

REKAPITULACE STAVBY ✓

FINAL VERZE
K 24.10.2014

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
snížená	15,00%	ze

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

REKAPITULACE STAVBY CELKEM

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

1 Mateřská škola = soupis 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

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 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.

Objekt MŠ

001.: Zemní práce

1.	122301102	SP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4	m3	1948,632	1948,632	-	21
2.	132301101	SP	Hloubení rýh š do 600 mm strojně v hornině tř. 4	m3	138,688	138,688	-	21
3.	132302101	SP	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	304,000	304,000	-	21
4.	133301101	SP	Hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	21,621	21,621	-	21
5.	132301401	SP	Hloubená výkopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	5,580	5,580	-	21
6.	174101101	SP	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	245,365	245,365	-	21
7.	175101201	SP	Obsyp objektů bez průhození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	280,000	280,000	-	21

okolo objektu pod čtů :
280,00

8.	162301101	SP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1050,730	1050,730	-	21
pro zásypy - na mezikládku a zpět :								
viz 174 10-1101; 245,365*2					490,730			
viz 175 10-1201; 280,000*2					560,000			
9.	167101151	SP	Nakládání výkopku na mezikládkce	m3	525,365	525,365	-	21

na mezikládkce :
viz 162 30-1101; 1050,730/2
525,365

10.	162701105	SP	Vodorovné přemístění výkopku na skládku	m3	1496,210	1496,210	-	21
viz 122 30-1102; 1948,632								
viz 132 30-1101; 138,688					138,688			
viz 132 30-2101; 304,000					304,000			
viz 133 30-1101; 21,621					21,621			
viz 132 30-1401; 5,580					5,580			
odpočet zásypů :					0,000			
viz 167 10-1151; -525,365					-525,365			
odpočet kamene z výkopů pro sutový svah :					0,000			
viz Fl.5. pol. 463 21-1111; -138,160					-138,160			
odpočet kubatury potřebné pro obsypy :					0,000			
viz Fl.5. pol. 162 70-1155; -258,786					-258,786			

11.	171201201	SP	Uložení sypaniny na skládky	m3	1496,210	1496,210	-	21
viz 162 70-1105; 1496,210								
12.	171201211	SP	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	1496,210	1496,210	-	21
viz 171 20-1201; 1496,210								

0021.: Úprava podloží a základové spáry

13.	215901101	SP	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných sypkých	m2	787,320	787,320	-	21
2.P.P. : 2,62*3,98+3,48*1,80+6,88*4,79 9,37*4,57								
					0,000			
					49,647			
					42,821			

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	(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		137,550 0,000 46,125 516,260 -5,083				
14.	271562211 SP Násyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z drobného kameniva frakce vyrovňování 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 souvlslý čl. 150 mm : viz 215 90-1101; 787,320*0,15 = 2.mezisoučet	m3	181,329 0,000 0,000 18,913 0,000 5,812 21,402 17,105 63,231 0,000 118,098 118,098	181,329		-	21
15.	631311134 SP Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20 podkladní přes pásy : 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	m3	132,990 0,000 0,000 17,896 23,153 0,000 8,777 83,164	132,990		-	21
16.	631319175 SP Příplatek k mazanině tl do 240 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže viz 631 31-1134; 132,990	m3	132,990 132,990	132,990		-	21
17.	631362021 SP Výztuž mazanin svařovanými sítěmi 1x síť Q188 tj. 150/150/6 mm : viz 631 31-1134; 132,990/0,15*3,033*1,25*0,001 3,361	t	3,361 0,000	3,361		-	21
18.	172102101 SP Zřízení těsnící výplně z betonové stabilizace (pouze montáž) 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	m3	144,062 0,000 0,000 0,000 23,549 4,796 0,000 0,000 9,356 0,000 106,362	144,062		-	21
19.	58931970 H Betonová směs běžná třída C8/10 kamenivo do 22 mm viz 172 10-2101; 144,062*1,05	m3	151,265 151,265	151,265		-	21
20.	211561111 SP Výplň odvodňovací žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm 110,00*0,80*(0,50+0,30)/2	m3	35,200 35,200	35,200		-	21
21.	211971110 SP Zřízení opáštění trativodů geotextilií v výze nebo zářezu 110,00*(2*0,80+0,50+0,30)	m2	264,000 264,000	264,000		-	21
22.	69311243 H Textilie netkaná PES 300 g/m2 viz 211 97-1110; 264,00*1,15	m2	303,600 303,600	303,600		-	21
23.	631351101 SP Zřízení bednění hran mazanin	m2	24,945	24,945		-	21

4.

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

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

Odstranění bednění hran mazanin
viz 631 35-1101; 24,945

24.	631351102	SP		m2		24,945	24,945	-	21
-----	-----------	----	--	----	--	--------	--------	---	----

0027: Základy

Postupné podbetonování základového zdiva proským betonem tř. C 12/15
sousední objekty :
(4,00+11,50)*0,60*0,60

Základové pásy ze ŽB tř. C 16/20

viz 132 30-1101 (1.mezisoučet) : 16,963

10% na betonáž do terénu; 16,963*0,1

Základy pod technologická zařízení tř. C 20/25

pod pč :

1,31*0,82*0,40

Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)

dle staticky v.č. 40; 0,3068

dle staticky 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 - příčky :

4*16,60*4*2,40*0,42*1,1*0,001

0,294

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

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+3,46+13,38+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

Odstranění bednění stěn základových pásů

viz 274 35-1215; 171,426

31.	274351216	SP		m2		171,426	171,426	-	21
-----	-----------	----	--	----	--	---------	---------	---	----

Základové desky ze ŽB tř. C 25/30

dojezd výtahu :

2,39*2,83*0,30

32.	273321511	SP		m3		2,029	2,029	-	21
-----	-----------	----	--	----	--	-------	-------	---	----



Poř. Kód			Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
33.	273361821	SP	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t		0,097	0,097		-	21
dle statiky - v.č. 33; 0,0971						0,097				
34.	273362021	SP	Výztuž základových desek sítěmi Kari	t		0,076	0,076		-	21
dle statiky - v.č. 33; 0,0763						0,076				
35.	273361215	SP	Zřízení bednění stěn základových desek	m2		3,132	3,132		-	21
2*(2,39+2,83)*0,30						3,132				
36.	273361216	SP	Odstranění bednění stěn základových desek	m2		3,132	3,132		-	21
2*(2,39+2,83)*0,30						3,132				
37.	275321311	SP	Základové patky ze ŽB tř. C 16/20	m3		0,372	0,372		-	21
0,60*0,60*0,94*1,1						0,372				
38.	275361821	SP	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t		0,030	0,030		-	21
index vyztužení - předpoklad 80 kg/m3 : viz 275 32-1311, 0,372*0,080						0,000				
						0,030				
39.	275361215	SP	Zřízení bednění stěn základových patek	m2		0,720	0,720		-	21
4*0,60*0,30						0,720				
40.	275361216	SP	Odstranění bednění stěn základových patek	m2		0,720	0,720		-	21
4*0,60*0,30						0,720				
41.	279999001	SP	Dodávka a montáž typového prostupu základovou konstrukcí (pro instalace TZB)	kus		42,000	42,000		-	21
0031: Zdi podpěrné a volné										
42.	311113135	SP	Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2		296,459	296,459		-	21
ŽB stěna SZ1 + SZ2 :						0,000				
2.P.P. :						0,000				
obvodové :						0,000				
(2,45+13,43+5,50+27,92+6,30+17,83)*3,00						220,290				
-1,25*1,25						-1,563				
-2,75*2,55*3						-21,038				
-2,50*2,55						-6,375				
1.P.P. :						0,000				
obvodové :						0,000				
(1,00+2,00)*3,00						9,000				
= 1.mezisoučet						200,315				
2.P.P. :						0,000				
vnitřní :						0,000				
2*5,50*3,00						33,000				
-1,90*2,30						-4,370				
-1,23*2,30*2						-5,658				
1.N.P. :						0,000				
vnitřní :						0,000				
(0,65+0,30)*3,00						2,850				
= 2.mezisoučet						25,822				
pod 1.N.P. - zárubní zdi :						0,000				
8,86*4,00						35,440				
2,38*4,00+2,09*2,74+2,59*1,48						19,080				
4,75*1,75						8,313				
3,88*1,75+1,40*0,50						7,490				
= 3.mezisoučet						70,322				
43.	311113134	SP	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2		83,760	83,760		-	21

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

ŽB stěna SZ3 :
 1.P.P. :
 Obvodové :
 27,92*3,00

0,000
 0,000
 0,000
 83,760

44.	311113133	SP	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	37,665	37,665	-	21
-----	-----------	----	---	----	--------	--------	---	----

pod spojovací kříček :
 (10,74+3,01+1,36)*1,50
 37,665

45.	311113131	SP	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	321,368	321,368	-	21
-----	-----------	----	--	----	---------	---------	---	----

izolanti 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. :
 8,40*3,75+6,15*(3,75+1,25)/2
 4,15*1,75+6,15*(1,75+0,50)/2
 14,181

46.	311238243	SP	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. :
 (14,70+5,19)*3,00
 -1,40*2,10
 1.P.P. :
 (11,49-2,00+10,27+5,19+17,83+4,30)*3,00
 -1,40*1,75*2
 -1,25*1,75*2
 -2,75*1,75*3
 1.N.P. :
 (2*3,60+7,00)*3,75
 navýšení pro panely :
 3,60*0,25+7,00*0,25/2
 -1,80*2,82
 -1,50*1,00
 -2,00*1,00
 (5,35+5,90)*4,00
 -2,00*1,00
 5,65*1,25+2,30*(1,25+3,25)/2
 (10,27-2,30+5,19)*3,25
 -1,40*1,75
 17,83*3,00+4,70*3,25
 -1,25*1,75*2
 -2,75*1,75*3
 (2*4,80+7,00)*3,75
 navýšení pod panely :
 4,80*0,25+7,00*0,25/2
 -1,10*2,65

0,000
 0,000
 59,670
 -2,940
 0,000
 141,240
 -4,900
 -4,375
 -14,438
 0,000
 53,250
 0,000
 1,775
 -5,076
 -1,500
 -2,000
 45,000
 -2,000
 12,238
 42,770
 -2,450
 68,765
 -4,375
 -14,438
 62,250
 0,000
 2,075
 -2,915



-2,00*1,00
-1,50*1,00
(10,65+9,45+33,40)*4,00
-3,25*2,65*6
= 1.mezisoučet (obvodové)
vnitřní zdívo :
2.P.P. :
2,99*3,00
-1,80*2,30
1.P.P. :
(9,47+4,10)*3,00+1,60*3,00
-1,80*2,13
-1,10*2,13
-1,65*2,13
1.N.P. :
(6,20+2*14,00+6,20)*3,25
-1,53*2,40
8,67*3,25
-1,30*2,15
= 2.mezisoučet (vnitřní)

47.	311238144	SP	Zdívo nosné vnitřní z cihel broušených voštinových tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	52,495	52,495	-	21
-----	-----------	----	--	----	--------	--------	---	----

1.N.P. - vnitřní :
(8,00+4,18+4,08)*3,25
-0,50*0,70

48.	311238143	SP	Zdívo nosné vnitřní z cihel broušených voštinových tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	282,318	282,318	-	21
-----	-----------	----	--	----	---------	---------	---	----

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

8

Poř. Kód	Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
49.	311321411	SP	m3	24,756	24,756	-	21	
(2*4,72+7,40+10,73+33,96+9,53+7,40+2*3,52+5,80)*0,50 = 2.mezisoučet výtahová šachta : stěna SM1 : 2,83*(12,18-0,55)*0,30 -5,23*2,23*0,15 stěna SM2 : 1,79*(12,18-0,55)*0,30 -(1,86+2,57)*1,79*0,15 stěna SM3 : 2,83*(12,18-0,55)*0,30 -5,23*2,23*0,15 stěna SM4 : 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	
monolity : dle statiky v.č. 34; 1,1274 betonové tvárnice 400 mm : dle statiky v.č. 36 : (129,00+89,00+44,10+24,00+33,00+49,00+49,00)*0,001 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 dle statiky v.č. 35 : (77,00+275,00+412,00+412,00+1710,00)*0,001 betonové tvárnice 300 mm : dle statiky v.č. 38 : (385,00+31,30+112,20+167,20+167,20)*0,001								
51.	311351111	SP	m2	201,391	201,391	-	21	
Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí 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	m2	201,391	201,391	-	21	
Odstraňování oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných viz 311 35-1111; 201,391								
53.	317321411	SP	m3	3,171	3,171	-	21	
2.P.P. : překlád ze ŽB tř. C 25/30								

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

1.P.P. :
(0,50+1,35)*0,40*0,30
překlád 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

54.317361821SPVýztuž překládů a říms z betonářské oceli 10 505
dle statiky - 40,00 Kg/Dm :
2*(1,85+2,64)*40,00*0,001
(2,03*3+4,90+4,80)*40,00*0,001

t0,9910,3590,632

0,9910,991

-21

55.317351107SPZřízení bednění překládů 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)
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)

m227,9822,1121,8502,1125,4817,6447,488

27,98227,982

-21

56.317351108SPOdstranění bednění překládů v do 4 m
viz 317 35-1107; 27,982

m227,98227,982

-21

57.975011251SPDočasná podpůrná konstrukce zdíva tl. 400 mm
pro hutěbní zášepě za stěnou SZ2; 9,00

m9,0009,000

-21

58.317168131SPPřeklád 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

kus51,00051,000

-21

59.317168130SPPřeklád keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm
vnitřní :
1.N.P.; 3

kus3,0003,000

-21

60.317168132SPPřeklád 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

kus45,00045,000

-21

61.317168133SPPřeklád keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm
obvodové :
1.P.P.; 5*2
1.N.P.; 5
vnitřní :
1.N.P.; 5

kus20,00020,000

-21

62.317168135SPPřeklád keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm
obvodové :
1.P.P.; 5*2
1.N.P.; 5
vnitřní :
1.N.P.; 5

kus35,00035,000

-21

10.

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
obvodové : 1.N.P.; 5 vnitřní : 2.P.P.; 3*2+5 1.P.P.; 5*2 1.N.P.; 3*3				0,000 5,000 0,000 11,000 10,000 9,000				
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 0,000 8,000 0,000 5,000	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 0,000 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 1.N.P.; 5*3	kus	45,000 0,000 15,000 15,000 15,000	45,000	-	21	
66.	317168170	SP Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm obvodové : 1.N.P.; 5*6	kus	30,000 0,000 30,000	30,000	-	21	
67.	317998112	SP Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm 1,25*4+1,50*6+1,75*3+2,25+2,50+3,00*2+3,25*9+3,50*6	m	80,250 80,250	80,250	-	21	
68.	317944321	SP Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů 3x I č. 120 dl. 2400 mm : 3*2,40*11,10*0,001	t	0,080 0,000 0,080	0,080	-	21	
69.	317234410	SP Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC 2,00*0,75*0,45	m3	0,675 0,675	0,675	-	21	
70.	349231811	SP Přizdívká ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm 0,45*2,60*2	m2	2,340 2,340	2,340	-	21	
0033: Sloupky a pilíře, oplocení								
71.	330321410	SP Sloupky nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 sloup SL1 : 0,30*0,30*3,00 sloup SL2 : 0,30*0,30*3,00	m3	0,540 0,270	0,540	-	21	
72.	331361821	SP Výztuž sloupů hrnatých betonářskou ocelí 10 505 dle statiky v.č. 31; 0,0444 dle statiky v.č. 32; 0,0353	t	0,080 0,044 0,035	0,080	-	21	
73.	331351101	SP Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 4*0,30*3,00*2	m2	10,800 10,800	10,800	-	21	
74.	331351102	SP Odstěraní bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m viz 331 35-1101; 10,800	m2	10,800 10,800	10,800	-	21	
75.	331238352	SP Zdivo pilířů průřezu 250x250 mm z cihel děrovaných broušených P 8 lepených celoplošně maltou 0,25*0,25*3,50*3	m3	0,656 0,656	0,656	-	21	

11.

0034: Stěny a příčky

76.	342248142	SP	Příčky z cihel broušených voštinových tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	310,715	310,715	-	21
světliky :								
4*1,35*0,50*15					40,500			
= 1.mezisoučet					40,500			
příčky :								
2.P.P. :					0,000			
(2*5,50+3,40+3,85)*3,00					54,750			
-1,60*2,00					-3,200			
1.P.P. :					0,000			
(1,45+1,90+3,05)*3,00					19,200			
-0,80*2,00					-1,600			
(2,45+13,30+5,60+2*0,90)*3,00					69,480			
-0,60*2,00*2					-2,400			
-0,80*2,00*5					-8,000			
(2*1,90+0,60)*3,00					13,200			
-0,80*2,00					-1,600			
1.N.P. :					0,000			
2*5,60*3,75					42,000			
-0,80*2,00					-1,600			
-2,60*2,40					-6,240			
6*4,65*3,75					104,625			
-0,60*2,00*3					-3,600			
-0,80*2,00*3					-4,800			
= 2.mezisoučet					270,215			
Příčky z cihel broušených voštinových tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry				m2	349,781	349,781	-	21
příčky :					0,000			
2.P.P. :					0,000			
(6,93+2*1,20)*3,00					27,990			
-0,80*2,00*2					-3,200			
1,20*1,50					1,800			
(2*1,23+1,90)*2,30					10,028			
-0,80*2,00*2					-3,200			
-1,60*2,00					-3,200			
1.P.P. :					0,000			
(3,05+2,15+3,04)*3,00					24,720			
-0,60*2,00					-1,200			
-0,80*2,00					-1,600			
(5,17+1,40+1,93)*3,00					25,500			
(1,70+1,30)*2,30					6,900			
-0,60*2,00*2					-2,400			
1.N.P. :					0,000			
(0,99+5,60)*3,75					24,713			
-0,90*1,25					-1,125			
-1,25*1,25					-1,563			
(1,48+5,60)*3,75					26,550			
-0,80*2,00					-1,600			
-1,60*2,00					-3,200			
3*(11,10+4,65)*3,75					177,188			
-0,80*2,00*3					-4,800			

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	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 polopřičky : 3*2,80*1,41 = 1.mezisoučet obezdávky : 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		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				
78.	341321410 SP Stěny a příčky ze ŽB tř. C 25/30 2.P.P. - pod schod, ramenem : (2,38+0,26)*(0,20+1,70)/2*0,10	m3	0,251 0,000 0,251	0,251			- 21
79.	341351105 SP Zřízení bednění oboustranného stěn nosných 2*(2,38+0,26)*(0,20+1,70)/2	m2	5,016 5,016	5,016			- 21
80.	341351106 SP Odstranění bednění oboustranného stěn nosných viz 341 35-1105; 5,016	m2	5,016 5,016	5,016			- 21
81.	345361821 SP Výztuž schodišťových zídek 10 505 R 12 mm; 47*1,30*0,92*1,1*0,001	t	0,062 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	m3	133,906 42,765 27,856 -2,243 -5,430 55,245 -5,430 -0,105 1,770 11,810	133,906			- 21
-----	--	----	--	---------	--	--	------

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
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 D2 : dle statiky v.č. 13; 1,8318 D3 : dle statiky v.č. 15; 0,1527 D4 : dle statiky v.č. 30; 0,5724	t	4,923	4,923	-	21	
93.	411351101 SP Zřízení bednění stropů deskových D1 : 27,26*5,54 (10,07+6,73)*5,13 -6,73*1,20-3,59*3,80-0,60*0,60 D2 : 27,34*5,46+5,39*4,51 -2,94*1,20-0,70*0,60 D3 : 2,98*2,89 8,45*4,93+3,59*4,93 spojovací krček : (10,74+10,96)/2*1,63 3,01*2,18 = 1.mezisoučet obvod stropních děsek : D1 : (2,89+2,98+2*0,25)*0,25 D2 : 0 D3 : 2*(3,48+3,39)*0,15 D4 : (2*8,70+5,43)*0,25 (2*3,89+5,43)*0,15 spojovací krček :	m2	508,588	508,588	-	21	

14.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	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		0, 000 0, 205				
100.	417351115 SP Zřízení bednění ztužujících věnců 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	m2	137,130 0, 000 26, 150 0, 000 21, 100 0, 000 89, 880	137,130			- 21
101.	417351116 SP Odstranění bednění ztužujících věnců viz 417 35-1115; 137, 130	m2	137,130 137, 130	137,130			- 21
102.	317998123 SP Tepelná izolace vodotrvných konstrukcí jakékoliv výšky z polystyrenu tl 80 mm 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 : 2 * (31, 60+22, 30) *0, 50	m2	62,197 0, 000 2, 885 2, 610 2, 802 0, 000 53, 900	62,197			- 21
103.	369381001 SP Dobeťonování 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	4,094 0, 000 0, 531 0, 000 2, 415 0, 000 1, 148	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			- 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			- 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			- 21
107.	411129004 SP D+M ocelových výměn panelů žb předpjatých na tl. 400 mm	kus	30,000	30,000			- 21

0043: Schodišťové konstrukce a rampy

Beton schodišťových konstrukci železový tl. C 25/30
ramena :
SCH1 - R1 :
(2, 41+2, 79) *1, 20*0, 10

16.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	0,59*1,20*0,14 0,30*1,20*0,34 SCH1 - R2 : 1,24*1,20*0,10 SCH2 - R3 : (2,40+2,80)*1,20*0,10 0,59*1,20*0,14 SCH2 - R4 : 1,30*1,20*0,10 schodnice : SCH2 - S1+S2 : (2,40+0,59+2,80)*0,50*0,15 mezipodesty : SCH1 - MP1 : (5,09*1,96+0,86*1,65)*0,15 5,09*0,40*0,15 SCH2 - MP2 : (5,09*1,96+0,86*1,65)*0,15 1,79*(0,28+0,37)*0,15 5,09*0,40*0,15		0,099 0,122 0,149 0,624 0,099 0,434 1,709 0,305 1,709 0,175 0,305				
109.	430361821 SP Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 R1 : dle statik v.č. 17; 0,0106 R2 : dle statik v.č. 19; 0,0069 R3 : dle statik v.č. 21; 0,0649 R4 : dle statik v.č. 23; 0,0037 MP1 : dle statik v.č. 25; 0,0458 MP2 : dle statik v.č. 27; 0,0564	t	0,167	0,167		-	21
110.	430362021 SP Výztuž schodišťové konstrukce a rampy sítěmi R1 : dle statik v.č. 17; 0,0662 R2 : dle statik v.č. 19; 0,0083 R3 : dle statik v.č. 21; 0,0662 R4 : dle statik v.č. 23; 0,0331 MP1 : dle statik v.č. 25; 0,0993 MP2 : dle statik v.č. 27; 0,0993	t	0,372	0,372		-	21
111.	431351121 SP Zřízení bednění schodišť přímocarych v do 4 m viz 430 32-1414; 5,137/0,15	m2	34,247	34,247		-	21
112.	431351122 SP Odstranění bednění schodišť přímocarych v do 4 m viz 431 35-1121; 34,247	m2	34,247	34,247		-	21
113.	434311113 SP Schodišťové stupně z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	50,400	50,400		-	21

17.

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

114.	434351141	SP	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 2*21*1,20	m2	8,064	8,064	-	21
115.	434351142	SP	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť 2*21*1,20*0,16 viz 434 35-1141; 8,064	m2	8,064	8,064	-	21
116.	977131114	SP	Vrty příklepovými vrtáky 14 mm pro kotevní tirny : SCH1; (12+6) *0,15 SCH2; 15*0,15	m	4,950	4,950	-	21
117.	953961113	SP	Kotvy chemické M12 bez vyvrtání děr pro kotevní tirny : 18+15	kus	33,000	33,000	-	21

0061: Úprava povrchů vnitřní

118.	612321121	SP	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně pod Keramické obklady :	m2	378,129	378,129	-	21
2.P.P. :								
m.č. 02.04 :				0,000				
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				
1.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				
1.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				-2,688				
-0,80*2,00				-1,600				
m.č. 1.10 :				0,000				
2*(1,53+3,08)*2,10				19,362				

AF.

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

119.	611321141	SP	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	479,850	479,850	-	21
2. P.P. : P020+P021+P022 : 209,45+56,45+3,75 odpočet podhledu ze sádrovláknitých desek : -32,50 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								
-0,80*2,00 m.č. 1.11 + 1.19 + 1.26 : 2*(1,20+1,81)*2,10*3 -0,60*2,00*3 m.č. 1.14 + 1.16 + 1.23 : 2*(3,00+4,65)*2,10*3 2*2,80*1,29*3 3*0,25*2,10*3 -0,80*2,00*3 -1,00*2,10*2*3 m.č. 1.29 : 2*(1,75+0,90+2*1,28)*2,10 -0,60*2,00*3								
-1,600 0,000 37,926 -3,600 0,000 96,390 21,672 4,725 -4,800 -12,600 0,000 21,882 -3,600								

120.	611321145	SP	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	34,247	34,247	-	21
viz 431 35-1121; 34,247								

121.	613321141	SP	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá 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 dvouvrstvá 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								
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								

Polozkový rozpočet

19.

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH	
	-3,48*3,00+3,14*0,50*0,50 na výřahovou 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 zazdívkou : 2,00*0,75*2 0,45*2,60*2 na vnitřní průřihy stropů : 2*(6,32+4,80)*0,37*2 2*(1,20+0,80)*0,15 4*1,20*0,85*15 na vnitřní líc věnce pod předpjaté panely : 2*(30,80+21,50)*0,25 na příčky 140 mm : viz 342 24-8142 (2.mezisoučet) ; 270,215*2 na příčky 115 mm : viz 342 24-8141 (1.mezisoučet) ; 330,399*2 na obezďivky : viz 342 24-8141 (2.mezisoučet) ; 19,383 na monolitickou příčku : viz 341 35-1105; 5,016 odpočet omítek pod obklady : viz 612 32-1121; -378,129 = 1.mezisoučet (plochy stěn) ostění obvodových otvorů : 2.P.P. : (2*2,30+2,98)*0,30 (2*2,15+1,02)*0,30 (2*2,10+1,40)*0,30 3*1,25*0,30 (2*2,55+2,75)*0,30*3 (2*2,55+2,50)*0,30 1.P.P. : 2*3,14*0,50*0,30*4 (2*1,75+1,40)*0,30*2 (2*1,75+1,25)*0,30*2 (2*1,75+2,75)*0,30*3 1.N.P. : (2*2,82+1,80)*0,30 (2*1,00+1,50)*0,30*2 (2*1,00+2,00)*0,30*3 (2*1,75+1,40)*0,30							
			-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					
			61,200					
			0,000					
			26,150					
			0,000					
			540,430					
			0,000					
			660,798					
			0,000					
			19,383					
			0,000					
			5,016					
			0,000					
			-378,129					
			2795,853					
			0,000					
			0,000					
			2,274					
			1,596					
			1,680					
			1,125					
			7,065					
			2,280					
			0,000					
			3,768					
			2,940					
			2,850					
			5,625					
			0,000					
			2,232					
			2,100					
			3,600					
			1,470					

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

(2*1,75+1,25)*0,30*2
 (2*2,75+1,75)*0,30*3
 (2*2,65+1,10)*0,30
 (2*2,65+3,25)*0,30*6
 = 2.mezisoučet
 vnitřní ostění :
 2.P.P. :
 (2*2,30+1,80)*0,20*2
 (2*2,30+2,00)*0,20
 (2*2,30+1,90)*0,28
 (2*2,30+1,23)*0,28*2
 1.P.P. :
 (2*2,13+1,65)*0,28
 (2*2,13+1,10)*0,28
 1.N.P. :
 (2*2,65+4,20)*2*0,10*2
 (2*2,65+1,80)*2*0,10*3
 (2*2,65+0,90)*0,25*3
 (2*2,65+1,00)*2*0,10*2*3
 (2*2,15+1,30)*0,28
 = 3.mezisoučet

123.	612111001	SP	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění vytlačovací šachta : viz 311 35-1111 (1.mezisoučet) ; 88,668	m2	88,668	88,668	-	21
------	-----------	----	--	----	--------	--------	---	----

0062: Úprava povrchů vnější

124. 622211041 SP Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 200 mm
 sokl - XPS 200 mm :
 sever :
 6,65*0,60-1,02*0,45
 (1,7,80-3*2,75-2,50)*0,60
 jih :
 (3,3,40-6*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
 zděivo - 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

	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			

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
125.	622211021 SP Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm na místn. 1.09 : (2*3,60+7,20)*5,20 -2,00*1,00 -1,50*1,00 -1,80*2,82 = 3.mezisoučet	m2	66,304 0,000 74,880 -2,000 -1,500 -5,076 17,980	66,304		-	21
126.	622269001 SP Obklad vnějších stěn vláknocementovými deskami včetně Al podkladního roštu bez tepelné izolace sever : 4,01*6,25 -2,98*2,30 -3,14*0,50*0,50 západ : 1,04*6,25+(3,92-1,04)*3,50 -3,14*0,50*0,50 jih : 4,01*(2,75+3,50)/2 -3,14*0,50*0,50 východ : 3,92*2,75 -3,14*0,50*0,50	m2	54,960 0,000 25,063 -6,854 -0,785 0,000 16,580 -0,785 0,000 12,531 -0,785 0,000 10,780 -0,785	54,960		-	21
127.	622621031 SP Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 5,0 mm vnějších stěn viz 622 21-1041 (2.mezisoučet) ; 271,538 viz 622 21-1021; 66,304 ostění :	m2	382,702 271,538 66,304 0,000 44,860	382,702		-	21
128.	622699001 SP Voděodolná stěrka soklu viz 622 21-1041 (1.mezisoučet) ; 30,381	m2	30,381 30,381	30,381		-	21
129.	782119009 SP Obklad zářubního zdíva pískovcovým obkladem (odstín simulující mšenský pískovec) viz 311 11-3135 (3.mezisoučet) ; 70,322 na sokl krčku : (10,76+2,66)*1,20	m2	86,426 70,322 0,000 16,104	86,426		-	21
130.	28376427 H Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 30 SF 200 mm	m2	31,900	31,900		-	21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
131.	28375987	H						
viz 622 21-1041 (1.mezisoučet) ; 30,381*1,05				31,900				
			m2	303,994	303,994		-	21
viz 622 21-1041 (2.mezisoučet) ; 271,538*1,05				285,115				
viz 622 21-1041 (3.mezisoučet) ; 17,980*1,05				18,879				
132.	28375950	H						
Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm			m2	69,619	69,619		-	21
viz 622 21-1021; 66,304*1,05				69,619				
133.	629991012	SP						
Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na zacišťovací lišty			m2	77,262	77,262		-	21
otvory v KZS :				0,000				
2.P.P. :				0,000				
1,02*2,15				2,193				
1,40*2,10				2,940				
1,25*1,25				1,563				
2,75*2,55*3				21,038				
2,50*2,55				6,375				
1.P.P. :				0,000				
1,40*1,75*2				4,900				
1,25*1,75*2				4,375				
2,75*1,75*3				14,438				
1.N.P. :				0,000				
2,00*1,00				2,000				
1,40*1,75				2,450				
1,50*1,00*2				3,000				
2,00*1,00*2				4,000				
1,10*2,65				2,915				
1,80*2,82				5,076				
134.	622252001	SP						
Montáž základacích soklových lišt zateplení			m	70,950	70,950		-	21
pro KZS tl. 100 mm :				0,000				
2*3,60+7,20				14,400				
= 1.mezisoučet				14,400				
pro KZS tl. 200 mm :				0,000				
4,80*2+17,80+7,40+4,70+5,20+5,95+5,90				56,550				
= 2.mezisoučet				56,550				
135.	59051420	H						
Lišta základací pro KZS 123 mm tl 1,0 mm			m	15,840	15,840		-	21
viz 622 25-2001 (1.mezisoučet) ; 14,400*1,1				15,840				
136.	59051429	H						
Lišta základací pro KZS 203 mm tl 1,0 mm			m	62,205	62,205		-	21
viz 622 25-2001 (2.mezisoučet) ; 56,550*1,1				62,205				
137.	622321321	SP						
Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanašená strojně			m2	443,113	443,113		-	21
jádrová vrstva tl. 15 mm pod provětrávaný obklad :				0,000				
dřevěný obklad 1.N.P. :				0,000				
366,00				366,000				
dřevěný obklad 2.P.P. :				0,000				
6,67*3,65-1,02*2,15				22,153				
obklad z vláknocementových desek :				0,000				
viz 622 26-9001; 54,960				54,960				
0063: Podlahy a podlahové konstrukce								
138.	632451453	SP						
Potěr pískocementový tl do 50 mm tl. C 12,5 běžný			m2	886,600	886,600		-	21
ochranný na hydroizolaci :				0,000				
viz 631 31-1134; 132,990/0,15				886,600				
139.	632450134	SP						
Výrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše			m2	692,395	692,395		-	21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
140.	631311124	SP	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostěho tř. C 16/20	m3	37,571	37,571	-	21
		na předsjate stropní panely : viz 411 12-9001; 203,839 viz 411 12-9002; 274,680 viz 411 12-9003; 213,876						
		vyrovnávací na předsjate stropní panely : 7*1,20*3*11,00*(0,05+0,20)/2 -15*1,20*1,20*0,10 sklada B1 - P021 : 56,45*0,090						
141.	632451455	SP	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	19,200	19,200	-	21
		sklada B3 - P130; 19,20						
142.	632450131	SP	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	19,200	19,200	-	21
		sklada B3 - P130; 19,20						
143.	635719009	SP	Dodávka a montáž podkladních pryžových desek tl. 10 mm	m2	17,687	17,687	-	21
		meziploděsy : 2*(1,20*0,90+1,15*1,20+0,25*1,20+4,79*1,27) Násyp pod podlany z perlitu sklada A2 : (5,85*4,78-2,39*2,83)*0,63						
144.	635211131	SP	Násyp pod podlany z perlitu	m3	13,356	13,356	-	21
		(5,85*4,78-2,39*2,83)*0,63						
145.	632481213	SP	Separáční vrstva z PE fólie	m2	570,650	570,650	-	21
		P020; 209,45 P021; 56,45 1.P.P.; 179,05 P130; 19,20 P140; 4,70 P160; 13,70 P170; 37,26 P180; 5,40 P190; 45,44						
146.	634112123	SP	Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 80 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	3097,710	3097,710	-	21
		1147,30*2,7						
147.	632449001	SP	Samonivelační anhydritový potěr - různé tloušťky	m3	58,057	58,057	-	21
		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	Potěr pískocementový tl 20 mm stupňů a schodnic tř. C 25 běžný	m2	24,192	24,192	-	21
		2*21*1,20*(0,32+0,16)						

24.

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

0064: Osazování výplní otvorů

149.	642942111	SP	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2	kus	34,000	34,000	-	21
z 600/125; 4 z 600/150; 5 z 800/125; 13 z 800/150; 11 z 900/125; 1								
150.	642942221	SP	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2	kus	5,000	5,000	-	21
z 1400/125; 1 z 1600/125; 3 z 1600/150; 1								
151.	55331126	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 600 L/P	kus	4,000	4,000	-	21
152.	55331139	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 600 L/P	kus	5,000	5,000	-	21
153.	55331130	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 800 L/P	kus	13,000	13,000	-	21
154.	55331143	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P	kus	11,000	11,000	-	21
155.	55331132	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 900 L/P	kus	1,000	1,000	-	21
156.	55331137	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 1450 dvoukřídlá	kus	1,000	1,000	-	21
157.	55331138	H	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 1600 dvoukřídlá	kus	3,000	3,000	-	21
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
11,60								
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
11,60*60								
161.	949321811	SP	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	11,600	11,600	-	21
11,60								
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 podhlíeďy :
 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
Krček : (10,70+2,60+10,80)*4,00 věž : 2*(4,50+4,60)*3,00 výchoď : 5,20*10,50 (4,70+7,00)*(8,00+4,50)/2 (10,90+1,50)*4,50								
				0,000				
				96,400				
				0,000				
				54,600				
				0,000				
				54,600				
				73,125				
				55,800				

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

západ :
5,20*8,00
5,90*8,50
7,00*(8,50+4,50)/2
(9,80+1,50)*4,50
jính :
(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 řádovéhomu trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	61642,500	61642,500		-	21
viz 941 11-1111; 1027,375*60					61642,500				
165.	941111811	SP	Demonáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1027,375	1027,375		-	21
viz 941 11-1111; 1027,375					1027,375				
166.	944611111	SP	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1027,375	1027,375		-	21
viz 941 11-1111; 1027,375					1027,375				
167.	944611211	SP	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	61642,500	61642,500		-	21
viz 944 61-1111; 1027,375*60					61642,500				
168.	944611811	SP	Demonáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1027,375	1027,375		-	21
viz 944 61-1111; 1027,375					1027,375				

0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

169.	963312125	SP	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 50 mm	m2	5,700	5,700		-	21
2.P.P. + 1.P.P. : (0,40+0,20)*3,00*2 (0,40+2*0,15)*3,00					0,000 3,600 2,100				
170.	963321113	SP	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální pleti tl 50 mm	m2	115,940	115,940		-	21
u stáv. objektu : 10,30*(11,00+0,80) -4,00*2,80/2					0,000 121,540 -5,600				
171.	962901111	SP	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1147,300	1147,300		-	21
vnitřní prostory; 1147,30					1147,300				
172.	963961213	SP	Kotvy chemickou pátronicou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	160,000	160,000		-	21
Kotvení dřev. prvků; 160					160,000				
173.	963965122	SP	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	160,000	160,000		-	21
174.	894215111	SP	Sachlice kanalizační z betonu do 1,30 m3	m3	1,210	1,210		-	21
1,10+1,10*1,00					1,210				

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 stělková proti vodě na vodorovné ploše	m2	86,200	86,200		-	21
F011; 17,20 P110; 50,60					17,200 50,600				

Poř. Kód	Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
		E140; 4,70 P160; 13,70		4,700 13,700				
177.	711113125	SP	Isolace stěrková proti vodě na svislé ploše	m2	378,129	378,129		-
		viz 612 32-1121; 378,129		378,129				21
178.	711111001	SP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním na podkladní beton :	m2	919,345	919,345		-
		viz 632 45-1453; 886,600 na desku spoj. křičku : (10,74+10,96)/2*2,33 3,01*2,48		0,000 886,600 0,000 25,281 7,465				21
179.	711112001	SP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	341,903	341,903		-
		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		321,368 0,000 20,535				21
180.	11163150	H	Lak asfaltový ALP	t	0,395	0,395		-
		viz 711 11-1001; 919,345*0,00030 viz 711 11-2001; 341,903*0,00035		0,276 0,120				21
181.	711141559	SP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1838,690	1838,690		-
		viz 711 11-1001; 919,345*2		1838,690				21
182.	711142559	SP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	683,806	683,806		-
		viz 711 11-2001; 341,903*2		683,806				21
183.	62852264	H	Pás s modifikovaným asfaltem s PP vložkou a minerálním posypem	m2	1467,530	1467,530		-
		viz 711 14-1559; 1838,690/2*1,15 viz 711 14-2559; 683,806/2*1,2		1057,247 410,284				21
184.	62856000	H	Pás asfaltovaný modifikovaný s kovovou vložkou SBS plynotěsný	m2	1467,530	1467,530		-
		viz 628 52264; 1467,530		1467,530				21
185.	998711202	SP	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210	3,210		-
								21
186.	712311101	SP	712.: Povlakové krytiny					
		Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	919,548	919,548			-
		skladba A, A1 : 3,60*6,50+5,31*16,00+27,60*21,85+4,80*6,50 odpočet světlíků : -1,30*1,30*15 vytlačení na atiky : 2*(3,60+5,31+27,60+4,80+21,85)*0,50 4*1,30*0,50*15 skladba A2, A3 : 6,45*5,06+4,01*1,60+2,65*1,90 vytlačení na atiky : 2*(5,06+6,45+4,01+2,65)*0,50 4,74*5,77 vytlačení na atiku : 2*(4,74+5,77)*0,50		0,000 742,620 0,000 -25,350 0,000 63,160 39,000 0,000 44,088 0,000 18,170 27,350 0,000 10,510				21
187.	712341659	SP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově parotěsný pás :	m2	919,548	919,548		-
		viz 712 31-1101; 919,548		0,000 919,548				21
188.	712341559	SP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1008,206	1008,206		-
		asfaltový pás proti prorůstání - skladba A, A1 :		0,000				21

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

4,05*7,40+5,76*16,90+28,50*22,75+5,25*6,95
odpočet světlíků :
-1,30*1,30*15
vytažení na atiky :
2*(3,60+5,31+27,60+4,80+21,85)*0,50
4*1,30*0,50*15
= 1.mezisoučet
asfaltový pás s posypem - skládba A2, A3 :
6,45*5,96+4,01*2,05+3,10*2,80
vytažení na atiky :
2*(5,06+6,45+4,01+2,65)*0,50
5,44*6,47
vytažení na atiku :
2*(4,74+5,77)*0,50
= 2.mezisoučet

189. 712349009 SP Podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás lepený ve švech za studena
viz 712 34-1559; 1008,206

190. 712331101 SP Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu AIP, NAIP nebo tkaninou
nopová folie + textilie - skládba 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
skládba 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
viz 712 39-1382; 182,527*10

193. 712399009 SP Substrát pro extenzivní zeleň tl. 150 mm
skládba 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

194. 712399001 SP Plastové lemovací obruby oddělující substrát od kačírku v. 150 mm
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
viz 712 31-1101; 919,548*0,00030

196. 62856000 H Pás asfaltovaný modifikovaný s kovovou vložkou SBS plynotěsný
viz 712 34-1659; 919,548*1,15

197. 62856012 H Pás asfaltovaný modifikovaný proti prorůstání kořínků
viz 712 34-1559 (1.mezisoučet); 888,986*1,15

28,

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
198.	62852258	H	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS s minerálním posypem viz 712 34-1559 (2.mezisoučet); 119,219*1,15	m2	137,102	137,102	-	21
199.	28323054	H	Fólie multifunkční profilovaná (hopová) pro zelené střechy 1,2 x 2,5 m viz 712 33-1101; 1434,540/2*1,15	m2	824,861	824,861	-	21
200.	69311246	H	Textilie netkaná PES 500 g/m2 viz 28323054; 824,860	m2	824,860	824,860	-	21
201.	58337402	H	Kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22 viz 712 39-1382; 182,527*0,0825 viz 712 39-1482; 1825,270*0,0165	t	45,175	45,175	-	21
202.	998712202	SP	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150	3,150	-	21

713.: Izolace tepelné									
203.	713131151	SP	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	186,594	186,594		-	21
			XPS 100 mm :		0,000				
			na zdivo 2.P.P. :		0,000				
			(2,45+13,43)*2,80		44,464				
			5,90*(2,80+3,80)/2		19,470				
			6,30*(1,00+3,80)/2		15,120				
			za zdivo 1.P.P. :		0,000				
			28,30*3,80		107,540				
204.	713131121	SP	Montáž izolace tepelné stěn příchycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	589,617	589,617		-	21
			min. vlna 50 mm 2x + 160 mm 1x :		0,000				
			spojuvaci 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 - prověřtrávané obklaďy :		0,000				
			viz 622 32-1321; 443,112		443,112				
			= 2.mezisoučet		443,112				

205.	713139001	SP	Pojistná protiprůvanová fólie stěn	m2	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 stěn	m2	48,835	48,835		-	21
			viz 713 13-1121 (1.mezisoučet) ; 146,505/3		48,835				
207.	713111121	SP	Montáž izolace tepelné stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	65,000	65,000		-	21
			min. vlna 160 mm + 50 mm :		0,000				
			spoj. krček; 32,50*2		65,000				
208.	713111111	SP	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	1830,670	1830,670		-	21
			min. vlna 200 mm :		0,000				

strop vřeže :
 4,01*3,92
 strop šikmé střechy :
 4,94*(3,95+1,30)
 -0,80*1,20
 = 1.mezisoučet
 výplňový xps - skládba A, A1 :
 nad předpjaté panely 250 mm :
 27,20*5,90+6,20*3,60+6,20*4,80
 = 2.mezisoučet
 2x EPS 150 S tl. 150 mm :

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
	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 skladba A2, A3 : (6,45*5,06+4,01*1,60+2,65*1,90)*2 4,74*5,77*2 = 3.mezisoučet		0,000 1485,240 -50,700 0,000 88,176 54,700 1577,416				
209.	713119001 SP Pojistná protipřívanová fólie stěch viz 713 11-1111 (1.mezisoučet) ; 40,694	m2	40,694 40,694	40,694		-	21
210.	713131141 SP Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek XPS 80 mm - atikové zdívo - boky : viz 311 23-8143 (2.mezisoučet) ; 109,787 = 1.mezisoučet XPS 50 mm - atikové zdívo - koruna : (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*4,78+7,40+10,73+33,96+ 9,53+7,40+2*3,52+5,80)*0,25 = 2.mezisoučet	m2	154,757 0,000 109,787 109,787 0,000 44,970 44,970	154,757		-	21
211.	713131145 SP Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek XPS 100 mm - 1 metr pod 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)*1,00	m2	131,150 0,000 131,150	131,150		-	21
212.	713119002 SP Parotěsná fólie stropů strop věže : 4,01*3,92 strop křčku : 32,50	m2	48,219 0,000 15,719 0,000 32,500	48,219		-	21
213.	713121121 SP Montáž izolace tepelné podlah volné kladenými rohožími, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy mín. vlna 100+50 mm - podlaha křčku : 32,50	m2	32,500 0,000 32,500	32,500		-	21
214.	713121111 SP Montáž izolace tepelné podlah volné kladenými rohožími, 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 0,000 107,000 0,000 50,960 0,000 5,400 0,000 115,350 0,000 63,700 0,000 56,450 19,200 0,000 209,450 0,000 73,800 0,000 392,100 4,700 45,440	1143,550		-	21

Poř. Kód	Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
215.	28376431	H Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 50 SF 100 mm viz 713 13-1145; 131,150*1,05	m2	137,708 137,708	137,708		-	21
216.	28376430	H Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 50 SF 80 mm viz 713 13-1141 (1.mezisoučet); 109,787*1,05	m2	115,276 115,276	115,276		-	21
217.	28376428	H Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 50 SF 50 mm viz 713 13-1141 (2.mezisoučet); 44,970*1,05	m2	47,219 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	0,000 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 3,371 2,140 0,284 7,267 4,682	17,743		-	21
220.	28376991	H Deska z pěnového polystyrenu 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	1656,287		-	21
221.	63148141	H Deska minerální izolační 600x1200 mm tl.200 mm viz 713 13-1121 (2.mezisoučet); 443,112*1,05	m2	465,268 465,268	465,268		-	21
222.	63148151	H Deska minerální izolační 600x1200 mm tl.50 mm viz 713 13-1121 (1.mezisoučet); 146,505/3*2*1,05	m2	102,554 102,554	102,554		-	21
223.	63148157	H Deska minerální izolační 600x1200 mm tl.160 mm viz 713 13-1121 (1.mezisoučet); 146,505/3*1,05	m2	51,277 51,277	51,277		-	21
224.	63148101	H Deska minerální sřešní izolační 600x1200 mm tl.50 mm 32,50*1,05	m2	34,125 34,125	34,125		-	21
225.	63148107	H Deska minerální sřešní izolační 600x1200 mm tl.160 mm 32,50*1,05	m2	34,125 34,125	34,125		-	21
226.	63148011	H Deska minerální sřešní izolační 600x1200 mm tl.200 mm viz 713 11-1111 (1.mezisoučet); 40,694*1,05	m2	42,729 42,729	42,729		-	21
227.	63151437	H Deska minerální normální izolační N tl.50 mm 32,50*1,05	m2	34,125 34,125	34,125		-	21
228.	63151470	H Deska minerální izolační tuhá tl.100 mm 32,50*1,05	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		-	21

761.: Konstrukce sklobetonové

230.	s19	SP Sklobetonová stěna 4300x2700 mm s 2kř dveřní 1600x2000 mm v atyp ocel rámu	kus	2,000	2,000		-	21
231.	s20	SP Sklobetonová stěna 1900x2700 mm s 1kř dveřní 800x2000 mm v atyp ocel rámu	kus	3,000	3,000		-	21
232.	s21	SP Sklobetonová stěna 1100x2700 mm s 1kř dveřní 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 tesařské

235.	762112220	SP Montáž tesařských stěn na hadko s ocelovými spojkami z hraněného Feziva průřezové plochy do 224 cm2	m	218,200	218,200		-	21
------	-----------	--	---	---------	---------	--	---	----

boky krčku :
sloupky 100/160 mm :
12*2*2,80+2,80

0,000
0,000
70,000

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

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	148,000	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 cementofířkových tl 20 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	34,808	34,808	-	21
------	-----------	----	---	----	--------	--------	---	----

střecha 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
------	-----------	----	--	----	--------	--------	---	----

šířná střecha :
5,20*5,49-0,80*1,20
střecha věže :
4,07*3,82/2*4

241.	762332131	SP	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	16,400	16,400	-	21
------	-----------	----	---	---	--------	--------	---	----

kleštiny 60/160 mm :
4*4,10

242.	762332132	SP	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	90,500	90,500	-	21
------	-----------	----	---	---	--------	--------	---	----

pozednice 160/120 mm :
2*5,20
krokve 100/140 mm :
4*(3,90+2,00)
7*5,50
nárožní krokve 120/140 mm :

243.	762332133	SP	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	14,400	14,400	-	21
------	-----------	----	---	---	--------	--------	---	----

pozednice 160/160 mm :
4*3,60

244.	762342214	SP	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	93,491	93,491	-	21
------	-----------	----	---	----	--------	--------	---	----

viz 762 81-0115; 34,808
viz 762 34-1014; 58,683

245.	762342441	SP	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralať na střechách sklonu do 60°	m	186,982	186,982	-	21
------	-----------	----	--	---	---------	---------	---	----

viz 762 34-2214; 93,491*2

246.	762420034	SP	Obložení stropu z desek cementofířkových tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	8,675	8,675	-	21
------	-----------	----	--	----	-------	-------	---	----

krček :
(10,80+2,70)*(0,25+0,20)
šířná střecha :
5,20*(0,30+0,20)

247.	762439001	SP	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	122,000	122,000	-	21
------	-----------	----	--------------------------------------	---	---------	---------	---	----

boky krčku pod obklad :
5*(10,80+2,70+10,90)

248.	762139009	SP	Dodávka a montáž dřevěného obkladu stěn tl. 25 mm na způsob deštění	m2	54,064	54,064	-	21
------	-----------	----	---	----	--------	--------	---	----

boky krčku :
10,82*3,41+(10,76+2,66)*2,75

Poř. Kód Typ Popis

MJ Výměra Výměra CELKEM Jedn. cena Cena CELKEM DPH

-1,02*2,15*9

249.	762526110	SP	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	32,500	32,500	-	21
------	-----------	----	---	----	--------	--------	---	----

podlaha křičku - latě 50/50 mm :
32,50

250.	762526130	SP	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 100 cm	m2	32,500	32,500	-	21
------	-----------	----	--	----	--------	--------	---	----

podlaha křičku - trámy 100/60 mm :
32,50-2,60*2,00
podlaha křičku - trámy 200/60 mm :
2,60*2,00

251.	60511060	H	Řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	6,712	6,712	-	21
------	----------	---	--	----	-------	-------	---	----

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

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 lat jakost I 10 - 25 cm2	m3	1,865	1,865	-	21
------	----------	---	--	----	-------	-------	---	----

latě na střechnu 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

Položkový rozpočet

31 z 46

24.10.2014

33.

Poř. Kód	Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM DPH	
254.	762395000	SP	viz 60514101; 1,865 Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny viz 60511060 (4.mezisoučet); 1,755 viz 60514101 (1.mezisoučet); 1,440	m3	1,865 3,195	3,195	-	21
255.	762595001	SP	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů viz 60511060 (3.mezisoučet); 0,235 viz 60514101 (3.mezisoučet); 0,089	m2	0,324 0,235 0,089	0,324	-	21
256.	762195000	SP	Spojovací prostředky pro montáž stěn, přček, bednění stěn viz 60511060 (1.mezisoučet); 4,014 viz 60514101 (2.mezisoučet); 0,336	m3	4,350 4,014 0,336	4,350	-	21
257.	762895000	SP	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení viz 60511060 (2.mezisoučet); 0,709	m3	0,709 0,709	0,709	-	21
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 - sádkartonové								
260.	763121441	SP	SDK stěna předsažená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 15 bez TI boký spoj. krčku : (9,25+1,60+2,95+0,21+0,40+11,02)*2,60 -1,02*2,15+9	m2	46,381 0,000 66,118 -19,737	46,381	-	21
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 0,000 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 0,000 0,000 13,200 0,000 60,800	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 0,000 7,500 0,000 436,700	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	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	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	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 5,760 6,150	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	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 rš 890 mm	m	82,500	82,500	-	21

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
271. K02	SP	Oplechování atiky z Tižn plechu tl. 0,60 mm rš 810 mm	m	61,500	61,500		-	21
272. K03	SP	Oplechování atiky z Tižn plechu tl. 0,60 mm rš 840 mm	m	18,500	18,500		-	21
273. K04	SP	Oplechování atiky z Tižn plechu tl. 0,60 mm rš 940 mm	m	5,500	5,500		-	21
274. K05	SP	Odstok kruhového průřezu Tižn plech tl. 0,60 mm	kus	4,000	4,000		-	21
275. K06	SP	Žlab lichoběžníkového tvaru Tižn plech tl. 0,60 mm rš 420 mm	m	34,500	34,500		-	21
276. K07	SP	Žlabový kořítk 4-hranný Tižn plech tl. 0,60 mm	kus	4,000	4,000		-	21
277. K08	SP	Střešní svod kruhového průřezu Tižn plech tl. 0,60 mm rš 380 mm	m	22,000	22,000		-	21
278. K09	SP	Oplechování kruhového okna Tižn plech tl. 0,60 mm rš 400 mm dl. 1,60 m	kus	3,000	3,000		-	21
279. K10	SP	Falcovaná střešní krytina Tižn plech tl. 0,60 mm + podkladní ventilační strukturovaná rohož	m2	108,600	108,600		-	21
280. K11	SP	Okapnice z Tižn plechu tl. 0,60 mm rš 210 mm	m	24,500	24,500		-	21
281. K12	SP	Ukončovací hliníkový profil hrany podlahových stěrek na balkonech a terasách T profil jako okapnička	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 ventilační klapkou 780x1398 mm včetně lemování	kus	1,000	1,000		-	21
284. t03	SP	Dřevěné posuvné dveře profil IV92 meranti 3-sko 3250x2650 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	6,000	6,000		-	21
285. t04	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 2750x1750 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	6,000	6,000		-	21
286. t05	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1250x1750 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	4,000	4,000		-	21
287. t06	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 2000x1000 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	3,000	3,000		-	21
288. t07	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1500x1000 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	2,000	2,000		-	21
289. t08	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1400x1750 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	3,000	3,000		-	21
290. t09	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko kruhové d = 1000 mm včetně vnějšího parapetu	kus	3,000	3,000		-	21
291. t10	SP	Dřevěné eurookno profil IV92 meranti 3-sko 1020x2150 mm včetně vnitřních i vnějších parapetů	kus	10,000	10,000		-	21
292. t11	SP	Prosklená stěna s 2kř vchodovými dveřmi profil IV92 meranti 3-sko 2980x2300 mm	kus	1,000	1,000		-	21
293. t12	SP	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 2000x2300 mm	kus	1,000	1,000		-	21
294. t13	SP	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 1800x2300 mm EI30DP1-C2	kus	3,000	3,000		-	21
295. t14	SP	Prosklená stěna s 1kř vchodovými dveřmi profil IV92 meranti 3-sko 1400x2100 mm	kus	1,000	1,000		-	21
296. t15	SP	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 2000x2600 mm EI30DP1-C2	kus	1,000	1,000		-	21
297. t16	SP	Vchodové 1kř dveře s nadsvětlíkem profil IV92 meranti ornamentální a bezp. 3-sko 1100x2650 mm	kus	1,000	1,000		-	21
298. t17	SP	Dřevěné 1kř dveře vnitřní profil IV78 meranti ornamentální a bezp. 2-sko 1525x2400 mm	kus	1,000	1,000		-	21
299. t18	SP	Vchodové 2kř dveře s nadsvětlíkem profil IV92 meranti ornamentální a bezp. 3-sko 1800x2820 mm	kus	1,000	1,000		-	21
300. t23	SP	Posuvné dveře z dřevěné spárovky v SDK předstěně 3050x3000 mm	kus	3,000	3,000		-	21
301. t33	SP	Dřevěné 2kř dveře vnitřní profil IV92 meranti ornamentální a bezp. 3-sko 1800x2300 mm EI30DP1-C	kus	1,000	1,000		-	21
302. t34	SP	Posuvné dveře z dřevěné spárovky v SDK předstěně 5600x3000 mm	kus	1,000	1,000		-	21
303. t24/P	SP	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EW15DP3-C2	kus	1,000	1,000		-	21
304. t24/L	SP	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EW15DP3-C2	kus	2,000	2,000		-	21
305. t25/P	SP	Vnitřní dveře hladké plně 900x1970 mm EW15DP3-C2	kus	1,000	1,000		-	21
306. t26/P	SP	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EI30DP1-C2	kus	1,000	1,000		-	21
307. t27/P	SP	Vnitřní dveře hladké plně 800x1970 mm EW30DP1-C2	kus	1,000	1,000		-	21
308. t28/L	SP	Vnitřní dveře 2kř hladké plně 1600x1970 mm EI30DP1-C2	kus	1,000	1,000		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
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 lať sibiřský modřín bez nátěru	m2	366,000	366,000			21
319.	t35b Provětrávaný obklad fasády z lichoběžníkových lať sibiřský modřín bez nátěru (výměra vstupu)	m2	22,153	22,153			21
2. P. P. - vstup :			0,000				
6,67+3,65-1,02*2,15			22,153				
320.	t36a Posuvná stírací 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

767.: Konstrukce zámečnické

322.	Z1	SP	Ocelový žebřík žárový pozink dl. 3700 mm (95,50 kg)	kus	2,000	2,000		21
323.	Z2	SP	Ocelové zábradlí chodníku a vstupní podesty v. 960 mm žárový pozink + 2x madlo modřín masiv	m	28,000	28,000		21
324.	Z3	SP	Ocelová žárově pozinkovaná sekcí garážová výsuvná vrata 2750x2550 mm s elektrickým pohonem	kus	2,000	2,000		21
325.	Z4	SP	Řolovací ocelová pozinkovaná mříž 2750x2550 mm s elektrickým pohonem	kus	1,000	1,000		21
326.	Z5	SP	Ocelová žárově pozinkovaná sekcí 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	Tenkosíťný 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 flexibilní lepidlo š do 350 mm	m	50,400	50,400		21
21*1,20*2					50,400			
332.	771274232	SP	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	50,400	50,400		21
21*1,20*2					50,400			
333.	771474132	SP	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	40,320	40,320		21
(0,16+0,32)*21*2*2					40,320			
334.	771474112	SP	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	370,720	370,720		21
technické místnosti :					0,000			
2. P. P. :					0,000			
3*2,98-2*1,80					5,340			
2*(10,16+5,77+2,94+4,79)-1,39-1,80*2-2,00-0,80					39,530			
2*(10,82+2,95+2,05+2,02)-1,80-2,00					31,880			
2*(2,58+1,20)-0,80					6,760			
2*(6,43+5,50)-2,75-0,80*2					19,510			
2*(6,95+5,50)-2,75-0,80					21,350			

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

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
počesly :
(2*1,22+1,57+4,79+2,40+4*0,30)*2
= 2.mezisoučet

335. 771574115 SP Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2
2.P.P. :
P020; 209,45
P021; 56,45
P022; 3,75
1.P.P. :
P011; 17,20
P012; 87,05

336. 771574114 SP Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2
1.N.P. :
P110; 50,60
P120; 23,20
P130; 19,20
P140; 4,70
P160; 13,70
P170; 37,26
P190; 45,44
počesly :
2*(1,20*0,90+1,20*1,15+1,20*0,25+4,79*1,27)

337. 771599001 SP D+M schodišťových nerezových lišt s gumovým profilem
2*21*1,20
338. 771599002 SP D+M soklového nerezového ukončujícího profilu
viz 771 47-4132; 40,320
viz 771 47-4112; 370,720

339. 771599003 SP D+M koutové nerezové lišty ve styku obklad-dlažba
2.P.P. :
2*(5,50+5,30+5,50+4,02+3,40+3,70)
-1,60*4-0,80-2,75
1.P.P. :
2*(1,40+3,05+1,78+3,05+2,15+0,90+1,30+1,40+2*0,90+1,70+1,80+2*0,90)
-0,60*7-0,80*2
1.N.P. :
2*(5,60+0,99+0,63+1,53+3,08+1,20*3+1,81*3+3,00*3+4,65*3+2*2,80*3+3*0,25*3+1,75+0,90+2*1,28)

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
340.	771599004 SP D+M přechodových podlahových nerezových lišt 1.P.P. : 0,80*4 1.N.P. : 1,60*2+0,80*3	m	-15,750 8,800 0,000 3,200 0,000 5,600	8,800		-	21
341.	59761901 H Dodávka hladké keramické dlažby - technické provozy viz 771 57-4115; 373,900*1,1 řezaný sokl : viz 771 47-4112 (1.mezisoučet) ; 235,990*0,09*1,2	m2	436,777 411,290 0,000 25,487	436,777		-	21
342.	59761902 H Dodávka hladké keramické dlažby formátu 300/200 mm viz 771 57-4114; 211,787*1,1 sokl řezaný : viz 771 47-4112 (2.mezisoučet) ; 134,730*0,09*1,2 stupnice : 2*21*1,20*0,32*1,1 podstupnice : 2*21*1,20*0,16*1,1	m2	274,128 232,966 0,000 14,551 0,000 17,741 0,000 8,870	274,128		-	21
343.	998771202 SP Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	6,580		-	21
344.	776579009 SP 776.: Podlahy povlakové Vnitřní čistící rohož 2,40*2,40	m2	5,760 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 11,100 392,100 107,000 5,400	515,600		-	21
346.	776572100 SP Lepení pásů povlakových podlah textilních včetně soklu P010; 63,70	m2	63,700 63,700	63,700		-	21
347.	69751009 H Koberec zátežový všiváný smýčkový - vysoká zátěž do komerčních prostor 63,70*1,1	m2	70,070 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	567,160		-	21
349.	998776202 SP Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	0,380		-	21
350.	777215142 SP 777.: Podlahy lité Vyrovnávací polymbetonová stěrka tl. 17 mm P130 (skladba B3) ; 19,20	m2	19,200 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
352.	781414112 SP 781.: Obklady keramické Montáž obkladaček vnitřních keramických pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem viz 612 32-1121; 378,129	m2	378,129 378,129	378,129		-	21
353.	781419009 SP Příplatek za systémové ukončující nerezové lišty viz 781 41-4112; 378,129	m2	378,129 378,129	378,129		-	21
354.	59761991 H Dodávka standardního keramického obkladu viz 781 41-4112; 378,129*1,1	m2	415,942 415,942	415,942		-	21

Poř. Kód	Typ Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
355.	726129101 SP Montáž keramické urinářové dělicí stěny	kus	15,000	15,000	-	-	21
356.	64294999 H Urinářová 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.: Nátery							
358.	783671103 SP Nátery truhlářských konstrukcí vysoce kvalitním lazurovacím lakem trojnásobně fasádní obklad :	m2	776,305	776,305	-	-	21
	obklad t34 (1.N.P.); 366,00*2		0,000				
	obklad t35 (2.P.P.); (6,67*3,65-1,02*2,15)*2		732,000				
			44,305				
359.	783221123 SP Nátery syntetické ocelových zárubní barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 3x email	m2	51,395	51,395	-	-	21
	(2*2,00+0,60)*0,25*4		4,600				
	(2*2,00+0,60)*0,30*5		6,900				
	(2*2,00+0,80)*0,25*13		15,600				
	(2*2,00+0,80)*0,30*11		15,840				
	(2*2,00+0,90)*0,25		1,225				
	(2*2,00+1,40)*0,25		1,350				
	(2*2,00+1,60)*0,25*3		4,200				
	(2*2,00+1,60)*0,30		1,680				
784.: Malby							
360.	784453631 SP Malby směsí tekuté disperzní barevné na omítky dvojnásobně 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 dvojnásobně 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 Gastroprovov - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Gastro"	Kč	1,000	1,000	-	-	21
371.	TZB 010 SP Osobní trakční výtah zdvih 6,40m včetně opáštění 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

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
373.	TZB 012	SP Graviční 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
374.	TZB 013	SP Přípojka plynu - kompletní provedení technologické části (bez zemních prací - viz. stavební část)	Kč	1,000	1,000	-	-	21
375.	TZB 014	SP Přípojka vody - kompletní provedení technologické části (bez zemních prací - viz. stavební část)	Kč	1,000	1,000	-	-	21
376.	TZB 015	SP Přípojka splaškové kanalizace - kompletní provedení technologické části (bez zemních prací - viz. stavební část)	Kč	1,000	1,000	-	-	21
377.	TZB 016	SP Dešťová kanalizace - kompletní provedení technologické části (bez zemních prací - viz. stavební část)	Kč	1,000	1,000	-	-	21

Komunikace, zpevněné plochy a venkovní objekty

001.: Zemní práce

1.	121101101	SP	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	455,400	455,400	-	-	21
			stávající hřiště :		0,000				
			38,00*16,50*0,20		125,400				
			svah pro nové hřiště :		0,000				
			(60,00+50,00)/2*30,00*0,20		330,000				
2.	122201102	SP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	238,941	238,941	-	-	21
			pro koňské schody :		0,000				
			55,00*(0,50+1,80)/2/2		31,625				
			pro skládku dvora a příjezdu :		0,000				
			viz 564 85-111; 518,290*0,40		207,316				
3.	132201101	SP	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,354	7,354	-	-	21
			pro základy vstupu a rampy :		0,000				
			(10,70+3,55)*0,66*0,40		3,762				
			(3,25+2*2,20+1,42+0,14+5,21+3,72)*0,66*0,30		3,592				
4.	132201201	SP	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,240	42,240	-	-	21
			pro základ gabionů :		0,000				
			44,00*0,80*1,20		42,240				
5.	175101201	SP	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	547,321	547,321	-	-	21
			za gabionovou zeď :		0,000				
			17,00*9,00*2,20/2		168,300				
			pod rampy :		0,000				
			5,21*2,42*(1,20+1,70)/2		18,282				
			12,50*1,54*(1,20+0,60)/2		17,325				
			13,00*1,54*0,60/2		6,006				
			na svah hřiště :		0,000				
			45,00*(5,00+3,00)/2*(1,70+1,10)/2		252,000				
			na svah amfiteátru :		0,000				
			3,14*8,00*8,00/2*1,70/2		85,408				
6.	166101101	SP	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	547,321	547,321	-	-	21
			viz 175 10-1201; 547,321		547,321				
7.	167101102	SP	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	547,321	547,321	-	-	21
			viz 175 10-1201; 547,321		547,321				
8.	162201102	SP	Vodotonné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1094,642	1094,642	-	-	21
			viz 175 10-1201; 547,321*2		1094,642				
9.	162701155	SP	Vodotonné přemístění (dovoz) vhodné zeminy pro obsypy z výkopů pro hlavní objekt	m3	258,786	258,786	-	-	21
			viz 122 20-1102; -238,941		-238,941				
			viz 132 20-1101; -7,354		-7,354				

Položkový rozpočet

38 z 46

24.10.2014

40.

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

viz 132 20-1201; -42,240
kubatura zásypů :
viz 175 10-1201; 547,321

(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

0018: Povrchové úpravy terénu

11.	180403111	SP	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1955,484	1955,484	-	21
viz 181 30-1105; 1955,484					1955,484			
12.	181305111	SP	Převrštění ornice na skládce	m3	455,400	455,400	-	21
viz 121 10-1101; 455,400					455,400			
13.	182001131	SP	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1955,484	1955,484	-	21
viz 180 40-3111; 1955,484					1955,484			
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	kus	650,000	650,000	-	21
pro keř; 650					650,000			
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	kus	5,000	5,000	-	21
pro stromy; 5					5,000			
16.	184102110	SP	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	650,000	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 tl do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	310,000	310,000	-	21
(35,00+50,00+25,00+45,00)*2,00					310,000			
19.	00572440	H	Osivo směs travní nižší	kg	97,774	97,774	-	21
viz 180 40-3111; 1955,484/20,00					97,774			
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 zhrutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	19,040	19,040	-	21
pod gabiony :					0,000			
(23,00*1,20+11,00*1,00+10,00*0,90)*0,40					19,040			
23.	274313511	SP	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	9,805	9,805	-	21
(10,70+3,55)*0,80*0,40					4,560			
(3,25+2*2,20+1,56+5,21+3,72)*0,80*0,30					4,354			
= mezisoučet					8,914			
10% ztrátové (betonáž do terénu) ; 8,914*0,1					0,891			
24.	274351215	SP	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	32,390	32,390	-	21
(10,70+3,55)*0,50*2					14,250			
(3,25+2*2,20+1,56+5,21+3,72)*0,50*2					18,140			

47.

Poř. Kód	Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM DPH	
25.	274351216	SP	Odstranění bednění stěn základových pásů viz 274 35-1215; 32,390	m2	32,390	32,390	-	21
26.	279113134	SP	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc 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
27.	279361821	SP	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 15,00 kg/m2 : viz 279 11-3134; 28,510*15,00*0,001	t	0,428	0,428	-	21
28.	326214111	SP	0032: Zdi přehradní a opěrné Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnaním hran koše 800 mm : (44,00-21,00)*1,00*0,80 koše 600 mm : (44,00-10,00)*1,00*0,60 koše 500 mm : 44,00*1,00*0,50	m3	60,800	60,800	-	21
29.	331311151	SP	0033: Sloupky a pilíře, oplocení Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 400 mm korské schody : 45*1,80+2*3,80 pískoviště : 2*3,14*2,00*2 mlhoviště : 2*3,14*2,30	m	128,164	128,164	-	21
30.	331311152	SP	Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 600 mm amfiteátr : 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	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	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	-	21
33.	59228419	H	Palisáda betonová barevná 11x11x60 cm	kus	1102,000	1102,000	-	21

42.

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

34.	55342254	H	viz 331 31-1152; 115,405/0,11*1,05 zaokrouhlit; 1102	1102,000	51,000	51,000	-	21
			Sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2350/38x1,5 mm					
			viz 338 17-1123 (1.mezisoučet); 61-10	51,000				
35.	55342262	H	Sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2350/48x1,5 mm	10,000	10,000	10,000	-	21
36.	55342270	H	Vzpěra plotová pozinkovaná a komaxitová 2000/38x1,5 mm	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	m2	8,580	8,580	-	21
			uliční průčelí : 14,30*0,60	0,000				
			14,30-6*0,60	8,580				
38.	348272513	SP	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních	m	11,900	11,900	-	21
			14,30-6*0,40	11,900				
39.	348273241	SP	Plotový sloupek 400x200mm z tvarovek štipaných 4stranně přírodních vč spárování a výplně betonem	m	9,900	9,900	-	21
			6*0,90+3*1,50	9,900				

40.	348273531	SP	Sloupová hlavice 400x200 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních	kus	9,000	9,000	-	21
41.	348401130	SP	Osazení oplocení ze strojového pleťva s naplnicími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	132,500	132,500	-	21
			4,00+35,00+49,00+39,00+12,00-1,50-5,00	132,500				
42.	31327503	H	Pleťivo poplastované, čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	145,750	145,750	-	21
			viz 348 40-1130; 132,500*1,1	145,750				

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 brány 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 pken 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 pken vel. 4000/1500 mm	kus	1,000	1,000	-	21
47.	348109005	SP	D+M plotových výplní z hoblovaných pken vel. 2000/900 mm	kus	7,000	7,000	-	21
48.	341321410	SP	Stěny a příčky ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,121	1,121	-	21
			(2,70+3,35+2,00)*1,75*0,10	1,409				
			-2*1,80*0,80*0,10	-0,288				

49.	341351105	SP	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	22,420	22,420	-	21
			viz 341 32-1410; 1,121/0,10*2	22,420				
50.	341351106	SP	Odstanění bednění oboustranného stěn nosných	m2	22,420	22,420	-	21
			viz 341 35-1105; 22,420	22,420				
51.	341361821	SP	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,135	0,135	-	21

0041: Stropy a stropní konstrukce

52.	417321515	SP	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,392	3,392	-	21
			(2,70+3,35+2,00)*0,55*0,30	1,328				
			(2*4,02+4,61+3*1,72+2,20+7,50)*0,25*0,30	2,063				
53.	417361821	SP	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,441	0,441	-	21
			index vyztužení - předpoklad 130 kg/m3 :	0,000				
			viz 417 32-1515; 3,391*0,130	0,441				
54.	417361115	SP	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	22,607	22,607	-	21
			viz 417 32-1515; 3,391/0,30*2	22,607				
55.	417361116	SP	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	22,607	22,607	-	21
			viz 417 35-1115; 22,607	22,607				

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

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 : viz 411 35-4247; 23,387*5*1,3*1,23*0,001	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 : 24*1,50	m	36,000	36,000	-	21
62.	434351141	SP	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 12*1,20*0,14 24*1,50*0,16	m2	7,776	7,776	-	21
63.	434351142	SP	Odstanění bednění stupňů přímočarých schodišť viz 434 35-1141; 7,776	m2	7,776	7,776	-	21
64.	434191423	SP	Osazení schodišťových prvků na desku 24*1,50	m	36,000	36,000	-	21
65.	59373748	H	Stupně schodišťový obkladový typ L, DZH 610/10 149,5x29,5x17 cm 24	kus	24,000	24,000	-	21

0046: Zpevněné plochy

66.	463211111	SP	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	138,160	-	21
-----	-----------	----	--	----	---------	---------	---	----

0056: Podkladní vrstvy komunikací a ploch

67.	411121015	SP	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	-	21
69.	564651111	SP	Podklad ze šterkodrtě 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	518,290	-	21
70.	564661111	SP	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm koňské schody : 47,25*1,80+2,00*2,00/2 schodiště :	m2	571,430	571,430	-	21

44.

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

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
amfiteátr :
3,14*8,00*8,00/2
= 3.mezisoučet
166,075

71.	56495211	SP	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	518,290	518,290		-	21
			viz 564 85-1111; 518,290		518,290				
72.	56712411	SP	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	65,360	65,360		-	21
			schodiště : 8,60*1,20 rampy : 24,80*1,75+4,85*2,40		0,000 10,320 0,000 55,040				

0059: Kryty pozemních komunikací a ploch dlažděných

73.	596211130	SP	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 včetně lože tl. 40 mm	m2	571,430	571,430		-	21
			viz 564 86-1111; 571,430		571,430				
74.	596212213	SP	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 včetně lože tl. 40 mm	m2	518,290	518,290		-	21
			viz 564 85-1111; 518,290		518,290				
75.	59245202	H	Dlažba zámková IČKO barevná 19,6x16,1x6 cm	m2	600,002	600,002		-	21
			viz 596 21-1130; 571,430*1,05		600,002				
76.	59245203	H	Dlažba zámková IČKO barevná 19,6x16,1x8 cm	m2	544,205	544,205		-	21
			viz 596 21-2213; 518,290*1,05		544,205				

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

77.	631311134	SP	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,827	2,827		-	21
			spádová : 5,21*4,02* (0,12+0,15)/2		0,000 2,827				

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	m	113,200	113,200		-	21
					0,000 17,200				

45.

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
79.	916131213	SP podél koňských schodů : 2*48,00 Osazení silničního obrubníku betonového stojátého s boční opěrrou 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	0,000 96,000 225,900 214,125	225,900	-	21	
80.	935114132	SP Štěrbínový 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	42,500	-	21	
81.	916331112	SP Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou 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 hříštcě : (2,50+3,00+2*7,50+2*2,50+2*5,50+10,50+6,00+2*5,00+2,80+28,50)*1,25 2*3,14*7,50/2 pískovištcě : 2*3,14*3,00*2 mlhovištcě : 2*3,14*3,30 amfiteátr : 2*6,50+2*3,14*8,00/2	m	417,949 0,000 132,500 0,000 0,000 0,000 56,875 0,000 108,500 23,550 0,000 37,680 0,000 20,724 0,000 38,120	417,949	-	21	
82.	637311122	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 schodištcě : 9,00+1,20 u suterového svahu : 4,80*2+7,00 u rampy : 4,10+2,10	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 dlaždic tl 60 mm na MC 10 podél stávajícího objektu : (30,00+5,00+2*2,50+2*1,00+18,50+4,00)*0,25	m2	16,125 0,000 16,125	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 Krajiník 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	

46.

Poř. Kód	Typ	Popis	MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM	DPH
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 svíslé 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 svíslá reflexní zákazová B1 AL - 3M 500 mm	kus	1,000	1,000		-	21
93. 40444232	H	Značka svíslá reflexní E13 AL - 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	1,000		-	21

0096: Bourání konstrukcí

94.	966009001	SP	Odstanění 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
betonové prahy u kolotoče :				0,000					
41,00*0,30*0,20				2,460					
96.	966002810	SP	Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pleťva nebo plechu stávající uliční oplocení :	m	17,300		17,300	-	21
17,30				0,000					
97.	111101112	SP	Odstanění ruderálního porostu s přemístěním do 20 m a naložením shrabků ve svahu do 1:2	m2	1925,000		1925,000	-	21
55,00*35,00				1925,000					
98.	112101113	SP	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	4,000		4,000	-	21
99.	962022391	SP	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC	m3	21,000		21,000	-	21
opěrná zed - pískovec :				0,000					
24,00*(1,50+2,00)/2*0,50				21,000					
100.	981013311	SP	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 10 % těžkou mechanizací	m3op	145,400		145,400	-	21
ozn. 4 - kolna; 12,00*2,20				26,400					
ozn. 6 - kolna; 34,00*3,50				119,000					
101.	981011111	SP	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebráním	m3op	32,660		32,660	-	21
altán; 14,20*2,30				32,660					
102.	962032241	SP	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC	m3	9,923		9,923	-	21
opěrná zed :				0,000					
21,00*1,35*0,35				9,923					
103.	919735113	SP	Řezání stávajícího živého křtu hl do 150 mm	m	89,000		89,000	-	21
pro kanalizaci :				0,000					
2*(30,00+8,00+2,00)				80,000					
napojení komunikací :				0,000					
2*2,00+5,00				9,000					
104.	113107142	SP	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	76,000		76,000	-	21
pro přípojky :				0,000					
38,00*2,00				76,000					
105.	113107122	SP	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	76,000		76,000	-	21
pro přípojky :				0,000					
38,00*2,00				76,000					
106.	961043111	SP	Bourání záklád z betonu proloženého kamenem	m3	48,000		48,000	-	21
pod demolovanými objekty :				0,000					
48,00				48,000					
107.	963042819	SP	Bourání schodiškových stupňů betonových zhotovených na místě	m	42,200		42,200	-	21
12*1,50+11*2,20				42,200					
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 vyspávané MC	m2	153,800		153,800	-	21

Položkový rozpočet

45 z 46

24.10.2014

42.

Poř. Kód	Typ Popis		MJ	Výměra	Výměra CELKEM	Jedn. cena	Cena CELKEM DPH	
		30% dvůr; 296,00*0,3 příjezdová komunikace; 65,00		88,800 65,000				
110.	113107130	SP Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	34,000	34,000		-	21
111.	113106123	SP Rozebírání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic hráště; 11,00 přídpočky; 30,00	m2	41,000 11,000 30,000	41,000		-	21
112.	966071822	SP Rozebírání drátěného pleťiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m okolo altánu; 60,00	m	60,000	60,000		-	21
113.	979083117	SP Vodotorné přemístění suť z bourání a demolice s naložením na skládku	t	347,913	347,913		-	21
114.	979093111	SP Uložení suť na skládku s hrubým urovňáním bez zhutnění viz 979 08-3117; 347,913	t	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		-	21
099.: Přesun hmot HSV								
116.	998223011	SP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlaždeným	t	1121,526	1121,526		-	21
711.: Izolace proti vodě								
117.	711161331	SP Izolace zdiva proti zemní vlhkosti foliemi s odvodňovací funkcí počet rampy u MŠ : 28,50*(1,50+0,50)/2	m2	28,500 0,000 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 24,944 3,600	28,544		-	21
119.	711111001	SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotorné za studena nátěrem penetračním 5,21*4,02	m2	20,944 20,944	20,944		-	21
120.	711141559	SP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotorné NALP 5,21*4,02*2	m2	41,888 41,888	41,888		-	21
121.	11163150	H Lak asfaltový 5,21*4,02*0,00030	t	0,006 0,006	0,006		-	21
122.	62862264	H Pás s modifikovaným asfaltem s PP vložkou a minerálním posypem 5,21*4,02*1,15	m2	24,086 24,086	24,086		-	21
123.	62866000	H Pás asfaltovaný modifikovaný s kovovou vložkou plynotěsný 5,21*4,02*1,15	m2	24,086 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 rezných mrazuvzdorných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 včetně schodiště; 30,00	m2	30,000 30,000	30,000		-	21
126.	59761408	H Dlaždice keramické silnuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm 30,00*1,2	m2	36,000 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 (vybavení hřiště) a dopadové plochy - viz. samostatný výkaz výměr na listu "Herní prvky a dopadové plochy"	Kč	1,000	1,000	-	-	21

48.

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

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
	Svítlidla:				
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 zemnicí ZS 16		ks	30,00		0,00 Kč
99	Svorka zemnicí ZS 4		ks	20,00		0,00 Kč
100	Zemnicí 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	Zemnicí 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

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 / Ustřední vytápění
Nomenklatura

1. Zařízení, aparát, regulace		Jedn.cena		Cena		Nomenklatura	
Zařízení *****							
Plynový zážehový kotel 35kW	K1, 2	2				731 - Kotelny	
Zásobníkový ohřevč o objemu 432 litrů	OUV1	1				731 - Kotelny	
Teplé čerpadlo kompatibilní s PK a stáv. zat. ZŠ	TČ1	1				731 - Kotelny	
Kabel pro napojení regulací jednotky, 10m	TČ1	1				731 - Kotelny	
Akumulátor zásobník PS500EW, o objemu 500 litrů	AZ1	1				731 - Kotelny	
Sada pro připojení otopného 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	viz.MAR	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 *****							
Slavební sada odkouření po řadě 80/125mm, typ GAF -K	87094324	2				731 - Kotelny	
Trubka DN 80/125 mm, délka 2,0 m, nerez	87094632	8				731 - Kotelny	
Držák řasádky 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 spalňového vzduchu DN 80/125 mm, nerez	87094664	2				731 - Kotelny	
(před nákupem a montáží odkouření je nutné ověřit počty jednotlivých kusů na místě !!!)							
Sada napojení expanze UT:							
Expanzní nádobka ***** NG 35/6, bílá	EN1	1				734 - Armatury	
Expanzní nádobka ***** NG 80/6, bílá	EN2	1				734 - Armatury	
Bezpečnostní ventil MK3/4	MK3/4	1				734 - Armatury	
Bezpečnostní ventil MK1	MK1	1				734 - Armatury	
Sada napojení ***** panelů:							
Panel DN32 se směšovačem a čerp. ***** UPS 32-80 s směšovačem VXB kv=16							
	MK1	1				734 - Armatury	
Panel se směšovačem a čerpadlem ***** A 2 25-60							
	MK2,3,4	3				734 - Armatury	
Přepouštěcí soupřava							
Serovopohon směšovače *****	230 V	4				734 - Armatury	
Serovopohon směšovače VXB	230 V	3				734 - Armatury	
Ostatní zařízení:							
Oběhové čerpadlo ***** UPS 32-80	OC1,2	2				734 - Armatury	
Hydraulický vyrovnávací tlaku, R1461, 6/4"	HV1	1				734 - Armatury	
Kompaktní rozdělovač sběrač, ***** , modu 150	RS1,2,3	3				734 - Armatury	
Čtyřcestný regulační ventil ***** , 6/4", kv=25m3/hod	RV1	1				734 - Armatury	
Serovopohon ***** řada 80, 3-bodový, typ 95-2, 120 s		1				734 - Armatury	
Napojení VZT:							

Oběhové čerpadlo ***** UPS 25-40	OC11-15			5			734 - Armatury
Dvouseťový regulační ventil LDM RV111, DN15, kv=1,0	RV1-4			4			734 - Armatury
Dvouseťový regulační ventil LDM RV111, DN15, kv=1,6	RV5			1			734 - Armatury
Kulový kohout pečka	DN 20	R910		10			734 - Armatury
Zpětný ventil	DN 25	R60		5			734 - Armatury
Ruční odvzdušnění	DN 15	R60BD		2			734 - Armatury
Vypouštěcí kohout	DN 15	SP603		10			734 - Armatury
Sroubení lopenákové přímé	DN 25/15			5			734 - Armatury
Redukce	DN 20/15			10			734 - Armatury
Flexi hadice DN25, 1m							733 - Rozvod potrubí
2. Předizolované potrubí - *****							
Rozměr	typ	Materiál	dodávka	Délka[m]			
***** DUO SDR 11	50-650/162	PEX		6			733 - Rozvod potrubí
3. Předizolované potrubí – ***** , příslušenství							
Popis	Rozměr	obj. číslo	dodávka	Počet kusů			
Smršťovací návrtek	50-650/162	240343-001		2			733 - Rozvod potrubí
Těsnící kroužek	162	240403-001		1			733 - Rozvod potrubí
Přechod s vnějším závitem	50x4,6-R1 1/2			4			733 - Rozvod potrubí
Násuvná objímka	50x4,6			4			733 - Rozvod potrubí
4. Potrubí – měď - strojovna							
Rozměr	Norma	Materiál	dodávka	Délka[m]			
22x1	Supersan T	měď		2			733 - Rozvod potrubí
28x1	Supersan T	měď		6			733 - Rozvod potrubí
42x1,2	Supersan T	měď		35			733 - Rozvod potrubí
(Výroby specifikovat v rámci přípravy montáže)							
5. Spojovací materiál pro pájení - měď							
Popis	Balení	Typ	dodávka	Počet kusů			
Pasta se stříbrem	250g	DEGUFIT 4000		1			733 - Rozvod potrubí
Pálka pro měkké pájení	250g	BRAZE TEC 4		4			733 - Rozvod potrubí
6. Upevňovací potrubí - měď							
Popis	Rozměr	Typ, popis	dodávka	Počet kusů			
Objímka (pro 42x1,2)	40-46	hka kovová dvoušroubová		24			733 - Rozvod potrubí
Vrut pro objímku							
Hmoždinky 12mm	M 8	80mm plast		24			733 - Rozvod potrubí
7. Izolace - měď							
Minerální vlna s hliníkovou fólií							
22x20	Paroc Section Alu Ccfin.vlna s hliníkovou fólií			2			733 - Rozvod potrubí
28x20	Paroc Section Alu Ccfin.vlna s hliníkovou fólií			6			733 - Rozvod potrubí
43x20	Paroc Section Alu Ccfin.vlna s hliníkovou fólií			36			733 - Rozvod potrubí
Hliníková páska		samolepící Al páska		1			733 - Rozvod potrubí
8. Potrubí - měď							
Rozměr	Norma	Materiál	dodávka	Délka[m]			
15x1	Supersan T	měď		208			733 - Rozvod potrubí
18x1	Supersan T	měď		54			733 - Rozvod potrubí
22x1	Supersan T	měď		139			733 - Rozvod potrubí
28x1	Supersan T	měď		77			733 - Rozvod potrubí
35x1,2	Supersan T	měď		75			733 - Rozvod potrubí
42x1,2	Supersan T	měď		55			733 - Rozvod potrubí
(Výroby specifikovat v rámci přípravy montáže)							
9. Spojovací materiál pro pájení - měď							
Popis	Balení	Typ	dodávka	Počet kusů			

Pasta se stříbrem	250g	DEGUFIT 4000		5			733 - Rozvod potrubí
Páka pro měkké přejetí	250g	BRAZE TEC 4		20			733 - Rozvod potrubí
10. Upevnění potrubí - měď							
Popis	Rozměr	Typ, popis	dodávka	Počet kusů			
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
Hrnozdinky 12mm		plast		62			733 - Rozvod potrubí
11. Izolace - měď							
PE Nálevky							
Rozměr	Obch. značka	Popis	dodávka	Delkai[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
Sponty pro upevnění izolace		plastové sponty		200			733 - Rozvod potrubí
Páska na přelepení spojů		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	$t_{w1} = 70,0\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 15,0\text{ K}$					
	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	n		
*****					ks		
*****			KLCM 1220	KLCM 1220.600	1		735 - Otopná tělesa
*****			KLCM 1500	KLCM 1500.600	3		735 - Otopná tělesa
*****			KLCM 1500	KLCM 1500.750	1		735 - Otopná tělesa
*****			KLCM 700	KLCM 700.450	1		735 - Otopná tělesa
*****			11 VKM/600	11-060040 - GO	6		735 - Otopná tělesa
*****			11 VKM/600	11-060070 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			11 VKM/600	11-060080 - GO	2		735 - Otopná tělesa
*****			11 VKM/600	11-060100 - GO	3		735 - Otopná tělesa
*****			11 VKM/600	11-060160 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			21 VKM/600	21-060060 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			21 VKM/600	21-060100 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			21 VKM/600	21-060110 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			22 VKM/600	22-060080 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			22 VKM/600	22-060120 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			22 VKM/600	22-060160 - GO	1		735 - Otopná tělesa
*****			33 VKM/900	33-090160 - GO	1		735 - Otopná tělesa
13. Příslušenství otopných těles							

Popis	velikost	typ, označení	dodávka	kusů			
Elektrické topné těleso s regulátorem		Z-K1TR-0400		4			735 - Otopná tělesa
Větrnice 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		**** DX		2			735 - Otopná tělesa
Termostatická hlavice		**** B		18			735 - Otopná tělesa
Termostatická hlavice		AVK 01		40			735 - Otopná tělesa
Adapter	3/4"x1/2"	DS 346		20			735 - Otopná tělesa
Šroubení H uzavíratelné rohové	3/4" EK	TR 4430		40			735 - Otopná tělesa
Svémné šroubení na měď	15x1-EK						
Napojení těles středový na Cu, univerzální							
Termostatická hlavice v ceně setu		**** DX		-			735 - Otopná tělesa
Šroubení 4 SET bílý	9690 - 27,000	****		6			735 - Otopná tělesa
Svémné šroubení na měď	G 3/4	3631-15351		12			735 - Otopná tělesa
15. Ostatní armatury							
Popis	rozměr	typ	dodávka	Počet kusů			
Polistýrý ventili PV1	DN 15/20-3bay	DUOCO 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
Filtr závlahový	DN 32	R74A		1			734 - Armatury
Vypouštěcí kohout	DN 15	R60BD		22			734 - Armatury
Aut. odvzdušňovač s naplkou	DN 15	R991		7			734 - Armatury
Napouštěcí automat ventil	DN 15	R150B		1			734 - Armatury
Teploměr axiální s jímkou	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 průtokoměru							
Rozdělovač R12	CS 553 VP/4	1*EK		1			734 - Armatury
Sestava rozdělovač/sběrač R12, 8 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměru							
Rozdělovač R13	CS 553 VP/8	1*EK		1			734 - Armatury
Sestava rozdělovač/sběrač R13, 8 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměru							
Rozdělovač R14	CS 553 VP/8	1*EK		1			734 - Armatury
Sestava rozdělovač/sběrač R14, 10 cestný, včetně skříňky pod omítku a průtokoměru							
Rozdělovač R14	CS 553 VP/10	1*EK		1			734 - Armatury
Svémné šroubení	T4420	16x2 ALU-EK		60			734 - Armatury

Termoelektrická hlava	TE 3040	230 V		27			734 - Armatury
Prostorový termostát	TAES13MC	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 těles				26			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Montáž podlahovky				620			M23 / Montáže potrubí
Montáž kotleny				1			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Stavba komínů				2			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Spuštění kotlu a TČ servisním technikem				1			M36 / Montáže provozních, měřících a regulačních zařízení
Celkem bez DPH						- Kč	

Profese plyn

723 - Vnitřní plynovod
Nomenklatura

1. Potrubí – ocel ve výklenku				Jedn.cena	Cena	723 - Vnitřní plynovod
Rozměr	Norma	Materiál	dodávka	Délka[m]		
DN25 (33,7x3,25)	ČSN 425710	11 353		2		723 - Vnitřní plynovod
2. Upevnění potrubí - ocel						
Popis	Rozměr	Typ, popis	dodávka	Počet [ks]		
Objímka (pro DN25)	31-38	Objímka kovová dvoušroubová		2		723 - Vnitřní plynovod
Vrut pro objímku	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 protipožární 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	rozeš 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

Jedn.cena Cena 722 - Vnitřní vodovod
Nomenklatura

1. Zařízení								
Pops		Pozice	dodávka	Počet kusů				
Vodoměrná šachta								
Betonová vodoměrná šachta komplet				1				726 - Instalací přefabrikáty
Kompletní vodoměrná sada 2"	V.Š.			1				726 - Instalací přefabrikáty
Vodměr 6/4", 10 m3/hod	V.Š.			1				726 - Instalací přefabrikáty
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 ohřevac teplé vody TO 15 UP								
Pojistná sada BFK 12/10	pod úřezem			1				722 - Vnitřní vodovod
Ponorné čerpadlo								
	betonová jámka			1				722 - Vnitřní vodovod
2. Potrubí a tvarovky venkovního rozvodu								
Rozměr	Typ	Material	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	T110	mosaz		2				722 - Vnitřní vodovod
32x1" vnější	T110	mosaz		2				722 - Vnitřní vodovod
63x2" vnější	T110	mosaz		2				722 - Vnitřní vodovod
3. Potrubí vnitřního rozvodu								
Rozměr	Typ	Material	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
(lisované tvarovky specifikovat v rámci přípravy montáže)								
4. Potrubí vnitřního rozvodu (PPR, PN16)								
Rozměr	Typ	Material	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

Voda

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	Materiál	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 přelepení 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	WG1M 2910 (kapacita 600) 2"			1					
Uzavírací kohout	DN50	R910		3					722 - Vnitřní vodovod
Napojení zásobníku									
Kulový uzávěr - TV	DN 40	R910		1					722 - Vnitřní vodovod
Kulový uzávěr - cirkulace	DN 20	R910		1					722 - Vnitřní vodovod
Zpětný ventil - cirkulace	DN 20	Eura		1					722 - Vnitřní vodovod
Cerpadlo cirkulace	DN 20	ZZO, 230V		1					722 - Vnitřní vodovod

Voda

Rohové šroubení – SV, TV	DN 32	SP603		2			722 - Vnitřní vodovod
Prímé 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		1			722 - Vnitřní vodovod
Zpětný ventil	DN40	Eura		1			722 - Vnitřní vodovod
Expanzní nádoba 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, dvojčinné splachování		893536		6			725 - Zařizovací předměty
WC závěsné malé				16			725 - Zařizovací předměty
WC sedátko malé			dle výběru investora	16			725 - Zařizovací předměty
WC podomítkový set			dle výběru investora	16			725 - Zařizovací předměty
WC ovládací deska, dvojčinné splachování				16			725 - Zařizovací předměty
Pisecír							
Podomítkový modul ZK25		G 843070		1			725 - Zařizovací předměty
		893522		2			725 - Zařizovací předměty
Výlevka		**** 851049		2			725 - Zařizovací předměty
podomítkový modul ZUR		893522		2			725 - Zařizovací předměty
Sprchový kout							
Vanička			dle výběru investora	5			725 - Zařizovací předměty
Zásleňa sprchového koutu púlkruhová			dle výběru investora	5			725 - Zařizovací předměty
Umývadlo velké	600mm	O 810613		12			
Odtoková souprava se zvedákem			dle umyvadla	12			725 - Zařizovací předměty
Západňový 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
Západňový uzávěr laňový			dle umyvadla	16			725 - Zařizovací předměty
Kuchyňský dřez							
Univerzální odtokový ventil uzavírací			dle výběru investora	3			725 - Zařizovací předměty
			dle umyvadla	3			725 - Zařizovací předměty

Voda

Zápachový uzávěr laňový		dle umyvadla		3			725 - Zařizovací předměty
Pračkový podomítkový sílon				2			725 - Zařizovací předměty
8. Baterie							
Popis		Typ	dodávka	Počet kusů			
Umývadlová stojánková baterie		dle výběru investora		12			725 - Zařizovací předměty
Rohový ventil se sítkem				24			725 - Zařizovací předměty
Pisákový 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 zaříz
Výkopové práce						viz stavební část	M46 / Zemní práce prováděné při montážních pracích
Celkem bez DPH						0,00 Kč	

24.10.2014

Profese kanalizace

						Jedn.cena	Cena	721 - Vnitřní kanalizace
1. Zařízení								Nomenklatura
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				
Odlučovač tuků a škrobů (nezez provedení)				1				726 - Instalační přetahováky
2. Šachty, jímky betonové								
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů				
Bezodtoková jímka 7,17 m3	B.1	XZY 7/13		1				721 - Vnitřní kanalizace
Zakrytová deska		TZN-Q 2200/200/A		1				721 - Vnitřní kanalizace
Šachtová skruž		TBR Q 600/1000 x 625/120SP		1				721 - Vnitřní kanalizace
Šachtová skruž		TBS Q 250/1000/120 SP		1				721 - Vnitřní kanalizace
Vyrovňovací prstienec		TBW Q 40/625/120		1				721 - Vnitřní kanalizace
Litinnový poklop s betonem bez odvětrání		GU-B-1 B125		1				721 - Vnitřní kanalizace
Rám pro litinnový poklop		BEGU-DIN4271-R1		1				721 - Vnitřní kanalizace
Ulitnění vpusť, průměr 450mm, DN200								
Dno vpusť s vyfokem		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 prstienec		TBV-Q 390/60/10a		2				721 - Vnitřní kanalizace
Ulitňní 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								
Šachtové dno DN200, 0°/180°	K.Š.2	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								
Šachtové dno DN200, 0°/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								
Šachtové dno DN200, 0°/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		délka 1m, výška 200mm		61				721 - Vnitřní kanalizace

Litňová mřížka		délka 1m, třída B 125					721 - Vnitřní kanalizace
Čelní síťna na začátek a konec žlabu	Š=130mm, v=200mm				61		721 - Vnitřní kanalizace
Odtok DN100 spodní					11		721 - Vnitřní kanalizace
5. Lapače sítěšních nečistot					16		721 - Vnitřní kanalizace
Popis							
Lapač sítěšních nečistot	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů			721 - Vnitřní kanalizace
		HL600		3			
6. Podlahové vpusti							
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Počet kusů			
Podlahová vpusť		HL310N		3			721 - Vnitřní kanalizace
Podlahová vpusť		HL510N		1			721 - Vnitřní kanalizace
							721 - Vnitřní kanalizace
Velkokapacitní vtok		HL615		1			721 - Vnitřní kanalizace
7. Sítěšní 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 západková uzávěrka		HL138		5			721 - Vnitřní kanalizace
9. Drenážní systém							
Popis	Pozice	Typ	dodávka	Délka [m]			
Drenážní trubka perforovaná, DN150		raudren PP		110			721 - Vnitřní kanalizace
Flexizní šachta spodní část, průměr 315 mm				2			721 - Vnitřní kanalizace
Adaptér pro raudren				5			721 - Vnitřní kanalizace
Uzavírací zátku DN200				4			721 - Vnitřní kanalizace
Šachtová 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 [m]			
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	Dimenze, úhel	Materiál	dodávka	Počet kusů			
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 – odhlučňená								
Přednížň	Dimenze	Material	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	Dimenze, úhel	Material	dodávka	Počítksj				
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)								
Přednížň	Dimenze	Material	dodávka	Délka[bm]				
Kanalizační trubky hladké	50	HT		23				721 - Vnitřní kanalizace
Typ tvarovky	Dimenze, úhel	Material	dodávka	Počítksj				
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								
Přednížň	Dimenze	Material	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	Material	dodávka	Počítksj				
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 – odhlučňená s tepelnou izolací							
Předmět	Dimenze	Materiál	dodávka	Délka [m]			
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	Materiál	dodávka	Plocha [m²]			
pás tl. 10mm	150 90°	Kaučuk		30			721 - Vnitřní kanalizace
Filcová omotávka	pás tl. 10mm			200			721 - Vnitřní kanalizace
Materiál celkem							0,00 Kč
Montáž				1			
Výkopové práce						viz stavební část	M36 / Montáže provozních, měřicích a regul
Celkem bez DPH						viz stavební část	M46 / Zemní práce prováděné při montáži
							0,00 Kč

číslo položky	položka - popis	m.j.	počet	j.c. MONTÁŽ	j.c. DODÁVKA	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	Teplotní čidlo TF	ks	2,0			0,0	- Kč
1010 1	Čidlo venkovní teploty TA	ks	1,0			0,0	- Kč
1010 2	prostorový termostat a ventily podlahového topení (montáž)	ks	12,0			0,0	- Kč
1010 3	příložný havarijní termostat AT90	ks	2,0			0,0	- Kč
	POLNÍ PŘÍSTROJE CELKEM						- Kč
1020	Rozvaděče + DDC						
1020 1	rozvaděč MaR - RA1	ks	1,0			0,0	- Kč
1020 2	Rozšiřující sada regulace TČ1	ks	1,0			0,0	- Kč
1020 3	sestava 4323 + FM442 + FM456	ks	1,0			0,0	- Kč
	ROZVADĚČE + DDC CELKEM						- Kč
1030	Kabelové rozvody						
1030 1	kabely odhad	m	450,0			0,0	- Kč
1030 2	sada propojovacích vedení TČ EVL 20 metrů	sada	1,0			0,0	- Kč

MaR

1 z 2

24.10.2014

67.

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
		m	60,0			0,0	- Kč
KABELOVÉ ROZVODY CELKEM							
1040	<u>Ostatní služby</u>						- Kč
1040 1	doprava a režije						
1040 2	zapojení, uvedení do provozu, funkční zkoušky a revize, dokumentace	ks	1,0			0,0	- Kč
		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

MaR

2 z 2

24.10.2014

GP.

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ										
Název stavby:		MŠENÉ-LÁZNĚ, PROSEK 174 MATEŘSKÁ 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.	Příloha					Jednot.		Náklady (Kč)		
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Mn.	cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Pozn.	Cen. soust.
A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.1 - Zázemí heren a pracoven v 1.NP0,00										
1.1		Střešní přívodní ventilátor pro potrubí DN 250	kus	3,00				0,00	Dle spec.	
	Parametry:	V=800 m3/h, pc=200 Pa								
	Ak. výkon	P=170 W, U=230 V, I=0,52 A								
	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								
	Ak. výkon	P=170 W, U=230 V, I=0,52 A								
	dB(A)	Odvod 74 dB(A)								
		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.		Rekuperační výměník protiproudý	kus	3,00				0,00		
		š=1055, l=1055, h=280 s hrdly DN 250								
1.6.		Teplovodní ohřívač 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								

VZT

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	m2	2,00						0,00		

A.3.2.8 Dodávka VZT zař.č.3 - Tělocvična s nářadovnou v 1.NP											
3.1.	Parametry:	Větrací jednotka s rekuperací s hrdly DN 315	kus	1,00					0,00	Die spec.	
		V=1200 m3/h, pc=200 Pa									
		P=2x 373 W, U=230 V, I=2x 4,68 A									
		Q=8 kW, Dt=70/50°C									
3.2.	Obsahuje:	Regulační sada VZT jednotky	kpl	1,00					0,00		
		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.		Protidešťová 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.		Výústka VK-2.0 - 280x140-R2	kus	4,00					0,00		
3.8.		Výústka 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 m3/h, pc=140 Pa									
		P=70 W, U=230 V, I=0,30 A									

VZT

3 z 6

24.10.2014

21.

3.11.	Žaluziová klapka samotožná 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.l 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 vlnitého 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.	Tepečná 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								0,00			
4.2.	Plastová klapka DN 125	kus	1,00						0,00			
4.3.	Trouba z vlnitého 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								0,00			
	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 samotožná DN 160 W	ks	2,00						0,00			
5.5.	Žaluziová klapka samotožná 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			

VZT

4 z 6

24.10.2014

42.

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				

zn. 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 rektifikacemi 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 rektifikacemi 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 rektifikacemi 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 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, 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 rektifikacemi 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 rektifikacemi 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 skřín skládá se z: 3x šatní skřín půlená na čisté a špinavé oblečení 1x policová skřín 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 skřín 2x policová s dvířky 1x šatní skřín 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 skřín 2x policová s dvířky 1x šatní skřín 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 stůlek 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 prošívané 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 podiem: 3x zásuvka 1x dřevěný šuplík na kolečkách 2x otevřený úložný prostor s jednou policí	900/ 1920 x 380/ 1240 x 1920 mm	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	Žebřína 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	Uklízeč 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 tácy	kus	1,000	1,000		-	21
4. GASTRO 004	Výrobník horké vody WB-30 termostát	kus	1,000	1,000		-	21
5. GASTRO 005	Mikrovlnná 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	

Soupis výkonů

S:	Mateřská škola Mšené-lázně
O:	
R:	

Centrální vysavač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Poznámka uchazeče				
Díl:	CV	Centrální vysavač				0,00
1		A.3.9 Agregát průmyslového centrálního vysavače 3 kw, s ochranným filtrem, přísávacím ventilem a elektrickým rozvaděčem	kus	1,00000		0,00
2		A.3.9 Předřazený separátor LT40/A s filtrační cartridge 23 000 cm ²	kus	1,00000		0,00
3		A.3.9 PVC potrubní rozvod ø 50 mm, celkem 82 m vč. kolen, oblouků, spojek, kabelu, montážního a kontrukčního materiálu	m	82,00000		0,00
4		A.3.9 PVC potrubní rozvod ø 63 mm, celkem 14 m vč. kolen, oblouků, spojek, kabelu, montážního a kontrukčního materiálu	m	14,00000		0,00
5		A.3.9 Odtahové potrubí - kovové, celkem 5 m vč. kolen, oblouků, spojek, žaluziové mřížky, montážního a kontrukčního materiálu	m	5,00000		0,00
6		A.3.9 Vysavačové zásuvky , barva bílá / bílá	kus	11,00000		0,00
7		A.3.9 Sada příslušenství s 11 m hadicí hadice s vypínáním na rukojeti - délky 11,0 m, univerzální podlahová hubice s přepínáním na koberce a pevné podlahy, kruhový kartáč na prach, štěrbinová hubice, hubice na čalounění, teleskopické trubky - chrom, věšák na hadici	sada	1,00000		0,00
8		A.3.9 Montáž	Kč	1,00000		0,00
9		A.3.9 Doprava	Kč	1,00000		0,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00

SHOZ NA PRÁDLO-Mateřská škola Mšené-Lázně

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

<i>Název položky</i>	<i>MJ</i>	<i>Množství</i>	<i>Cena za MJ</i>	<i>Cena celkem(Kč)</i>
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.,otevívá bočně vpravo nebo vlevo	ks	2,000		0,00
elektronika ovládání shozu včetně rozvaděče,kabelizace shozu	kpl	1,000		0,00
montáž shozu vč. upevněnovacího 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
čistící 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 sedmikráska s mísou pro hry s míčem, vodou, pískem, stavebnicí + 3 sedátka čtyřlístek	kus	1,000	1,000		-	21
3. HRA 003	Šplhací 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 píruetová tyč barva červená	kus	1,000	1,000		-	21
8. HRA 008	Závěsná houpačka, kovové díly - galv. ocel, 2 sedačky	kus	1,000	1,000		-	21
9. HRA 009	Herní domeček s děleným prostorem se stolkem a sedátky	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	Skluzavka ze svahtu 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 vytěžené 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 mocnosti vrstvy 300 mm	m2	121,000	121,000		-	21
18. HRA 018	Přyzové 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	

SOUPIŠ PRACÍ

Objekt:

VRN - vedlejší rozpočtové náklady a osatní

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 stavenišť	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: dle TZ, část Zásady organizace výstavby								
2	VRN	VRN 002	Provozni a územní vlivy	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: dle TZ, část Zásady organizace výstavby								
3	VRN	VRN 003	Dopravní vlivy	kus	1,000		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: 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 a 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a s 4 výšešly č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace určuje příloha č. 3 výšešly č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.								
5	OST	OST 002	Geometrický plán	kus	3,000		0,00	
6	OST	OST 003	Geodetické zaměření	kus	1,000		0,00	
7	OST	OST 004	Kompletační činnost	kus	1,000		0,00	
8	OST	OST 005	Finanční náklady stavby	kus	1,000		0,00	
Pojštění 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 částí katalogů) jsou neomezeně dálkově 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, ceny položek stavebních prací nejvýše na dvě desetinná místa. Uchazeč doplní potřebné vzorce pro správný výpočet!!!! ✓

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snižená	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 <i>Poznámka k položce: 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.</i>	Kč	1,000			
2	K	011324R00	Průzkumy včetně archeologického průzkumu <i>Poznámka k položce: Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně archeologického průzkumu.</i>	Kč	1,000			
3	K	013254R01	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze - 1 ks <i>Poznámka k položce: Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - jednou v digitální podobě v požadovaných formátech.</i>	Kč	1,000			
4	K	034403R00	Dočasná dopravní zařízení <i>Poznámka k položce: 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.</i>	Kč	1,000			
5	K	043103R00	Zkoušky, atesty a revize <i>Poznámka k položce: 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.</i>	Kč	1,000			
6	K	043103R40	Individuální vyzkoušení a kompletní zkoušky dle plánu kontrol <i>Poznámka k položce: Zhotovitel provede individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky dodaného technologického vstrojení, individuální zkoušky technologického zařízení, zkoušky jednotlivých strojů, zařízení v rozsahu nutném k ověření úplnosti a správnosti montáže</i>	Kč	1,000			
7	K	043194R00	Fotodokumentace prováděného díla <i>Poznámka k položce: 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.</i>	Kč	1,000			
8	K	056002R00	Záruka za řádné plnění díla v době realizace <i>Poznámka k položce: 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</i>	Kč	1,000			
9	K	056002R10	Bankovní záruka za kvalitu díla v záruční době <i>Poznámka k položce: 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</i>	Kč	1,000			

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 prováděny. 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	eGTypPolozky	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