= 2.mezisoučet		155,258			
2.	132301101	SP	Hloubení rýh š do 600 mm strojné v hornině tř. 4	m3	138,688	138,688	-	21
			pro ŽB pásy :		0,000			
			18,23*0,94*0,65		11,139			
			(2,18+8,86)*0,90*0,50		4,968			
			2,38*0,90*0,40		0,857			
			= 1.mezisoučet		16,963			
			pro betonové pásy :		0,000			
			spojovací krček :		0,000			
			(10,74+3,01+11,36)*0,90*0,30		6,780			
			2.P.P. :		0,000			
			(2*2,68+2*3,39+3,42)*1,60*0,40		9,958			
			(3,46+13,38+2,05)*0,94*0,40		7,103			
			(10,37+2*4,57)*0,94*0,50		9,170			
			9,37*0,94*0,65		5,725			
			4*5,25*0,94*0,50		9,870			
			1.N.P. :		0,000			
			(4*0,50+5,20+2*10,50)*0,94*0,65		17,230			
			2,09*1,26*0,30		0,790			
			2,59*1,26*0,30		0,979			

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
3.	132302101	SP	3,15*0,95*0,30	0,898			
			2*0,70*0,94*0,70	0,921			
			0,70*0,94*0,50	0,329			
			2*0,70*1,26*0,50	0,882			
			2*4*0,70*1,26*0,70	4,939			
			2*1,30*1,26*0,70	2,293			
			3*0,70*1,26*0,50	1,323			
			2*0,60*1,26*0,50	0,756			
			1,95*1,40*0,50	1,365			
			3,88*1,40*0,40	2,173			
			(1,40+1,78+4,35)*2,25*0,40	6,777			
			2,48*2,25*0,50	2,790			
			2*10,00*1,26*0,70	17,640			
			2*1,00*0,90*0,70	1,260			
			(12,00+10,25)*0,90*0,50	10,013			
			33,50*0,90*0,50	15,075			
			= 2.mezisoučet	137,038			
			1.N.P. - základy pod zdi 250 mm :	0,000			
			(2*1,96+2,06)*0,30*(0,55+0,85)/2	1,256			
			(2*10,40+10,30)*0,30*(0,55+0,85)/2	6,531			
			= 3.mezisoučet	7,787			
4.	133301101	SP	odpočet části základů nad terénem - 15% objemu :	0,000			
			ŽB pásy :	0,000			
			viz 132 30-1101 (1.mezisoučet): -16,963*0,15	-2,544			
			betonové pásy :	0,000			
			viz 132 30-1101 (2.mezisoučet): -137,038*0,15	-20,556			
			Hloubení rýh š do 600 mm ručním nářadím v soudržných horninách tř. 4	304,000	304,000		
			dle pokynů projektanta :	0,000			
			drenáže; 53,00	53,000			
			splašková kanalizace; 90,00	90,000			
			dešťová kanalizace; 117,00	117,000			
4.	133301101	SP	rozvody vody; 26,00	26,000			
			rozvod plynu; 18,00	18,000			
			Hloubení šachet v hornině tř. 4	21,621	21,621		
			pro pilíř :	0,000			
			0,60*0,60*0,94	0,338			
			pro dojezd výtahu :	0,000			
			(2,83+2*0,15)*(2,39+2*0,15)*1,34	11,282			
			pro dešťovou jímku :	0,000			
			10,00	10,000			
			Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	5,580	5,580		
5.	132301401	SP	v sousedství stávajících budov :	0,000			
			(4,00+11,50)*0,60*0,60	5,580			
			Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	245,365	245,365		
			viz 133 30-2101; 304,00*0,8	243,200			
			odpočet drenáží :	0,000			
			-58,00	-58,000			
			mezi pásy :	0,000			
			4,35*6,15*(0,60+1,70)/2	30,765			
			10,50*3,50*(0,50+1,10)/2	29,400			
			Obrys objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	280,000	280,000		
7.	175101201	SP					

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
8.	162301101 SP okolo objektu pod čtů : 280,00 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 pro zásypy - na meziskládku a zpět : viz 174 10-1101; 245,365*2 viz 175 10-1201; 280,000*2	m3	1050,730	1050,730		-	21
9.	167101151 SP Nakládání výkopku na meziskládku na meziskládku : viz 162 30-1101; 1050,730/2	m3	525,365	525,365		-	21
10.	162701105 SP Vodorovné přemístění výkopku na skládce viz 122 30-1102; 1948,632 viz 132 30-1101; 138,688 viz 132 30-2101; 304,000 viz 133 30-1101; 21,621 viz 132 30-1401; 5,580 odpočet zásypů : viz 167 10-1151; -525,365 odpočet kamene z výkopů pro sutový svah : viz F1.5. pol. 463 21-1111; -138,160 odpočet kubatury potřebné pro obsypy : viz F1.5. pol. 162 70-1155; -258,786	m3	1496,210	1496,210		-	21
11.	171201201 SP Uložení sypaniny na skládce viz 162 70-1105; 1496,210	m3	1496,210	1496,210		-	21
12.	171201211 SP Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) viz 171 20-1201; 1496,210	m3	1496,210	1496,210		-	21
13.	215901101 SP 0021: Úprava podloží a základové spáry Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných sypekých 2.P.P. : 2,62*3,98+3,48*1,80+6,88*4,79 9,37*4,57 (5,20+2*10,50)*5,25 1.N.P. : 6,15*3,15+6,15*4,35 (5,80+10,80)*(2*10,40+10,30) -2*1,96*0,85-2,06*0,85	m2	787,320	787,320		-	21
14.	271562211 SP Náryp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce vyrovnavání mezi pásy : 2.P.P. : (12,88+9,37)*(0,50+1,20)/2 1.N.P. : 3,15*6,15*0,60/2 4,35*6,15*(0,50+1,10)/2 (2*10,40+10,30)*1,10/2 = 1.mezisoučet souvislý tl. 150 mm : viz 215 90-1101; 787,320*0,15 = 2.mezisoučet	m3	181,329	181,329		-	21
15.	631311134 SP Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 podkladní přes pásy :	m3	132,990	132,990		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
2.P.P. : (20,73*5,07+3,01*4,72)*0,15 26,25*5,88*0,15 1.N.P. : (7,05*3,55+7,05*4,75)*0,15 33,50*16,55*0,15							
16.	631319175 SP Přilepek k mazanině tl do 240 mm za sirzení povrchu spodní vrstvy před vložením vyztuže	m3	132,990	132,990			21
viz 631 31-1134; 132,990							
17.	631362021 SP Výztuž mazanin svařovanými sítěmi	t	3,361	3,361			21
1x síť Q188 tj. 150/150/6 mm :							
viz 631 31-1134; 132,990/0,15*3,033*1,25*0,001							
18.	172102101 SP Zřízení těsnící vyplně z betonové stabilizace (pouze montáž)	m3	144,062	144,062			21
Klíny za opěrnými zdmi :							
2.P.P. :							
řez 1-1 a 2-2 :							
13,38*2,20*(0,50+1,10)/2							
5,45*2,20/2*(0,50+1,10)/2							
1.N.P. :							
řez 1-1 :							
3,15*3,30*(0,60+1,20)/2							
řez 2-2 a 3-3 :							
(2*10,40+10,30)*3,80*(0,60+1,20)/2							
19.	58931970 H Betonová směs běžná třída C8/10 kamenivo do 22 mm	m3	151,265	151,265			21
viz 172 10-2101; 144,062+1,05							
20.	211561111 SP Vyplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	35,200	35,200			21
110,00*0,80*(0,50+0,30)/2							
21.	211971110 SP Zřízení opláštění trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu	m2	264,000	264,000			21
110,00*(2*0,80+0,50+0,30)							
22.	69311243 H Textilie netkaná PES 300 g/m2	m2	303,600	303,600			21
viz 211 97-1110; 264,00*1,15							
23.	631351101 SP Zřízení bednění hran mazanin	m2	24,945	24,945			21
2.P.P. :							
2*(23,74+10,97)*0,15							
2*(2,39+2,83)*0,15							
2*(2,69+3,13)*0,15							
1.N.P. :							
(2*16,50+33,50+3,55+4,75)*0,15							
24.	631351102 SP Odstanění bednění hran mazanin	m2	24,945	24,945			21
viz 631 35-1101; 24,945							
0027: Základy							
25.	279311113 SP Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 12/15	m3	5,580	5,580			21
sousední objekty :							
(4,00+11,50)*0,60*0,60							
26.	274321311 SP Základové pásy ze ŽB tř. C 16/20	m3	18,659	18,659			21
viz 132 30-1101 (1.mezisoučet); 16,963							
10% na betonáž do terénu: 16,963*0,1							
27.	278381541 SP Základy pod technologická zařízení tř. C 20/25	m3	0,430	0,430			21
pod TC :							
1,31*0,82*0,40							

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
28. 274361821	SP Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) dle statiky v.č. 40; 0,3068 dle statiky v.č. 37; 0,0294+0,0270+0,0180 výztuž do základů z prostého betonu : viz. výkres A1.2 : R20mm - podélná : 4*4*16,60*2,47*1,1*0,001 R8mm - příčkové : 4*16,60*4*2,40*0,42*1,1*0,001	t	1,091 0,307 0,074	1,091		-	21
29. 274313511	SP Základové pásy z betonu tř. C 12/15 viz 132 30-1101 (2.mezisoučet); 137,038 viz 132 30-1101 (3.mezisoučet); 7,787 = mezisoučet 10% na betonáž do terénu; 144,825*0,1	m3	159,308 137,038 7,787 144,825 14,483	159,308		-	21
30. 274351215	SP Zřízení bednění stěn základových pásů výška bednění cca 300 mm : ŽB pásy : 2*(18,23+2,38+2,18+8,86)*0,30 betonové pásy : spojovací krček : 2*(10,74+3,01+11,36)*0,30 2.P.P. : 2*(2*2,68+2*3,39+3,42+3,38+2,05+10,37+2*4,57+9,37+4*5,25)*0,30 1.N.P. : 2*(4*0,50+5,20+2*10,50+2,09+2,59+3,15+13*0,70+2*1,30+3*0,70+2*0,60+1,95+3,88+1,40+1,78+4,35+2,48+2*10,00+2*1,00+12,00+10,25+33,50)*0,30	m2	171,426 0,000 0,000 18,990 0,000 0,000 15,066 0,000 50,598 0,000 86,772	171,426		-	21
31. 274351216	SP Odstranění bednění stěn základových pásů viz 274 35-1215; 171,426	m2	171,426	171,426		-	21
32. 273321511	SP Základové desky ze ŽB tř. C 25/30 dojezd výtahu : 2,39*2,83*0,30	m3	2,029 0,000 2,029	2,029		-	21
33. 273361821	SP Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) dle statiky - v.č. 33; 0,0971	t	0,097 0,097	0,097		-	21
34. 273362021	SP Výztuž základových desek sítěmi Kari dle statiky - v.č. 33; 0,0763	t	0,076 0,076	0,076		-	21
35. 273351215	SP Zřízení bednění stěn základových desek 2*(2,39+2,83)*0,30	m2	3,132 3,132	3,132		-	21
36. 273351216	SP Odstranění bednění stěn základových desek 2*(2,39+2,83)*0,30	m2	3,132 3,132	3,132		-	21
37. 275321311	SP Základové patky ze ŽB tř. C 16/20 0,60*0,60*0,94*1,1	m3	0,372 0,372	0,372		-	21
38. 275361821	SP Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) index výztužení - předpoklad 80 kg/m3 : viz 275 32-1311; 0,372*0,080	t	0,030 0,000 0,030	0,030		-	21
39. 275351215	SP Zřízení bednění stěn základových patek 4*0,60*0,30	m2	0,720 0,720	0,720		-	21
40. 275351216	SP Odstranění bednění stěn základových patek 4*0,60*0,30	m2	0,720 0,720	0,720		-	21
41. 279999001	SP Dodávka a montáž typového prostupu základovou konstrukcí (pro instalaci TZB)	kus	42,000	42,000		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM DPH
0031: Zdi podpěrné a volné					
42.	311113135 SP Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	296,459	296,459	-
	ŽB stěna S01 + S02 : 2.P.P. : obvodové : (2,45+13,43+5,50+27,92+6,30+17,83)*3,00 -1,25*1,25 -2,75*2,55*3 -2,50*2,55 1.P.P. : obvodové : (1,00+2,00)*3,00 = 1.mezisoučet 2.P.P. : vnitřní : 2*5,50*3,00 -1,90*2,30 -1,23*2,30*2 1.N.P. : vnitřní : (0,65+0,30)*3,00 = 2.mezisoučet pod 1.N.P. - zárubní zdi : 8,86*4,00 2,38*4,00+2,09*2,74+2,59*1,48 4,75*1,75 3,88*1,75+1,40*0,50 = 3.mezisoučet 70,322				
43.	311113134 SP Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	83,760	83,760	-
	ŽB stěna S03 : 1.P.P. : obvodové : 27,92*3,00				
44.	311113133 SP Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	37,665	37,665	-
	pod spojkovací krček : (10,74+3,01+11,36)*1,50 37,665				
45.	311113131 SP Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	321,368	321,368	-
	izolační přízdívky : dojezd výtahu : 2*(2,69+3,13)*1,50 2.P.P. : (2,45+13,43+5,40)*2,25 27,92*3,25+6,45*3,25/2 1.P.P. : (0,40+4+5,30+10,60*2)*3,00 6,30*3,00/2 pod 1.N.P. :				

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
46.	311238243 SP						
	8,40*3,75+6,15*(3,75+1,25)/2		46,875				
	4,15*1,75+6,15*(1,75+0,50)/2		14,181				
	Zdivo nosné vnější z cihel broušených voštinových tl 400 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	780,111	780,111			21
	obvodové zdivo :						
	2.P.P. :		0,000				
	(14,70+5,19)*3,00		0,000				
	-1,40*2,10		59,670				
	1.P.P. :		-2,940				
	(11,49-2,00+10,27+5,19+17,83+4,30)*3,00		0,000				
	-1,40*1,75*2		141,240				
	-1,25*1,75*2		-4,900				
	-2,75*1,75*3		-4,375				
	1.N.P. :		-14,438				
	(2*3,60+7,00)*3,75		0,000				
	navýšení pro panely :		53,250				
	3,60*0,25+7,00*0,25/2		0,000				
	-1,80*2,82		1,775				
	-1,50*1,00		-5,076				
	-2,00*1,00		-1,500				
	(5,35+5,90)*4,00		-2,000				
	-2,00*1,00		45,000				
	5,65*1,25+2,30*(1,25+3,25)/2		-2,000				
	(10,27-2,30+5,19)*3,25		12,238				
	-1,40*1,75		42,770				
	17,83*3,00+4,70*3,25		-2,450				
	-1,25*1,75*2		68,765				
	-2,75*1,75*3		-4,375				
	(2*4,80+7,00)*3,75		-14,438				
	navýšení pod panely :		62,250				
	4,80*0,25+7,00*0,25/2		0,000				
	-1,10*2,65		2,075				
	-2,00*1,00		-2,915				
	-1,50*1,00		-2,000				
	(10,65+9,45+33,40)*4,00		-1,500				
	-3,25*2,65*6		214,000				
	= 1.mezisoučet (obvodové)		-51,675				
	vnitřní zdivo :		586,452				
	2.P.P. :		0,000				
	2,99*3,00		0,000				
	-1,80*2,30		8,970				
	1.P.P. :		-4,140				
	(9,47+4,10)*3,00+1,60*3,00		0,000				
	-1,80*2,13		45,510				
	-1,10*2,13		-3,834				
	-1,65*2,13		-2,343				
	1.N.P. :		-3,515				
	(6,20+2*14,00+6,20)*3,25		0,000				
	-1,53*2,40		131,300				
	8,67*3,25		-3,672				
	-1,30*2,15		28,178				
			-2,795				

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
47.	311238144 SP	m2	52,495	52,495			21
= 2.mezisoučet (vnitřní)							
Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených voštinových tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou							
1.N.P. - vnitřní :							
(8,00+4,18+4,08)*3,25							
-0,50*0,70							
48.	311238143 SP	m2	282,318	282,318			21
Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených voštinových tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou							
2.P.P. + 1.P.P. - věž :							
2*(3,48+3,38)*6,25							
-2,98*2,30							
-2,00*2,30							
-1,80*2,30							
-3,14*0,50*0,50*4							
obvodové 2.P.P. :							
2,70*3,00							
-1,02*2,15							
1.P.P. - vnitřní :							
2*1,15*3,00							
1.N.P. - vnitřní :							
3*1,81*3,75							
3*10,60*3,50							
-1,00*2,65*4*3							
-0,90*2,65*3							
= 1.mezisoučet							
atiky :							
nad 2.P.P. :							
(2,45+13,43+5,90+6,45)*0,50							
(2,62+1,80)*0,50							
nad 1.N.P. :							
2*(5,44+6,47)*1,00							
(5,10+4,20+17,91+4,78)*0,75							
(2*4,72+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*0,50							
= 2.mezisoučet							
109,788							
49.	311321411 SP	m3	24,756	24,756			21
Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže							
výtahová šachta :							
stěna ST1 :							
2,83*(12,18-0,55)*0,30							
-5,23*2,23*0,15							
stěna ST2 :							
1,79*(12,18-0,55)*0,30							
-(1,86+2,57)*1,79*0,15							
stěna ST3 :							
2,83*(12,18-0,55)*0,30							
-5,23*2,23*0,15							
stěna ST4 :							
1,79*(12,18-0,55)*0,30							
-1,39*2,20*0,30							
-1,39*2,25*0,3*2							
50.	311361821 SP	t	5,618	5,618			21
Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505							
monolity :							

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
51.	dle statiky v.č. 34; 1,1274		1,127				
	betonové tvárnice 400 mm :						
	dle statiky v.č. 36 :						
	(129,00+89,00+44,10+24,00+33,00+49,00+49,00+49,00)*0,001		0,466				
	dle statiky v.č. 37 :						
	(40,00+29,40+18,70+22,00+7,20+106,80+6,00+27,00+18,00)*0,001		0,275				
	dle statiky v.č. 35 :						
	(77,00+275,00+412,00+412,00+1710,00)*0,001		2,886				
	betonové tvárnice 300 mm :						
	dle statiky v.č. 38 :						
(385,00+31,30+112,20+167,20+167,20)*0,001		0,863					
51.	311351111	SP	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných				
vnitřní :							
2*(2,23+1,79)*(12,18-0,55)							
-1,39*(2,2+2,25*2)							
2*(5,23+2,23)*0,15*2							
= 1.mezisoučet							
obvodové :							
2*(2,63+2,39)*(12,18-0,55)							
-1,39*(2,20+2,25*2)							
ostění :							
(2*2,20+1,39)*0,30							
(2*2,25+1,39)*0,30*2							
= 2.mezisoučet							
52.	311351112	SP	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných				
viz 311 35-1111; 201,391							
53.	317321411	SP	Překlad ze ŽB tř. C 25/30				
snížené části věnců :							
2.P.P. :							
(0,50+1,35)*0,40*0,15							
překlad P1 :							
2,64*0,30*0,25							
1.P.P. :							
(0,50+1,35)*0,40*0,30							
překlad P2 :							
2,64*0,30*0,25							
1.N.P. :							
(0,50+1,53)*0,40*0,25*3							
(0,50+4,40)*0,30*0,63							
(0,50+4,30)*0,30*0,63							
54.	317361821	SP	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505				
dle statiky - 40,00 kg/bm :							
2*(1,85+2,64)*40,00*0,001							
(2,03*3+4,90+4,80)*40,00*0,001							
55.	317351107	SP	Zřízení bednění překladů v do 4 m				
2.P.P. :							
1,85*(2*0,15+0,40)							
2,64*(2*0,25+0,30)							
1.P.P. :							
1,85*(2*0,30+0,40)							
2,64*(2*0,25+0,30)							

Položkový rozpočet

9 z 48

5.11.2014

13

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
1.N.P. : 2,03*(2*0,25+0,40)*3 4,90*(2*0,63+0,30) 4,80*(2*0,63+0,30)							
56.	317351108 SP Odstranění bednění překladů v do 4 m viz 317 35-1107; 27,982	m2	27,982	27,982			21
57.	975011251 SP Dočasná podpůrná konstrukce zdíva tl. 400 mm pro hutnění zásypů za stěnou SZ2; 9,00	m	9,000	9,000			21
58.	317168131 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm obvodové : 2.P.P.; 3 1.P.P.; 4*3 vnitřní : 1.N.P.; 12*3	kus	51,000	51,000			21
59.	317168130 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm vnitřní : 1.N.P.; 3	kus	3,000	3,000			21
60.	317168132 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm obvodové : 2.P.P.; 5 1.P.P.; 5*2 1.N.P.; 5*3 vnitřní : 2.P.P.; 5*2 1.P.P.; 5	kus	45,000	45,000			21
61.	317168133 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm obvodové : 1.P.P.; 5*2 1.N.P.; 5 vnitřní : 1.N.P.; 5	kus	20,000	20,000			21
62.	317168135 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm obvodové : 1.N.P.; 5 vnitřní : 2.P.P.; 3*2+5 1.P.P.; 5*2 1.N.P.; 3*3	kus	35,000	35,000			21
63.	317168136 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm vnitřní : 2.P.P.; 3+5 obvodové : 1.N.P.; 5	kus	13,000	13,000			21
64.	317168138 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm obvodové : 2.P.P.; 3+5	kus	8,000	8,000			21
65.	317168139 SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm obvodové : 2.P.P.; 5*3 1.P.P.; 5*3	kus	45,000	45,000			21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
1.N.P.: 5*3								
66.	317168170	SP Preklad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm	kus	15,000	30,000			21
obvodové :								
1.N.P.: 5*6								
67.	317998112	SP Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	80,250	80,250			21
1,25*4+1,50*6+1,75*3+2,25+2,50+3,00*2+3,25*9+3,50*6								
68.	317944321	SP Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,080	0,080			21
3x I č. 120 dl. 2400 mm :								
3*2,40*11,10*0,001								
69.	317234410	SP Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,675	0,675			21
2,00*0,75*0,45								
70.	349231811	SP Přizdívká ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	2,340	2,340			21
0,45*2,60*2								
0033: Sloupy a pilíře, oplocení								
71.	330321410	SP Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,540	0,540			21
sloup SL1 :								
0,30*0,30*3,00								
sloup SL2 :								
0,30*0,30*3,00								
72.	331361821	SP Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,080	0,080			21
dle statiky v.č. 31; 0,0444								
dle statiky v.č. 32; 0,0353								
73.	331351101	SP Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	10,800	10,800			21
4*0,30*3,00*2								
74.	331351102	SP Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	10,800	10,800			21
viz 331 35-1101; 10,800								
75.	331238352	SP Zdivo pilířů průřezu 250x250 mm z cihel děrovaných broušených P 8 lepených celoplošně maltou	m3	0,656	0,656			21
0,25*0,25*3,50*3								
0034: Stěny a přčky								
76.	342248142	SP Přčky z cihel broušených voštinových 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	310,715	310,715			21
světliky :								
4*1,35*0,50*15								
= 1.mezisoučet								
přčky :								
2.P.P. :								
(2*5,50+3,40*3,85)*3,00								
-1,60*2,00								
1.P.P. :								
(1,45+1,90+3,05)*3,00								
-0,80*2,00								
(2,46+13,30+5,60+2*0,90)*3,00								
-0,60*2,00*2								
-0,80*2,00*5								
(2*1,90+0,60)*3,00								
-0,80*2,00								
1.N.P. :								
0,000								
40,500								
40,500								
0,000								
0,000								
54,750								
-3,200								
0,000								
19,200								
-1,600								
69,480								
-2,400								
-8,000								
13,200								
-1,600								
0,000								

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	2*5,60*3,75 -0,80*2,00 -2,60*2,40 6*4,65*3,75 -0,60*2,00*3 -0,80*2,00*3 = 2.mezisoučet		42,000 -1,600 -6,240 104,625 -3,600 -4,800 270,215				
77. 342248141	SP Příčky z cíhel broušených voštinových tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry příčky : 2.P.P. : (6,93+2*1,20)*3,00 -0,80*2,00*2 1,20*1,50 (2*1,23+1,90)*2,30 -0,80*2,00*2 -1,60*2,00 1.P.P. : (3,05+2,15+3,04)*3,00 -0,60*2,00 -0,80*2,00 (5,17+1,40+1,93)*3,00 (1,70+1,30)*2,30 -0,60*2,00*2 1.N.P. : (0,99+5,60)*3,75 -0,90*1,25 -1,25*1,25 (1,48+5,60)*3,75 -0,80*2,00 -1,60*2,00 3*(11,10+4,65)*3,75 -0,80*2,00*3 1,53*3,75 -0,80*2,00 (1,28+2,90)*3,75 -0,60*2,00 1,28*2,22 -0,60*2,00 polopříčky : 3*2,80*1,41 = 1.mezisoučet obezdivky : 1.P.P. : (0,50+0,60+0,99)*3,00 -0,50*0,70 1.N.P. : (2*0,60+0,73)*3,75 (2*0,63+0,40)*3,75 = 2.mezisoučet	m2	349,781 0,000 27,990 -3,200 1,800 10,028 -3,200 -3,200 0,000 24,720 -1,200 -1,600 25,500 6,900 -2,400 0,000 24,713 -1,125 -1,563 26,550 -1,600 -3,200 177,188 -4,800 5,738 -1,600 15,675 -1,200 2,842 -1,200 0,000 11,844 330,399 0,000 0,000 6,270 -0,350 0,000 7,238 6,225 19,383	349,781		-	21
78. 341321410	SP Stěny a příčky ze ŽB tř. C 25/30 2.P.P. - pod schod. raménem : = 2.mezisoučet	m3	0,251 0,000	0,251		0,251	-

Položkový rozpočet

12 z 48

5.11.2014

16.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
79.	341351105 SP Zřízení bednění oboustranného stěn nosných $2 \cdot (2,38+0,26) \cdot (0,20+1,70) / 2 \cdot 0,10$	m2	5,016	5,016			21
80.	341351106 SP Odstranění bednění oboustranného stěn nosných viz 341 35-1105; 5,016	m2	5,016	5,016			21
81.	345361821 SP Výztuž schodišťových zidek 10 505 R 12 mm; 47*1,30*0,92*1,1*0,001	t	0,062	0,062			21
82.	317168121 SP Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	5,000	5,000			21
83.	317168122 SP Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	11,000	11,000			21
84.	317168129 SP Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 300 cm	kus	1,000	1,000			21
85.	317168110 SP Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 75 cm	kus	1,000	1,000			21
86.	317168111 SP Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	5,000	5,000			21
87.	317168112 SP Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	6,000	6,000			21
88.	317168113 SP Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	1,000	1,000			21
89.	317168115 SP Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	2,000	2,000			21
004.: Vodorovné konstrukce							
90.	411321414 SP Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 nad 2.P.P. - D1 : 27,86*6,14*0,25 (0,50+2,98+10,07+6,73+0,24)*5,43*0,25 -2,98*2,89*0,25-0,60*0,60*0,25 -(6,73*1,20+3,59*3,80)*0,25 nad 1.P.P. - D2 : (27,94*6,06+10,11*5,11)*0,25 -(6,73*1,20+3,59*3,80)*0,25 -0,60*0,70*0,25 nad 1.P.P. - D3 : 3,39*3,48*0,15 nad 1.N.P. - D4 : 8,70*5,43*0,25 3,89*5,43*0,15 -2,08*0,80*0,15 podlaha spoj. Krčku : (10,74+10,96)/2*2,23*0,15 3,01*2,48*0,15	m3	133,906	133,906			21
91.	411361821 SP Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 D1 : dle statiky v.č. 11; 1,6702 D2 : dle statiky v.č. 13; 1,4010 D3 : dle statiky v.č. 15; 0,0434 D4 : dle statiky v.č. 29; 0,2649 spojovací krček : 1,150	t	4,530	4,530			21
92.	411362021 SP Výztuž stropů sítěmi D1 : dle statiky v.č. 11; 2,3661	t	4,923	4,923			21

Položkový rozpočet

13 z 48

5.11.2014

15

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
93.	411351101	SP	Zřízení bednění stropů deskových	m2	508,588	508,588	21
94.	411351102	SP	Ostranění bednění stropů deskových viz 411 35-1101; 508,588	m2	508,588	508,588	21
95.	411354171	SP	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa viz 411 35-1101 (1.mezisoučet); 476,980	m2	476,980	476,980	21
96.	411354172	SP	Ostranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa viz 411 35-4171; 476,980	m2	476,980	476,980	21
97.	417238112	SP	Obrazdívka věnce jednostranná věncovkou voštinovou v do 250 mm včetně polystyrenu tl 80 mm	m	216,510	216,510	21

Položkový rozpočet

14 z 48

5.11.2014

10

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
D1 :							
2*(28,10+13,59+5,59+6,22)-2,89-2,98							
D2 :							
2*(28,10+11,57)							
D4 :							
2*(8,70+3,89+5,43)							
98. 417321515	SP Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	23,506	23,506			21
pod panely :							
obvodový :							
2*(31,60+22,30)*0,24*0,25							
vnitřní :							
(5,00+6,20+2*15,50)*0,40*0,25							
27,10*0,30*0,25							
ukončení atik :							
nad 2.P.P. :							
(2,45+13,43+5,90+6,45+2,62+1,80)*0,24*0,25							
nad 1.N.P. :							
(2*5,44+2*6,47+5,10+4,20+17,91+4,78+2*4,72+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*0,24*0,25							
99. 417361821	SP Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,935	2,935			21
podšláň R 12 mm :							
po obvodu stropních desek :							
2*(41,40+11,50+28,10+11,50+7,90+5,60+3,39+3,48+2,83+2,39)*4*0,92+1,1*0,001							
věnc pod Spirolly :							
(2*31,60+2*22,30+5,00+6,20+2*15,50)*4*0,92+1,1*0,001							
atikový věnc :							
(2,45+13,43+5,90+6,45+2,62+1,80+2*5,44+2*6,47+5,10+4,20+17,91+4,78+2*4,72+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*4*0,92+1,1*0,001							
třminky R 6 mm :							
2*(41,40+11,50+28,10+11,50+7,90+5,60+3,39+3,48+2,83+2,39)*5*0,90*0,23+1,1*0,001							
(2*31,60+2*22,30+5,00+6,20+2*15,50)*5*0,90*0,23+1,1*0,001							
atikové věnce :							
(2,45+13,43+5,90+6,45+2,62+1,80+2*5,44+2*6,47+5,10+4,20+17,91+4,78+2*4,72+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*5*0,90*0,23+1,1*0,001							
100. 417351115	SP Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	137,130	137,130			21
obvodové věnce :							
2*(30,80+21,50)*0,25							
vnitřní věnce :							
2*(5,00+6,20+2*15,50)*0,25							
atikové věnce :							
2*(2,45+13,43+5,90+6,45+2,62+1,80+2*5,44+2*6,47+5,10+4,20+17,91+4,78+2*4,72+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*0,25							
101. 417351116	SP Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	137,130	137,130			21
viz 417 35-1115; 137,130							
102. 317998123	SP Tepelná izolace vodorovných konstrukcí jakékoliv výšky z polystyrenu tl 80 mm	m2	62,197	62,197			21
věnce v deskách bez věncovky :							
2*(3,39+3,48)*0,21							
2*(2,83+2,39)*0,25							
(5,28+2*6,70)*0,15							
dobetonávky u str předp panelů - obvodové :							
0,000							
2,885							
2,610							
2,802							
0,000							

Položkový rozpočet

15 z 48

5.11.2014

19

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
103.	389381001 SP 2*(31,60+22,30)*0,50 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí mezi panely : (3,55+4,75)*0,20*0,32 u uložení panelů - obvod : 2*(31,60+22,30)*0,07*0,32 u uložení panelů - uvnitř : (5,00+6,20+2*15,50)*(0,05+0,12)/2*0,32	m3	53,900 4,094 0,000 0,531 0,000 2,415 0,000 1,148	4,094	4,094	-	21
104.	411129001 SP D+M stropních panelů žb předpjatých tl. 250 mm 5,90*1,20*21 5,90*1,01 4,70*1,20*5 3,50*1,20*5	m2	203,839 148,680 5,959 28,200 21,000	203,839	203,839	-	21
105.	411129002 SP D+M stropních panelů žb předpjatých tl. 320 mm 10,90*1,20*(3+18)	m2	274,680 274,680	274,680	274,680	-	21
106.	411129003 SP D+M stropních panelů žb předpjatých tl. 400 mm 2,30*1,20*3 4,10*1,20*3 2,10*1,20*3 1,05*1,20*3 1,93*1,20*3 1,62*1,20*3 2,71*1,20*3 10,90*1,20*12	m2	213,876 8,280 14,760 7,560 3,780 6,948 5,832 9,756 156,960	213,876	213,876	-	21
107.	411129004 SP D+M ocelových výměn panelů žb předpjatých na tl. 400 mm	kus	30,000	30,000	30,000	-	21

0043: Schodišťové konstrukce a rampy

108.	430321414 SP Beton schodišťových konstrukcí železový tř. C 25/30 ramena :	m3	6,512	6,512	-	-	21
	SCH1 - R1 :		0,624				
	(2,41+2,79)*1,20*0,10		0,099				
	0,59*1,20*0,14		0,122				
	0,30*1,20*0,34						
	SCH1 - R2 :						
	1,24*1,20*0,10		0,149				
	SCH2 - R3 :						
	(2,40+2,80)*1,20*0,10		0,624				
	0,59*1,20*0,14		0,099				
	SCH2 - R4 :						
	1,30*1,20*0,10		0,156				
	schodnice :						
	SCH2 - S1+S2 :		0,434				
	(2,40+0,59+2,80)*0,50*0,15						
	mezipodesty :						
	SCH1 - MP1 :		1,709				
	(5,09*1,96+0,86*1,65)*0,15		0,305				
	5,09*0,40*0,15						
	SCH2 - MF2 :		1,709				
	(5,09*1,96+0,86*1,65)*0,15		0,175				
	1,79*(0,28+0,37)*0,15						

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
109.	430361821	SP Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505		0,305				
		R1 : 5,09*0,40*0,15	t	0,167	0,167			21
		dle statiky v.č. 17; 0,0106						
		R2 :		0,011				
		dle statiky v.č. 19; 0,0069						
		R3 :		0,007				
		dle statiky v.č. 21; 0,0649						
		R4 :		0,043				
		dle statiky v.č. 23; 0,0037						
		MP1 :		0,004				
		dle statiky v.č. 25; 0,0458						
		MP2 :		0,046				
		dle statiky v.č. 27; 0,0564						
110.	430362021	SP Výztuž schodišťové konstrukce a rampy sítěmi		0,056				
		R1 :	t	0,372	0,372			21
		dle statiky v.č. 17; 0,0662						
		R2 :		0,066				
		dle statiky v.č. 19; 0,0083						
		R3 :		0,008				
		dle statiky v.č. 21; 0,0662						
		R4 :		0,066				
		dle statiky v.č. 23; 0,0331						
		MP1 :		0,033				
		dle statiky v.č. 25; 0,0993						
		MP2 :		0,099				
		dle statiky v.č. 27; 0,0993						
111.	431351121	SP Zřízení bednění schodišť přímočarých v do 4 m	m2	0,099				
		viz 430 32-1414; 5,137/0,15		34,247	34,247			21
112.	431351122	SP Odstranění bednění schodišť přímočarých v do 4 m	m2	34,247	34,247			21
		viz 431 35-1121; 34,247		34,247				
113.	434311113	SP Schodišťové stupně z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	50,400	50,400			21
		2*21*1,20		50,400				
114.	434351141	SP Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	8,064	8,064			21
		2*21*1,20*0,16		8,064				
115.	434351142	SP Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	8,064	8,064			21
		viz 434 35-1141; 8,064		8,064				
116.	977131114	SP Vrtý příklepovými vrtáky 14 mm	m	4,950	4,950			21
		pro kotevní trny :						
		SCH1; (12+6)*0,15		2,700				
		SCH2; 15*0,15		2,250				
117.	953961113	SP Kotvy chemické M12 bez vyvrtání oěr	kus	33,000	33,000			21
		pro kotevní trny :						
		18*15		33,000				
118.	612321121	SP Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	378,129	378,129			21
		pod keramické obklady :		0,000				
		2.P.P. :		0,000				
		m.č. 02.04 :		0,000				

Položkový rozpočet

17 z 48

5.11.2014

27

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	2*(5,50+5,30)*2,10		45,360				
	-1,60*2,00		-3,200				
	m.č. 02.05 :		0,000				
	2*(5,50+4,02)*2,10		39,984				
	-1,60*2,00*3		-9,600				
	m.č. 02.08 :		0,000				
	2*(3,40+3,70)*2,10		29,820				
	-2,75*2,10		-5,775				
	-0,80*2,00		-1,600				
	l.p.p. :		0,000				
	m.č. 01.03 :		0,000				
	2*(1,40+3,05)*2,10		18,690				
	-0,80*2,00		-1,600				
	m.č. 01.04 :		0,000				
	2*(1,78+3,05)*2,10		20,286				
	-0,80*2,00		-1,600				
	m.č. 01 :		0,000				
	2*(2,15+0,90)*2,10		12,810				
	-0,60*2,00		-1,200				
	m.č. 01.10 :		0,000				
	2*(1,30+1,40+2*0,90)*2,10		18,900				
	-0,60*2,00*3		-3,600				
	m.č. 01.11 :		0,000				
	2*(1,70+1,80+2*0,90)*2,10		22,260				
	-0,60*2,00*3		-3,600				
	l.n.p. :		0,000				
	m.č. 1.04 + 1.05 :		0,000				
	2*(5,60+0,99+0,63)*2,10		30,324				
	-0,90*1,25-1,25*1,25		-2,888				
	-0,80*2,00		-1,600				
	m.č. 1.10 :		0,000				
	2*(1,53+3,08)*2,10		19,362				
	-0,80*2,00		-1,600				
	m.č. 1.11 + 1.19 + 1.26 :		0,000				
	2*(1,20+1,81)*2,10*3		37,926				
	-0,60*2,00*3		-3,600				
	m.č. 1.14 + 1.16 + 1.23 :		0,000				
	2*(3,00+4,65)*2,10*3		96,390				
	2*2,80*1,29*3		21,672				
	3*0,25*2,10*3		4,725				
	-0,80*2,00*3		-4,800				
	-1,00*2,10*2*3		-12,600				
	m.č. 1.29 :		0,000				
	2*(1,75+0,90+2*1,28)*2,10		21,882				
	-0,60*2,00*3		-3,600				
119	611321141 SP Vápenocementová omítka štuková dvourávná vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	479,850	479,850			21
	z.p.p. :		0,000				
	P020+P021+P022 :		0,000				
	209,45+56,45+3,75		269,650				
	odpočet podhledu ze sádrovláknitých desek :		0,000				
	-32,50		-32,500				

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	1.P.P. : P010+P011+P012+P013 : 63,70+17,20+87,05+11,10 odpočet SDK podhledů : -5,40-2,00-7,80-2,50-3,30 1.N.P. : 26,00+5,40+19,20+4,70+23,20+3,50+2,65		0,000 0,000 179,050 0,000 -21,000 0,000 84,650				
120.	611321145 SP Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	34,247	34,247		-	21
	viz 431 35-1121; 34,247		34,247				
121.	613321141 SP Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	30,300	30,300		-	21
	4*0,25*1,40*3 4*0,30*3,00*4 4*0,30*3,25*3		4,200 14,400 11,700				
122.	612321141 SP Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2897,101	2897,101		-	21
	na beton. tvárnice 400 mm : viz 311 11-3135 (1.mezisoučet) : 200,315 viz 311 11-3135 (2.mezisoučet) : 25,822*2 na beton. tvárnice 300 mm : viz 311 11-3134; 83,760 na zdivo 400 mm : viz 311 23-8243 (1.mezisoučet) : 586,452 viz 311 23-8243 (2.mezisoučet) : 193,659*2 na zdivo 300 mm : viz 311 23-8144; 52,495*2 na zdivo 240 mm : viz 311 23-8143 (1.mezisoučet) : 172,530*2 odpočet obvodového zdiva 240 mm : -2,70*3,00+1,02*2,15 odpočet obkladu věže : -(3,48+1,04)*6,25+2,98*2,30 -(2,39+1,35)*3,50 -3,48*3,00+3,14*0,50+0,50 na výtahovou šachtu : viz 311 35-1111 (2.mezisoučet) : 112,723 odpočet části pod terénem a nad stropem : -2*(2,39+2,23)*(1,40+0,30) na vnitřní líc monolit. překladů : 3,12*0,50*2 2,30*0,50 1,90*0,17 2,03*0,65*2 3,13*0,65*2 4,70*0,65*2*2 4,40*0,65*3 na zazdítku : 2,00*0,75*2 0,45*2,60*2 na vnitřní průniky stropů : 2*(6,32+4,80)*0,37*2 2*(1,20+0,80)*0,15		0,000 200,315 51,644 0,000 83,760 0,000 586,452 387,318 0,000 104,990 0,000 345,060 0,000 -5,907 0,000 -21,396 -13,090 -9,655 0,000 112,723 0,000 -15,708 0,000 3,120 1,150 0,323 2,639 4,069 12,220 8,580 0,000 3,000 2,340 0,000 16,458 0,600				

Položkový rozpočet

19 z 48

5.11.2014

23.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	4*1,20*0,85*15		61,200				
	na vnitřní líc věnce pod předpjaté panely :		0,000				
	2*(30,80+21,50)*0,25		26,150				
	na příčky 140 mm :		0,000				
	viz 342 24-8142 (2.mezisoučet): 270,215*2		540,430				
	na příčky 115 mm :		0,000				
	viz 342 24-8141 (1.mezisoučet): 330,399*2		660,798				
	na obezdvíky :		0,000				
	viz 342 24-8141 (2.mezisoučet): 19,383		19,383				
	na monolitickou příčku :		0,000				
	viz 341 35-1105; 5,016		5,016				
	odpočet omítek pod obklady :		0,000				
	viz 612 32-1121; -378,129		-378,129				
	= 1.mezisoučet (plochy stěn)		2795,853				
	ostění obvodových otvorů :		0,000				
	2.P.P. :		0,000				
	(2*2,30+2,98)*0,30		2,274				
	(2*2,15+1,02)*0,30		1,596				
	(2*2,10+1,40)*0,30		1,680				
	3*1,25*0,30		1,125				
	(2*2,55+2,75)*0,30*3		7,065				
	(2*2,55+2,50)*0,30		2,280				
	1.P.P. :		0,000				
	2*3,14*0,50*0,30*4		3,768				
	(2*1,75+1,40)*0,30*2		2,940				
	(2*1,75+1,25)*0,30*2		2,850				
	(2*1,75+2,75)*0,30*3		5,625				
	1.N.P. :		0,000				
	(2*2,82+1,80)*0,30		2,232				
	(2*1,00+1,50)*0,30*2		2,100				
	(2*1,00+2,00)*0,30*3		3,600				
	(2*1,75+1,40)*0,30		1,470				
	(2*1,75+1,25)*0,30*2		2,850				
	(2*2,75+1,75)*0,30*3		6,525				
	(2*2,65+1,10)*0,30		1,920				
	(2*2,65+3,25)*0,30*6		15,390				
	= 2.mezisoučet		67,290				
	vnitřní ostění :		0,000				
	2.P.P. :		0,000				
	(2*2,30+1,80)*0,20*2		2,560				
	(2*2,30+2,00)*0,20		1,320				
	(2*2,30+1,90)*0,28		1,820				
	(2*2,30+1,23)*0,28*2		3,265				
	1.P.P. :		0,000				
	(2*2,13+1,65)*0,28		1,655				
	(2*2,13+1,10)*0,28		1,501				
	1.N.P. :		0,000				
	(2*2,65+4,20)*2*0,10*2		3,800				
	(2*2,65+1,80)*2*0,10*3		4,260				
	(2*2,65+0,90)*0,25*3		4,650				
	(2*2,65+1,00)*2*0,10*2*3		7,560				

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
123.	612111001	SP	Ubrošnění výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění výtahová šachta : viz 311 35-1111 (1.mezisoučet) : 88,668	m2	88,668		88,668	21
					1,568			
					33,958			
124.	622211041	SP	0062: Úprava povrchů vnější Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 200 mm sokl - XPS 200 mm : sever : 6,65*0,60-1,02*0,45 (17,80-3*2,75-2,50)*0,60 jih : (33,40-6*3,25)*0,30 (4,80-1,10)*0,60 východ : (5,20+6,30)*0,60 10,65*0,30 západ : 5,50*0,60 9,45*0,30 = 1.mezisoučet zdívo - EPS 200 mm : jih : 4,80*4,68 -1,10*2,65 sever : 4,80*5,33-2,00*1,00 17,80*7,08 -1,25*1,25 -2,75*2,55*3 -2,50*2,55 -1,25*1,75*2 -2,75*1,75*3 východ : 7,40*(4,70+7,40)/2 -1,50*1,00 4,70*(2,10+4,10)/2 5,20*11,05 -1,40*2,10 -1,40*1,75*2 západ : 5,95*4,02 -1,40*1,75 5,90*3,60 = 2.mezisoučet na vnitřní stěnu místn. 1.09 : 6,20*2,90 = 3.mezisoučet	m2	319,900		319,900	21
					0,000			
					0,000			
					3,531			
					4,230			
					0,000			
					4,170			
					2,220			
					0,000			
					6,900			
					3,195			
					0,000			
					3,300			
					2,835			
					30,381			
					0,000			
					0,000			
					22,464			
					-2,915			
					0,000			
					23,584			
					126,024			
					-1,563			
					-21,038			
					-6,375			
					-4,375			
					-14,438			
					0,000			
					44,770			
					-1,500			
					14,570			
					57,460			
					-2,940			
					-4,900			
					0,000			
					23,919			
					-2,450			
					21,240			
					271,539			
					0,000			
					17,980			
					17,980			
125.	622211021	SP	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	66,304		66,304	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
126.	622269001 SP na místn. l.09 : (2*3,60+7,20)*5,20 -2,00*1,00 -1,50*1,00 -1,80*2,82 Obklad vnějších stěn vláknocementovými deskami včetně AI podkladního roštu bez tepelné izolace	m2	54,960	54,960	-	21	
	sever :		0,000				
	4,01*6,25		74,880				
	-2,98*2,30		-2,000				
	-3,14*0,50*0,50		-1,500				
	západ :		-5,076				
	1,04*6,25+(3,92-1,04)*3,50		0,000				
	-3,14*0,50*0,50		16,580				
	jih :		-0,785				
	4,01*(2,75+3,50)/2		0,000				
	-3,14*0,50*0,50		12,531				
	východ :		-0,785				
	3,92*2,75		0,000				
	-3,14*0,50*0,50		10,780				
			-0,785				
127.	622521031 SP Tenkovrstvá sádkátová zrnitá omítka tl. 5.0 mm vnějších stěn viz 622 21-1041 (2.mezisoučet) : 271,538 viz 622 21-1021; 66,304 ostění :	m2	382,702	382,702	-	21	
	viz 612 32-1141 (2.mezisoučet) : 67,290/0,30*0,20		271,538				
128.	622599001 SP Voděodolná stěrka soku viz 622 21-1041 (1.mezisoučet) : 30,381	m2	30,381	30,381	-	21	
129.	782119009 SP Obklad zábrnního zdíva umělým kamenem simulujícím Mišenský pískovec viz 311 11-3135 (3.mezisoučet) : 70,322 na sokl krčku : (10,76+2,66)*1,20	m2	86,426	86,426	-	21	
130.	28376427 H Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 30 SF 200 mm viz 622 21-1041 (1.mezisoučet) : 30,381*1,05	m2	31,900	31,900	-	21	
131.	28375987 H Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 200 mm viz 622 21-1041 (2.mezisoučet) : 271,538*1,05	m2	303,994	303,994	-	21	
	viz 622 21-1041 (3.mezisoučet) : 17,980*1,05		285,115				
132.	28375950 H Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm viz 622 21-1021; 66,304*1,05	m2	69,619	69,619	-	21	
133.	629991012 SP Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začíšťovací lišty otvory v KZS : 2.P.P. : 1,02*2,15 1,40*2,10 1,25*1,25 2,75*2,55*3 2,50*2,55 1.P.P. : 1,40*1,75*2 1,25*1,75*2 2,75*1,75*3	m2	77,262	77,262	-	21	
			0,000				
			0,000				
			2,193				
			2,940				
			1,563				
			21,038				
			6,375				
			0,000				
			4,900				
			4,375				
			14,438				

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	1.N.P. : 2,00*1,00 1,40*1,75 1,50*1,00*2 2,00*1,00*2 1,10*2,65 1,80*2,82		0,000 2,000 2,450 3,000 4,000 2,915 5,076				
134.	622252001 SP Montáž základních soklových lišt zateplení pro KZS tl. 100 mm : 2*3,60*7,20 = 1.mezisoučet pro KZS tl. 200 mm : 4,80*2*17,80+7,40+4,70+5,20+5,95+5,90 = 2.mezisoučet	m	70,950 0,000 14,400 14,400 0,000 56,550 56,550	70,950		-	21
135.	59051420 H Lišta základací pro KZS 123 mm tl 1,0 mm viz 622 25-2001 (1.mezisoučet): 14,400*1,1	m	15,840 15,840	15,840		-	21
136.	59051429 H Lišta základací pro KZS 203 mm tl 1,0 mm viz 622 25-2001 (2.mezisoučet): 56,550*1,1	m	62,205 62,205	62,205		-	21
137.	622321321 SP Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně jádrová vrstva tl. 15 mm pod provětrávaný obklad : dřevěný obklad 1.N.P. : 366,00 dřevěný obklad 2.P.P. : 6,67*3,65-1,02*2,15 obklad z vláknocementových desek : viz 622 26-9001; 54,960	m2	443,113 0,000 0,000 366,000 0,000 22,153 0,000 54,960	443,113		-	21
138.	632451453 SP 0063: Podlahy a podlahové konstrukce Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 12,5 běžný ochranný na hydroizolaci : viz 631 31-1134; 132,990/0,15	m2	886,600 0,000 886,600	886,600		-	21
139.	632450134 SP Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše na předpjaté stropní panely : viz 411 12-9001; 203,839 viz 411 12-9002; 274,680 viz 411 12-9003; 213,876	m2	692,395 0,000 203,839 274,680 213,876	692,395		-	21
140.	631311124 SP Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20 vyrovnávací na předpjaté stropní panely : 7*1,20*3*11,00*(0,05+0,20)/2 -15*1,20*1,20*0,10 skladba E1 - P021 : 56,45*0,090	m3	37,571 0,000 34,650 -2,160 0,000 5,081	37,571		-	21
141.	632451455 SP Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný skladba B3 - P130; 19,20	m2	19,200 19,200	19,200		-	21
142.	632450131 SP Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše skladba B3 - P130; 19,20	m2	19,200 19,200	19,200		-	21
143.	635719009 SP Dodávka a montáž podkladních prýžkových desek tl. 10 mm mezipodesty : 2*(1,20*0,90+1,15*1,20+0,25*1,20+4,79*1,27)	m2	17,687 0,000 17,687	17,687		-	21
144.	635211131 SP Násyp pod podlahy z perlitu	m3	13,356 13,356	13,356		-	21

Položkový rozpočet

23 z 48

5.11.2014

27

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
skladba A2 : (5,85*4,78-2,39*2,83)*0,63 Separáční vrstva z PE fólie							
145.	632481213	SP	m2	570,650	570,650	-	21
P020: 209,45 P021: 56,45 I.P.F.: 179,05 P130: 19,20 P140: 4,70 P160: 13,70 P170: 37,26 P180: 5,40 P190: 45,44							
146.	634112123	SP	m	3097,710	3097,710	-	21
Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 80 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem							
147.	632449001	SP	m3	58,057	58,057	-	21
Samonivelační anhydritový potěr - různé tloušťky P020: 209,45*0,047 P010: 63,70*0,045 P011: 17,20*0,042 P013: 11,10*0,057 P100: 392,10*(0,037+0,030) P110: 50,60*(0,042+0,030) P120: 23,20*(0,047+0,030) P140: 4,70*0,060 P150: 107,00*(0,029+0,030) P160: 13,70*0,042 P170: 37,26*0,047 P180: 5,40*(0,047+0,030) P190: 45,44*0,065							
148.	632451626	SP	m2	24,192	24,192	-	21
Potěr plískocementový tl 20 mm stupňů a schodnic tř. C 25 běžný 2*21+1,20*(0,32+0,16)							
0064: Osazování výplní otvorů							
149.	642942111	SP	kus	34,000	34,000	-	21
Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 z 600/125; 4 z 600/150; 5 z 800/125; 13 z 800/150; 11 z 900/125; 1							
150.	642942221	SP	kus	5,000	5,000	-	21
Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 z 1400/125; 1 z 1600/125; 3 z 1600/150; 1							
151.	55331126	H	kus	4,000	4,000	-	21
152.	55331139	H	kus	5,000	5,000	-	21
153.	55331130	H	kus	13,000	13,000	-	21
154.	55331143	H	kus	11,000	11,000	-	21
155.	55331132	H	kus	1,000	1,000	-	21
156.	55331137	H	kus	1,000	1,000	-	21
157.	55331138	H	kus	3,000	3,000	-	21
Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 600 L/P Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 600 L/P Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 800 L/P Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 900 L/P Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 1450 dvoukřídlá Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 1600 dvoukřídlá							

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
158.	55331151 H Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	1,000	-	-	21
0094: Lešení							
159.	949321111 SP Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	11,600	11,600	-	-	21
160.	949321211 SP Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	696,000	696,000	-	-	21
161.	949321811 SP Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	11,600	11,600	-	-	21
162.	949101111 SP Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	667,450	667,450	-	-	21
pro podhledy : 2.P.P. : 32,50 1.P.P. : 5,40+2,00+7,80+2,50+3,30 1.N.P. : celková plocha : 698,60 odpočet omítek stropů : -26,00-5,40-19,20-4,70-23,20-3,50-2,65 -84,650							
163.	941111111 SP Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1027,375	1027,375	-	-	21
krčček : (10,70+2,60+10,80)*4,00 věž : 2*(4,50+4,60)*3,00 východ : 5,20*10,50 (4,70+7,00)*(8,00+4,50)/2 (10,90+1,50)*4,50 západ : 5,20*8,00 5,90*8,50 7,00*(8,50+4,50)/2 (9,80+1,50)*4,50 jih : (3,60+33,40+4,80)*4,50 sever : (8,80+1,50)*7,50 18,00*10,50 (4,80+1,50)*8,00							
164.	941111211 SP Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	61642,500	61642,500	-	-	21
165.	941111811 SP Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1027,375	1027,375	-	-	21
166.	944611111 SP Montáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	1027,375	1027,375	-	-	21

Položkový rozpočet

25 z 48

5.11.2014

29.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
167.	944611211 SP Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití viz 944 61-1111; 1027,375*60	m2	61642,500 61642,500	61642,500		-	21
168.	944611811 SP Demontáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken viz 944 61-1111; 1027,375	m2	1027,375 1027,375	1027,375		-	21
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							
169.	953312125 SP Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm 2.P.P. + 1.P.P. : (0,40+0,20)*3,00*2 (0,40+2*0,15)*3,00	m2	5,700 0,000 3,600 2,100	5,700	5,700	-	21
170.	953321113 SP Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 50 mm u stáv. objektu : 10,30*(11,00+0,80) -4,00*2,80/2	m2	115,940 0,000 121,540 -5,600	115,940	115,940	-	21
171.	952901111 SP Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m vnitřní prostory: 1147,30	m2	1147,300 1147,300	1147,300		-	21
172.	953961213 SP Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru kotvení dřev. prvků; 160	kus	160,000 160,000	160,000		-	21
173.	953965122 SP Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	160,000	160,000		-	21
174.	894215111 SP Šachtice kanalizační z betonu do 1,30 m3 1,10*1,10*1,00	m3	1,210 1,210	1,210		-	21
099.: Přesun hmot HSV							
175.	998011002 SP Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	3208,551	3208,551		-	21
711.: Izolace proti vodě							
176.	711113115 SP Izolace stěrková proti vodě na vodorovné ploše P011; 17,20 P110; 50,60 P140; 4,70 P160; 13,70	m2	86,200 17,200 50,600 4,700 13,700	86,200		-	21
177.	711113125 SP Izolace stěrková proti vodě na svislé ploše viz 612 32-1121; 378,129	m2	378,129 378,129	378,129		-	21
178.	711111001 SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním na podkladní beton : viz 632 45-1453; 886,600 na desku spoj. krčku : (10,74+10,96)/2*2,33 3,01*2,48	m2	919,345 0,000 886,600 0,000 25,281 7,465	919,345		-	21
179.	711112001 SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním viz 311 11-3131; 321,368 vytlačení na stěny obvodové - sokl : (6,65+17,80-3*2,75-2,50+33,40-6*3,25+4,80-1,10+5,20+6,35+10,65+5,50+9,45)*0,30	m2	341,903 321,368 0,000 20,535	341,903		-	21
180.	11163150 H Lak asfaltový ALP viz 711 11-1001; 919,345*0,00030 viz 711 11-2001; 341,903*0,00035	t	0,395 0,276 0,120	0,395		-	21
181.	711141559 SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1838,690	1838,690		-	21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
182.	711142559	SP	viz 711 11-1001: 919,345*2					
			m2	683,806	683,806		-	21
183.	62852264	H	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP					
			m2	683,806				
183.	62852264	H	Pás s modifikovaným asfaltem s PP vložkou a minerálním posypem					
			m2	1467,530	1467,530		-	21
184.	62856000	H	viz 711 14-1559: 1838,690/2*1,15					
			m2	1057,247				
184.	62856000	H	Pás asfaltovaný modifikovaný s kovovou vložkou SBS plynotěsný					
			m2	1467,530	1467,530		-	21
185.	998711202	SP	viz 628 52264: 1467,530					
			%	3,210	3,210		-	21
185.	998711202	SP	Přesun hmot procenění pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m					
			%	3,210	3,210		-	21
186.	712311101	SP	712.: Póvlakové krytiny					
			m2	919,548	919,548		-	21
186.	712311101	SP	Provedení póvlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým					
			m2	0,000			-	21
186.	712311101	SP	skladba A, A1 :					
				742,620				
186.	712311101	SP	3,60*6,50+5,31*16,00+27,60*21,85+4,80*6,50					
				0,000				
186.	712311101	SP	odpočet světlíků :					
				-25,350				
186.	712311101	SP	-1,30*1,30*15					
				0,000				
186.	712311101	SP	vytažení na atiky :					
				63,160				
186.	712311101	SP	2*(3,60+5,31+27,60+4,80+21,85)*0,50					
				39,000				
186.	712311101	SP	4*1,30*0,50*15					
				0,000				
186.	712311101	SP	skladba A2, A3 :					
				44,088				
186.	712311101	SP	6,45*5,06+4,01*1,60+2,65*1,90					
				0,000				
186.	712311101	SP	vytažení na atiky :					
				18,170				
186.	712311101	SP	2*(5,06+6,45+4,01+2,65)*0,50					
				27,350				
186.	712311101	SP	4,74*5,77					
				0,000				
186.	712311101	SP	vytažení na atiku :					
				10,510				
186.	712311101	SP	2*(4,74+5,77)*0,50					
			m2	919,548	919,548		-	21
187.	712341659	SP	Provedení póvlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově					
			m2	0,000			-	21
187.	712341659	SP	parotěsný pás :					
			m2	919,548				
187.	712341659	SP	viz 712 31-1101: 919,548					
			m2	1008,206	1008,206		-	21
188.	712341559	SP	Provedení póvlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše					
			m2	0,000			-	21
188.	712341559	SP	asfaltový pás proti prorůstání - skladba A, A1 :					
				812,177				
188.	712341559	SP	4,05*7,40+5,76*16,90+28,50*22,75+5,25*6,95					
				0,000				
188.	712341559	SP	odpočet světlíků :					
				-25,350				
188.	712341559	SP	-1,30*1,30*15					
				0,000				
188.	712341559	SP	vytažení na atiky :					
				63,160				
188.	712341559	SP	2*(3,60+5,31+27,60+4,80+21,85)*0,50					
				39,000				
188.	712341559	SP	4*1,30*0,50*15					
				888,987				
188.	712341559	SP	= 1.mezisoučet					
				0,000				
188.	712341559	SP	asfaltový pás s posypem - skladba A2, A3 :					
				55,343				
188.	712341559	SP	6,45*5,96+4,01*2,05+3,10*2,80					
				0,000				
188.	712341559	SP	vytažení na atiky :					
				18,170				
188.	712341559	SP	2*(5,06+6,45+4,01+2,65)*0,50					
				35,197				
188.	712341559	SP	5,44*6,47					
				0,000				
188.	712341559	SP	vytažení na atiku :					
				10,510				
188.	712341559	SP	2*(4,74+5,77)*0,50					
				119,219				
188.	712341559	SP	= 2.mezisoučet					
			m2	1008,206	1008,206		-	21
189.	712349009	SP	Podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás lepený ve švech za studena					
			m2	1008,206			-	21
189.	712349009	SP	viz 712 34-1559: 1008,206					
			m2	1434,540	1434,540		-	21
190.	712331101	SP	Provedení póvlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou					
			m2				-	21

37.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
nopová folie + textilie - skladba A, A1 : (3,60*6,50+5,31*16,00+27,60*21,85+4,80*6,50)*2 -1,30*1,30*15*2							
191.	712391382 SP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	182,527	182,527	-	21
skladba A, A1 : 2*(41,20+21,80)*0,75 2*(2,20+1,20)*0,50*6 2*(8,15+1,20)*0,50*3 6*1,90*1,20 (5,50+4,00)/2*1,50*3 3,14*0,60*0,60*4							
192.	712391482 SP	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	1825,270	1825,270	-	21
viz 712 39-1382; 182,527*10 1825,270							
193.	712399009 SP	Substrát pro extenzivní zelen tl. 150 mm	m2	534,743	534,743	-	21
skladba A, A1 : 3,60*6,50+5,31*16,00+27,60*21,85+4,80*6,50 odpočet plochy kačírku : viz 712 39-1382; -182,527 odpočet světlíků : -1,30*1,30*15 -25,350							
194.	712339001 SP	Plastové lemovací obruby oddělující substrát od kačírku v. 150 mm	m	260,472	260,472	-	21
2*(39,70+20,30) 4*2,20*6 (2*8,15+2*2,20+1,50+2,00)*3 2*3,14*0,60*4							
195.	11163150 H	Lak asfaltový ALP	t	0,276	0,276	-	21
viz 712 31-1101; 919,548*0,00030 0,276							
196.	62856000 H	Pás asfaltovaný modifikovaný s kovovou vložkou SBS plynotěsný	m2	1057,480	1057,480	-	21
viz 712 34-1659; 919,548*1,15 1057,480							
197.	62856012 H	Pás asfaltovaný modifikovaný proti prorůstání kořínků	m2	1022,334	1022,334	-	21
viz 712 34-1559 (1.mezisoučet); 888,986*1,15 1022,334							
198.	62852258 H	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS s minerálním posypem	m2	137,102	137,102	-	21
viz 712 34-1559 (2.mezisoučet); 119,219*1,15 137,102							
199.	28323054 H	Fólie multifunkční profilovaná (nopová) pro zelené střechy 1,2 x 2,5 m	m2	824,861	824,861	-	21
viz 712 33-1101; 1434,540/2*1,15 824,861							
200.	69311246 H	Textilie netkaná PES 500 g/m2	m2	824,860	824,860	-	21
viz 28323054; 824,860 824,860							
201.	58337402 H	Kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22	t	45,175	45,175	-	21
viz 712 39-1382; 182,527*0,0825 15,058 viz 712 39-1482; 1825,270*0,0165 30,117							
202.	998712202 SP	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150	3,150	-	21
713.: Izolace tepelné SP Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva XPS 100 mm : na zdivo 2.P.P. : (2,45+13,43)*2,80 5,90*(2,80+3,80)/2 6,30*(1,00+3,80)/2 za zdivo 1.P.P. :							
203.	713131151 SP		m2	186,594	186,594	-	21
0,000 0,000 44,464 19,470 15,120 0,000							

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
204.	713131121	SP	28,30*3,80				
	Montáž izolace tepelné stěny přichycením drátu rohoží, pásů, dílců, desek						
	min. vlna 50 mm 2x + 160 mm 1x :	m2	107,540	589,617	589,617	-	21
	spojovací krček - boky :		0,000				
	(10,76+2,91+10,82)*2,80*3		205,716				
	-1,02*2,15*9*3		-59,211				
	= 1.mezisoučet		146,505				
	min. vlna 200 mm - provětrávané obklady :		0,000				
	viz 622 32-1321; 443,112		443,112				
	= 2.mezisoučet		443,112				
205.	713139001	SP	Pojistná protiprůvanová fólie stěny	491,947	491,947	-	21
	viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 146,505/3		48,835				
	viz 713 13-1121 (2.mezisoučet): 443,112		443,112				
206.	713139002	SP	Parotěsná fólie stěny	48,835	48,835	-	21
	viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 146,505/3		48,835				
207.	713111121	SP	Montáž izolace tepelné stěny spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	65,000	65,000	-	21
	min. vlna 160 mm + 50 mm :	m2	0,000				
	spoj. krček: 32,50*2		65,000				
208.	713111111	SP	Montáž izolace tepelné vrchní stropů volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami	1830,670	1830,670	-	21
	min. vlna 200 mm :	m2	0,000				
	strop věže :		0,000				
	4,01*3,92		15,719				
	strop šikmé střechy :		0,000				
	4,94*(3,95+1,30)		25,935				
	-0,80*1,20		-0,960				
	= 1.mezisoučet		40,694				
	výplňový XPS - skladba A, A1 :		0,000				
	nad předpjaté panely 250 mm :		0,000				
	27,20*5,90+6,20*3,60+6,20*4,80		212,560				
	= 2.mezisoučet		212,560				
	2x EPS 150 S tl. 150 mm :		0,000				
	skladba A, A1 :		0,000				
	(3,60*6,50+5,31*16,00+27,60*21,85+4,80*6,50)*2		1485,240				
	-1,30*1,30*15*2		-50,700				
	skladba A2, A3 :		0,000				
	(6,45*5,06+4,01*1,60+2,65*1,90)*2		88,176				
	4,74*5,77*2		54,700				
	= 3.mezisoučet		1577,416				
209.	713119001	SP	Pojistná protiprůvanová fólie střeš	40,694	40,694	-	21
	viz 713 11-1111 (1.mezisoučet): 40,694	m2	40,694				
210.	713131141	SP	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	154,757	154,757	-	21
	XPS 80 mm - atikové zdivo - boky :	m2	0,000				
	viz 311 23-8143 (2.mezisoučet): 109,787		109,787				
	= 1.mezisoučet		109,787				
	XPS 50 mm - atikové zdivo - koruna :		0,000				
	(2,45+1,3,43+5,90+6,45+2,62+1,80+2*5,44+2*6,47+5,10+4,20+17,91+4,78+2*4,78+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*0,25		44,970				
	= 2.mezisoučet		44,970				
211.	713131145	SP	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	131,150	131,150	-	21
	XPS 100 mm - 1 metr pod sokl :	m2	0,000				

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
212.	713119002	SP Parotésná folie stropů strop věže : 4,01*3,92 strop krčku : 32,50	m2	48,219	48,219	131,150	-	21
213.	713121121	SP Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy min. vlna 100*50 mm - podlaha krčku : 32,50	m2	32,500	32,500		-	21
214.	713121111	SP Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva XPS 30 mm : P150; 107,00 XPS 40 mm : P160+P170; 13,70+37,26 XPS 50 mm : P180; 5,40 XPS 60 mm : P011+P012+P013; 17,20+87,05+11,10 XPS 70 mm : P010; 63,70 EPS 50 mm : P021; 56,45 P130; 19,20 EPS 100 mm : P020; 209,45 EPS 180 mm : P110+P120; 50,60+23,20 EPS 200 mm : P100; 392,10 P140; 4,70 P190; 45,44	m2	1143,550	1143,550		-	21
215.	28376431	H Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 SF 100 mm viz 713 13-1145; 131,150*1,05	m2	137,708	137,708		-	21
216.	28376430	H Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 SF 80 mm viz 713 13-1141 (1.mezisoučet); 109,787*1,05	m2	115,276	115,276		-	21
217.	28376428	H Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 SF 50 mm viz 713 13-1141 (2.mezisoučet); 44,970*1,05	m2	47,219	47,219		-	21
218.	28376400	H Polystyren extrudovaný 3035 CS - 1250 x 600 mm spádové klíny min. tl. 100 mm : (27,20*5,90+6,20*3,60+6,20*3,80)*(0,10+0,35)/2	m3	46,431	46,431		-	21
219.	28376408	H Polystyren extrudovaný 4000 CS- 1250 x 600 mm tl. 30 mm; 107,00*0,03*1,05 tl. 40 mm; (13,70+37,26)*0,04*1,05 tl. 50 mm; 5,40*0,05*1,05 tl. 60 mm; (17,20+87,05+11,10)*0,06*1,05 tl. 70 mm; 63,70*0,07*1,05	m3	17,743	17,743		-	21
220.	28375991	H Deska z pěnového polystyrénu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 150 mm viz 713 11-1111 (3.mezisoučet); 1577,416*1,05	m2	1656,287	1656,287		-	21
221.	63148141	H Deska minerální izolační 600x1200 mm tl.200 mm	m2	465,268	465,268		-	21

Položkový rozpočet

30 z 48

5.11.2014

39.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
222.	63148151 H viz 713 13-1121 (2.mezisoučet): 443,112*1,05 Deska minerální izolační 600x1200 mm tl.50 mm	m2	465,268	102,554	102,554	-	21
223.	63148157 H viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 146,505/3*2*1,05 Deska minerální izolační 600x1200 mm tl.160 mm	m2	102,554	51,277	51,277	-	21
224.	63148101 H viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 146,505/3*1,05 Deska minerální sřešní izolační 600x1200 mm tl.50 mm	m2	34,125	34,125	34,125	-	21
225.	63148107 H viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 146,505/3*1,05 Deska minerální sřešní izolační 600x1200 mm tl.160 mm	m2	34,125	34,125	34,125	-	21
226.	63148011 H viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 146,505/3*1,05 Deska minerální sřešní izolační 600x1200 mm tl.200 mm	m2	42,729	42,729	42,729	-	21
227.	63151437 H viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 40,694*1,05 Deska minerální normální izolační N tl.50 mm	m2	34,125	34,125	34,125	-	21
228.	63151470 H viz 713 13-1121 (1.mezisoučet): 40,694*1,05 Deska minerální izolační tuhá tl.100 mm	m2	34,125	34,125	34,125	-	21
229.	998713202 SP Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	1,950	1,950	-	21

761.: Konstrukce sklobetonové

230.	s19 SP Sklobetonová stěna 4300x2700 mm s 2kr dveřmi 1600x2000 mm v atyp ocel rámu	kus	2,000	2,000	-	-	21
231.	s20 SP Sklobetonová stěna 1900x2700 mm s 1kr dveřmi 800x2000 mm v atyp ocel rámu	kus	3,000	3,000	-	-	21
232.	s21 SP Sklobetonová stěna 1100x2700 mm s 1kr dveřmi 800x2000 mm v atyp ocel rámu	kus	6,000	6,000	-	-	21
233.	s22 SP Sklobetonová stěna 1100x2700 mm v atyp ocel rámu	kus	3,000	3,000	-	-	21
234.	s23 SP Sklobetonová stěna 2800x1290 mm v atyp ocel rámu	kus	3,000	3,000	-	-	21

762.: Konstrukce tesarské

235.	762112220 SP Montáž tesarských stěn na hladko s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	218,200	218,200	-	-	21
boky krčku :							
sloupky 100/160 mm :							
12*2*2,80+2,80							
podélníky 100/160 mm + 120/160 mm :							
(2+4)*(10,80+3,00+10,90)							
236.	762822110 SP Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	35,800	35,800	-	-	21
strop krčku :							
trámy 60/200 mm :							
11*2,60+3*2,40							
237.	762361114 SP Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	35,800	35,800	-	-	21
11*2,60+3*2,40							
238.	762511277 SP Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 27 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	32,500	32,500	-	-	21
podlaha krčku: 32,50							
239.	762810115 SP Zaklop stropů z desek cementotřískových tl 20 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	34,808	34,808	-	-	21
střeška krčku :							
(10,75+10,72)/2*2,65							
2,65*2,40							
240.	762341014 SP Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	58,683	58,683	-	-	21
šikmá střeška :							
5,20+5,49-0,80*1,20							
střeška věže :							
4,07*3,82/2*4							

Položkový rozpočet

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
241.	762332131	SP Montáž vázaných kčl krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 kleštiny 60/160 mm : 4*4,10	m	16,400 0,000 16,400	16,400		-	21
242.	762332132	SP Montáž vázaných kčl krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 pozednice 160/120 mm : 2*5,20 krokve 100/140 mm : 4*(3,90+2,00) 7*5,50 nárožní krokve 120/140 mm : 4*4,50	m	90,500 0,000 10,400 0,000 23,600 38,500 0,000 18,000	90,500		-	21
243.	762332133	SP Montáž vázaných kčl krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 pozednice 160/160 mm : 4*3,60	m	14,400 0,000 14,400	14,400		-	21
244.	762342214	SP Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm viz 762 81-0115; 34,808 viz 762 34-1014; 58,683	m2	93,491 34,808 58,683	93,491		-	21
245.	762342441	SP Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralati na střeších sklonu do 60° viz 762 34-2214; 93,491*2	m	186,982 186,982	186,982		-	21
246.	762420034	SP Obložení stropu z desek cementotřískových tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných krček : (10,80+2,70)*(0,25+0,20) šikmá střeška : 5,20*(0,30+0,20)	m2	8,675 0,000 6,075 0,000 2,600	8,675		-	21
247.	762439001	SP Montáž obložení stěn podkladový rošt boky krčku pod obklad : 5*(10,80+2,70+10,90)	m	122,000 0,000 122,000	122,000		-	21
248.	762139009	SP Dodávka a montáž dřevěného obkladu stěn tl. 25 mm na způsob deštění boky krčku : 10,82*3,41+(10,76+2,66)*2,75 -1,02*2,15*9	m2	54,064 0,000 73,801 -19,737	54,064		-	21
249.	762526110	SP Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm podlaha krčku - latě 50/50 mm : 32,50	m2	32,500 0,000 32,500	32,500		-	21
250.	762526130	SP Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 100 cm podlaha krčku - trámy 100/60 mm : 32,50-2,60*2,00 podlaha krčku - trámy 200/60 mm : 2,60*2,00	m2	32,500 0,000 27,300 0,000 5,200	32,500		-	21
251.	60511060	H Řezivo jehličnaté omlitané střed jakost I řezivo na stěny : 100/160 mm : (24*2,80+4*10,80+2,80+4*3,00+4*10,90)*0,10*0,16*1,1 120/160 mm : 2*(10,80+3,00+10,90)*0,12*0,16*1,1 = 1.mezisoučet řezivo na strop : 60/200 mm : (11*2,60+3*2,40)*0,06*0,20*1,1	m3	6,712 0,000 0,000 2,971 0,000 1,043 4,014 0,000 0,000 0,473	6,712		-	21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
spádové klíny : (11*2,60+3*2,40)*0,06*0,20/2*1,1 = 2.mezisoučet řezivo na podlahu : 100/60 mm : 11*2,02*0,10*0,06*1,1 200/60 mm : 3*2,22*0,20*0,06*1,1 = 3.mezisoučet řezivo na krov : 60/160 mm : 4*4,10*0,06*0,16*1,1 160/120 mm : 2*5,20*0,16*0,12*1,1 100/140 mm : (4*3,90+4*2,00+7*5,50)*0,10*0,14*1,1 160/160 mm : 4*3,60*0,16*0,16*1,1 = 4.mezisoučet								
252.	60514101	H	Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	1,865	1,865	-	21
latě na střechu 50/50 mm : viz 762 34-2214; 93,491*3,6*0,05*0,05*1,1 viz 762 34-2441; 186,982*0,05*0,05*1,1 = 1.mezisoučet latě na stěny 50/50 : viz 762 43-9001; 122,00*0,05*0,05*1,1 = 2.mezisoučet latě na podlahu 50/50 mm : viz 762 52-6110; 32,500*0,05*0,05*1,1 = 3.mezisoučet								
253.	762083122	SP	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	8,577	8,577	-	21
viz 60511060; 6,712 viz 60514101; 1,865								
254.	762395000	SP	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	3,195	3,195	-	21
viz 60511060 (4.mezisoučet); 1,755 viz 60514101 (1.mezisoučet); 1,440								
255.	762595001	SP	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	0,324	0,324	-	21
viz 60511060 (3.mezisoučet); 0,235 viz 60514101 (3.mezisoučet); 0,089								
256.	762195000	SP	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	4,350	4,350	-	21
viz 60511060 (1.mezisoučet); 4,014 viz 60514101 (2.mezisoučet); 0,336								
257.	762895000	SP	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,709	0,709	-	21
viz 60511060 (2.mezisoučet); 0,709								
258.	19112999	H	Ocelové pozinkované profily a prvky pro kotvení	kus	160,000	160,000	-	21
259.	998762202	SP	Přesun hmot procentní pro kce tesarské v objektech v do 12 m	%	5,580	5,580	-	21
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové								
260.	763121441	SP	SDK stěna představená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 15 bez TI boky spoj. krčku :	m2	46,381	46,381	-	21
0,000								

32.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
(9,25+1,60+2,95+0,21+0,40+11,02)*2,60 -1,02*2,15*9							
261.	763131532 SP SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD strop spoj. krčku : 10,82*1,82+(2,94+3,02)/2*2,02	m2	25,712	25,712			21
262.	763131551 SP SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD mokré provozy : 1.P.P. : 5,40+2,00+2,50+3,30 1.N.P. : 5,90+7,80+2,20+3+13,50*3	m2	74,000	74,000			21
263.	763131511 SP SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD 1.P.P. : 7,50 1.N.P. : 56,20+11,20*3+13,90*3+99,80*3+5,80	m2	444,200	444,200			21
264.	763182311 SP Ostění oken a dveří z desek a UA profilů v SDK kci hloubky do 0,5 m 2*(1,02+2,15)*9	m	57,060	57,060			21
265.	763164536 SP SDK obklad instalací tvaru L š do 0,8 m desky 1xDF 15 2.P.P. : 2*2,80	m	5,600	5,600			21
266.	763164516 SP SDK obklad instalací tvaru L š do 0,4 m desky 1xDF 15 1.N.P. : 6*3,00	m	18,000	18,000			21
267.	763164616 SP SDK obklad instalací tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF 15 1.P.P. : 2*2,88 1.N.P. : 3,00+3,15	m	11,910	11,910			21
268.	763439009 SP Minerální kazetový podhled 600/600 mm s viditelným nosným rástrem m.č. 1.02; 56,70	m2	56,700	56,700			21
269.	998763402 SP Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520	1,520			21
764.: Konstrukce klempířské							
270.	k01 SP Oplechování atiky z TiZn plechu tl. 0,60 mm řs 890 mm	m	82,500	82,500			21
271.	k02 SP Oplechování atiky z TiZn plechu tl. 0,60 mm řs 810 mm	m	61,500	61,500			21
272.	k03 SP Oplechování atiky z TiZn plechu tl. 0,60 mm řs 840 mm	m	18,500	18,500			21
273.	k04 SP Oplechování atiky z TiZn plechu tl. 0,60 mm řs 940 mm	m	5,500	5,500			21
274.	k05 SP Odskok kruhového průřezu TiZn plech tl. 0,60 mm	kus	4,000	4,000			21
275.	k06 SP Žlab lichoběžníkového tvaru TiZn plech tl. 0,60 mm řs 420 mm	m	34,500	34,500			21
276.	k07 SP Žlabový kotlík 4-hranný TiZn plech tl. 0,60 mm	kus	4,000	4,000			21
277.	k08 SP Střešní svod kruhového průřezu TiZn plech tl. 0,60 mm řs 380 mm	m	22,000	22,000			21
278.	k09 SP Oplechování kruhového okna TiZn plech tl. 0,60 mm řs 400 mm dl. 1,60 m	kus	3,000	3,000			21
279.	k10 SP Falcovaná střešní krytina TiZn plech tl. 0,60 mm + podkladní ventilací strukturovaná rohož	m2	108,600	108,600			21
280.	k11 SP Okapnice z TiZn plechu tl. 0,60 mm řs 210 mm	m	24,500	24,500			21
281.	k12 SP Ukončovací hliníkový profil hrany podlahových stěrek na balkonech a terasách T profil jako okapníčka	m	10,800	10,800			21
766.: Konstrukce truhlářské							
282.	t01 SP Okno střešní do ploché střechy kopule akrylát 1200x1200 mm s el. pohonem a dálk. Ovládáním	kus	15,000	15,000			21
283.	t02 SP Okno střešní klyné s ventilací klapkou 780x1398 mm včetně lemování	kus	1,000	1,000			21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
284. t03	Dřevěné posuvné dveře profil IV92 meranti 3-sko 3250x2650 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	6,000	6,000			21
285. t04	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 2750x1750 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	6,000	6,000			21
286. t05	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1250x1750 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	4,000	4,000			21
287. t06	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 2000x1000 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	3,000	3,000			21
288. t07	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1500x1000 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	2,000	2,000			21
289. t08	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1400x1750 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	3,000	3,000			21
290. t09	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko kruhové d = 1000 mm včetně vnějšího parapetu	kus	3,000	3,000			21
291. t10	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1020x2150 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	10,000	10,000			21
292. t11	Prosklená stěna s 2kř vchodovými dveřmi profil IV92 meranti 3-sko 2980x2300 mm	kus	1,000	1,000			21
293. t12	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 2000x2300 mm	kus	1,000	1,000			21
294. t13	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 1800x2300 mm EI30DP1-C2	kus	3,000	3,000			21
295. t14	Prosklená stěna s 1kř vchodovými dveřmi profil IV92 meranti 3-sko 1400x2100 mm	kus	1,000	1,000			21
296. t15	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 2000x2600 mm EI30DP1-C2	kus	1,000	1,000			21
297. t16	Vchodové 1kř dveře s nadsvětlíkem profil IV92 meranti ornamentální a bezp. 3-sko 1100x2650 mm	kus	1,000	1,000			21
298. t17	Dřevěné 1kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 1525x2400 mm	kus	1,000	1,000			21
299. t18	Vchodové 2kř dveře s nadsvětlíkem profil IV92 meranti ornamentální a bezp. 3-sko 1800x2820 mm	kus	1,000	1,000			21
300. t23	Posuvné dveře z dřevěné spárovky v SDK předstěně 3050x3000 mm	kus	3,000	3,000			21
301. t33	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV92 meranti ornamentální a bezp. 3-sko 1800x2300 mm EI30DP1-C	kus	1,000	1,000			21
302. t34	Posuvné dveře z dřevěné spárovky v SDK předstěně 5600x3000 mm	kus	1,000	1,000			21
303. t24/P	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EW15DP3-C2	kus	1,000	1,000			21
304. t24/L	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EW15DP3-C2	kus	2,000	2,000			21
305. t25/P	Vnitřní dveře hladké plně 900x1970 mm EW15DP3-C2	kus	1,000	1,000			21
306. t26/P	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EI30DP1-C2	kus	1,000	1,000			21
307. t27/P	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EW30DP1-C2	kus	1,000	1,000			21
308. t28/L	Vnitřní dveře 2kř hladké plně 1600x1970 mm EI30DP1-C2	kus	1,000	1,000			21
309. t29/P	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm	kus	7,000	7,000			21
310. t29/L	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm	kus	12,000	12,000			21
311. t30/P	Vnitřní dveře hladké plně 600x1970 mm	kus	1,000	1,000			21
312. t30/L	Vnitřní dveře hladké plně 600x1970 mm	kus	8,000	8,000			21
313. t31/P	Vnitřní dveře 2kř hladké plně 1600x1970 mm	kus	2,000	2,000			21
314. t31/L	Vnitřní dveře 2kř hladké plně 1600x1970 mm	kus	1,000	1,000			21
315. t32/L	Vnitřní dveře 2kř hladké plně 1400x1970 mm	kus	1,000	1,000			21
316. t33a	Dřevěné profilované madlo z masivního dubu 40/120 mm bezbarvý lak 3x	m	102,000	102,000			21
317. t34a	Dřevěná distanční tyč z masivního dubu bezbarvý lak 3x	m	102,000	102,000			21
318. t35a	Provětrávaný obklad fasády z lichoběžníkových latí sibiřský modřín bez nátěru	m2	366,000	366,000			21
319. t35b	Provětrávaný obklad fasády z lichoběžníkových latí sibiřský modřín bez nátěru (výměra vstupu)	m2	22,153	22,153			21
	2.P.P. - vstup : 6,67*3,65-1,02*2,15 22,153		0,000				
320. t36a	Posuvná stínicí stěna 1650x2700 mm na ruční pohon stejné provedení jako provětrávaný obklad t35	kus	12,000	12,000			21
321. t36b	Dřevěná markýza 1320x5200 mm sibiřský modřín krytá TiZn plechem ocelové pozinkované táhlo a kování	kus	6,000	6,000			21

39

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
767.: Konstrukce zámečnické							
322. Z1	SP Ocelový žebřík žárový pozink dl. 3700 mm (95,50 kg)	kus	2,000	2,000		-	
323. Z2	SP Ocelové zábradlí chodníku a vstupní podesty v. 960 mm žárový pozink + 2x madlo modřin masiv	m	28,000	28,000		-	21
324. Z3	SP Ocelová žárově pozinkovaná sekční garážová výsuvná vrata 2750x2550 mm s elektrickým pohonem	kus	2,000	2,000		-	21
325. Z4	SP Rolovací ocelová pozinkovaná mříž 2750x2550 mm s elektrickým pohonem	kus	1,000	1,000		-	21
326. Z5	SP Ocelová žárově pozinkovaná sekční garážová výsuvná vrata 2500x2550 mm s elektrickým pohonem	kus	1,000	1,000		-	21
327. Z6	SP Madlo z nerezové oceli TR 40/3 mm typové konzole z nerez + 2x madlo	m	88,000	88,000		-	21
328. Z7	SP Elektrické venkovní věžní hodiny průměru 1 m - kompletní dodávka a montáž funkčního řešení dle PD	kus	1,000	1,000		-	21
329. Z8	SP Tenkostěnný L profil 60x60x3 mm pro kotvení příček pod předpjaté stropní panely	kg	583,000	583,000		-	21
330. Z9	SP Ocelové madlo na konzolách TR 40/4 mm žárový pozink	m	16,400	16,400		-	21
771.: Podlahy z dlaždic							
331. 771274114	SP Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilních lepidlo š do 350 mm	m	50,400	50,400		-	21
332. 771274232	SP Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilních lepidlo v do 200 mm	m	50,400	50,400		-	21
333. 771474132	SP Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilních lepidlo v do 90 mm	m	40,320	40,320		-	21
334. 771474112	SP Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilních lepidlo v do 90 mm	m	370,720	370,720		-	21
technické místnosti :							
2.P.P. :							
3*2,98-2*1,80							
2*(10,16+5,77+2,94+4,79)-1,39-1,80*2-2,00-0,80							
2*(10,82+2,95+2,05+2,02)-1,80-2,00							
2*(2,58+1,20)-0,80							
2*(6,43+5,50)-2,75-0,80*2							
2*(6,95+5,50)-2,75-0,80							
2*(3,50+5,50)-2,50							
2*(4,79+3,97)-1,40-1,90-0,80*2							
2*(6,93+2,87)-1,80*2							
1.P.P. :							
2*(4,79+5,80)-2*1,20-1,39-1,80-2,40							
2,10+2,97+3,04+0,90+0,99+2*13,20+2*0,30+2,46+2,50-1,80-0,60*2-0,80*6-1,40							
3,25+0,60+2,10+1,74+1,92-0,80							
2*(1,90+5,17)-1,40							
= 1.mezisoučet							
místnosti 1.N.P. :							
2*(5,75+4,79)-0,90-2*1,20-1,39							
2*(29,40+7,40)-1,53-0,80*5-0,90-4,20*2							
2*(6,20+3,00)-1,80							
2*(6,20+4,40)-0,60-0,90-1,53							
podesty :							
(2*1,22+1,57+4,79+2,40+4*0,30)*2							
= 2.mezisoučet							
335. 771574115	SP Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	373,900	373,900		-	21
Položkový rozpočet							
36 z 48							
5.11.2014							

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
336.	771574114 SP	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	211,787	211,787	-	21
337.	771599001 SP	D+M soklových nerezových lišt s gumovým profilem	m	50,400	50,400	-	21
338.	771599002 SP	D+M soklového nerezového ukončujícího profilu	m	411,040	411,040	-	21
339.	771599003 SP	D+M koutové nerezové lišty ve styku obklad-dlažba	m	203,740	203,740	-	21
340.	771599004 SP	D+M přechodových podlahových nerezových lišt	m	8,800	8,800	-	21
341.	59761901 H	Dodávka hladké keramické dlažby - technické provozy	m2	436,777	436,777	-	21
342.	59761902 H	Dodávka hladké keramické dlažby formátu 300/200 mm	m2	274,128	274,128	-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
343.	998771202 SP Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	6,580		-	21
776.: Podlahy povlakové							
344.	776579009 SP Vnitřní čistící rohož 2,40*2,40	m2	5,760	5,760		-	21
345.	776521100 SP Lepení pásů povlakových podlah plastových včetně soklu P013: 11,10 P100: 392,10 P150: 107,00 P180: 5,40	m2	515,600	515,600		-	21
346.	776572100 SP Lepení pásů povlakových podlah textilních včetně soklu P010: 63,70	m2	63,700	63,700		-	21
347.	69751009 H Koberec zátěžový vsívaný smyčkový - vysoká zátěž do komerčních prostor 63,70*1,1	m2	70,070	70,070		-	21
348.	28412285 H Zátěžová podlahovina PVC tl. 2 mm š. pásu 1,50 m viz 776 52-1100; 515,600*1,1	m2	567,160	567,160		-	21
349.	998776202 SP Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	0,380		-	21
777.: Podlahy lité							
350.	777215142 SP Vyrovnávací polymerbetonová stěrka tl. 17 mm P130 (skladba B3): 19,20	m2	19,200	19,200		-	21
351.	998777202 SP Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,800	0,800		-	21
781.: Obklady keramické							
352.	781414112 SP Montáž obkladaček vnitřních keramických pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem viz 612 32-1121; 378,129	m2	378,129	378,129		-	21
353.	781419009 SP Příplatek za systémové ukončující nerezové lišty viz 781 41-4112; 378,129	m2	378,129	378,129		-	21
354.	59761991 H Dodávka standardního keramického obkladu	m2	415,942	415,942		-	21
355.	725129101 SP Montáž keramické urinálové dělicí stěny	kus	15,000	15,000		-	21
356.	64294999 H Urinálová dělicí stěna 410x600x100 mm	kus	15,000	15,000		-	21
357.	998781202 SP Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	3,370		-	21
783.: Nátěry							
358.	783671103 SP Nátěry truhlářských konstrukcí vysoce kvalitním lazurovacím lakem trojnásobně fasádní obklad : obklad t34 (1.N.P.): 366,00*2 obklad t35 (2.P.P.): 16,67*3,65-1,02*2,15)*2	m2	776,305	776,305		-	21
359.	783221123 SP Nátěry syntetické ocelových zábrubní barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 3x email (2*2,00+0,60)*0,25*4 (2*2,00+0,60)*0,30*5 (2*2,00+0,80)*0,25*13 (2*2,00+0,80)*0,30*11 (2*2,00+0,90)*0,25 (2*2,00+1,40)*0,25 (2*2,00+1,60)*0,25*3 (2*2,00+1,60)*0,30	m2	51,395	51,395		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
----------	-----------	----	---------------	------------	-------------	-----

784.: Malby

360.	784453631	SP	Malby směsí tekuté disperzní barevné na omítky dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	3441,498	3441,498	-	21
			viz 611 32-1141; 479,850		479,850			
			viz 611 32-1145; 34,247		34,247			
			viz 613 32-1141; 30,300		30,300			
			viz 612 32-1141; 2897,101		2897,101			
361.	784453621	SP	Malby směsí tekuté disperzní barevné na SDK dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	605,998	605,998	-	21
			viz 763 12-1441; 46,381		46,381			
			viz 763 13-1532; 25,712		25,712			
			viz 763 13-1551; 74,000		74,000			
			viz 763 13-1511; 444,200		444,200			
			viz 763 18-2311; 57,060*0,15		8,559			
			viz 763 16-4616; 11,910*0,60		7,146			

TZB.: Technická zařízení budov a interiérové vybavení

362.	TZB 001	SP	Elektroinstalace - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Elektro"	Kč	1,000	1,000	-	21
363.	TZB 002	SP	Ústřední vytápění - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Vytápění"	Kč	1,000	1,000	-	21
364.	TZB 003	SP	Plynovod - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Plyn"	Kč	1,000	1,000	-	21
365.	TZB 004	SP	Vodovodovod - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Voda"	Kč	1,000	1,000	-	21
366.	TZB 005	SP	Kanalizace - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Kanalizace"	Kč	1,000	1,000	-	21
367.	TZB 006	SP	Měření a regulace - viz. samostatný výkaz výměr na listu "MaR"	Kč	1,000	1,000	-	21
368.	TZB 007	SP	Vzduchotechnika - viz. samostatný výkaz výměr na listu "VZT"	Kč	1,000	1,000	-	21
369.	TZB 008	SP	Interiér (vybavení) - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Interiér a vybavení"	Kč	1,000	1,000	-	21
370.	TZB 009	SP	Gastroprovaz - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Gastro"	Kč	1,000	1,000	-	21
371.	TZB 010	SP	Osobní trakční výtah zdvih 6,40m včetně opláštění bezpečnostním sklem 12 mm - dodávka a montáž kompletního funkčního celku dle specifikace v PD	Kč	1,000	1,000	-	21
372.	TZB 011	SP	Centrální vysavač - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Centrální vysavač"	Kč	1,000	1,000	-	21
373.	TZB 012	SP	Gravitační shoz na prádlo D=500 mm H=7500 mm dva vstupy dvířka bílý komaxit EW 30 DP1 + elektronika - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Shoz"	Kč	1,000	1,000	-	21
378.	339272660R	SP	Pilíře skříní pro rozvod plynu z vápenopiskových cihel s koncovým dílem výšky 105 cm šířky 105 cm hloubky 45 cm včetně betonového základu do hloubky 80 cm, vrstvy vodorovné hydroizolace z modifikovaného pásu a souvisejících zemních prací pro základ pilíře	Kč	1,000	1,000	-	21

Komunikace, zpevněné plochy a venkovní objekty

001.: Zemní práce

1.	121101101	SP	Sejmuti omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m stávající hřiště : 38,00*16,50*0,20 svah pro nové hřiště : (60,00+50,00)/2*30,00*0,20	m3	455,400	455,400	-	21
2.	122201102	SP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 pro koňské schody : 55,00*(0,50+1,80)/2/2 pro skladbu dvora a příjezdu :	m3	238,941	238,941	-	21

93

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
3.	132201101 SP viz 564 85-1111; 518,290*0,40 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro základy vstupu a rampy : (10,70+3,55)*0,66*0,40 (3,25+2*2,20+1,42+0,14+5,21+3,72)*0,66*0,30	m3	207,316 7,354 0,000 3,762 3,592	7,354		-	21
4.	132201201 SP Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro základ gabionů : 44,00*0,80*1,20	m3	42,240 0,000 42,240	42,240		-	21
5.	175101201 SP Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu za gabionovou zeď : 17,00*9,00*2,20/2 pod rampy : 5,21*2,42*(1,20+1,70)/2 12,50*1,54*(1,20+0,60)/2 13,00*1,54*0,60/2 na svah hřiště : 45,00*(5,00+3,00)/2*(1,70+1,10)/2 na svah amfiteátru : 3,14*8,00*8,00/2*1,70/2	m3	547,321 0,000 168,300 0,000 18,282 17,325 6,006 0,000 252,000 0,000 85,408	547,321	547,321	-	21
6.	166101101 SP Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 viz 175 10-1201; 547,321	m3	547,321	547,321		-	21
7.	167101102 SP Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 viz 175 10-1201; 547,321	m3	547,321	547,321		-	21
8.	162201102 SP Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 viz 175 10-1201; 547,321*2	m3	1094,642 1094,642	1094,642		-	21
9.	162701155 SP Vodorovné přemístění (dovoz) vhodné zeminy pro obsypy z výkopů pro hlavní objekt viz 122 20-1102; -238,941 viz 132 20-1101; -7,354 viz 132 20-1201; -42,240 kubatura zásypů : viz 175 10-1201; 547,321	m3	258,786 -238,941 -7,354 -42,240 0,000	258,786		-	21
10.	181301105 SP Rozproštění omnice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (37,00+39,00)/2*(15,50+19,00)/2 (56,00+49,00)/2*24,00 9,50*(9,00+6,00)/2 10,50*17,00 51,00*5,00 17,00*6,00/2 odpočet plochy chodníků a schodišť : viz 564 86-1111; -571,430 přípočet : 8,60*1,20+10,40*4,36	m2	1955,484 655,500 1260,000 71,250 178,500 255,000 51,000 0,000 -571,430 0,000 55,664	1955,484	1955,484	-	21
11.	180403111 SP 0018: Povrchové úpravy terénu Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 viz 181 30-1105; 1955,484	m2	1955,484	1955,484		-	21
12.	181305111 SP Převrstvení omnice na skládce viz 121 10-1101; 455,400	m3	455,400	455,400		-	21
13.	182001131 SP Plošná úprava terénu zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5 viz 180 40-3111; 1955,484	m2	1955,484	1955,484		-	21

Položkový rozpočet

40 z 48

5.11.2014

44.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
14.	183101313 SP Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 pro kofe: 650	kus	650,000	650,000		-	21
15.	183101321 SP Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 pro stromy: 5	kus	5,000	5,000		-	21
16.	184102110 SP Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	650,000		-	21
17.	184102117 SP Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	5,000		-	21
18.	184921096 SP Mulčování rostlin tř do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (35,00+50,00+25,00+45,00)*2,00	m2	310,000	310,000		-	21
19.	00572440 H Osivo směs travní hráštní viz 180 40-3111; 1955,484/20,00	kg	97,774	97,774		-	21
20.	02654999 H Okrasné dřeviny s balem dle SÚ	kus	650,000	650,000		-	21
21.	02660999 H Stromy s balem dle SÚ	kus	5,000	5,000		-	21

0027: Základy

22.	271532212 SP Náryp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm pod gabiony :	m3	19,040	19,040		-	21
	(23,00*1,20+11,00*1,00+10,00*0,90)*0,40		0,000				
23.	274313511 SP Základové pásy z betonu tř. C 12/15 (10,70+3,55)*0,80*0,40 (3,25+2*2,20+1,56+5,21+3,72)*0,80*0,30 = mezisoučet	m3	9,805	9,805		-	21
	10% ztrátové (betonáž do terénu): 8,914*0,1		4,560				
24.	274351215 SP Zřízení bednění stěn základových pásů (10,70+3,55)*0,50*2 (3,25+2*2,20+1,56+5,21+3,72)*0,50*2	m2	32,390	32,390		-	21
	viz 274 35-1215; 32,390		14,250				
25.	274351216 SP Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	32,390	32,390		-	21
	viz 274 35-1215; 32,390		18,140				
26.	279113134 SP Základová zeď tř do 300 mm z tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 (2*4,02+4,61)*1,50 2*1,72*(0,75+1,50)/2 1,72*(0,25+0,75)/2 (2*1,53+2,80)*0,50 7,50*0,50/2	m2	28,510	28,510		-	21
			18,975				
27.	279361821 SP Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 15,00 kg/m2 :	t	0,428	0,428		-	21
	viz 279 11-3134; 28,510*15,00*0,001		0,000				

0032: Zdi přehradní a opěrné

28.	326214111 SP Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran koše 800 mm :	m3	60,800	60,800		-	21
	(44,00-21,00)*1,00*0,80		0,000				
	koše 600 mm :		18,400				
	(44,00-10,00)*1,00*0,60		0,000				
	koše 500 mm :		20,400				
	44,00*1,00*0,50		0,000				
			22,000				

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
0033: Sloupy a pilíře, oplocení							
29.	331311151 SP Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 400 mm koňské schody : 45*1,80+2*3,80 pískoviště : 2*3,14*2,00*2 mlhoviště : 2*3,14*2,30	m	128,164 0,000 88,600 0,000 25,120 0,000 14,444	128,164	128,164	-	21
30.	331311152 SP Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 600 mm amfiteatr : 2*3,14*1,50 2*3,14*2,50/2 2*3,14*3,50/2 2*3,14*4,50/2 2*3,14*5,50/2 2*3,14*6,50/2 2*3,14*7,50/4 2*3,14*8,00/4 4*2,00*3*1,00	m	115,405 0,000 9,420 7,850 10,990 14,130 17,270 20,410 11,775 12,560 11,000	115,405	115,405	-	21
31.	338171123 SP Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním sloupky drátěného oplocení : (4,00+35,00+49,00+39,00+12,00)/2,30 zaokrouhlit; 61 = 1.mezisoučet vzpěry : 6*2+4	kus	77,000 0,000 61,000 61,000 0,000 16,000	77,000	77,000	-	21
32.	59228418 H Palisáda betonová barevná 11x11x40 cm viz 331 31-1151; 128,164/0,11*1,05 zaokrouhlit; 1224	kus	1224,000 1224,000	1224,000	1224,000	-	21
33.	59228419 H Palisáda betonová barevná 11x11x60 cm viz 331 31-1152; 115,405/0,11*1,05 zaokrouhlit; 1102	kus	1102,000 1102,000	1102,000	1102,000	-	21
34.	55342254 H Sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2350/38x1,5 mm viz 338 17-1123 (1.mezisoučet); 61-10	kus	51,000 51,000	51,000	51,000	-	21
35.	55342262 H Sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2350/48x1,5 mm	kus	10,000	10,000	10,000	-	21
36.	55342270 H Vzpěra plotová pozinkovaná a komaxitová 2000/38x1,5 mm	kus	16,000	16,000	16,000	-	21
0034: Stěny a příčky							
37.	348272213 SP Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek oboustranně štipaných přírodních na MC vč spárování uliční průčeli : 14,30*0,60	m2	8,580 0,000 8,580	8,580	8,580	-	21
38.	348272513 SP Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních 14,30-6*0,40	m	11,900 11,900	11,900	11,900	-	21
39.	348273241 SP Plotový sloupek 400x200mm z tvarovek štipaných 4stranně přírodních vč spárování a výplně betonem 6*0,90+3*1,50	m	9,900 9,900	9,900	9,900	-	21
40.	348273531 SP Sloupová hlavice 400x200 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních	kus	9,000	9,000	9,000	-	21
41.	348401130 SP Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu 4,00+35,00+49,00+39,00+12,00-1,50-5,00	m	132,500 132,500	132,500	132,500	-	21
42.	31327503 H Pletivo poplastované, čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm viz 348 40-1130; 132,500*1,1	m	145,750 145,750	145,750	145,750	-	21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
43.	348109001	SP D+M 1kř branky z pozinkovaných trubek vyplnění PP pleťvem vel. 1500/1750 mm	kus	1,000	1,000			21
44.	348109002	SP D+M 2kř branky z pozinkovaných trubek vyplnění PP pleťvem vel. 5000/1750 mm	kus	1,000	1,000			21
45.	348109003	SP D+M 1kř vstupní branky z pozinkovaných Jakl profilů s výplní z hoblovaných prken vel. 1000/1500 mm	kus	1,000	1,000			21
46.	348109004	SP D+M 1kř posuvné brány z pozinkovaných Jakl profilů s výplní z hoblovaných prken vel. 4000/1500 mm	kus	1,000	1,000			21
47.	348109005	SP D+M plotových výplní z hoblovaných prken vel. 2000/900 mm	kus	7,000	7,000			21
48.	341321410	SP Stěny a příčky ze ŽB tř. C 25/30 (2,70+3,35+2,00)*1,75*0,10 -2*1,80*0,80*0,10	m3	1,121	1,121			21
49.	341351105	SP Zřízení bednění obousměrného stěn nosných viz 341 32-1410; 1,121/0,10*2	m2	22,420	22,420			21
50.	341351106	SP Odstranění bednění obousměrného stěn nosných viz 341 35-1105; 22,420	m2	22,420	22,420			21
51.	341361821	SP Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 index výztužení - předpoklad 120 kg/m3 : viz 341 32-1410; 1,121*0,120	t	0,135	0,135			21
0041: Stropy a stropní konstrukce								
52.	417321515	SP Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 (2,70+3,35+2,00)*0,55*0,30 (2*4,02+4,61+3*1,72+2,20+7,50)*0,25*0,30	m3	3,392	3,392			21
53.	417361821	SP Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 index výztužení - předpoklad 130 kg/m3 : viz 417 32-1515; 3,391*0,130	t	0,441	0,441			21
54.	417351115	SP Zřízení bednění ztužujících věnců viz 417 32-1515; 3,391/0,30*2	m2	22,607	22,607			21
55.	417351116	SP Odstranění bednění ztužujících věnců viz 417 35-1115; 22,607	m2	22,607	22,607			21
56.	411354247	SP Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 55/250 mm plech pozinkovaný tl.0,88 mm 2,20*1,54+4,61*3,72 (0,90+1,00)*1,50	m2	23,387	23,387			21
57.	411321313	SP Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20 nabetonávka na trapézové plechy : viz 411 35-4247; 23,387*0,15	m3	3,508	3,508			21
58.	411361821	SP Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 R 14 mm :	t	0,187	0,187			21
59.	411362021	SP Výztuž stropů svařovanými sítěmi sítě 100/100/4 mm : viz 411 35-4247; 23,387*1,25*1,98*0,001	t	0,058	0,058			21
0043: Schodišťové konstrukce a rampy								
60.	434311113	SP Schodišťové stupně z betonu tř. C 12/15 bez potěru vstup : 2*6*1,20	m	14,400	14,400			21
61.	434311111	SP Schodišťové stupně z betonu tř. C 8/10 bez potěru boční schodiště - pod prvky :	m	36,000	36,000			21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
62.	434351141	SP Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 24*1,50 12*1,20*0,14 24*1,50*0,16	m2	36,000 7,776 2,016 5,760	7,776		-	21
63.	434351142	SP Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť viz 434 35-1141; 7,776	m2	7,776 7,776	7,776		-	21
64.	434191423	SP Osazení schodišťových prvků na desku 24*1,50	m	36,000 36,000	36,000		-	21
65.	59373748	H Stupeň schodišťový obkladový typ L, DZH 610/10 149,5x29,5x17 cm 24	kus	24,000 24,000	24,000		-	21
66.	463211111	SP 0046: Zpevněné plochy Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene sutový svah - kámen z výkopů : (12,20*7,60+17,00*10,80)*0,50	m3	138,160 0,000 138,160	138,160		-	21
67.	411121015	SP 0056: Podkladní vrstvy komunikací a ploch Montáž prefabrikovaného ŽB panelu na studnu	kus	1,000	1,000		-	21
68.	59381009	H Dodávka atypického ŽB silničního panelu 300/300/22 cm 3,00*3,00*0,22	m3	1,980 1,980	1,980		-	21
69.	564851111	SP Podklad ze šterkodrné ŠD tl 150 mm zpevněná plocha + příjezd : 18,00*17,50+7,20*3,20 (14,00+5,00)/2*10,50 23,00*3,50	m2	518,290 0,000 338,040 99,750 80,500	518,290		-	21
70.	564861111	SP Podklad ze šterkodrné ŠD tl 200 mm koňské schody : 47,25*1,80+2,00*2,00/2 schodiště : 8,60*1,20 = 1.mezisoučet chodníky : vstup : 5,20*2,64+24,80*1,75+5,00*1,50+5,00*1,37+3,50*1,50+4,85*2,40 plocha pro TČ : 10,40*4,36 hřiště : 5,50*2,00+9,40*1,50+35,50*1,75+7,00*1,50+4,80*1,80+13,20*1,60+6,00*2,80+4,80*3,50 2*3,14*7,00/4*1,20 = 2.mezisoučet pískoviště : 3,14*3,00*3,00*2 -3,14*2,00*2,00*2 mlhoviště : 3,14*3,30*3,30 amfiteatr : 3,14*8,00*8,00/2 = 3.mezisoučet	m2	571,430 0,000 87,050 0,000 10,320 97,370 0,000 0,000 88,368 0,000 45,344 0,000 161,085 13,188 307,985 0,000 56,520 -25,120 0,000 34,195 0,000 100,480 166,075	571,430		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
71.	564952111 SP Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 150 mm viz 564 85-1111; 518,290	m2	518,290	518,290		-	21
72.	567124111 SP Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm schodiště : 8,60*1,20 rampy : 24,80*1,75+4,85*2,40	m2	65,360	65,360		-	21
0059: Kryty pozemních komunikací a ploch dlážděných							
73.	596211130 SP Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 včetně lože tl. 40 mm viz 564 86-1111; 571,430	m2	571,430	571,430		-	21
74.	596212213 SP Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 včetně lože tl. 40 mm viz 564 85-1111; 518,290	m2	518,290	518,290		-	21
75.	59245202 H Dlažba zámková IČKO barevná 19,6x16,1x6 cm viz 596 21-1130; 571,430*1,05	m2	600,002	600,002		-	21
76.	59245203 H Dlažba zámková IČKO barevná 19,6x16,1x8 cm viz 596 21-2213; 518,290*1,05	m2	544,205	544,205		-	21
0063: Podlahy a podlahové konstrukce							
77.	631311134 SP Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 spádová : 5,21*4,02*(0,12+0,15)/2	m3	2,827	2,827		-	21
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací							
78.	916231213 SP Osazení betonového krajníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého podél schodiště : 2*8,60 podél koňských schodů : 2*48,00	m	113,200	113,200		-	21
79.	916131213 SP Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (15,50+2,50+14,00+16,00+19,00+17,00+24,00+4,50+2*2,00+1,00+4*3,00+6,30+16,50+19,00)*1,25 2*3,14*2,00/2 2*3,14*3,50/4	m	225,900	225,900		-	21
80.	935114132 SP Štětinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm s obrubníkem v 7 cm se spádem 0,5% se základem 4,50+36,00+2,00	m	42,500	42,500		-	21
81.	916331112 SP Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou pod oplocení : 4,00+35,00+49,00+39,00+12,00-1,50-5,00 podél chodníků : vstup : (10,50+4,00+2*7,00+4,50+8,00+2,50+2,00)*1,25 hřiště : (2,50+3,00+7,50+2*2,50+2*5,50+10,50+6,00+2*5,00+2*8,50)*1,25 2*3,14*7,50/2	m	417,949	417,949		-	21

Položkový rozpočet

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
82.	637311122 SP pískoviště : 2*3,14*3,00*2 mlhoviště : 2*3,14*3,30 amfiteatr : 2*6,50+2*3,14*8,00/2	m	90,000 0,000 27,000 0,000 30,000 0,000 10,200 0,000 16,600 0,000 6,200	90,000		-	21
83.	637211112 SP Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton u MŠ : 27,00 podél krčku : 3,00+2,50+11,00+10,80+2,70 u schodiště : 9,00+1,20 u sutového svahu : 4,80*2+7,00 u rampy : 4,10+2,10	m2	16,125 0,000 16,125 50,700 15,000 24,300 8,300 3,100	16,125		-	21
84.	637121115 SP Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním (3,00+2,50+11,00+10,80+2,70)*0,50 9,00*1,20+27,00*0,50 (4,80*2+7,00)*0,50 (4,10+2,10)*0,50	m2	50,700 15,000 24,300 8,300 3,100	50,700		-	21
85.	59218563 H Krajník silniční betonový 50/25/10 50x25x10 cm 2*(8,60+48,00)*2*1,05 zaokrouhlit: 238	kus	238,000 238,000	238,000		-	21
86.	59217474 H Obrubník betonový silniční 100/15/25 tl 100 x 15 x 25 cm viz 916 13-1213; 225,900*1,05 zaokrouhlit: 238	kus	238,000 238,000	238,000		-	21
87.	59217211 H Obrubník betonový zahradní 100/5/25 tl šedý 100 x 5 x 25 cm viz 916 33-1112; 417,949*1,05 zaokrouhlit: 439	kus	439,000 439,000	439,000		-	21
88.	914511112 SP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	1,000		-	21
89.	914111111 SP Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	2,000		-	21
90.	40445225 H Sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	1,000		-	21
91.	40445240 H Patka hliníková HP 60	kus	1,000	1,000		-	21
92.	40444104 H Značka svislá reflexní zákazová B1 AL - 3M 500 mm	kus	1,000	1,000		-	21
93.	40444232 H Značka svislá reflexní E13 AL - 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	1,000		-	21
0096: Bourání konstrukcí							
94.	966009001 SP Odstranění stávajících herních prvků dětského hřiště včetně likvidace	Kč	1,000	1,000		-	21
95.	965042221 SP Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	2,460	2,460		-	21
96.	966002810 SP betonové prahy u kolotoče : 41,00*0,30*0,20 Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu stávající uliční oplocení : 17,30	m	17,300 0,000 17,300	17,300		-	21
97.	111101112 SP Odstranění ruderálního porostu s přemístěním do 20 m a naložením shrabků ve svahu do 1:2 55,00*35,00	m2	1925,000 1925,000	1925,000		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
98.	112101113 SP Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmenů D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	4,000	4,000			21
99.	962022391 SP Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC opěrná zeď - pískovec : 24,00*(1,50+2,00)/2*0,50	m3	21,000 0,000	21,000			21
100.	981013311 SP Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci do 10 % těžkou mechanizací ozn. 4 - kolna: 12,00*2,20 ozn. 6 - kolna: 34,00*3,50	m3op	145,400 26,400 119,000	145,400			21
101.	981011111 SP Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebíráním altán: 14,20*2,30	m3op	32,660	32,660			21
102.	962032241 SP Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC opěrná zeď : 21,00*1,35*0,35	m3	9,923 0,000	9,923			21
103.	919735113 SP Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm pro kanalizaci : 2*(30,00+8,00+2,00) napojení komunikací : 2*2,00+5,00	m	89,000 0,000 80,000 0,000	89,000			21
104.	113107142 SP Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm pro přípojky : 38,00*2,00	m2	76,000 0,000	76,000			21
105.	113107122 SP Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm pro přípojky : 38,00*2,00	m2	76,000 0,000	76,000			21
106.	961043111 SP Bourání základů z betonu proloženého kamenem pod demolovanými objekty : 48,00	m3	48,000 0,000 48,000	48,000			21
107.	963042819 SP Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě 12*1,50+11*2,20	m	42,200 42,200	42,200			21
108.	899109009 SP Rozebrání studny z prefa dílců	Kč	1,000	1,000			21
109.	113105113 SP Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC 30% dvůr: 296,00*0,3 příjezdová komunikace: 65,00	m2	153,800 88,800 65,000	153,800			21
110.	113107130 SP Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm chodník: 34,00	m2	34,000 34,000	34,000			21
111.	113106123 SP Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic hřiště: 11,00 přípojky: 30,00	m2	41,000 11,000 30,000	41,000			21
112.	966071822 SP Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m okolo altánu: 60,00	m	60,000 60,000	60,000			21
113.	979083117 SP Vodotěsné přemístění suti z bourání a demolice s naložením na skládku	t	347,913	347,913			21
114.	979093111 SP Uložení suti na skládku s hrubým urovňováním bez zhutnění viz 979 08-3117; 347,913	t	347,913 347,913	347,913			21
115.	979098231 SP Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) viz 979 09-3111; 347,913	t	347,913 347,913	347,913			21
099.: Přesun hmot HSV							
116.	998223011 SP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	1121,526	1121,526			21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
711.: Izolace proti vodě								
117.	711161331	SP Izolace zdíva proti zemní vlhkosti foliemi s odvodňovací funkcí podél rampy u MŠ : 28,50*(1,50+0,50)/2	m2	28,500	28,500		-	21
118.	711493111	SP Izolace proti vodě vyrovnávací mrazuvzdornou vodotěsnou stěrkou 5,21*4,02+1,60*2,50 2*1,20*1,50	m2	28,544	28,544		-	21
119.	711111001	SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním 5,21*4,02	m2	20,944	20,944		-	21
120.	711141559	SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NA/P 5,21*4,02*2	m2	41,888	41,888		-	21
121.	11163150	H Lak asfaltový 5,21*4,02*0,00030	t	0,006	0,006		-	21
122.	62852264	H Pás s modifikovaným asfaltem s PP vložkou a minerálním posypem 5,21*4,02*1,15	m2	24,086	24,086		-	21
123.	62856000	H Pás asfaltovaný modifikovaný s kovovou vložkou plynotěsný 5,21*4,02*1,15	m2	24,086	24,086		-	21
124.	998711201	SP Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	3,050		-	21
771.: Podlahy z dlaždic								
125.	771574131	SP Montáž podlah keramických režných mrazuvzdorných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 včetně schodiště; 30,00	m2	30,000	30,000		-	21
126.	59761408	H Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm 30,00*1,2	m2	36,000	36,000		-	21
127.	998771201	SP Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,470	5,470		-	21
HRA.: Hřiště a dopadové plochy								
128.	950909001	SP Herní prvky (výbavení hřiště) a dopadové plochy - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Herní prvky a dopadové plochy"	Kč	1,000	1,000		-	21

č.pol.	položka	m.j.	počet m.j.	JC	celkem
--------	---------	------	------------	----	--------

Rozvodnice HR:					
0	BF-U-4/96-C PO skříň bílá IP30	ks	1,00		0,00 Kč
1	Svodič B+C SPB-12/280/3	ks	1,00		0,00 Kč
2	Vypínač IS-100/3 (276284)	ks	1,00		0,00 Kč
3	Jistič PL7-25B/3	ks	1,00		0,00 Kč
4	Jistič PL7-40B/3	ks	1,00		0,00 Kč
5	Jistič PL7-10B/1	ks	6,00		0,00 Kč
6	Jistič PL7-16B/1	ks	10,00		0,00 Kč
7	Jistič PL7-16B/3	ks	2,00		0,00 Kč
8	Jistič PL7-20B/3	ks	2,00		0,00 Kč
9	Jistič PL7- 6B/1	ks	2,00		0,00 Kč
10	Jistič PL7-25C/3	ks	1,00		0,00 Kč
11	Jistič PL7-40C/3	ks	1,00		0,00 Kč
12	PFL7- 16/1N/B/003 -DE chránič proudový	ks	2,00		0,00 Kč
13	PF7- 25/4/03-DE chránič proudový	ks	2,00		0,00 Kč
14	Spínací hodiny Z-SDM	ks	1,00		0,00 Kč
15	Lišta propoj.Z-GV-16/3P-3TE (271064)	ks	1,00		0,00 Kč
16	Svorka rozboč.mústek N 7	ks	2,00		0,00 Kč
17	Pomocný,spojovací, označovací materiál	kpl	1,00		0,00 Kč

Rozvodnice RS1:					
18	KLV-U 4/56F 56M plech.dvířka (275515) skříň	ks	1,00		0,00 Kč
19	Vypínač IS- 32/3	ks	1,00		0,00 Kč
20	Jistič PL7-10B/1	ks	4,00		0,00 Kč
21	Jistič PL7-16B/1	ks	7,00		0,00 Kč
22	Jistič PL7-16B/3	ks	1,00		0,00 Kč
23	Jistič PL7-20B/3	ks	1,00		0,00 Kč
24	Jistič PL7- 6B/1	ks	4,00		0,00 Kč
25	PFL7- 10/1N/B/003 -DE chránič proudový	ks	1,00		0,00 Kč
26	PFL7- 16/1N/B/003 -DE chránič proudový	ks	2,00		0,00 Kč
27	PF7- 25/4/03-DE chránič proudový	ks	1,00		0,00 Kč
28	Svorka rozboč.mústek N 7	ks	1,00		0,00 Kč
29	Lišta propoj.G-3L- 210/10 12mod. 3-pól.	ks	3,00		0,00 Kč
30	Napáječ NM 051716 12V	ks	2,00		0,00 Kč
31	UPS lišta DIN 8M	ks	1,00		0,00 Kč
32	Pomocný,spojovací, označovací materiál	kpl	1,00		0,00 Kč

Rozvodnice RS2:					
33	BF-U-5/120-C PO skříň bílá IP30	ks	1,00		0,00 Kč
34	Vypínač IS- 63/3	ks	1,00		0,00 Kč
35	Jistič PL7-10B/1	ks	23,00		0,00 Kč
36	Jistič PL7-16B/1	ks	8,00		0,00 Kč
37	Jistič PL7- 6B/1	ks	5,00		0,00 Kč
38	Jistič PL7-20B/3	ks	2,00		0,00 Kč
39	PFL7- 10/1N/B/003 -DE chránič proudový	ks	3,00		0,00 Kč

54

40	PFL7- 16/1N/B/003 -DE chránič proudový	ks	14,00		0,00 Kč
41	PF7- 25/4/03-DE chránič proudový	ks	1,00		0,00 Kč
42	Spínací hodiny Z-SDM	ks	2,00		0,00 Kč
43	Svorka rozboč.mústek N 7	ks	1,00		0,00 Kč
44	Lišta propoj.G-3L- 210/10 12mod. 3-pól.	ks	4,00		0,00 Kč
45	Pomocný,spojovací, označovací materiál	kpl	1,00		0,00 Kč

Rozvodnice RE, SR					
46	Rozvaděč elektroměrový DCK ER212/NVP7P/80	ks	1,00		0,00 Kč
47	Jistič PLHT 80B/3	ks	1,00		0,00 Kč
48	Skříň pojistk. SS100/NVE1DCK	ks	1,00		0,00 Kč
49	Pojistka PN 1 125A gG	ks	3,00		0,00 Kč
50	Pomocný,spojovací, označovací materiál	kpl	1,00		0,00 Kč

Svítidla:					
51	136 AC E svít. 1x36W IP65-J	ks	4,00		0,00 Kč
52	236 AC E svít. 2x36W IP65-O	ks	8,00		0,00 Kč
53	258 AC E svít. 2x58W IP65-N	ks	8,00		0,00 Kč
54	258 E 2x58W- C	ks	4,00		0,00 Kč
55	136 E 1x36W- A	ks	3,00		0,00 Kč
56	236 E 2x36W- B	ks	8,00		0,00 Kč
57	1x36W ALEP-E	ks	1,00		0,00 Kč
58	2x36W ALEP-E	ks	54,00		0,00 Kč
59	3x18W ALEP-G	ks	19,00		0,00 Kč
60	4x18W ALEP-H	ks	17,00		0,00 Kč
61	4x36W ALEP-I	ks	8,00		0,00 Kč
62	2x36W ALEP-F	ks	7,00		0,00 Kč
63	Nouzové svítidlo TG/1/SE	ks	47,00		0,00 Kč
64	IN-22BT13/013 2x60W IP44-L,K	ks	28,00		0,00 Kč
65	Venkovní svítidlo na konzole-N-20/B60WE27	ks	19,00		0,00 Kč
66	Venkovní svítidlo sloupkové ZPP-2020 60W E27 IP43	ks	5,00		0,00 Kč
67	Trubice18W/830 TL-D třípás.teplá	ks	125,00		0,00 Kč
68	Trubice 36W/830 TL-D třípás.teplá	ks	194,00		0,00 Kč
69	Trubice 58W/830 TL-D třípás.teplá	ks	24,00		0,00 Kč
70	Žárovka 40W E27 čirá	ks	24,00		0,00 Kč
71	Žárovka 60W E27 čirá	ks	56,00		0,00 Kč

Přístroje, elektroinstalační materiál:					
72	Strojek 3559-A01345 sp. č.1 bezšr. ABB	ks	26,00		0,00 Kč
73	Strojek 3559-A05345 sp. č.5 bezšr. ABB	ks	12,00		0,00 Kč
74	Strojek 3559-A06345 sp. č.6 bezšr. ABB	ks	42,00		0,00 Kč
75	Strojek 3559-A07345 sp. č.7 bezšr. ABB	ks	8,00		0,00 Kč
76	5518A-A2349B zásuvka bílá	ks	103,00		0,00 Kč
77	5512A-2349B 2zás. Bílá	ks	2,00		0,00 Kč
78	5598A-A2349B 1zás. se svod. bílá	ks	11,00		0,00 Kč
79	3558A-06940B IP44 č.6pod omítku	ks	6,00		0,00 Kč
80	5518A-2989B IP 44 pod om.	ks	29,00		0,00 Kč
81	3558A-A651B 1skelet bílý	ks	76,00		0,00 Kč
82	3558A-A652B 2skelet bílý	ks	12,00		0,00 Kč
83	PCE- 885-6v zásuvka 5x16A pod omítku IP44	ks	7,00		0,00 Kč
84	Těleso EU 3503J TV+R koncová zásuvka	ks	5,00		0,00 Kč
85	5011A-A00300B kryt TV+R+S	ks	5,00		0,00 Kč

86	5014A-B1018 nos.maska dvoj.	ks	9,00		0,00 Kč
87	5014A-A100B kryt datové zás.	ks	9,00		0,00 Kč
88	3901A-B10B 1rámeček bílý	ks	253,00		0,00 Kč
89	Těleso dat.konektoru RJ45-8 1208.10 CAT5E	ks	18,00		0,00 Kč
90	Krabice KU 68/2-1901	ks	253,00		0,00 Kč
91	Krabice KO 125+EQ02 krabice s ekvip.svork.	ks	3,00		0,00 Kč
92	Krabice KO 125 E	ks	5,00		0,00 Kč
93	Krabice KT 250/1 (víčko s přesahem)	ks	1,00		0,00 Kč
94	HEF 100P ventilátor s mřížkou 100mm	ks	9,00		0,00 Kč
95	Spínač časový CS3-1B pro ventilátory	ks	9,00		0,00 Kč
96	Domácí telefon AS 04 MB/V	ks	4,00		0,00 Kč
97	Tabllo zvonkové ZT AS05 nerez 6 tlač	ks	1,00		0,00 Kč
98	Svorka zemní ZS 16	ks	30,00		0,00 Kč
99	Svorka zemní ZS 4	ks	20,00		0,00 Kč
100	Zemní pásek CU 10m	ks	2,00		0,00 Kč
101	Detektor kouře MTN547020 POLAR bílá	ks	15,00		0,00 Kč

Kabely:					
102	Kabel CYKY 2Ax 1,5	m	7,70		0,00 Kč
103	Kabel CYKY 3Ax 1.50 (CYKY-O 3x1.50)	m	300,00		0,00 Kč
104	Kabel CYKY 3Cx 1.50 (CYKY-J 3x1.50)	m	1900,00		0,00 Kč
105	Kabel CYKY 3Cx 2.50 (CYKY-J 3x2.50)	m	1300,00		0,00 Kč
106	Kabel CYKY 4Bx25.00 (CYKY-J 4x25.00)	m	75,00		0,00 Kč
107	Kabel CYKY 5Cx 1.50 (CYKY-J 5x1.50)	m	100,00		0,00 Kč
108	Kabel CYKY 5Cx 2.50 (CYKY-J 5x2.50)	m	160,00		0,00 Kč
109	Kabel CYKY 5Cx 6.00 (CYKY-J 5x6.00)	m	15,00		0,00 Kč
110	Kabel CYKY 5Cx10.00 (CYKY-J 5x10.00)	m	25,00		0,00 Kč
111	Kabel CYKY 5Cx16.00 (CYKY-J 5x16.00)	m	35,00		0,00 Kč
112	Trubka PVC LPE-2 2313	m	150,00		0,00 Kč
113	Trubka PVC LPE-2 2316	m	150,00		0,00 Kč
114	Trubka PVC LPE-2 2323	m	100,00		0,00 Kč
115	Trubka PVC LPE-2 2329	m	50,00		0,00 Kč
116	Zemní pásek 30x4 FeZn	kg	210,00		0,00 Kč
117	Drát FeZn 8 pozink. 1m=0.39kg	kg	164,00		0,00 Kč
118	Svorka SS spojovací	ks	160,00		0,00 Kč
119	Svorka SK křížová	ks	34,00		0,00 Kč
120	Svorka SZb zkušební litinová	ks	14,00		0,00 Kč
121	Svorka SP1 připojovací	ks	8,00		0,00 Kč
122	Držák ochr.úhelníku DUD	ks	28,00		0,00 Kč
123	Úhelník ochran. 2.0m FeZn	ks	14,00		0,00 Kč
124	Trubka 50/ 41 PVC	m	125,00		0,00 Kč
125	Trubka 63/ 52 PVC	m	75,00		0,00 Kč

56

126	Tpný kabel 8BTV-2-CT - 170m	ks	2,00		0,00 Kč
127	Kabel KOAXIÁLNÍ HD-1000 (75-1,15/4,8) YWDXpek	m	150,00		0,00 Kč
128	Kabel CAT.5e- UTP PVC	m	305,00		0,00 Kč
129	TCEPKPFLE 5x4x0.6	m	80,00		0,00 Kč
130	SYKFY 5x2x0.5	m	200,00		0,00 Kč
131	Vodič CY 4.00 ZŽ H07V- U	m	300,00		0,00 Kč
132	Vodič CY 2.50 ZŽ H07V- U	m	100,00		0,00 Kč
133	Pomocný, spojovací, označovací materiál-svorky, vruty,	Kč	1,00		0,00 Kč
134	Montážní prác, zapojení rozvaděčů, kompletace	Kč	1,00		0,00 Kč
135	Komplexní zkoušky a výchozí revize	Kč	1,00		0,00 Kč
Cena celkem bez DPH					0,00 Kč

Konkrétně uváděné typy nejsou závazné a slouží pouze k určení standardu, dodavatel je může nahradit za předpokladu, že náhrada bude mít srovnatelné, případně lepší technické parametry a záměna bude odsouhlasena investorem a u pohledových koncových prvků architektem - ke schválení architektovi je nutno předložit vzorky zejména svítidel, vypínačů, zásuvek a kabelových nosných systémů použitých v prostorách přístupných veřejnosti.

Veškerá zařízení musí být dodána plně funkční, vč. potřebného příslušenství a to bez ohledu, zda to je či není ve výkazu výslovně uvedeno.

Nedílnou součástí výkazu je výkresová dokumentace a technická zpráva vč. příloh.

Profese vytápění

800-731 / Ústřední vytápění
Nomenklatura

1. Zařízení, aparát, regulace				Jedn. cena	Cena	
Zařízení *****						
Plynový závěsný kotel 35kW	K1.2			2		731 - Kotelny
Zásobníkový ohřivač o objemu 432 litrů	OUV1			1		731 - Kotelny
Tepléné terpadlo kompatibilní s PK a sláv. zař. ZŠ	TČ1			1		731 - Kotelny
Kabel pro napojení regulační jednotky, 10m	TČ1			1		731 - Kotelny
Akumulační zásobník PS500EW, o objemu 500 litrů	AZ1			1		731 - Kotelny
Sada pro připojení topného okruhu, typ HKA				2		731 - Kotelny
Vypouštěcí sada se sifonem, typ G-TA				2		731 - Kotelny
Zkratovací potrubí, typ G-KS				2		731 - Kotelny
Regulace *****						
Regulace L 4323				1		736 - Regulace
Modul kaskády kotlů FM456		viz MaR		1		736 - Regulace
Modul pro dva směšovaných okruhy FM442		viz MaR		1		736 - Regulace
Venkovní čidlo teploty FA		viz MaR		1		736 - Regulace
Rozšiřující sada regulace TČ1		viz MaR		1		736 - Regulace
Odkouření *****						
Stavební sada odkouření po fasádě 80/125mm, typ GAF-K				2		731 - Kotelny
Trubka DN 80/125 mm, délka 2,0 m, nerez		87094632		8		731 - Kotelny
Držák fasádový DN 125 mm, nerez		87094626		10		731 - Kotelny
Nástavec pro připevnění držáku na venkovní stěnu, nerez		87094710		10		731 - Kotelny
Nástavec pro připevnění konzoly na venkovní stěnu, nerez		87094712		2		731 - Kotelny
Hrdlo spalnového vzduchu DN 80/125 mm, nerez		87094664		2		731 - Kotelny
(před nakoupením a montáží odkouření je nutné ověřit počty jednotlivých kusů na místě !!!)						
Sada napojení expanze UT:						
Expanzní nádoba ***** NG 35/6, bílá	EN1	7270107		1		734 - Armatury
Expanzní nádoba ***** NG 80/6, bílá	EN2	7001300		1		734 - Armatury
Bezpečnostní ventil MK3/4	MK3/4	6830100		1		734 - Armatury
Bezpečnostní ventil MK1	MK1	6830200		1		734 - Armatury
Sada napojení ***** panely:						
Panel DN32 se směšovačem a čerp. ***** UPS 32-90 s směšovačem VXB kv=16						
	MK1	VXB-16A66722.8		1		734 - Armatury
Panel se směšovačem a čerpadlem ***** A 2 25-60						
	MK2,3,4	66731.30		3		734 - Armatury
Přepouštěcí souprava		69070.5		4		734 - Armatury
Servopohon směšovače *****	230 V	66341		3		734 - Armatury
Servopohon směšovače VXB	230 V	SSY319		1		734 - Armatury
Ostatní zařízení:						
Oběhové čerpadlo ***** UPS 32-90				2		734 - Armatury
Hydraulický vyrovnávač tlaku, R1461, 6/4"	OČ1.2			1		734 - Armatury
Kompaktní rozdělovač sběrač, ***** modul 150	RS1,2,3	viz. výkres		3		734 - Armatury
Čtyřcestný regulační ventil ***** 6/4", kv=25m3/mod	RV1	1205 20 00		1		734 - Armatury
Servopohon ***** řada 90, 3-bodový, typ 95-2, 120 s		1164 15 00		1		734 - Armatury
Napojení VZT:						

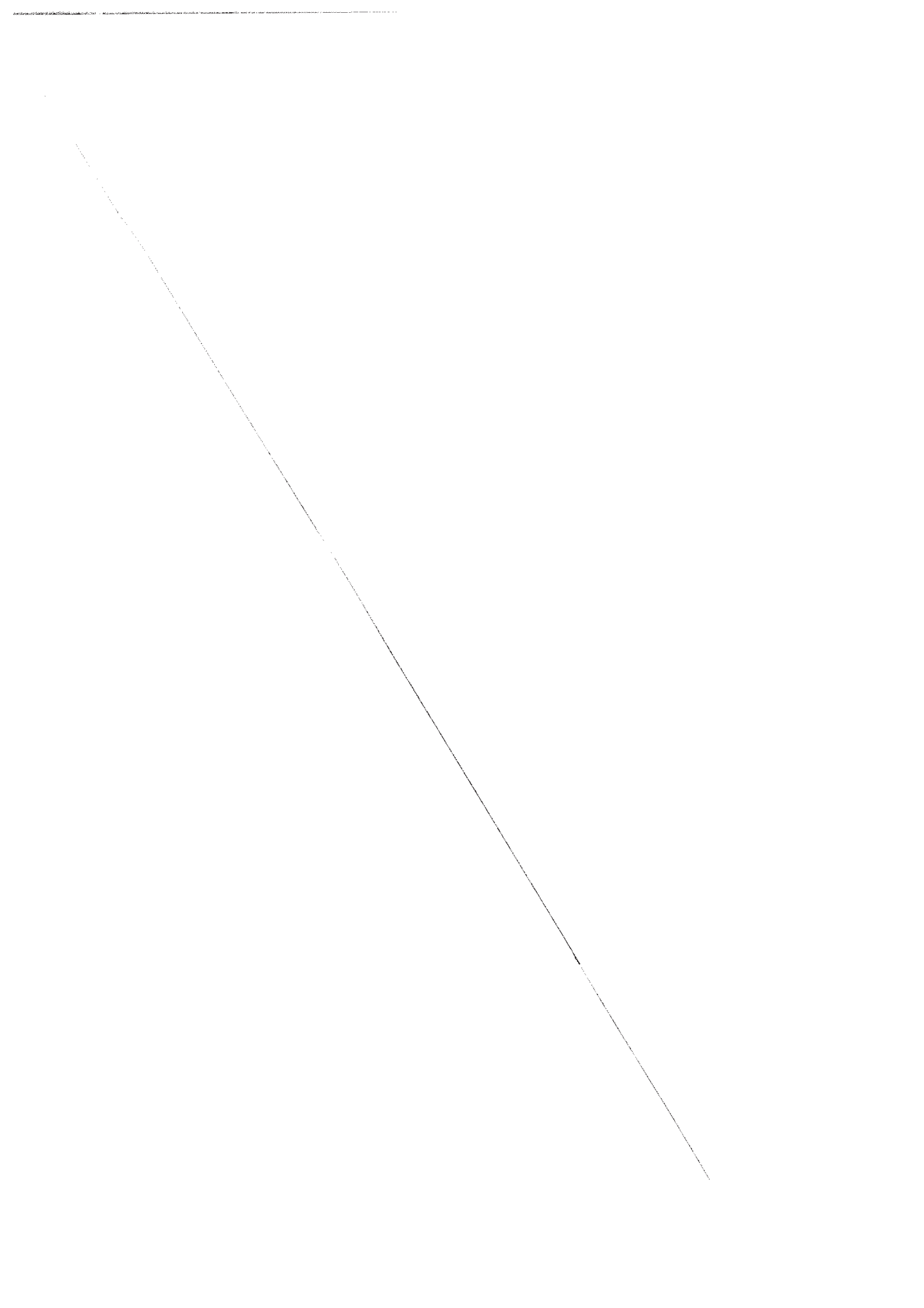
JK

Oběhové čerpadlo ***** UPS 25-40 Dvoucestný regulační ventil LDM RV111, DN15, kv=1,0 Dvoucestný regulační ventil LDM RV111, DN15, kv=1,6 Kulový kohout páčka Zpětný ventil Ruční odvzdušnění Vypouštěcí kohout Šroubení topenářské přímé Redukce Flexi hadice DN25, 1m	OČ11-15 RV1-4 RV5 DN 20 DN 25 DN 15 DN 15 DN 25 DN 25/15 DN 20/15						5 4 1 10 5 2 10 10 5 5 10	734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Armatury 734 - Rozvod potrubí
	2. Předizolované potrubí - *****							
	Rozměr ***** DUO SDR 11	Typ 50*50/162	Materiál PEX	dodávka	Délka[bm]			
	3. Předizolované potrubí – ***** příslušenství							
	Popis Smířovací nálek Těsnící kroužek Přechod s vnějším závitem Násuvná objímka	Rozměr 50*50/162 162 50x4,6-R1 1/2 50x4,6	obličisko 240343-001 240403-001	dodávka	Počet kusů 2 1 4 4	733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí		
	4. Potrubí – měď - strojovna							
	Rozměr 22x1 28x1 42x1,2	Norma Supersan T Supersan T Supersan T	Materiál měď měď měď	dodávka	Délka[bm] 2 6 35 43	733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí		
	5. Spojovací materiál pro pájení - měď							
	Popis Pasta se sířibrem Pájka pro měkké pájení	Balení 250g 250g	Typ DEGUFIT 4000 BRAZE TEC 4	dodávka	Počet [ks] 1 4	733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí		
	6. Upevňovací potrubí - měď							
Popis Objímka (pro 42x1,2)	Rozměr 40-46	Typ, popis nka kovová dvousřoubová	dodávka	Počet [ks] 24	733 - Rozvod potrubí			
Vrut pro objímku Hmoždinky 12mm	M 8	80mm plast		24 24	733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí			
7. Izolace - měď								
Minerální vlna s hliníkovou fólií								
22x20 28x20 43x20		Paroc Section Alu Cdn vlna s hliníkovou fólií Paroc Section Alu Cdn vlna s hliníkovou fólií Paroc Section Alu Cdn vlna s hliníkovou fólií		2 6 36	733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí			
Hliníková páska		samolepící Al páska		1	733 - Rozvod potrubí			
8. Potrubí - měď								
Rozměr 15x1 18x1 22x1 28x1 35x1,2 42x1,2	Norma Supersan T Supersan T Supersan T Supersan T Supersan T Supersan T	Materiál měď měď měď měď měď měď	dodávka	Délka[bm] 208 54 139 77 75 608	733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí 733 - Rozvod potrubí			
9. Spojovací materiál pro pájení - měď								
(Tvarovky specifikovat v rámci přípravy montáže)								

Popis	Balení	Typ	Podávka	Počet [ks]		
Pasta se stříbrem	250g	DEGUFIT 4000		5		733 - Rozvod potrubí
Pájka pro měkké pájení	250g	BRAZE TEC 4		20		733 - Rozvod potrubí
10. Upevňovací potrubí - měď						
Popis	Rozměr	Typ popisu	Podávka	Počet [ks]		
Objímka (pro 18x1)	17-19	objímka kovová dvoušroubová		4		733 - Rozvod potrubí
Objímka (pro 22x1)	20-23	objímka kovová dvoušroubová		20		733 - Rozvod potrubí
Objímka (pro 28x1)	25-30	objímka kovová dvoušroubová		8		733 - Rozvod potrubí
Objímka (pro 35x1,2)	31-38	objímka kovová dvoušroubová		20		733 - Rozvod potrubí
Objímka (pro 42x1,2)	40-46	objímka kovová dvoušroubová		10		733 - Rozvod potrubí
Vrut pro objímku	M 8	80mm		62		733 - Rozvod potrubí
Hmoždinky 12mm		plast		62		733 - Rozvod potrubí
11. Izolace - měď						
PE Nálevky						
Rozměr	Obch. značka	Popis	Podávka	Délka [m]		
15x10	*****	PE nálevky		208		733 - Rozvod potrubí
18x10	*****	PE nálevky		54		733 - Rozvod potrubí
22x10	*****	PE nálevky		48		733 - Rozvod potrubí
28x10	*****	PE nálevky		11		733 - Rozvod potrubí
35x10	*****	PE nálevky		31		733 - Rozvod potrubí
42x10	*****	PE nálevky		39		733 - Rozvod potrubí
Spony pro upevňování izolace		plastové spony		200		733 - Rozvod potrubí
Páska na přelapání spoju		samolepící páska šedá		7		733 - Rozvod potrubí
Minerální vlna s hliníkovou fólií						
22x20	*****	min. vlna s hliníkovou fólií		91		733 - Rozvod potrubí
28x20	*****	min. vlna s hliníkovou fólií		66		733 - Rozvod potrubí
35x20	*****	min. vlna s hliníkovou fólií		28		733 - Rozvod potrubí
42x20	*****	min. vlna s hliníkovou fólií		16		733 - Rozvod potrubí
Hliníková páska		samolepící Al páska		4		733 - Rozvod potrubí
12. Otopná tělesa						
Kusovník						
Provozní skupina číslo 1		$t_w = 70,0 \text{ } ^\circ\text{C}$				
		Obchodní značka				
*****	Model	Typ	Specifikace	n		
*****		KLCM 1220	KLCM 1220 600	ks		735 - Otopná tělesa
*****		KLCM 1500	KLCM 1500 600	1		735 - Otopná tělesa
*****		KLCM 1500	KLCM 1500 750	3		735 - Otopná tělesa
*****		KLCM 700	KLCM 700 450	1		735 - Otopná tělesa
*****		11 VKM/600	11-060040 - G0	6		735 - Otopná tělesa
*****		11 VKM/600	11-060070 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		11 VKM/600	11-060080 - G0	2		735 - Otopná tělesa
*****		11 VKM/600	11-060100 - G0	3		735 - Otopná tělesa
*****		11 VKM/600	11-060160 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		21 VKM/600	21-060060 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		21 VKM/600	21-060100 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		21 VKM/600	21-060110 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		22 VKM/600	22-060080 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		22 VKM/600	22-060120 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		22 VKM/600	22-060160 - G0	1		735 - Otopná tělesa
*****		33 VKM/900	33-090160 - G0	1		735 - Otopná tělesa

13. Příslušenství otopných těles						
Popis	velikost	typ, označení	dodávka	kusů		
Elektrické topné těleso s regulátorem		Z-KTTR-0400		4		735 - Otopná tělesa
Vídlice se spínačem VS1		Z-SKV-0002		4		735 - Otopná tělesa
14. Napojení těles						
Popis	rozměr	typ, označení	dodávka	kusů		
Napojení těles na Cu, EK, rohové provedení						
Termostatická hlavice		**** DX		2		735 - Otopná tělesa
Termostatická hlavice		**** B		18		735 - Otopná tělesa
Adapter	3/4"x1/2"	AVK 01		40		735 - Otopná tělesa
Šroubení H uzavíratelné rohové	3/4" EK	DS 346		20		735 - Otopná tělesa
Svěrné šroubení na měď	15x1-EK	TR 4430		40		735 - Otopná tělesa
Napojení těles středový na Cu, univerzální						
Termostatická hlavice v ceně setu	9690 - 27.000	**** DX		-		735 - Otopná tělesa
Šroubení 4 SET bílý		****		6		735 - Otopná tělesa
Svěrné šroubení na měď	G 3/4	3831-15351		12		735 - Otopná tělesa
15. Ostatní armatury						
Popis	rozměr	typ	dodávka	Počet kusů		
Pojistný ventil PV1	DN 15/20-3bary	DUCO 1/2"x3/4" KD		1		734 - Armatury
Kulový kohout páčka	DN 40	R910		12		734 - Armatury
Zpětný ventil	DN 40	R60		2		734 - Armatury
Zpětný ventil	DN 25	R60		2		734 - Armatury
Flitr závitový	DN 32	R74A		1		734 - Armatury
Vypouštěcí kohout	DN 15	R608D		22		734 - Armatury
Aut. odzdušňovač s klapkou	DN 15	R991		7		734 - Armatury
Napouštěcí automat ventil	DN 15	R150B		1		734 - Armatury
Teploměr axiální s jínkou	0-120°C	D80, L50, 1/2"		10		734 - Armatury
16. Mosazné tvarovky						
Popis	rozměr	typ	dodávka	Počet kusů		
Šroubení topenářské přímé	DN 40	SP603		22		734 - Armatury
Šroubení topenářské přímé	DN 32	SP603		2		734 - Armatury
Šroubení topenářské přímé	DN 25	SP603		1		734 - Armatury
Redukce	DN 40/32			6		734 - Armatury
Redukce	DN 25/15			1		734 - Armatury
17. Podlahová část vytápění						
Popis	typ	rozměr	dodávka	Množství		
Hadice		16x2		2600		733 - Rozvod potrubí
Ochranná trubka v roli	HK 1620	28mm		50		733 - Rozvod potrubí
Rozdělovač R11						
Sestava rozdělovač/sběrač R11, 4 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměrů	CS 553 VP/4	1"xEK		1		734 - Armatury
Rozdělovač R12						
Sestava rozdělovač/sběrač R12, 8 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměrů	CS 553 VP/8	1"xEK		1		734 - Armatury
Rozdělovač R13						
Sestava rozdělovač/sběrač R13, 8 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměrů	CS 553 VP/8	1"xEK		1		734 - Armatury
Rozdělovač R14						
Sestava rozdělovač/sběrač R14, 10 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměrů	CS 553 VP/10	1"xEK		1		734 - Armatury

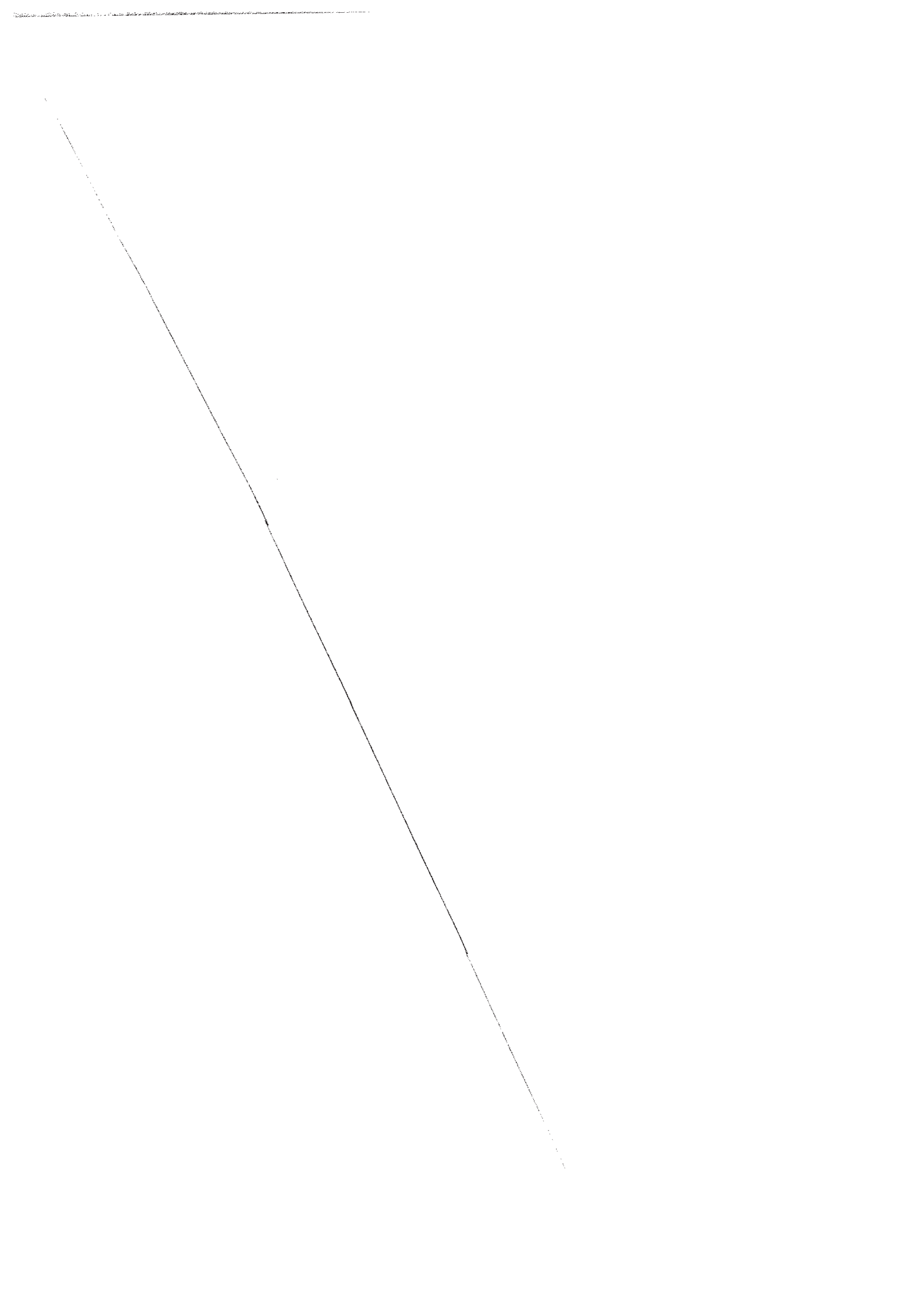
Svétné šroubení	TA4420	16x2 ALU-EK	60			734 - Armatury
Termoelektrická hlava	TE 3040	230 V	27			734 - Armatury
Prostorový termostát	TAEST3MC	230 V	12			734 - Armatury
Systémová deska		1400x800 (modul 50mm)	120			734 - Armatury
Systémová deska		1400x800 (modul 50mm)	500			734 - Armatury
Fixační příchytky potrubí	PPA		150			734 - Armatury
Dilatační páska v roli	DP 50		400			734 - Armatury
Dilatační profil	R 872D	2000 mm	9			734 - Armatury
Dilatační páska do profilu	K 369D	8x150 mm	18			734 - Armatury
Materiál celkem					0,00 Kč	
Montáž lebes						M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Montáž podlahovky			26			M23 / Montáže potrubí
Montáž kotelny			620			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Stavba koninů			1			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Spuštění kotlů a TČ servisním technikem			2			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
			1			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Celkem bez DPH						- Kč



Profese plyn

723 - Vnitřní plynovod
Nomenklatura

Jedn. cena		Cena		723 - Vnitřní plynovod	
1. Potrubí – ocel ve výklenku					
Rozměr	Norma	Materiál	dodávka	Délka [m]	
DN25 (33,7x3,25)	ČSN 425/10	11 353		2	723 - Vnitřní plynovod
2. Upevnění potrubí - ocel					
Popis	Rozměr	Typ, popis	dodávka	Počet [ks]	
Obtímká (pro DN25)	31-38	hka kovová dvoušroubová		2	723 - Vnitřní plynovod
Vruti pro obtímká	M 8	80mm		2	723 - Vnitřní plynovod
Hmoždinky 12mm		plast		2	723 - Vnitřní plynovod
3. Potrubí					
Popis	Rozměr	Materiál	dodávka	Délka [m]	
Vícevrstvé potrubí	32x3	Alpex gas		90	723 - Vnitřní plynovod
Korugovaná ochranná trubka	32	plast		90	723 - Vnitřní plynovod
4. Tvarovky					
Popis	Dimenze	Materiál	dodávka	Počet [ks]	
Přechod na závit vnitřní	1"Fx32	mosaz		2	723 - Vnitřní plynovod
Koleno závit vnitřní	1"Fx32	mosaz		2	723 - Vnitřní plynovod
5. Ostatní armatury					
Popis	Rozměr	Typ	dodávka	Počet kusů	
Kulový kohout	DN 25	R950		3	723 - Vnitřní plynovod
Uzávěr s bajonetovým připojením a prolipožární armaturou		R4T		2	723 - Vnitřní plynovod
Hadice pro bajonetové uzávěry, 1000 mm		R4TD		2	723 - Vnitřní plynovod
6. Mosazné tvarovky					
Popis	Rozměr	Typ	dodávka	Počet kusů	
Redukce	25/15	SP603		2	723 - Vnitřní plynovod
7. Ostatní - plyn					
Popis	Rozměr	Typ	dodávka	Počet kusů	
Plynoměr G6	rozteč 250mm			1	723 - Vnitřní plynovod
Rozpěrka plynoměru	250mm			1	723 - Vnitřní plynovod
Regulátor tlaku		RD-10z		1	723 - Vnitřní plynovod
Materiál celkem					
				0,00 Kč	
Montáž					
				1	M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Revize				1	M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Celkem bez DPH					
				-	Kč



Profese voda

722 - Vnitřní vodovod
Nomenklatura

1. Zařízení		Jedn.cena		Cena		722 - Vnitřní vodovod	
Popis		Pozice	dodávka	Počet kusů		Nomenklatura	
Vodometná šachta							
Betonová vodometná šachta komplet				1		726 - Instalační prefabrikáty	
Kompletní vodometná sada 2"							
Vodotěsná sada 2"	V.Š.			1		726 - Instalační prefabrikáty	
Vodotěsná sada 10 m3/hod	V.Š.			1		726 - Instalační prefabrikáty	
Expanzní nádrž pro pitnou vodu DE 100/10							
Pojistný ventil pro expanzi	6bar	DN15		1		722 - Vnitřní vodovod	
Filtr pro vodu	1000/OT 1"F			1		722 - Vnitřní vodovod	
Uzavírací kohout	DN25	R910		2		722 - Vnitřní vodovod	
Vypouštěcí kohout	DN15	R608		1		722 - Vnitřní vodovod	
Elektrický ohříváč teplé vody TO 15 UP							
Pojistná sada BFK 12/10	pod dřezem			1		722 - Vnitřní vodovod	
Ponorné čerpadlo	betonová jímka			1		722 - Vnitřní vodovod	
2. Potrubí a tvarovky venkovního rozvodu							
Rozměr		Typ	Materiál	dodávka	Délka[bm]		
PE 25x2,3	trubka	PE 100			22	722 - Vnitřní vodovod	
PE 32x3	trubka	PE 100			35	722 - Vnitřní vodovod	
PE-HD 63x8,7	trubka	PE 100			40	722 - Vnitřní vodovod	
25x3/4" vnější	mosaz				2	722 - Vnitřní vodovod	
32x1" vnější	mosaz				2	722 - Vnitřní vodovod	
63x2" vnější	mosaz				2	722 - Vnitřní vodovod	
3. Potrubí vnitřního rozvodu							
Rozměr		Typ	Materiál	dodávka	Délka[bm]		
Studená voda:							
16x2,2		RAU-VPE			90	722 - Vnitřní vodovod	
20x2,8		RAU-VPE			39	722 - Vnitřní vodovod	
25x3,5		RAU-VPE			107	722 - Vnitřní vodovod	
Teplá voda:							
16x2,8		RAU-VPE			51	722 - Vnitřní vodovod	
20x2,8		RAU-VPE			29	722 - Vnitřní vodovod	
25x3,5		RAU-VPE			65	722 - Vnitřní vodovod	
Cirkulace TV:							
16x2,8		RAU-VPE			46	722 - Vnitřní vodovod	
4. Potrubí vnitřního rozvodu (PPR, PN16)							
Rozměr		Typ	Materiál	dodávka	Délka[bm]		
Studená voda:							
20x2,8	PPR, PN16	Polypropylen			12	722 - Vnitřní vodovod	
25x3,5	PPR, PN16	Polypropylen			25	722 - Vnitřní vodovod	
32x4,4	PPR, PN16	Polypropylen			10	722 - Vnitřní vodovod	
40x5,5	PPR, PN16	Polypropylen			12	722 - Vnitřní vodovod	
50x6,9	PPR, PN16	Polypropylen			5	722 - Vnitřní vodovod	
Teplá voda:							
25x3,5	PPR, PN16	Polypropylen			15	722 - Vnitřní vodovod	

32x4,4	PPR, PN16	Polypropylen		8		722 - Vnitřní vodovod
40x5,5	PPR, PN16	Polypropylen		12		722 - Vnitřní vodovod
50x6,9	PPR, PN16	Polypropylen		5		722 - Vnitřní vodovod
Cirkulace TV:						
20x2,8	PPR, PN16	Polypropylen		35		722 - Vnitřní vodovod
25x3,5	PPR, PN16	Polypropylen		5		722 - Vnitřní vodovod
(tvarovky specifikovat v rámci přípravy montáže)						
5. Izolace						
Rozměr	Typ	Material	dodávka	Délka [m]		
Studená voda:						
18x10		Polyethylen		94		722 - Vnitřní vodovod
22x10		Polyethylen		54		722 - Vnitřní vodovod
28x10		Polyethylen		134		722 - Vnitřní vodovod
35x10		Polyethylen		14		722 - Vnitřní vodovod
42x10		Polyethylen		16		722 - Vnitřní vodovod
52x10		Polyethylen		6		722 - Vnitřní vodovod
Páska pro přelepění spojů				7 bal		
Teplá voda:						
18x13		Kaučuk		54		722 - Vnitřní vodovod
20x13		Kaučuk		32		722 - Vnitřní vodovod
25x13		Kaučuk		84		722 - Vnitřní vodovod
35x13		Kaučuk		10		722 - Vnitřní vodovod
42x13		Kaučuk		14		722 - Vnitřní vodovod
54x13		Kaučuk		6		722 - Vnitřní vodovod
Filcová omotávka				20		722 - Vnitřní vodovod
Cirkulace TV:						
18x13		Kaučuk		50		722 - Vnitřní vodovod
20x13		Kaučuk		38		722 - Vnitřní vodovod
25x13		Kaučuk		6		722 - Vnitřní vodovod
Filcová omotávka				10		722 - Vnitřní vodovod
Lepidlo pro kaučukové izolace		Kaučuk		1		722 - Vnitřní vodovod
Samolepicí páska pro kaučukové izolace		Kaučuk		2 bal		
6. Armatury						
Popis	Rozměr	Typ	dodávka	Počet kusů		
Napojení vody do objektu, změkčovací filtr						
Uzavírací kohout	DN50	R910		1		722 - Vnitřní vodovod
Vypouštěcí kohout	DN15	R608		1		722 - Vnitřní vodovod
Filtr mechanických nečistot	DN25	1000/OT 2" F		1		722 - Vnitřní vodovod
Změkčovací filtr		WGM 2910 (kapacita 600) 2"		1		
Uzavírací kohout	DN50	R910		3		722 - Vnitřní vodovod
Napojení zásobníku						
Kulový uzavěr - TV	DN 40	R910		1		722 - Vnitřní vodovod
Kulový uzavěr - cirkulace	DN 20	R910		1		722 - Vnitřní vodovod
Zpětný ventil - cirkulace	DN 20	Eura		1		722 - Vnitřní vodovod
Čerpadlo cirkulace	DN 20	Z20, 230V		1		722 - Vnitřní vodovod
Rohové šroubení - SV, TV	DN 32	SP603		2		722 - Vnitřní vodovod
Přímé šroubení - čerpadlo	DN 20	SP603		2		722 - Vnitřní vodovod
Rohové šroubení - cirkulace	DN 20	SP603		1		722 - Vnitřní vodovod
Redukce	40/32			2		722 - Vnitřní vodovod
Zabezpečovací sestava zásobníku						

Uzavírací kohout	DN40	R910					722 - Vnitřní vodovod
Zpětný ventil	DN40	Eura			1		722 - Vnitřní vodovod
Expanzní nádob DD 25/10, bílá		EN3			1		722 - Vnitřní vodovod
Průtočná armatura flowjet 3/4					1		722 - Vnitřní vodovod
Konzola s páskem					1		722 - Vnitřní vodovod
Pojistný ventil 10bar	DN15/20				1		722 - Vnitřní vodovod
Vypouštěcí kohout	DN15				1		722 - Vnitřní vodovod
Zahradní armatury:							
Mrazuvzdorná armatura		FIGURA 574 00			2		722 - Vnitřní vodovod
Ostatní armatury							
Uzavírací kohout	DN25	R910			4		722 - Vnitřní vodovod
Uzavírací kohout	DN20	R910			5		722 - Vnitřní vodovod
Uzavírací kohout	DN15	R910			4		722 - Vnitřní vodovod
Vypouštěcí kohout	DN15				12		722 - Vnitřní vodovod
7. Zařizovací předměty							
Popis	Rozměr	Typ	dodávka	Počet kusů			
WC závěsné		O 820611		6			725 - Zařizovací předměty
WC sedátko		O 893281		6			725 - Zařizovací předměty
WC podomítkový set		893523		6			725 - Zařizovací předměty
WC ovládací deska, dvojitě splachování		893536		6			725 - Zařizovací předměty
WC závěsné malé		dle výběru investora		16			725 - Zařizovací předměty
WC sedátko malé		dle výběru investora		16			725 - Zařizovací předměty
WC podomítkový set				16			725 - Zařizovací předměty
WC ovládací deska, dvojitě splachování				16			725 - Zařizovací předměty
Pisoár		G 843070		1			725 - Zařizovací předměty
Podomítkový modul ZK25		893522		2			725 - Zařizovací předměty
Výlevka		**** 851049		2			725 - Zařizovací předměty
podomítkový modul ZUR		893522		2			725 - Zařizovací předměty
Sprchový kout							
Vaníčka							
Zástěna sprchového koutu půlkruhová		dle výběru investora		5			725 - Zařizovací předměty
		dle výběru investora		5			725 - Zařizovací předměty
Umývadlo velké	600mm	O 810613		12			
Odtoková souprava se zvedákem		dle umyvadla		12			
Zápachový uzávěr trubkový		dle umyvadla		12			725 - Zařizovací předměty
Umývadlo malé	400mm	dle výběru investora		16			725 - Zařizovací předměty
Univerzální odtokový ventil bez uzavírání		dle umyvadla		16			725 - Zařizovací předměty
Zápachový uzávěr lahvový		dle umyvadla		16			725 - Zařizovací předměty
Kuchyňský dřez		dle výběru investora		3			725 - Zařizovací předměty
Univerzální odtokový ventil uzavírací		dle umyvadla		3			725 - Zařizovací předměty
Zápachový uzávěr lahvový		dle umyvadla		3			725 - Zařizovací předměty
Pračkový podomítkový sifon				2			725 - Zařizovací předměty
8. Baterie							
Popis		Typ	dodávka	Počet kusů			
Umývadlová stojánková baterie		dle výběru investora		12			725 - Zařizovací předměty
Roťový ventil se sítkem				24			725 - Zařizovací předměty
Pisoárový ventil		dle výběru investora		1			725 - Zařizovací předměty

Umývadlová nástěnná baterie		dle výběru investora		16		725 - Zařizovací předměty
Výlevková nástěnná baterie		dle výběru investora		3		725 - Zařizovací předměty
Dřezová stojánková baterie		dle výběru investora		3		725 - Zařizovací předměty
Rohový ventil se sítkem				6		725 - Zařizovací předměty
Sprchová nástěnná baterie		dle výběru investora		5		725 - Zařizovací předměty
Ruční sprcha		dle výběru investora		5		725 - Zařizovací předměty
Držák sprchy		dle výběru investora		5		725 - Zařizovací předměty
Sprchová hadice 1,5m		dle výběru investora		5		725 - Zařizovací předměty
Pračkový ventil		dle výběru investora		2		725 - Zařizovací předměty
Materiál celkem					0,00 Kč	
Montáž				1		M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Výkopové práce					viz stavební část	M46 / Zemní práce prováděné při montážních pracích
Celkem bez DPH						0,00 Kč

Profese kanalizace

Profese kanalizace								
1. Zařízení			Jedn.cena	Cena	Nomenklatura			
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				
Odlučovač tuků a škrobů (nerez provedení)								
2. Šachty, jímky betonové								
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				
Bezodtoková jímka 7,17 m3	BJ1	XZY 7/13		1				726 - Instalační prefabrikáty
Zákrťová deska		TZN-Q 2200/200/A		1				721 - Vnitřní kanalizace
Šachťová skruž		TBR Q 600/1000 x 625/120SP		1				721 - Vnitřní kanalizace
Šachťová skruž		TBS Q 250/1000/120 SP		1				721 - Vnitřní kanalizace
Vyrovňovací prstenec		TBW Q 40/625/120		1				721 - Vnitřní kanalizace
Litínový poklop s betonem bez odvětrání		GU-B-1 B125		1				721 - Vnitřní kanalizace
Rám pro litínový poklop		BEGU-DIN4271-R1		1				721 - Vnitřní kanalizace
Uliční vpust, průměr 450mm, DN200								
Dno vpusti s výtokem		TBV-Q 450/330/1a PVC		2				721 - Vnitřní kanalizace
Skruž středová		TBV-Q 450/570/6d		1				721 - Vnitřní kanalizace
Skruž horní		TBV-Q 450/295/5b		2				721 - Vnitřní kanalizace
Skruž s otvorem pro DN200		TBV-Q 450/450/3d		1				721 - Vnitřní kanalizace
Přechodová skruž		TBV-Q 11a		2				721 - Vnitřní kanalizace
Vyrovňovací prstenec		TBV-Q 390/60/10a		2				721 - Vnitřní kanalizace
Uliční mříž (500x500), D400		D400		2				721 - Vnitřní kanalizace
Lapač nečistot-koš		D1, v=250mm		2				721 - Vnitřní kanalizace
3. Šachty venkovní kanalizace (plastové)								
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				
Kanalizační šachty průměr 630mm, DN200	K.Š.2							
Šachťové dno DN200, Ø/180°		PRO630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Prodloužení šachty 1 m		P 630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Těsnící kroužek		PRK630		2				721 - Vnitřní kanalizace
Plastový teleskop		PRO630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Manžeta teleskopu				1				721 - Vnitřní kanalizace
Poklop bez odvětrání		B A15		1				721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační šachty průměr 630mm, DN200								
Šachťové dno DN200, Ø/90°	D.Š.4	PRO630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Prodloužení šachty 1 m		P 630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Těsnící kroužek		PRK630		2				721 - Vnitřní kanalizace
Plastový teleskop		PRO630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Manžeta teleskopu				1				721 - Vnitřní kanalizace
Poklop bez odvětrání		BEGU A15		1				721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační šachty průměr 630mm, DN200								
Šachťové dno DN200, Ø/180°	D.Š.5	PRO630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Prodloužení šachty 1 m		P 630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Těsnící kroužek		PRK630		2				721 - Vnitřní kanalizace
Plastový teleskop		PRO630		1				721 - Vnitřní kanalizace
Manžeta teleskopu				1				721 - Vnitřní kanalizace
Poklop bez odvětrání		B A15		1				721 - Vnitřní kanalizace
4. Liniové odvodnění								
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				
Liniové odvodnění								
Litínová mřížka		délka 1m, výška 200mm		61				721 - Vnitřní kanalizace
Čelní stěna na začátek a konec žlabu		délka 1m, třída B 125		61				721 - Vnitřní kanalizace
Odtok DN100 spodní		š=130mm, v=200mm		11				721 - Vnitřní kanalizace
5. Lapače střešních nečistot								
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				

Lapač sítěšních nečistot				HL600				3			721 - Vnitřní kanalizace
6. Podlahové vpusti											
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů							
Podlahová vpusť		HL310N		3							721 - Vnitřní kanalizace
Podlahová vpusť		HL510N		1							721 - Vnitřní kanalizace
Velkokapacitní vtok		HL615		1							721 - Vnitřní kanalizace
7. Střešní vpusti											
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů							
Gravitační sítěšní vpusť el.		HL62.1H/DN100		10							721 - Vnitřní kanalizace
8. Odvod kondenzátu od VZT											
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů							
Vodní zápachová uzavěrka		HL138		5							721 - Vnitřní kanalizace
9. Drenážní systém											
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Délka[bm]							
Drenážní trubka perforovaná, DN150		raudren PP		110							721 - Vnitřní kanalizace
Revizní šachta spodní část, průměr 315 mm				2							721 - Vnitřní kanalizace
Adaptér pro raudren				5							721 - Vnitřní kanalizace
Uzavírací zátk DN200				4							721 - Vnitřní kanalizace
Šachťová spojka DN315				2							721 - Vnitřní kanalizace
Prodloužení šachty DN315				4							721 - Vnitřní kanalizace
Poklop šachty DN315				2							721 - Vnitřní kanalizace
Přechod drenáž/KG		PP		5							721 - Vnitřní kanalizace
Redukce 125/100		PP		5							721 - Vnitřní kanalizace
Redukce 150/125		PP		5							721 - Vnitřní kanalizace
Koleno 150		PP		3							721 - Vnitřní kanalizace
10. Splašková kanalizace v zemi											
Předmět	Dimenze	Materiál	dodávka	Délka[bm]							
Kanalizační trubky hladké	100	KG-SN4		81							721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	125	KG-SN4		59							721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	150	KG-SN4		16							721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	200	KG-SN4		30							721 - Vnitřní kanalizace
Typ tvarovky											
Předmět	Dimenze, úhel	Materiál	dodávka	Počet[kus]							
Koleno	100 45°	KG-SN16		132							721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	100 90°	KG-SN16		1							721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	125 45°	KG-SN16		20							721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	150 45°	KG-SN16		9							721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	200 45°	KG-SN16		4							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	100/100 45°	KG-SN16		13							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	125/100 45°	KG-SN16		10							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	125/125 45°	KG-SN16		3							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	150/100 45°	KG-SN16		2							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	150/125 45°	KG-SN16		4							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	200/100 45°	KG-SN16		1							721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	200/125 45°	KG-SN16		1							721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	125/100	KG-SN16		11							721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	150/125	KG-SN16		2							721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	200/150	KG-SN16		1							721 - Vnitřní kanalizace
11. Splašková kanalizace v objektu – odhlučněná											
Předmět	Dimenze	Materiál	dodávka	Délka[bm]							
Kanalizační trubky hladké	50	Skolan dB		11							721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	70	Skolan dB		34							721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	100	Skolan dB		32							721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	150	Skolan dB		8							721 - Vnitřní kanalizace
Typ tvarovky											
Předmět	Dimenze, úhel	Materiál	dodávka	Počet[kus]							
Koleno	70 45°	Skolan dB		2							721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	70 90°	Skolan dB		6							721 - Vnitřní kanalizace

Koleno	100 45°	Skolan dB			1	721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	100 90°	Skolan dB			5	721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	150 45°	Skolan dB			4	721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	50/50 45°	Skolan dB			3	721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	100/50 45°	Skolan dB			3	721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	100/100 45°	Skolan dB			2	721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	100/70	Skolan dB			2	721 - Vnitřní kanalizace
12. Splašková kanalizace v objektu – standardní (HT)						
Předmět	Dimenze	Materiál	dodávka	Délka [bm]		
Kanalizační trubky hladké	50	HT		23		721 - Vnitřní kanalizace
Typ tvarovky	Dimenze, úhel	Materiál	dodávka	Počet [ks]		
Koleno	50 45°	HT		13		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	50 90°	HT		53		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	100 45°	HT		3		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	100 90°	HT		2		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	50/50 45°	HT		1		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	70/50 45°	HT		2		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	100/50 45°	HT		8		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	100/100 45°	HT		4		721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	70/50	HT		1		721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	100/50	HT		33		721 - Vnitřní kanalizace
Čistící kus	70	HT		4		721 - Vnitřní kanalizace
Čistící kus	100	HT		6		721 - Vnitřní kanalizace
Čistící kus	150	HT		2		721 - Vnitřní kanalizace
Odvětrávací hlavice	70	HT		3		721 - Vnitřní kanalizace
Odvětrávací hlavice	100	HT		4		721 - Vnitřní kanalizace
13. Dešťová kanalizace v zemi						
Předmět	Dimenze	Materiál	dodávka	Délka [bm]		
Kanalizační trubky hladké	100	KG-SN4		4		721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	125	KG-SN4		114		721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	150	KG-SN4		49		721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	200	KG-SN4		115		721 - Vnitřní kanalizace
Typ tvarovky	Dimenze, úhel	Materiál	dodávka	Počet [ks]		
Koleno	100 45°	KG-SN16		36		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	125 30°	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	125 45°	KG-SN16		55		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	150 45°	KG-SN16		14		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	200 30°	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	200 45°	KG-SN16		12		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	100/100 45°	KG-SN16		2		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	125/100 45°	KG-SN16		3		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	125/125 45°	KG-SN16		3		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	150/100 45°	KG-SN16		7		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	150/125 45°	KG-SN16		3		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	200/100 45°	KG-SN16		5		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	200/125 45°	KG-SN16		8		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	200/150 45°	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
Odbočka	200/200 45°	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	125/100	KG-SN16		16		721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	150/125	KG-SN16		3		721 - Vnitřní kanalizace
Redukce	200/150	KG-SN16		2		721 - Vnitřní kanalizace
Zpětná klapka	100	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
Čistící kus	100	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
Zátka	100	KG-SN16		1		721 - Vnitřní kanalizace
14. Dešťová kanalizace v objektu – odhlučněná s tepelnou izolací						
Předmět	Dimenze	Materiál	dodávka	Délka [bm]		
Kanalizační trubky hladké	100	Skolan dB		67		721 - Vnitřní kanalizace
Kanalizační trubky hladké	150	Skolan dB		16		721 - Vnitřní kanalizace
Typ tvarovky	Dimenze, úhel	Materiál	dodávka	Počet [ks]		

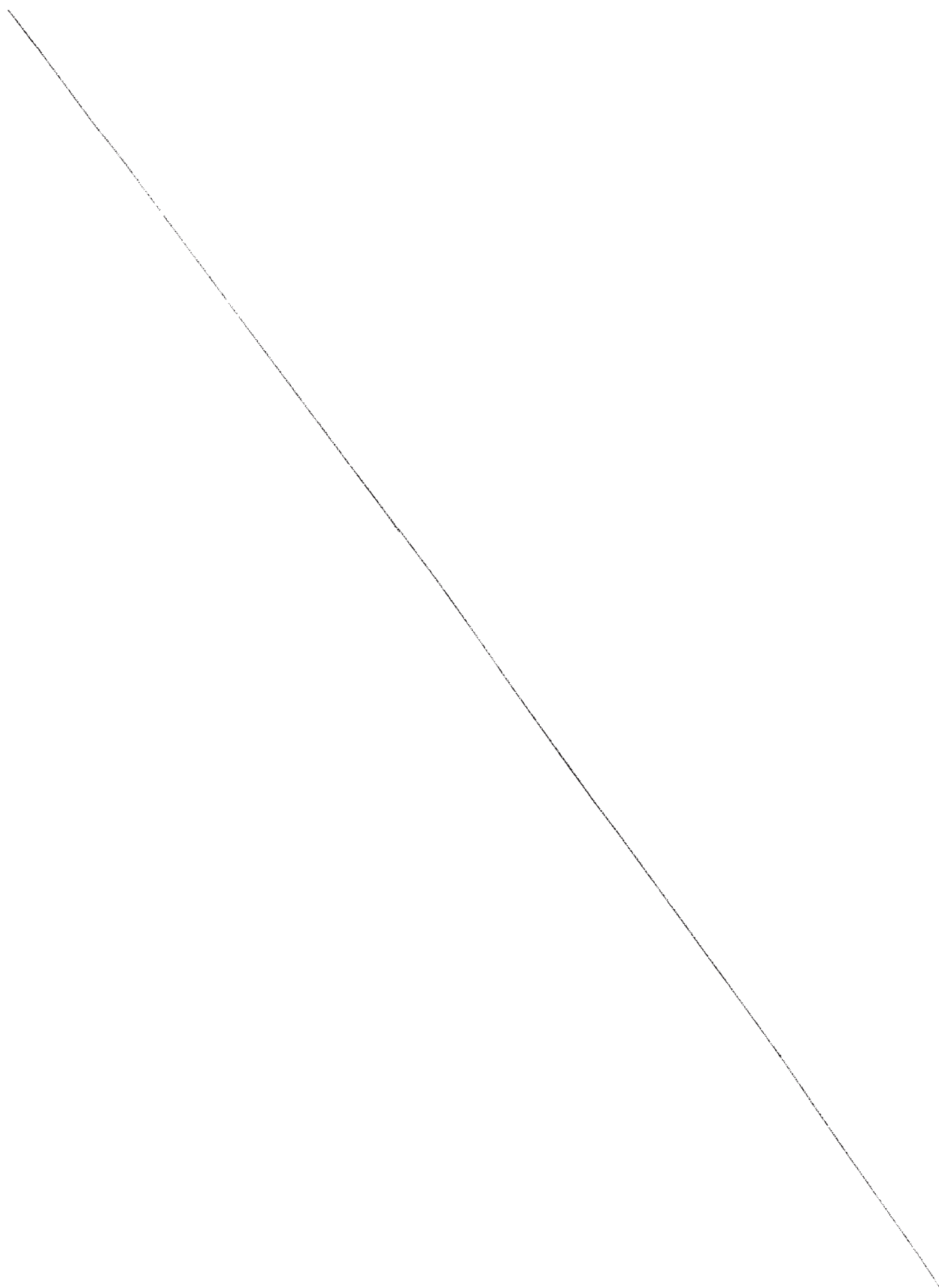
Koleno	100 90°	Skolan dB		2		721 - Vnitřní kanalizace
Koleno	150 45°	Skolan dB		4		721 - Vnitřní kanalizace
Typ izolace	Rozměr, tloušťka pásu tl. 10mm	Materiál	dodávka	Plocha[m ²]		
Filcová omolávka		Kaučuk		30		721 - Vnitřní kanalizace
				200		721 - Vnitřní kanalizace
Materiál celkem					0,00 Kč	
Montáž				1		M36 / Montáže provozních, měřicích a regulačních zařízení
Výkopové práce					viz stavební část	M46 / Zemní práce prováděné při montážních pracích
Celkem bez DPH					0,00 Kč	

číslo položky	položka - popis						j.c. DODÁVKA	j.c. MONTÁŽ	j.c. D+M	Celkem Kč	
1000	Měření a regulace v objektu MŠ Mšené Lázně, školní ulice, Mšené Lázně										
V ceně bude zahrnuta dodávka a montáž přístrojů, kabeláž, včetně veškerého příslušenství jako např. pomocné příruby, nosný materiál kabel, žlabů, spojovací a upevňovací materiál.											
1010	Polní přístroje										
1010 1	1	Teplotní čidlo TF									
1010 1	1	Čidlo venkovní teploty TA	ks	2,0				0,0		- Kč	
1010 2	2	prostorový termostat a ventily podlahového topení (montáž)	ks	1,0				0,0		- Kč	
1010 3	3	příložný havarijní termostat AT90	ks	12,0				0,0		- Kč	
			ks	2,0				0,0		- Kč	
1020	POLNÍ PŘÍSTROJE CELKEM										- Kč
Rozvaděče + DDC											
1020 1	1	rozvaděč MaR - RA1									
1020 2	2	Rozšiřující sada regulace TČ1	ks	1,0				0,0		- Kč	
1020 3	3	sestava 4323 + FM442 + FM456	ks	1,0				0,0		- Kč	
			ks	1,0				0,0		- Kč	
1030	ROZVADĚČE + DDC CELKEM										- Kč
Kabelové rozvody											
1030 1	1	kabely odhad									
1030 2	2	sada propojovacích vedení TČ EVL 20 metrů	m	450,0				0,0		- Kč	
			sada	1,0				0,0		- Kč	

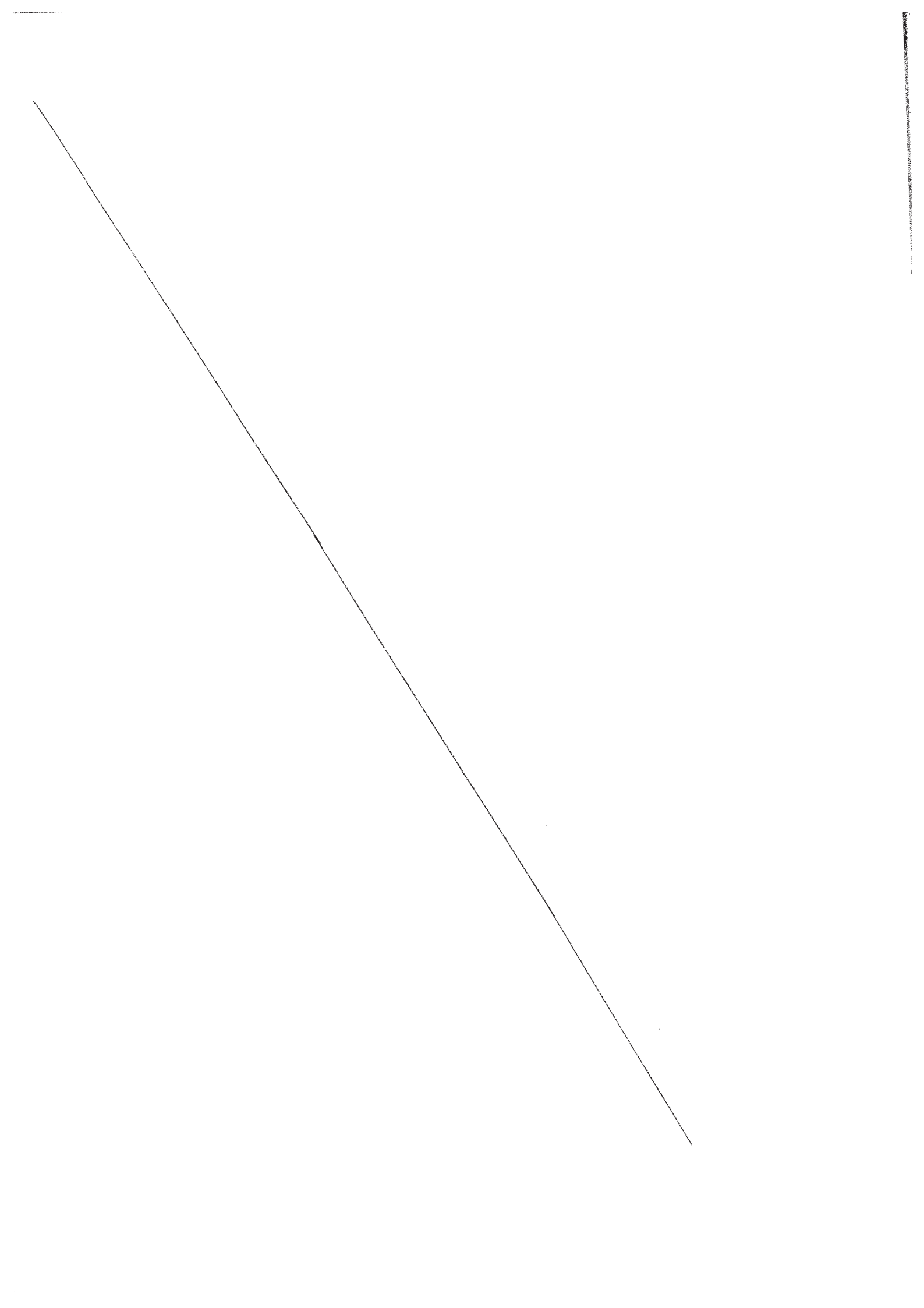
MaR

1 z 2

5.11.2014



číslo položky	položka - popis	m.j.	počet	j.c. MONTÁŽ	j.c. DODÁVKA	j.c. D+M	Celkem Kč
1030 3	Kabelové trasy a pomocný materiál odhad						
1030 4	Ostatní kabelové trasy a pomocný materiál odhad	m	40,0			0,0	- Kč
1030 5	Kabelové trasy,pomocný materiál odhad (svorkové skříně, pospojování, ...)	m	120,0			0,0	- Kč
	KABELOVÉ ROZVODY CELKEM						- Kč
1040	<u>Ostatní služby</u>						
1040 1	doprava a režije						
1040 2	zapojení, uvedení do provozu, funkční zkoušky a revize, dokumentace	ks	1,0			0,0	- Kč
	OSTATNÍ SLUŽBY CELKEM						- Kč
1000	MĚŘENÍ A REGULACE - Rekapitulace						
1010	POLNÍ PŘÍSTROJE						- Kč
1020	ROZVADĚČE + DDC						- Kč
1030	KABELOVÉ ROZVODY						- Kč
1040	OSTATNÍ SLUŽBY						- Kč
	MĚŘENÍ A REGULACE CELKEM ***						- Kč



SOUPIS PRACÍ

Název stavby:	MŠENÉ-LÁZNĚ, PROSEK 174 MATERSKÁ ŠKOLA	Doba výstavby:	Objednatel Obec Mšené-lázně							
Druh stavby:	A.3.2 - zařízení vzduchotechniky	Začátek výstav	Projektant: Jiří Smička							
Lokalita:	MŠENÉ-LÁZNĚ, PROSEK 174	Konec výstavby	Zhotovitel:							
JKSO:		Zpracováno dn	Zpracoval:							
Poř. Č	Příloha Kód	Zkrácený popis	M.j.	Mn.	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Pozn.	Cen. soust.
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.1 - Zázemí heren a pracoven v 1.NP										
1.1		Střešní přívodní ventilátor pro potrubí DN 250	kus	3,00				0,00		
	Parametry:	V=800 m3/h, pc=200 Pa						0,00	Dle spec.	
		P=170 W, U=230 V, I=0,52 A								
	Ak. výkon dB(A)	Přívod 75 dB(A)								
		Okolí 79 dB(A)								
1.2		Střešní odvodní ventilátor pro potrubí DN 250	kus	3,00				0,00	Dle spec.	
	Parametry:	V=800 m3/h, pc=200 Pa								
		P=170 W, U=230 V, I=0,52 A								
	Ak. výkon dB(A)	Odvod 74 dB(A)								
1.2		Okolí 80 dB(A)								
1.3		Montážní podstavec pod střešní ventilátor	kus	6,00				0,00		
1.4.		Zpětná klapka pro SPIRO DN 250	kus	3,00				0,00		
1.5.		Rekupační výměník protiproudý	kus	3,00				0,00		
		š=1055, I=1055, h=280 s hrdly DN 250								
1.6.		Teplovodní ohřivač pro kruhové potrubí DN 250	kus	3,00				0,00		
		Q=6 kW, Dt=70/50°C, w=295 l/h, pw=5 kPa								
1.7.		Filtrační kazeta s filtrem G4 pro kruh. potr. 250	kus	3,00				0,00		
1.8.		Regulační klapka pro servo DN 250	kus	3,00				0,00		
1.9.		Regulační sada VZT sestavy	kpl	3,00				0,00		
	Obsahuje:	kompletní sada prvků MaR								
		regulátor VZT zařízení								
		Servo pro klapku přívodu s havarijní funkcí								
		diferenciální tlak. senzory pro kontrolu filtrů								
		dálkový ovladač bez směšování								
		směšovací uzel teplovodní								

[illegible]

2.11.	Průvětrník se sítí 150x150, ON 74 6910	ks	1,00			0,00
2.12.	Stěnová průchodka 150x150 - 670+V.K.	ks	1,00			0,00
2.13.	Neobsazeno					
2.14.	Neobsazeno					
2.15.	Čtyřhranné VZT potrubí sk.l z pozink. plechu					
	do obvodu 1050 - 20% tvarovek	m	12,00			0,00
	do obvodu 1890 - 60% tvarovek	m	1,00			0,00
2.16.	Kruhové VZT potrubí z vinutého pozink plechu					
	DN 250 - 10% tvarovek	m	9,00			0,00
2.17.	Neobsazeno					
2.18.	Zvuk. izolovaná VZT hadice DN 250	m	9,00			0,00
2.19.	Plastové potrubí DN 20 se sifonem na odv. kond.	m	5,00			0,00
2.20.	Tepečná izolace polepem tl. 20 mm	m ²	2,00			0,00
A.3.2.3 Dodávka VZT zař.č.3 - Tělocvična s nářadovnou v 1.NP						
3.1.	Větrací jednotka s rekuperací s hrdly DN 315	kus	1,00			0,00
	Parametry:					Dle spec.
	V=1200 m ³ /h, pc=200 Pa					
	P=2x 373 W, U=230 V, l=2x 4,68 A					
	Q=8 kW, Dt=70/50°C					
3.2.	Regulační sada VZT jednotky	kpl	1,00			0,00
	Obsahuje:					
	kompletní sada prvků MaR					
	regulátor VZT jednotky					
	servo pro klapku přívodu s havarijní funkcí					
	diferenciální tlak. senzory pro kontrolu filtrů					
	dálkový ovladač bez směšování					
	směšovací uzel ESU teplovodní					
	kanálové čidlo teploty					
	protimrazové čidlo					
3.3.	Regulační klapka pro servo DN 315	kus	1,00			0,00
3.4.	Profidešťová žaluzie 630x630 se sítí	kus	1,00			0,00
3.5.	Výfuková hlavice VHO DN 315 pro kruh potr	kus	1,00			0,00
3.6.	Tlumič hluku DN 315, L=1000	kus	2,00			0,00
3.7.	Výustka VK-2.0 - 280x140-R2	kus	4,00			0,00
3.8.	Výustka VK-2.0 - 280x140-R1	kus	4,00			0,00
3.9.	Neobsazeno					
3.10.	Radiální ventilátor potrubní DN 160	kus	1,00			0,00
	Parametry:					
	V=300 m ³ /h, pc=140 Pa					
	P=70 W, U=230 V, l=0,30 A					

3.11.	Žaluziová klapka samotížná DN 160 W	ks	1,00				0,00	
3.12.	Výústka KV-K1 - 525x75-R3	ks	2,00				0,00	
3.13.	Neobsazeno							
3.14.	Neobsazeno							
3.15.	Čtyřhranné VZT potrubí sk. I z pozink. plechu do obvodu 2630 - 80% tvarovek	m	1,00				0,00	
	do obvodu 1500 - 10% tvarovek	m	16,00				0,00	
3.16.	Kruhové VZT potrubí z vlnutého pozink plechu DN 315 - 40% tvarovek	m	3,00				0,00	
3.17.	Neobsazeno							
3.18.	Zvuk. izolovaná VZT hadice DN 315	m	3,00				0,00	
3.19.	Plastové potrubí DN 20 se sifonem na odv. kond.	m	10,00				0,00	
3.20.	Tepelná izolace polepem tl. 20 mm	m2	3,00				0,00	
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.4 - Pohotovostní WC v 1.NP								
4.1.	Axiální ventilátor DN 125	kus	1,00				0,00	Dle spec.
	Parametry: V=120 m3/h, pc=25 Pa, P=20 W, U=230 V							
4.2.	Plastová klapka DN 125	kus	1,00				0,00	
4.3.	Trouba z vlnutého pozink plechu DN 125	m	1,00				0,00	
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.5 - Hygienické zázemí v 1.PP								
5.1.	Diagonální ventilátor DN 200	kus	1,00				0,00	Dle spec.
	Parametry: V=800 m3/h, pc=150 Pa							
	P=120 W, U=230 V, I=0,50 A							
5.2.	Radiální ventilátor do podhledu	kus	2,00				0,00	Dle spec.
	Parametry: V=100 m3/h, pc=60 Pa, P=30 W, U=230 V							
5.3.	Axiální ventilátor DN 160	kus	1,00				0,00	Dle spec.
	Parametry: V=200 m3/h, pc=40 Pa, P=29 W, U=230 V							
5.4.	Žaluziová klapka samotížná DN 160 W	ks	2,00				0,00	
5.5.	Žaluziová klapka samotížná DN 200 W	ks	1,00				0,00	
5.6.	Talířový ventil odvodní DN 160 + upínací zděř	kus	2,00				0,00	
5.7.	Talířový ventil odvodní DN 125 + upínací zděř	kus	4,00				0,00	
5.8.	Dveřní mřížka oboustranná PT	kus	5,00				0,00	
5.9.	Průvětrník s klapkami 150x150, ON 74 6910	ks	2,00				0,00	
5.10.	Průvětrník se sítí 150x150, ON 74 6910	ks	2,00				0,00	
5.11.	Sténová průchodka 150x150 - 630+V.K.	ks	1,00				0,00	
5.12.	Sténová průchodka 150x150 - 600+V.K.	ks	1,00				0,00	
5.13.	Sténovávětrací mřížka uzavřená 300x150	ks	2,00				0,00	

5.14.	Stěnová průchodka 300x150 - 150+V.K.	ks	1,00			0,00
5.15.	Kruhové VZT potrubí z vinutého pozink plechu					
	DN 200 - 30% tvarovek	m	2,00			0,00
	DN 160 - 25% tvarovek	m	9,00			0,00
	DN 125 - 50% tvarovek	m	2,00			0,00
	DN 100 - 40% tvarovek	m	2,00			0,00
5.15.	Zvuk. izolovaná VZT hadice					
	DN 200	m	1,00			0,00
	DN 160	m	3,00			0,00
	DN 125	m	5,00			0,00
	DN 100	m	1,00			0,00
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.6 - Prádelna ve 2.PP						
6.1.	Radiální ventilátor potrubní DN 160 L	kus	1,00			0,00
	Parametry:					
	V=800 m3/h, pc=150 Pa					0,00 Dle spec.
	P=120 W, U=230 V, I=0,50 A					
6.2.	Žaluziová klapka samotožná DN 200 W	ks	1,00			0,00
6.3.	Výústka KV-K1 - 525x75-R3	ks	3,00			0,00
6.4.	Kruhové VZT potrubí z vinutého pozink plechu					
	DN 200 - 10% tvarovek	m	1,00			0,00
	DN 160 - 50% tvarovek	m	9,00			0,00
6.5.	Ohebné flexopotrubí DN 160	m	2,00			0,00
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.7 - Dílna, místnost s kontejnery a garáže ve 2.PP						
7.1.	Průvětrník se sítí 150x300, ON 74 6910	ks	4,00			0,00
7.2.	Průvětrník bez klapky 150x300, ON 74 6910	ks	4,00			0,00
7.3.	Stěnová průchodka 150x300 - 600+V.K.	ks	4,00			0,00
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.8 - Kotelna se strojovnou ve 2.PP						
8.1.	Průvětrník se sítí 150x150, ON 74 6910	ks	1,00			0,00
8.2.	Průvětrník bez klapky 150x150, ON 74 6910	ks	1,00			0,00
8.3.	Stěnová průchodka 150x150 - 600+V.K.	ks	1,00			0,00
8.4.	Protidešťová žaluzie DN 160	kus	1,00			0,00
8.5.	Kruhové VZT potrubí z vinutého pozink plechu					
	DN 160 - 10% tvarovek	m	3,00			0,00
A.3.2.8 9. Montáž						
9.1.	Montážní materiál	kpl	1,00			0,00

9.2.	Doprava	kpl	1,00					0,00		
9.3.	Montážní práce	kpl	1,00					0,00		
9.4.	Montáž, prokabelování a oživení MaR	kpl	1,00					0,00		
9.5.	Zaregulování elementů a provozní zkoušky	kpl	1,00					0,00		
9.6.	Projekt skutečného provedení	kpl	1,00					0,00		
	SO A.3.2 VZT celkem							0,00		

ozn. ve výkres	Popis	Rozměry (V/Š/H) (mm)	Počet ks celkem	Cena bez DPH/1ks	Cena celkem bez DPH	Cena vč. DPH/1ks	Cena celkem vč. DPH
01	Skříň s dveřmi, uzamykací jednocestným zámkem do půdy nebo pevné police dno opatřeno rektifikací půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	1803x800x422 mm	10		0	0	0
02	Skříň šatní, uzamykací s příčkou a policemi, výsuv na ramínka jednocestný zámek dno opatřeno rektifikací půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	1803x800x422 mm	3		0	0	0
03	Skříň kombinovaná, 5 OH, uzamyk. jednocestným zámkem do půdy nebo pevné police dno opatřeno rektifikací půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí 2 OH dvířka, 3 OH nika	1803x800x422 mm	11		0	0	0
04	Skříň kombinovaná, 5 OH, uzamyk. jednocestným zámkem do půdy nebo pevné police - oboje dvířka dno opatřeno rektifikací půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí 2 OH dvířka, 1 OH nika, 2 OH dvířka	1803x800x422 mm	7		0	0	0
05	Skříň kombinovaná, uzamyk. jednocestným zámkem do půdy nebo pevné police - dřevěná i skleněná dvířka dno opatřeno rektifikací půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí 2 OH dvířka, 3 OH sklo	1803x800x422 mm	2		0	0	0
06	Skříň s dveřmi, 2 OH, uzamykací jednocestným zámkem do půdy nebo pevné police dno opatřeno rektifikací půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	735x800x422 mm	11		0	0	0

07	Skříň s dveřmi, 2 OH, uzamykací dno opatřeno rektifikacemi půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	735x400x422 mm	1		0	0	0
08	Skříň na matrace a lůžkoviny na soklu s dveřmi 9x prostor na matraci 9x prostor na lůžkoviny	2100 x 950 x 650	9		0	0	0
09	Šatnička pro 5 dětí s lavicí a poličkou na boty 5x dvojháček 5x úložný box (nad háčkem) barevné provedení: přírodní	1620x1500x380 mm	15		0	0	0
10	Sestava skříní pro MŠ s plastovými boxy a dvířky sestaveno z 10 ks skříněk zády k sobě plastové boxy ve třech velikostech 1/3 rozměry: 75x312x427 mm 1/3 rozměry: 150x312x427 mm 1/3 rozměry: 300x312x427 mm spodní boxy možno na kolečkách	770 x 5200 x 950 mm	1		0	0	0
11	Skříňka na výkresy A2 všechny police pevné počet polic: 11 dno opatřeno rektifikacemi půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce	1091 x 800 x 500	6		0	0	0
12	Skříň kombinovaná, 3 OH, uzamyk. jednocestným zámkem do půdy nebo pevné police dno opatřeno rektifikacemi půda a dno LTD 25 mm, naložené na bocích pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí 2 OH dvířka, 1 OH nika	1091x800x422 mm	3		0	0	0
13	Nábytková sestava 3 části: dvě krajní části: výška 1200 mm 3x police 1x vysouvací šuplík na kolečkách, střední část výška 1400 mm 3x police 1x dvoudvéřová dvířka 4x dřevěný šuplík	1400x2490x400 mm	1		0	0	0
14	Nábytková sestava 5 částí: dvě krajní části: výška 1200 mm 1x šikmá police na časopisy 1x hlubší koryto rozdělené příčkami na tři části dvě vysoké části: výška 1880 mm 4x police přestavitelná 1x ozdobná stříška střední část: výška 1400 mm 1x dvoudvéřová dvířka 1x police nad dvířky spojující střední část s vysokými částmi	1880x3570x400 mm	1		0	0	0

15	Sestava skříní oboustraná sestavená ze skříněk stojících zády k sobě 1/3 dřevěná dvířka 1/3 otevřené police 1/3 dřevěné šuplíky (dolní šuplíky výsuvné na kolečkách)	1000 x 5000 x 800	1		0	0	0
16	Vestavěná skříně skládá se z: 3x šatní skříně půlená na čisté a špinavé oblečení 1x policová skříně otevřená materiál: půda a dno LTD 25mm naložené na bocích, ostatní LTD 18mm pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	2159x4270x600 mm	1		0	0	0
17	Vestavěná skříně 2x policová s dvířky 1x šatní skříně s výsuvem na ramínka materiál: půda a dno LTD 25mm naložené na bocích, ostatní LTD 18mm pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	3150x3750x600mm	1		0	0	0
18	Vestavěná skříně 2x policová s dvířky 1x šatní skříně s výsuvem na ramínka materiál: půda a dno LTD 25mm naložené na bocích, ostatní LTD 18mm pohledová záda v drážce bezpečnostní podpěry polic proti vysunutí	3150x3700x600mm	1		0	0	0
19	Vestavná kuchyně s horními sřížkami nerez dřez s pákovou baterií varná deska - dvouplotýnka vestavná lednička nízká s chladícím boxem materiál LTD, pracovní deska postforming 48mm	délka 2100 mm	1		0	0	0
20	Regál archivační bezšroubový 6 polic, laminovaná dřevotřísková nosnost police 120 kg základní barva bílá	2000x1000x400 mm	19		0	0	0
21	Stůl kancelářský ergo levý podnož typu C: kovová stříbrná RAL 9006, 1x průchodka 2x Boční kryt kabeláže RAL9006 1x PC nosič RAL9006	735x1800x1200/600 mm	1		0	0	0
22	Stůl kancelářský ergo pravý podnož typu C: kovová stříbrná RAL 9006, 1x průchodka 2x Boční kryt kabeláže RAL9006	735x1600x1200/422 mm	1		0	0	0
23	Stůl kancelářský rovný podnož typu C: kovová stříbrná RAL 9006, 1x průchodka 2x Boční kryt kabeláže RAL9006 1x PC nosič RAL9006	735x1600x800 mm	1		0	0	0
24	Stůl kancelářský rovný podnož typu C: kovová stříbrná RAL 9006, 1x průchodka 2x Boční kryt kabeláže RAL9006	735x1600x800 mm	7		0	0	0

25	Stůl kancelářský rovný podnož typu C: kovová stříbrná RAL 9006, 1x průchodka 2x Boční kryt kabeláže RAL9006	735x1400x800 mm	1		0	0	0
26	Stůl přístavný podnož typu C: kovová stříbrná RAL 9006 teleskopický kabelový most Stolová deska LTD 25 mm 2x Boční kryt kabeláže RAL9006 1x PC nosič RAL9006	800x600x25 mm	1		0	0	0
27	Stolová přístavba půlkruh. vč. nohy a spojovacího kování barva nohy: RAL9006 hliník	735x1200x600 mm	2		0	0	0
28	Konf.stůl 'soudek' RAL9006 na válcových nohách pr. 60 mm navrženo pro 10 osob barevné provedení: hliník struktura RAL9006 deska LTD 25 mm	735x3000x1200 mm	1		0	0	0
29	Konferenční stůl na válcových nohách pr. 60 mm barevné provedení: hliník struktura RAL9006 deska LTD 25 mm	500x1200x600 mm	1		0	0	0
30	Kontejner mobilní na kolečkách 4 zásuvky centrální uzamykání	605x434x550 mm	11		0	0	0
31	Kancelářská židle oděruvzdornost 100 000 cyklů židle se synchronní mechanikou vysoký opěrák, kříž nylon prošíť hran sedáku i opěráku Područky plastové, výškově stavitelné	standard	11		0	0	0
32	Konferenční židle s područkami síťovaný opěrák černý čalouněný sedák oděruvzdornost 100 000 cyklů kostra RAL 9006 stříbrná	standard	14		0	0	0
33	Křeslo konferenční potahovina oděruvzdornost 150 000 cyklů	min. 750x700x600mm	2		0	0	0
34	Pohovka potahovina oděruvzdornost 150 000 cyklů	min. 750x1280x600mm	1		0	0	0
35	3-lavice sedáky a opěráky čalouněné potahovina oděruvzdornost 100 000 cyklů kostra černá	750x1500x600 mm	2		0	0	0
36	4-lavice sedáky a opěráky čalouněné potahovina oděruvzdornost 100 000 cyklů kostra černá	750x2000x600 mm	1		0	0	0
37	Paraván do prostoru provedení: korek sendvičová konstrukce tloušťky min. 20mm rám z eloxovaného hliníku s oblými plastovými rohy	1500x1200 mm	2		0	0	0
38	Stojka paravánu kruhová základna materiál: ocel	výška 1900 mm	4		0	0	0

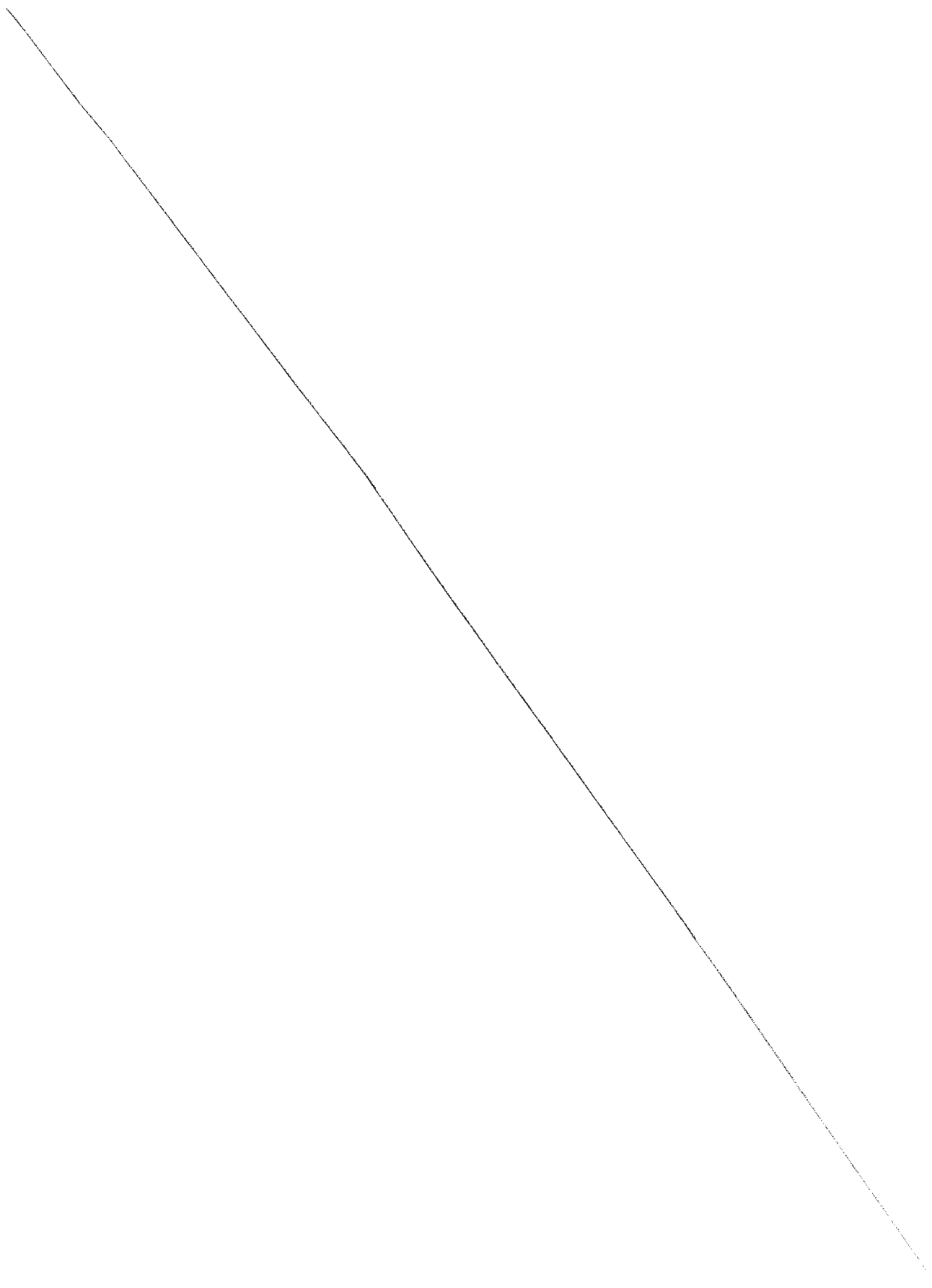
39	Vitrína korková sendvičová konstrukce tloušťky min. 20mm rám z eloxovaného hliníku s oblými plastovými rohy uzamykatelná, zámek se 2 klíči krycí plexisklo	š.1500 x v.1000 mm	6		0	0	0
40	Dětský stůl obdélníkový velikost 1, výška 460 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	460x1200x800 mm	2		0	0	0
41	Dětská židle mořený sedák a opěrák dřevěná, stohovatelná velikost: 1	výška sedáku: 260mm	10		0	0	0
42	Dětský stůl obdélníkový velikost 2, výška 520 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	520x1200x800 mm	8		0	0	0
43	Dětský stůl obdélníkový velikost 2, výška 520 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	520x1200x600 mm	2		0	0	0
44	Dětský stůl čtvercový velikost 2, výška 520 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	520x800x800 mm	1		0	0	0
45	Dětský stůl lichoběžníkový velikost 2, výška 520 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	520x1200x600 mm	6		0	0	0
46	Dětská židle mořený sedák a opěrák dřevěná, stohovatelná velikost: 2	výška sedáku: 300 mm	62		0	0	0
47	Dětský stůl obdélníkový velikost 3, výška 580 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	580x1200x800 mm	4		0	0	0
48	Dětský stůl obdélníkový velikost 3, výška 580 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	580x1200x600 mm	1		0	0	0
49	Dětský stůl čtvercový velikost 3, výška 580 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	580x800x800 mm	5		0	0	0
50	Dětský stůl lichoběžníkový velikost 3, výška 580 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	580x1200x600 mm	2		0	0	0

51	Dětská židle mořený sedák a opěrák dřevěná, stohovatelná velikost: 3	výška sedáku: 340 mm	51		0	0	0
52	Dřevěný stůl čtvercový velikost 6, výška 760 mm dřevěná masivní podnož stolová deska umakart barevné provedení: modrá, červená, zelená, žlutá	760x800x800 mm	1		0	0	0
53	Dřevěná židle stohovatelná mořený sedák a opěrák velikost: 6	výška sedáku: 460 mm	4		0	0	0
54	Matrace pro lůžka do MŠ odnímatelný potah: plátno spodní strana pogumovaná	80x1200x600 mm	72		0	0	0
55	Kombinovaná dětská kuchyňka s maketou dřezu, baterie, čtyřplotýnka a otevírací trouba, 1x skříňka s dvířky 1x skříňka otevřená s policí nahore nástavba s poličkou	750x1200x500 mm	3		0	0	0
56	Skříň na výtvarnou výchovu na kolečkách 13 ks plastových zásuvek 2 ks dřevěných zásuvek dvířka na kolečkách vnitřní strana dvířek s pěti příhrádkami na malířské potřeby 3x police ve střední části	1630x1220x570 mm	3		0	0	0
57	Kadeřnický stolek se zrcadlem a odkladní poličkou na horní desce 1x zásuvka pod horní deskou na pravé straně úložný prostor - 2x police	1200x750x400 mm	3		0	0	0
58	Sedací vak tvar fotbalového míče dvoubarevný dle výběru potah omyvatelný eco kůže možnost doplnění náplně	450x650x650 mm	16		0	0	0
59	Dětská trojsedačka PUR pěna dvoubarevný potah	Výška sedu 310 mm hloubka sedu 400 mm	3		0	0	0
60	Dětské křeslo PUR pěna dvoubarevný potah	Výška sedu 310 mm hloubka sedu 400 mm	6		0	0	0
61	Překlápěcí pohovka součástí je pevný okraj a okrajové polštáře zabraňující přepadnutí	při rozložení průměr 2m	1		0	0	0
62	Molitanová stavebnice velká 21 dílů různé tvary i velikost potah omyvatelný kortexin		1		0	0	0
63	Hrací pódium se šikmým výstupem a stříškou nad vchodem se zábradlím po celém obvodu pod pódium: 3x zásuvka 1x dřevěný šuplík na kolečkách 2x otevřený úložný prostor s jednou policí	900/ 1920 x 380/ 1240 x 1920 m	1		0	0	0
64	Koberce s hracím motivem	8450 x 4000 mm	3		0	0	0
65	Švédská lavička	délka 2700 mm	2		0	0	0
66	Žebřina tělocvičná, 16 příček	2900x950 mm	2		0	0	0

67	Švédská bedna, konická 7-mi dílná umělá kůže	výška 1050 mm	1		0	0	0
68	Žíněnka molitan + protiskluz	50x2000x1000 mm	6		0	0	0
69	Gymnastický koberec	25x600x200 mm	1		0	0	0
70	Interaktivní tabule keramická interaktivní plocha dvě keramická křídla pružinový pojezd vč. madla pro IT Ozvučení, repro soustava projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností Konzola projektoru montáž, instalace, zaškolení	rozměr v otevřeném stavu: 1225x3240 mm	3		0	0	0
71	Notebook CPU 4 nebo AMD Athlon 64 (doporučeno 2-jádrové CPU) Operační paměť 2 GB Pevný disk 2,5 GB volného místa včetně galerií Grafická karta PC rozlišení 800x600/32-bit, duální výstup (např. VGA a DVI-D) Grafická karta notebooku rozlišení 800x600/32-bit, výstup VGA Komunikační porty 1x USB 2.0 Klávesnice, myš PS/2 nebo USB Monitor PC rozlišení 800x600, vstup DVI-D Displej notebooku rozlišení 800x600 Operační systém vhodný pro ZŠ a MŠ Nainstalovaný software vhodný pro MŠ a ZŠ	16:10	3		0	0	0
72	Stolní PC		2		0	0	0
73	LCD monitor 21"		2		0	0	0
74	Multifunkční zařízení síťový tisk barevný do A3 kopírování do A3 Barevný skenovací modul Připojení 10/100/1000 BaseTX Ruční zásobník na 150 listů Barevný dotykový panel v českém jazyce bizhub 363 36 stran za minutu (A4), duplexní podavač originálů DF-621, duplexní jednotku, 250GB HDD, ruční podavač, 2x zásobník na 500 listů; fotoválec a starter příslušenství: stolek pod stroj		1		0	0	0
75	Věšáčky na ručníky s odkládací poličkou na kelímek pro 24 dětí materiál LTD 18mm 24x dvojháček	850 x 2600 x 120	3		0	0	0
76	Zrcadla nad umyvadly nalepené na desce LTD 18mm polička pod zrcadly z LTD 18mm	délka: 3150mm, výška 600	3		0	0	0
77	Zásobník na toaletní papír		22		0	0	0
78	Zásobník na tekuté mýdlo		28		0	0	0
79	Zásobník na papírové ručníky		13		0	0	0
80	Zrcadlo		7		0	0	0

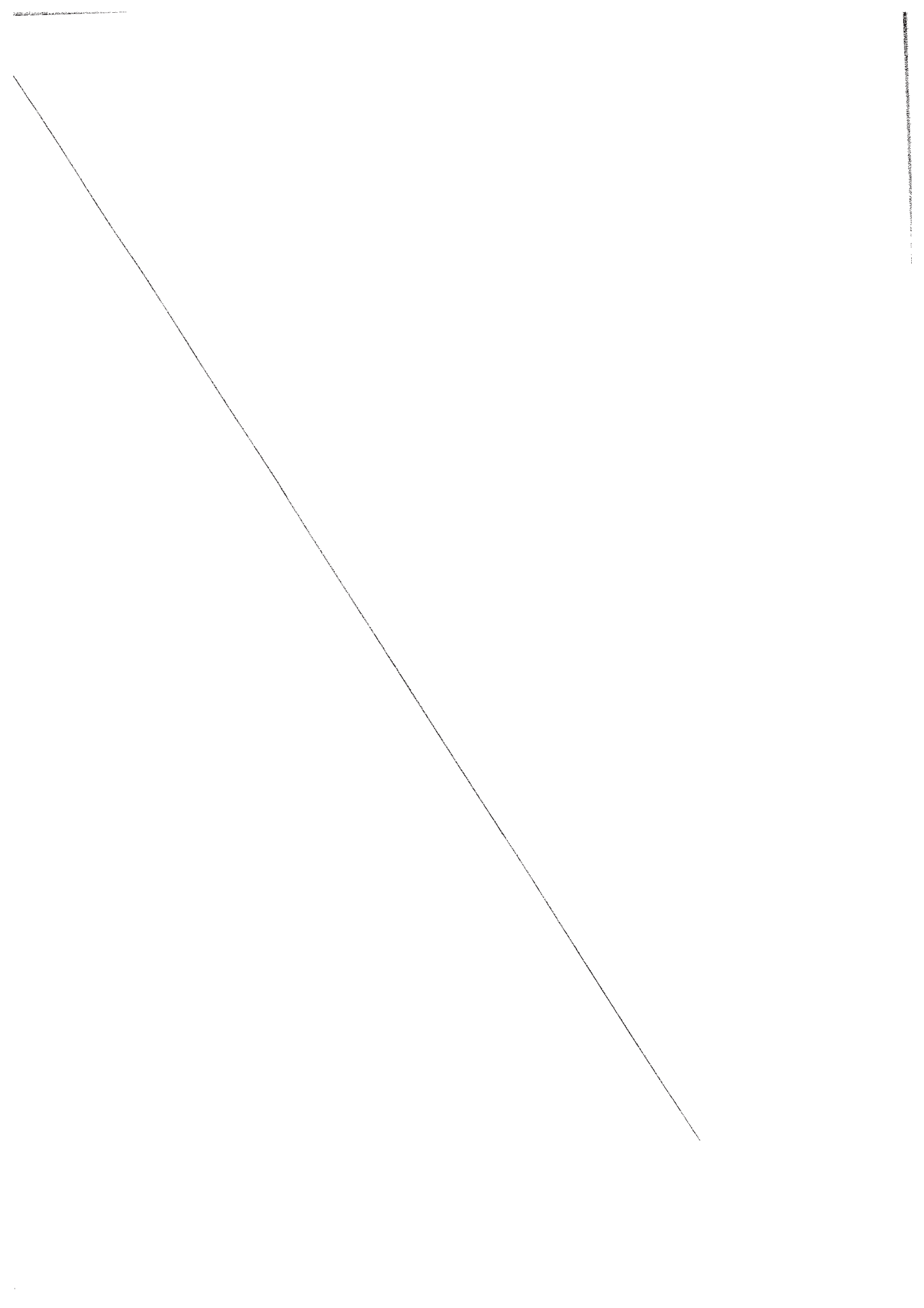
81	Uklízecí vozík s příslušenstvím Vybavení vozíku: 2 x vědro 17 l, 1 x dvojháček, 1 x vědro 6 l, 1 x příchytka + podpěra třásní, 1 x koš.	950 x 710 x 540 mm	2		0	0	0
82	Pračka - třídy A+ min. 8 kg prádla otáčky min. 1300/min		2		0	0	0
83	Sušička - třídy A+ min. 8 kg prádla		2		0	0	0
					0,00 Kč		0,00 Kč

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
Gastro							
1. GASTRO 001	Vodní lázeň MBP-3 GN1/1 pojízdná	kus	1,000	1,000		-	21
2. GASTRO 002	Zásobník na talíře pojízdný + ohřev VOI-270	kus	1,000	1,000		-	21
3. GASTRO 003	Pojízdný stojan na přístroje a lácy	kus	1,000	1,000		-	21
4. GASTRO 004	Výrobník horké vody WB-30 termostát	kus	1,000	1,000		-	21
5. GASTRO 005	Mikrovládná trouba 30L digital	kus	1,000	1,000		-	21
6. GASTRO 006	Výlevka kombinovaná nerez 500x700 mm	kus	1,000	1,000		-	21
7. GASTRO 007	Chladicí skříň 5000	kus	1,000	1,000		-	21
8. GASTRO 008	Myčka nádobí automatická	kus	2,000	2,000		-	21
9. GASTRO 009	Změkčovač vody LT-16 2x kohout	kus	1,000	1,000		-	21
10. GASTRO 010	Trubková dráha 3400x350 4x kulatina	kus	1,000	1,000		-	21
11. GASTRO 011	Stůl nerez 2100x700x850 mm (dřez 500x500 mm)	kus	1,000	1,000		-	21
12. GASTRO 012	Stůl nerez 2100x700x850 mm	kus	1,000	1,000		-	21
Gastro celkem (bez DPH)						0	



S:	Mateřská škola Mšené-lázně
O:	
R:	Centrální vysavač

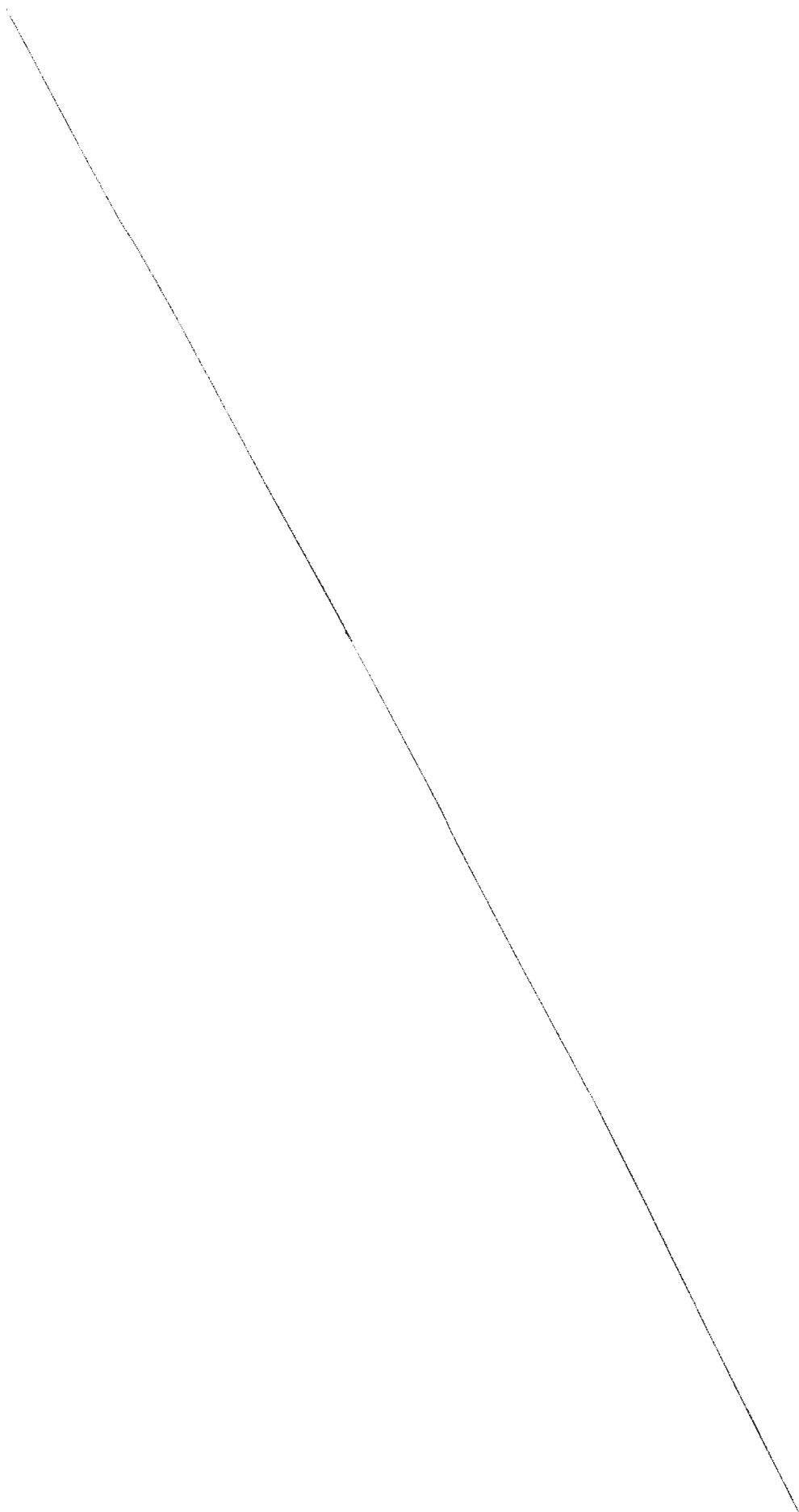
Centrální vysavač



SHOZ NA PRÁDLO-Mateřská škola Mšené-Lázně

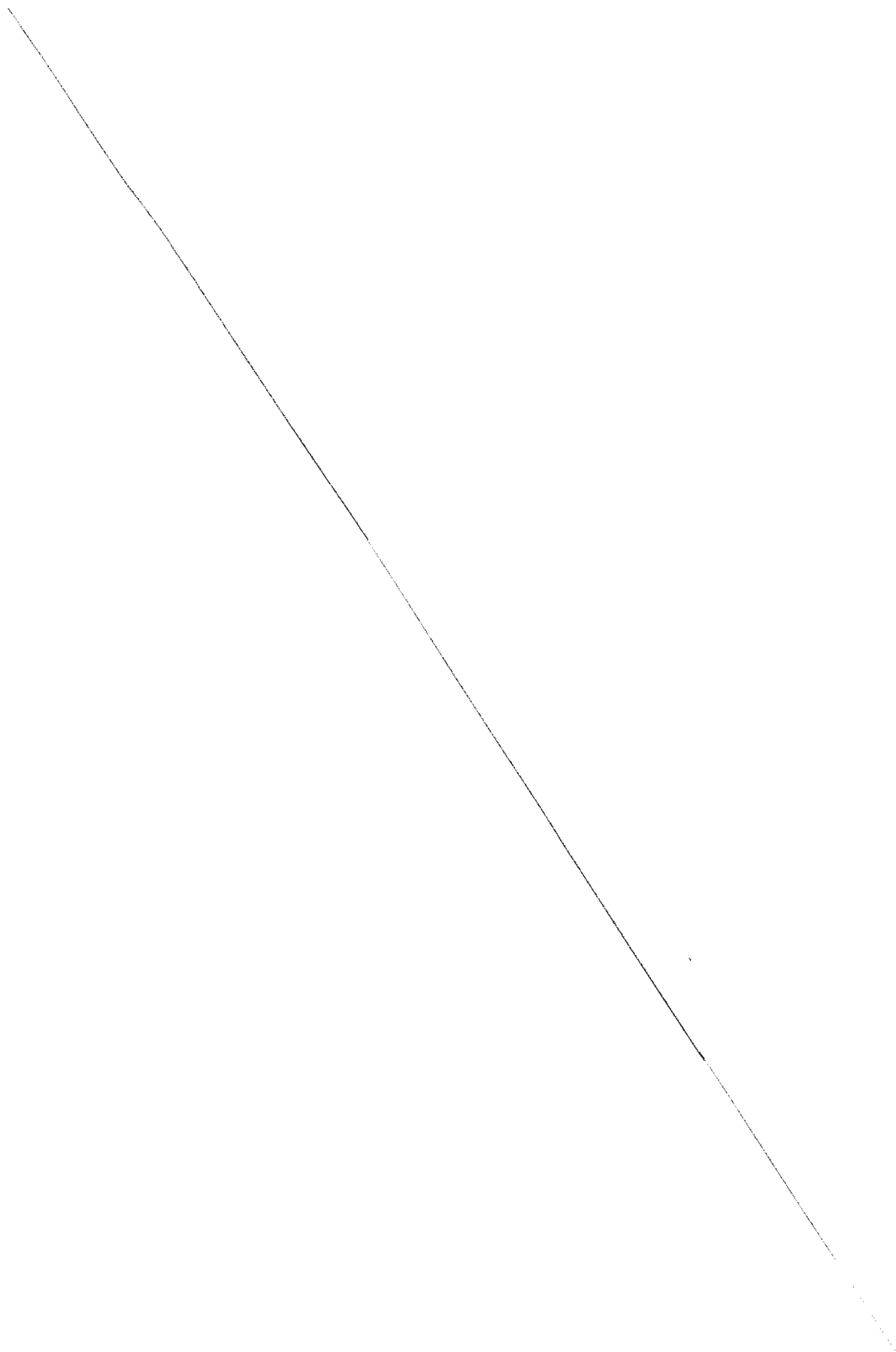
Rozměr průměr 500mm, ukončení-volný dojezd, dvířka s elektronickým ovládáním

Název položky	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem(Kč)
Gravitační shoz,mat.PP,těleso shozu D=500mm,H=7500 mm,barva RAL 7032,dva vstupy pro shoz	m	7,500		0,00
dvířka komaxit bílá 400 x 600 mm protipož.provedení EW 30 DP1 ,se zárubní na obeždění , jištěna elektronicky,zámek protipož.,otevírává bočně vpravo nebo vlevo	ks	2,000		0,00
elektronika ovládání shozu včetně rozvaděče,kabelizace shozu	kpl	1,000		0,00
montáž shozu vč. upevňovacího a kotvícího mater.	m	7,500		0,00
doprava	km	944,000		0,00
mycí zařízení a desinfekční zařízení	kpl	0,000		0,00
dojezd shozu-zpomalovací kus koleno 45 st DN 500 mm	ks	1,000		0,00
bezpečnostní signalizace dojezdu vč.napojení	ks	1,000		0,00
čisticí zařízení	kpl	0,000		0,00
patice základové k ukotvení tělesa shozu	ks	2,000		0,00
konzole teleskopická, ocel komaxit pro upevnění patice do otvoru	kpl	0,000		0,00
cenová amortizace pro případ posunu cen vstupních materiálů	3%	0,000		0,00
SPECIFIKACE,DODACÍ PODMÍNKY				0,00
				0,00
C E N A C E L K E M bez DPH 21%				0,00



Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
Herní prvky							
1. HRA 001	Vahadlová houpačka-poníci	kus	1,000	1,000	-	-	21
2. HRA 002	Stolek sedmikráška s misou pro hry s míčem, vodou, pískem, stavebnicí + 3 sedátka čtyřlístek	kus	1,000	1,000	-	-	21
3. HRA 003	Spilovací síť s herním panelem	kus	1,000	1,000	-	-	21
4. HRA 004	Housenka	kus	1,000	1,000	-	-	21
5. HRA 005	Houpadlo Kačátko	kus	1,000	1,000	-	-	21
6. HRA 006	Tančící domek a Hasiči	kus	1,000	1,000	-	-	21
7. HRA 007	Cvičná pružetová tyč barva červená	kus	1,000	1,000	-	-	21
8. HRA 008	Závěsná houpačka, kovové díly - galv. ocel, 2 sedáčky	kus	1,000	1,000	-	-	21
9. HRA 009	Herní domeček s děleným prostorem se stolem a sedáčky	kus	1,000	1,000	-	-	21
10. HRA 010	Zahradní stůl s lavicemi pro předškoláky výška 55 cm	kus	1,000	1,000	-	-	21
11. HRA 011	Skuzavka ze svahu nerez	kus	1,000	1,000	-	-	21
12. HRA 012	Montáž herních prvků	kus	1,000	1,000	-	-	21
13. HRA 013	Doprava prvků a osob montáže + stavební dozor	Kč	1,000	1,000	-	-	21
14. HRA 014	Zemní práce spojené s instalací herních prvků + přibetonování stojen prvků	Kč	1,000	1,000	-	-	21
15. HRA 015	Rozproštění vytyčené zeminy v lokalitě (vyrovnání terénních nerovností)	Kč	1,000	1,000	-	-	21
Dopadové plochy							
16. HRA 016	Kopaný písek pod herní stolek včetně výkopu, rozproštění a obrubníku z gumy	m2	7,000	7,000	-	-	21
17. HRA 017	Kačírek o nosnosti vrstvy 300 mm	m2	121,000	121,000	-	-	21
18. HRA 018	Přyzlové rohože z recyklované gumy pod solitérní prvky 1x1m a skluzavku včetně podkladu a instalace	kus	9,000	9,000	-	-	21
Herní prvky a dopadové plochy celkem (bez DPH)							
						0	

Po.



SOUPIS PRACÍ

Objekt: VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena [CZK]	Cena CELKEM	Cenová soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------------	-------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní

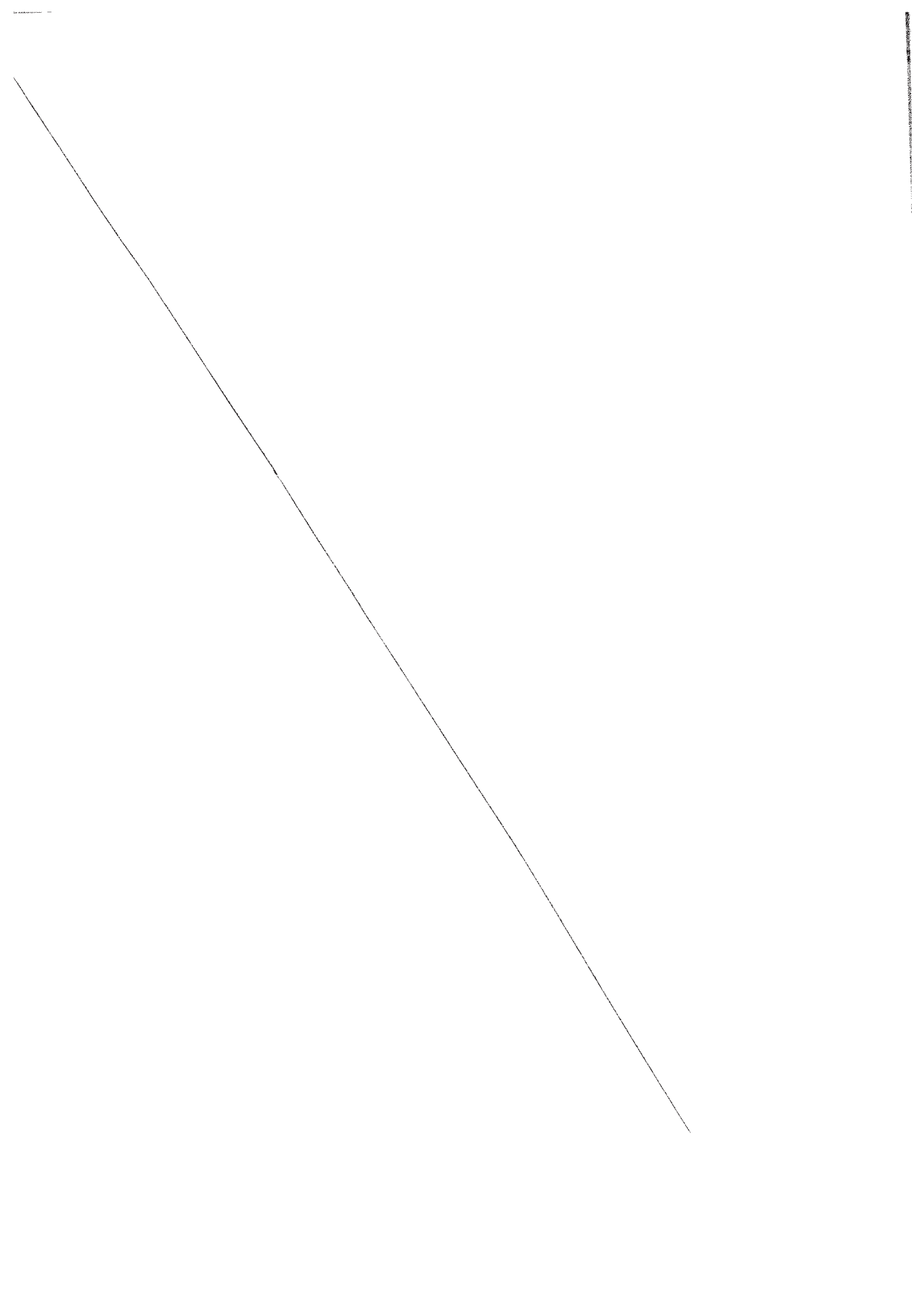
VRN - Vedlejší náklady

1	VRN	VRN 001	Zařízení staveniště	kus	1,000		0,00	
			Zařízení staveniště				0,00	
			Poznámka k položce:					
			dle TZ, část Zásady organizace výstavby					

OST - Ostatní náklady

4	OST	OST 001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000		0,00	
			Poznámka k položce:				0,00	
			Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - ve třech vyhotoveních v grafické (tiskové) podobě. Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do této dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace určuje příloha č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.					

5	OST	OST 002	Geometrický plán	kus	3,000		0,00	
			Geometrický plán					
6	OST	OST 003	Geodetické zaměření	kus	1,000		0,00	
			Geometrické zaměření stavby					
7	OST	OST 004	Kompletační činnost	kus	1,000		0,00	
			Kompletační činnost					
8	OST	OST 005	Finanční náklady stavby	kus	1,000		0,00	
			Pojištění nutné v rozsahu dle zadávacích podmínek					



REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Mateřská škola

KSO:

Místo: Obec Mšené-lázně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2014

Zadavatel:

Obec Mšené-lázně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Veškeré cenové údaje musí být uvedeny v Kč, cenov položek stavebních prací nevíš na dvě desetinná místa. Uchazeč doplní potřebné vzorce pro správný výpočet!!!!

Cena bez DPH

DPH	základní	21,00%	ze
	snížená	15,00%	ze

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Mateřská škola

Místo: Obec Mšené-lázně

Datum:

Zadavatel: Obec Mšené-lázně

Projektant:

Uchazeč:

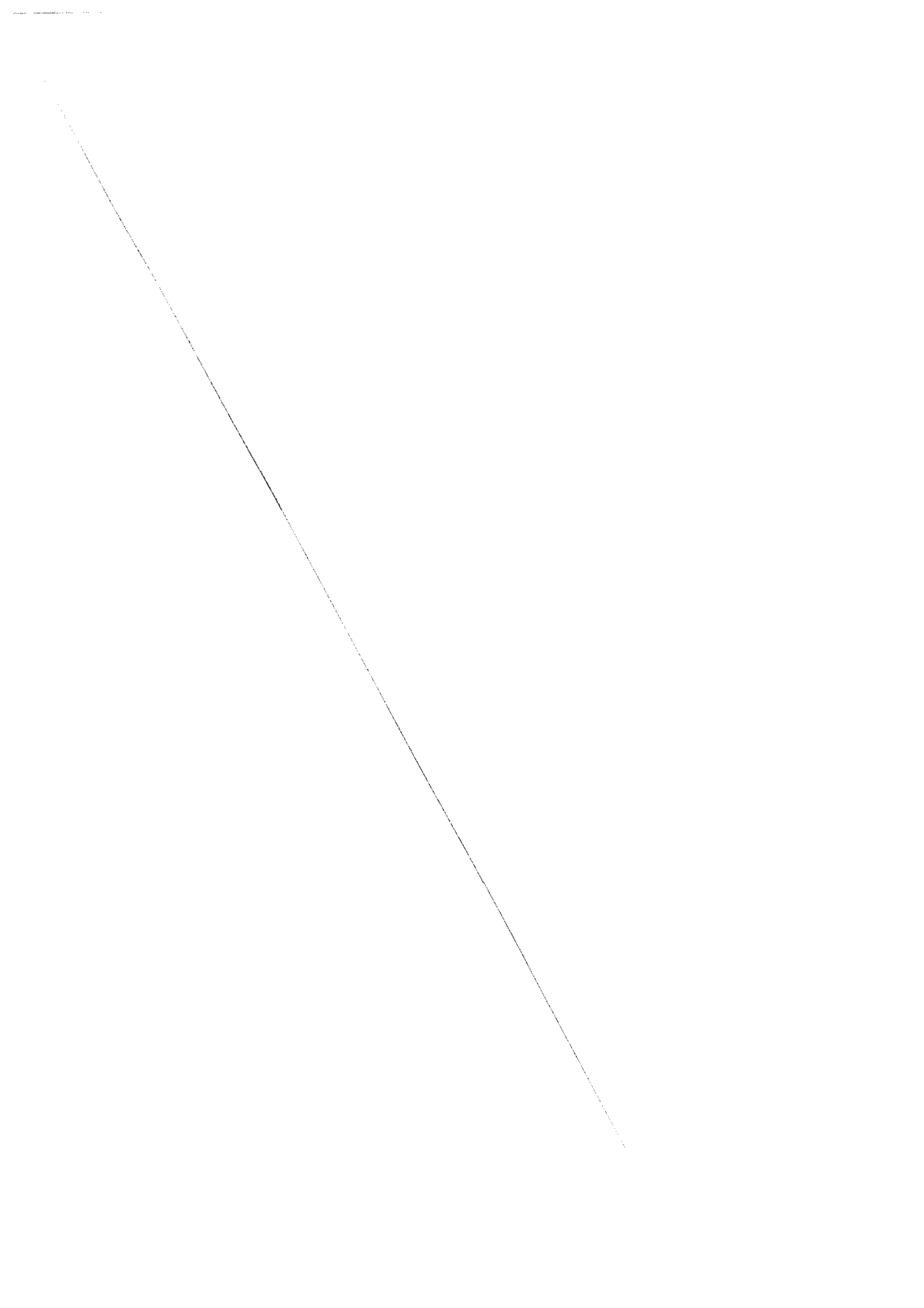
Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

VON

Ostatní náklady

VON



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Mateřská škola

Objekt: VON - ostatní náklady

KSO:

Místo: Obec Mšené-lázně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2014

Zadavatel:

Obec Mšené-lázně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka: Uchazeč doplní potřebné vzorce pro správný výpočet!!!!

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH	v	CZK
------------	---	-----

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mateřská škola

Objekt: VON - ostatní náklady

Místo: Obec Mšené-lázně

Datum: 24.10.2014

Zadavatel: Obec Mšené-lázně

Projektant: 0

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

002 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mateřská škola

Objekt: VON - ostatní náklady

Místo: Obec Mšené-lázně

Datum: 24.10.2014

Zadavatel: Obec Mšené-lázně

Projektant: 0

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

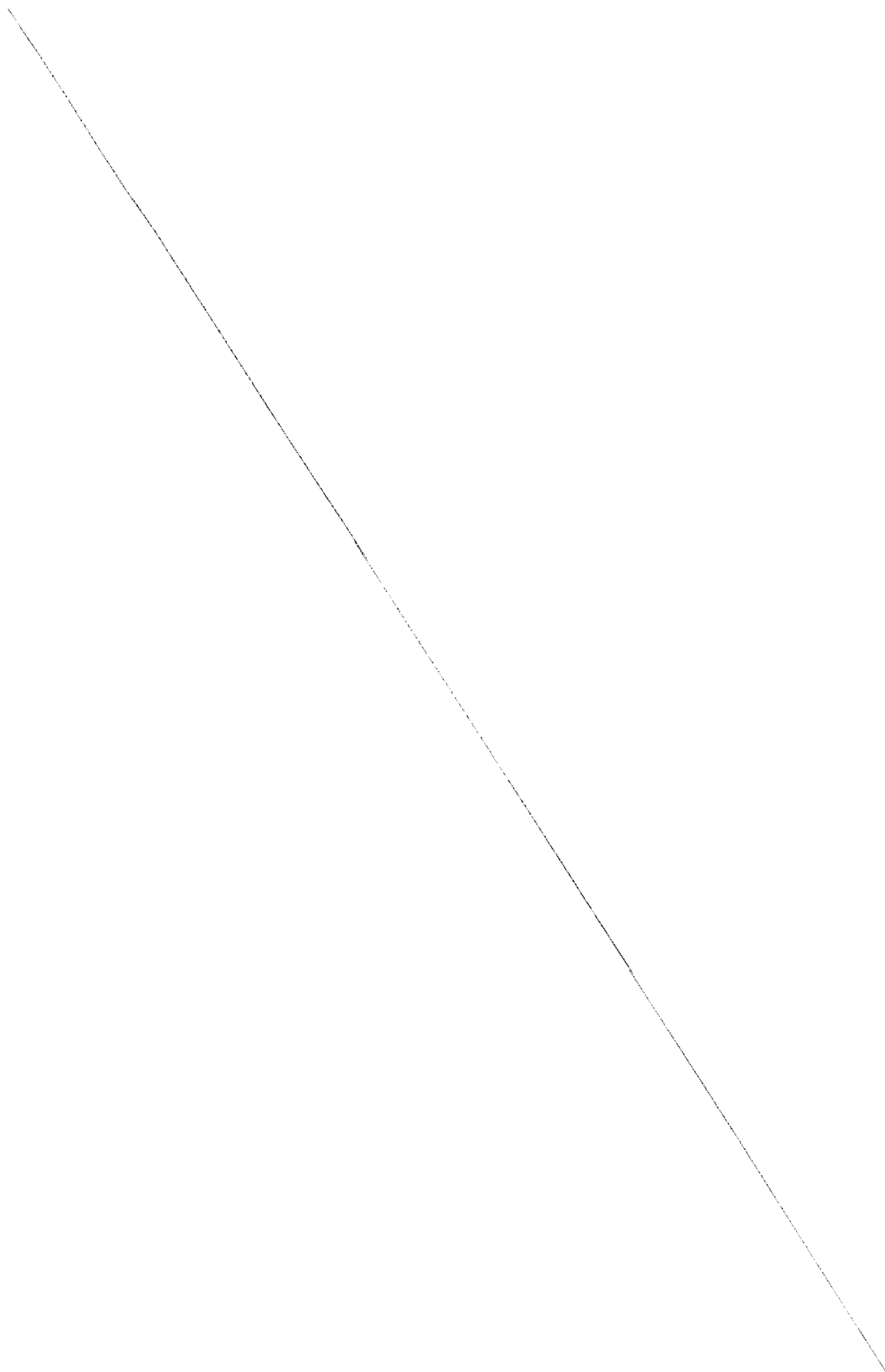
Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

002 - Ostatní náklady

0,00

1	K	011114R00	Inženýrské sítě, vytýčení stavby, staveniště	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na seznámení se s rozmištěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla, jejich případné přeložení, nebo ochrana tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození, včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.								
2	K	011324R00	Průzkumy včetně archeologického průzkumu	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně archeologického průzkumu.								
3	K	013254R01	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze - 1 ks	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - jednou v digitální podobě v požadovaných formátech.								
4	K	034403R00	Dočasná dopravní zařízení	Kč	1,000			
Dočasná dopravní zařízení <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné i trvalé skládky. Zajištění případného dopravního značení včetně jeho projednání k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.								
5	K	043103R00	Zkoušky, atesty a revize	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.								
6	K	043103R40	Individuální vyzkoušení a kompletní zkoušky dle plánu kontrol	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel provede individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky dodaného technologického vybavení, individuální zkoušky technologického zařízení, zkoušky jednotlivých strojů, zařízení v rozsahu nutném k ověření úplnosti a správnosti montáže								
7	K	043194R00	Fotodokumentace prováděného díla	Kč	1,000			
Fotodokumentace prováděného díla <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zajištění průběžné fotodokumentace provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.								
8	K	056002R00	Záruka za řádné plnění díla v době realizace	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla v souladu s článkem 22.3 přílohy č. 2 ZD - Návrhu smlouvy o dílo - závazné obchodní podmínky								
9	K	056002R10	Bankovní záruka za kvalitu díla v záruční době	Kč	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty v souladu s článkem 22.2 přílohy č. 2 ZD - Návrhu smlouvy o dílo - závazné obchodní podmínky								



Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST