

AKCE: VÍCEÚČELOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM LOMNICE NAD POPELKOU

INVESTOR: MĚSTO LOMNICE NAD POPELKOU, HUSOVO NÁM. 6, 512 51

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

DLE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

STAVEBNÍ ČÁST VČ. SPECIALISTŮ TZB

DODAVATEL:

ADRESA:

TELEFON, E-MAIL:

ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE:

ZPRACOVÁNO: _____

RAZÍTKO, PODPIS: _____

REKAPITULACE

JKSO: 801 42 16

STAVEBNÍ OBJEKTY	0 Kč
SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0 Kč
SO 701 - VÍCEÚČELOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM	0 Kč
SO 802 - TERÉNNÍ ÚPRAVY, KÁCENÍ, VÝSADBY	0 Kč

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0 Kč

CELKEM BEZ DPH	0 Kč
-----------------------	-------------

DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY 21%:	0 Kč
-----------------------------------	-------------

CELKEM VČ. DPH	0 Kč
-----------------------	-------------

ROZPOČET

Stavba: Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

Objekt: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 5.5.2015

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	131101101	Hloubení jam (odkop) nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	24,293		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

(13,25*6,6+5,4*1,5+0,8+0,82)*0,25 24,293

2	K	16270110	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dodavatele	m3	24,293		0,00
---	---	----------	---	----	--------	--	------

24,293 24,293

3	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,727		0,00
---	---	-----------	--	---	--------	--	------

24,293*1,8 43,727

4	K	19050010	Zhotovení nosné a roznášecí vrstvy ze štěrkodrtě fr. 0-45 mm	m3	15,062		0,00
---	---	----------	--	----	--------	--	------

Skladba A

(13,25*6,6)*0,15 13,118

0,000

Skladba B

(5,4*1,5+0,8+0,82)*0,2 1,944

0,000

0,000

Součet

15,062

5 - Komunikace pozemní **0,00**

5	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	97,170		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

Skladba A

13,25*6,6 87,450

0,000

Skladba B

5,4*1,5+0,8+0,82 9,720

0,000

0,000

Součet

97,170

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	M	59245600	velkoplošná dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	101,057		0,00
97,17*1,04					101,057		
7	K	59750010	Montáž a dodávka betonového obrubníku	m	35,600		0,00
13,4+9,1+2,3+5,4*2					35,600		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00
8	K	63131112	Podkladní beton tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	9,555		0,00
(13,25*6,6+5,4*1,5)*0,1					9,555		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
9	K	965081323	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 25 mm plochy přes 1 m2	m2	95,550		0,00
13,25*6,6+5,4*1,5					95,550		
					0,000		
ZP Mezisoučet					95,550		
Součet					95,550		
997 - Přesun sutě							0,00
10	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	7,071		0,00
11	K	997013500	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele se složením	t	7,071		0,00
12	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděné stavební suti na skládce (skládkovně)	t	7,071		0,00
7,071					7,071		
998 - Přesun hmot							0,00
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	72,590		0,00

SO 701 - VÍCEÚČELOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

REKAPITULACE

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST (VČETNĚ BOURACÍCH PRACÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI)	
ZDRAVOTNÍ TECHNIKA	
VYTÁPĚNÍ	
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD	
ELEKTROINSTALACE - SVÍTIDLA	
ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD	
VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	
MĚŘENÍ A REGULACE	
ZÁKLADNÍ NÁKLADY OBJEKTU CELKEM	

ROZPOČET

Stavba: Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

Objekt: SO 701 - Víceúčelové vzdělávací centrum - stavební část

Místo: Datum: 15.05.2015

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 2, s urovnáním dna	m3	86,059		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

snížení úrovně terénu pod vybouranou podkladní mazaninou - na úroveň -0,440

m.č.1.01 - 1.05, 1.11, 1.12

(6,70*9,50+4,305*5,20)*(0,44-0,21) 19,788

0,000

m.č.1.06 - 1.08

((16,22+4,50)*4,37+2,24*0,51+1,70*0,45)*(0,44-0,21) 21,264

0,000

m.č.1.09 - úroveň +0,000

187,30*(0,44-0,21) 43,079

0,000

m.č.1.15

(4,02*1,955+1,05*0,50)*(0,44-0,21) 1,928

0,000

Součet

86,059

2	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	13,401		0,00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

Okapový chodník

((33,455+14,94)*2-6,7)*0,35*0,425 13,401

3	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	37,975		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

Pasy

5,9*1,6*0,46 4,342

5,1*3*1,6*0,46 11,261

8,8*1,6*0,45 6,336

0,000

revizní šachta

(4,0*1,9-2,3*1,25)*0,94 4,442

0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
prohlubeň hyd.plošiny							
2,13*2,64*0,25					1,406		
					0,000		
Ležatá kanalizace							
0,4*0,6*(1,8+2,0+5,5+0,75*3+2,2+2,0+2,5+0,5+1,3+1,6+5,0+1,5+2,5+7,5+2,5+1,8)					10,188		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
Součet					37,975		
4	K	16240112	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky	m3	128,068		0,00
(26,822+37,212)*2					128,068		
5	K	16270110	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dodavatele	m3	73,401		0,00
13,401+37,975+86,059-26,822-37,212					73,401		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,034		0,00
26,822+37,212					64,034		
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	132,122		0,00
73,401*1,8					132,122		
8	K	17410110	Zásyp v uzavřených prostorech vhodným materiálem se zhutněním - septik, prostor pod kotelnou	m3	37,212		0,00
septik - do úrovně terénu							
2,97*3,512*2,70					28,163		
					0,000		
prostor pod úrovní kotelny - předpoklad hloubky 90cm							
2,285*4,40*0,90					9,049		
					0,000		
Součet					37,212		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
9	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	26,822		0,00
Pasy							
5,9*1,0*0,46					2,714		
5,1*3*1,0*0,46					7,038		
8,8*1,0*0,45					3,960		
					0,000		
Mezisoučet					13,712		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
			Podlaha P3 (zásyp původního schodiště)				
			3,97*2,455*0,89		8,674		
					0,000		
			Podlaha P10 - zásyp pod revizní šachtou				
			(4,0*1,9-2,3*1,25)*0,22		1,040		
					0,000		
			Mezisoučet		9,714		
					0,000		
					0,000		
			Zásyp ležaté kanalizace				
			0,4*0,2*(1,8+2,0+5,5+0,75*3+2,2+2,0+2,5+0,5+1,3+1,6+5,0+1,5+2,5+7,5+2,5+1,8)		3,396		
					0,000		
			Mezisoučet		3,396		
					0,000		
					0,000		
			Součet		26,822		
10	K	19005010	Provedení hutněného štěrkového lože, frakce 16-32 mm tl. 150 mm	m3	56,982		0,00
			(4,28*8,95+15,45*8,95+4,02*5,67+20,87*4,37+89,3)*0,15		56,982		
11	K	19500010	Obsyp a podsyp ležaté kanalizace	m3	4,245		0,00
			0,25*0,4*(1,8+2,0+5,5+0,75*3+2,2+2,0+2,5+0,5+1,3+1,6+5,0+1,5+2,5+7,5+2,5+1,8)		4,245		
2 - Zakládání							0,00
12	K	27332141	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	59,036		0,00
			Podlaha P2, P1, P10 - tl. 150 mm				
			(20,93*8,95+4,02*5,67+20,87*4,37+89,3-2,455*3,97-0,8*1,1)*0,15		56,999		
					0,000		
			Podlaha P3 - tl. 200 mm				
			(2,455*3,97)*0,2		1,949		
					0,000		
			Podlaha P10				
			0,8*1,1*0,1		0,088		
					0,000		
					0,000		
			Součet		59,036		
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	4,300		0,00
			kari 2x 150/150/6 mm - 5,37 kg/m2				
			(20,93*8,95+4,02*5,67+20,87*4,37+89,3+2,455*3,97)*5,37*2*0,001		4,300		
14	K	27432151	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30 XC2	m3	10,375		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,9*0,6*0,45		1,593		
			5,1*3*0,6*0,4		3,672		
					0,000		
			3,72*0,87*0,6		1,942		
					0,000		
			8,8*0,6*0,6		3,168		
					0,000		
					0,000		
			Součet		10,375		
15	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	42,473		0,00
			5,9*0,6*2		7,080		
			5,1*3*0,6*2		18,360		
					0,000		
			3,72*0,87*2		6,473		
					0,000		
			8,8*0,6*2		10,560		
					0,000		
					0,000		
			Součet		42,473		
16	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	42,473		0,00
17	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,626		0,00
			Dle výkresu výztuže				
			626,133*0,001		0,626		
18	K	27532151	Základové patky z prostého betonu tř. C 25/30 XC2	m3	0,598		0,00
			0,3*0,4*1*0,125		0,015		
			0,45*0,4*1*0,125		0,023		
			0,55*0,45*1*0,125		0,031		
			0,55*0,4*1*0,125		0,028		
			0,4*0,4*22*0,125		0,440		
			0,3*0,3*4*0,125		0,045		
			0,24*0,3*1*0,125		0,009		
			0,3*0,19*1*0,125		0,007		
					0,000		
			Součet		0,598		
19	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	6,134		0,00
			(0,3+0,4)*2*1*0,125		0,175		
			(0,45+0,4)*2*1*0,125		0,213		
			(0,55+0,45)*2*1*0,125		0,250		
			(0,55+0,4)*2*1*0,125		0,238		
			(0,4+0,4)*2*22*0,125		4,400		
			(0,3+0,3)*2*4*0,125		0,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,24+0,3)*2*1*0,125		0,135		
			(0,3+0,19)*2*1*0,125		0,123		
					0,000		
			Součet		6,134		
20	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	6,134		0,00
21	K	27911000	Základová zeď tl 100 mm z dutých betonových tvarovek	m2	2,822		0,00
			(1,06+0,6)*2*0,85		2,822		
22	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	4,750		0,00
			revizní šachta				
			(1,4+0,8)*2*0,75		3,300		
					0,000		
			prohlubeň pro zdvihací plošinu				
			(1,3+1,6)*2*0,25		1,450		
					0,000		
					0,000		
			Součet		4,750		
23	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	931,000		0,00
			95 kusů - průměrná délka 9,8m				
			95*9,8		931,000		
24	M	140110660	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm	m	931,000		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
25	K	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	4,000		0,00
			1.np				
			1+1+2		4,000		
26	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC 5	m3	0,671		0,00
			1.np				
			0,85*0,45*0,33		0,126		
			0,5*0,6*0,3		0,090		
			0,8*0,4*0,45		0,144		
					0,000		
			2.np				
			0,85*0,85*0,43		0,311		
					0,000		
					0,000		
			Součet		0,671		
27	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC 5	m3	7,284		0,00
			1.p				
			4,03*2,07*0,38		3,170		
			1,32*1,77*0,3		0,701		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,72*2,05*0,335		0,494		
			1,68*2,1*0,45		1,588		
			0,51*2,1*0,38		0,407		
			0,47*2,7*0,51		0,647		
			0,9*2,05*0,15		0,277		
					0,000		
			Součet		7,284		
28	K	31123814	Zdivo nosné vnitřní z keramických bloků broušených tl 240 mm pevnosti P15 lepených tenkovrstvou maltou M10	m2	11,834		0,00
			1.np				
			(3,97+0,25+0,225*2+0,335)*2,64		13,213		
			-0,7*1,97		-1,379		
					0,000		
			Součet		11,834		
29	K	31123815	Zdivo nosné vnitřní z keramických bloků broušených tl 300 mm pevnosti P15 lepených tenkovrstvou maltou M10	m2	40,730		0,00
			1.-2.np				
			8,95*(2,64+2,25)		43,766		
			-0,8*0,66-2,4*0,66-1,4*0,66		-3,036		
					0,000		
			Součet		40,730		
30	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm, ozn. P01	kus	3,000		0,00
			3		3,000		
31	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm, ozn. P04	kus	4,000		0,00
			3+1		4,000		
32	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm, ozn. P20 a P19	kus	7,000		0,00
			3*1+4*1		7,000		
33	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm, ozn. P07	kus	4,000		0,00
			4*1		4,000		
34	K	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm, ozn. P05 a P14	kus	6,000		0,00
			2*1+4*1		6,000		
35	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC - dle výkr. D 2.2.04	m3	1,560		0,00
			1.NP				

			obvod. zed'				
			(2,80+0,90*5)*0,33*0,15		0,361		
			1,15*0,45*0,15		0,078		
					0,000		
			střední zed'				
			1,36*3*0,45*0,15		0,275		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
			niky				
			(2,00*3+2,10)*0,25*0,15		0,304		
			(1,20*2+1,00+1,30+0,70+0,95)*0,20*0,15		0,191		
					0,000		
			2.NP				

			obvod. zed', prostupy VZT				
			(1,15+1,25)*0,45*0,15		0,162		
			1,25*0,33*0,15		0,062		
					0,000		
			střední zed'				
			1,36*0,30*0,15		0,061		
			1,30*0,20*0,15		0,039		
					0,000		
			krov				
			1,20*0,15*0,15		0,027		
					0,000		
			Součet		1,560		
36	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,787		0,00
			IPE 100				
			1.NP				
			(0,70+0,90*2*5+1,15*3+0,95*2+1,30+1,20*2*2+1,00*2+1,36*3*3+0,70)*8,10*0,001		0,292		
					0,000		
			2.NP				
			(1,25*2+1,25*3+1,15*3+1,36*2+1,30)*8,10*0,001		0,111		
					0,000		
			Mezisoučet		0,403		
					0,000		
			IPE 120				
			1.NP - niky				
			(2,80*4+2,00*2*3+2,10*2)*10,40*0,001		0,285		
			krov				
			1,20*2*10,40*0,001		0,025		
					0,000		
			L 100x100x10 dl.250mm				
			1.NP - niky				
			3,80*3*0,001		0,011		
					0,000		
			Mezisoučet		0,321		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Jackel 140/60/5				
			(1,63+1,68+1,09)*14,4*0,001		0,063		
					0,000		
			Mezisoučet		0,063		
					0,000		
					0,000		
			Součet		0,787		
37	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	7,250		0,00
			1,25+1,75+3,0+1,25		7,250		
38	K	33032161	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF2 bez výztuže	m3	0,822		0,00
			3,14*0,15*0,15*4*2,91		0,822		
39	K	332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m	m2	10,965		0,00
			2*3,14*0,15*4*2,91		10,965		
40	K	332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m	m2	10,965		0,00
41	K	33224000	Příplatek k bednění za pohledovost betonu	m2	10,965		0,00
42	K	332361821	Výztuž sloupů oblých betonářskou ocelí 10 505	t	0,111		0,00
			dle výkresu D2.2.14				
			111,416*0,001		0,111		
43	K	34224814	Příčky z keramických bloků broušených tl 140 mm pevnosti P15 s maltou M10	m2	110,850		0,00
			1.np				
			(3,47+1,7+3,31+3,67+2,15*2+5,3)*3,5		76,125		
			(3,0+5,1+1,66+0,9+1,04)*2,64		30,888		
			(2,2)*3,15		6,930		
					0,000		
			-(0,6*1,97*2+0,7*1,97*3+0,8*1,97*3+0,9*1,97+2,4*2,3)		-18,522		
					0,000		
			Mezisoučet		95,421		
					0,000		
					0,000		
			2.np				
			(4,12)*3,35		13,802		
			(6,8)*0,5		3,400		
					0,000		
			-(0,9*1,97)		-1,773		
					0,000		
			Mezisoučet		15,429		
					0,000		
					0,000		
			Součet		110,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	34224815	Příčky z keramických bloků broušených tl 80 mm pevnosti P15 s maltou M10	m2	24,574		0,00
			1.np				
			(1,7+1,75)*3,5		12,075		
			(3,97+1,66)*2,64		14,863		
					0,000		
			-(0,6*1,97*2)		-2,364		
					0,000		
			Součet		24,574		
45	K	34227252	Příčky tl 150 mm z pórobetonových lehčených tvárníc P2-500 zděných na tenkovrstvou maltu	m2	7,536		0,00
			pod schody				
			1,45*1,232		1,786		
			1,5*(1,232+0)/2		0,924		
			2,92*2,82-1,65*(2,82-1,59)		6,205		
					0,000		
			-0,7*1,97		-1,379		
					0,000		
			Součet		7,536		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
46	K	41116115	Strop z keramických vložek š 52,5 cm v 15 cm včetně zmonolitnění betonem C 25/30 tl vrstvy 6cm, vč. okrajových nízkých vložek v 8 cm	m2	60,400		0,00
			dle výkresu D2.2.04				
			60,4		60,400		
47	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,168		0,00
			Dle výkresu výztuže				
			167,9*0,001		0,168		
48	K	413231211	Zazdívka zhlaví stropních trámů průřezu do 20000 mm2 - podlah. trámek obslužné lávky	kus	6,000		0,00
			6		6,000		
					0,000		
			Součet		6,000		
49	K	41323222	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm vč. beton. podkladu tl.50mm	kus	38,000		0,00
			nová strop. konstrukce 1.NP - dle stat. výkr. D2.2.04, D 2.2.12				
			11+19+2		32,000		
					0,000		
			schodiště SCH 1, SCH 2 - dle stat. výkr. D2.2.6, D 2.2.7 - det. D3				
			5+1		6,000		
					0,000		
			Součet		38,000		
					0,000		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
50	K	41732151	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	3,718		0,00
			V1-V4 - odhad průřezové plochy				
			0,0375*9,65+0,078*9,65+0,05*4,6+0,063*4,6		1,634		
					0,000		
			Mezisoučet		1,634		
					0,000		
			V5-V7				
			0,3*0,2*(4,3*2+6,61)		0,913		
			0,3*0,17*(4,46+1,8)		0,319		
			0,3*0,25*(8,95)		0,671		
					0,000		
			Mezisoučet		1,903		
					0,000		
			řez C				
			(6,7+0,45*2+5,3)*0,1*0,14		0,181		
					0,000		
			Mezisoučet		0,181		
					0,000		
					0,000		
			Součet		3,718		
51	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	24,657		0,00
			1.np - V1-V4				
			(9,65+9,65+4,6+4,6)*0,21*2		11,970		
					0,000		
			2.np - V5-V7				
			0,2*(4,3*2+6,61)*2		6,084		
			0,17*(4,46+1,8)*2		2,128		
			0,25*(8,95)*2		4,475		
					0,000		
					0,000		
			Součet		24,657		
52	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	24,657		0,00
53	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,406		0,00
			dle výkresu výztuže				
			(161,8+224,085)*0,001		0,386		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
řez C - odhad 110 kg/m3							
0,181*110*0,001					0,020		
					0,000		
					0,000		
Součet					0,406		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00
54	K	61131111	Vápenná omítka jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	27,200		0,00
10,98+5,36+8,13+2,73					27,200		
55	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně pod keramickým obkladem	m2	108,700		0,00
Dle přílohy P1							
108,7					108,700		
56	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	576,160		0,00
Dle přílohy P1							
576,16					576,160		
57	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně pod akustickým obkladem v sále	m2	257,170		0,00
Dle přílohy P1							
257,17					257,170		
58	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	22,242		0,00
1.NP							

obvod. zed'							
(2,80+0,90*5)*(0,33+0,15*2)					4,599		
1,15*(0,45+0,15*2)					0,863		
					0,000		
střední zed'							
1,36*3*(0,45+0,15*2)					3,060		
					0,000		
niky							
(2,00*3+2,10)*(0,25+0,15*2)					4,455		
(1,20*2+1,00+1,30+0,70+0,95)*(0,20+0,15*2)					3,175		
					0,000		
2.NP							

obvod. zed', prostupy VZT							
(1,15+1,25)*(0,45+0,15*2)					1,800		
1,25*(0,33+0,15*2)					0,788		
					0,000		
střední zed'							
1,36*(0,30+0,15*2)					0,816		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,30*(0,20+0,15*2)		0,650		
					0,000		
			krov				
			1,20*(0,15+0,15*2)		0,540		
					0,000		
			Jackel překlady				
			(1,63+1,68+1,09)*(0,14+0,14+0,06)		1,496		
					0,000		
					0,000		
			Součet		22,242		
59	K	621211001	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	28,140		0,00
			(33,6*2+26,6)*0,3		28,140		
60	M	283759300	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 20 mm	m2	28,703		0,00
			(33,6*2+26,6)*0,3*1,02		28,703		
61	K	621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	28,140		0,00
			(33,6*2+26,6)*0,3		28,140		
62	K	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	76,880		0,00
			Sokl W1				
			96,1*0,8		76,880		
63	M	28376372	polystyren extrudovaný XPS tl. 80 mm	m2	78,418		0,00
			96,1*0,8*1,02		78,418		
64	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	466,500		0,00
			skladba W2+W3 - tl. 120 mm				
			W23		428,700		
					0,000		
			skladba W4 - tl. 120 mm				
			W4		23,540		
					0,000		
			skladba W5 - tl. 120 a 130 mm				
			7,13*2		14,260		
					0,000		
					0,000		
			Součet		466,500		
65	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	468,558		0,00
			skladba W2+W3 - tl. 120 mm				
			W23*1,02		437,274		
					0,000		
			skladba W4 - tl. 120 mm				
			W4*1,02		24,011		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
skladba W5 - tl. 120 a 130 mm							
7,13*1,02					7,273		
					0,000		
					0,000		
Součet					468,558		
66	M	28375951	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 130 mm	m2	7,273		0,00
skladba W5 - tl. 120 a 130 mm							
7,13*1,02					7,273		
67	K	62251101	Tenkovrstvá soklová omítka s akrylátovou disperzí, včetně penetrace vnějších stěn	m2	39,700		0,00
13,2+7,3+10,7+8,5					39,700		
68	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	435,830		0,00
skladba W2+W3							
W23					428,700		
					0,000		
skladba W5							
7,13					7,130		
					0,000		
					0,000		
Součet					435,830		
69	K	62232110	Jádrová omítka vnějších stěn nanášená ručně tl. 10-30 mm (srovnání zdiva do roviny)	m2	452,240		0,00
Skladba W2+W3 (SV, JV, JZ a Severozápad)							
22,5+108,3-16,3					114,500		
71,3					71,300		
166,9-5,7					161,200		
81,7					81,700		
					0,000		
W23					Mezisoučet	428,700	
					0,000		
					0,000		
Skladba W4							
21,4*1,1					23,540		
					0,000		
W4					Mezisoučet	23,540	
					0,000		
					0,000		
Součet					452,240		
70	K	63131115	Betonová deska s nadbetonovanými stupni hlediště tl 175-500 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC2	m3	25,150		0,00
průřezová plocha měřena digitálně							
2,81*8,95					25,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	63135010	Zřízení bednění nebetonovaných stupňů hlediště	m2	16,737		0,00
(0,125+0,15+0,175+0,195+0,21+0,225+0,24+0,255+0,295)*8,95					16,737		
					0,000		
Součet					16,737		
72	K	63135020	Odstranění bednění nebetonovaných stupňů hlediště	m2	16,737		0,00
73	K	63134213	Spádová vrstva tl. 120-1770 mm z betonu lehčeného polystyrenového objem hmot 700 kg/m3, pevnost 0,9 Mpa, vč. realizace dilatací a spádu	m3	63,366		0,00
8,0*1,77/2*8,95					63,366		
74	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	7,943		0,00
Podlaha P1							
P1*0,061					0,365		
					0,000		
Podlaha P5							
93,03*0,08					7,442		
					0,000		
Podlaha P9							
1,5*1,0*0,057					0,086		
					0,000		
Podlaha P10							
1,1*0,8*0,057					0,050		
					0,000		
					0,000		
Součet					7,943		
75	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,137		0,00
Kari 150x150x4 mm							
Podlaha P1							
P1*1,35*0,001					0,008		
					0,000		
Podlaha P5							
93,03*1,35*0,001					0,126		
					0,000		
Podlaha P9							
1,0*1,5*1,35*0,001					0,002		
					0,000		
Podlaha P10							
1,1*0,8*1,35*0,001					0,001		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
Součet					0,137		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	63244121	Potěr anhydritový samonivelační tl 43-57 mm C20 litý vč. penetračního nátěru	m2	336,710		0,00
P23+P4					336,710		
77	K	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	342,700		0,00
Podlaha P1							
5,99					5,990		
P1 Mezisoučet					5,990		
					0,000		
Podlaha P2a3							
137,84+6,8+4,16+4,15+6,99+4,64+10,98+4,81+3,15+20,25+26,7+5,36+8,13+5,8+40,72					290,480		
P23 Mezisoučet					290,480		
					0,000		
Podlaha P4							
3,65+27,01+15,57					46,230		
P4 Mezisoučet					46,230		
					0,000		
					0,000		
Součet					342,700		
78	K	63712111	Okapový chodník z oblázkového praného kameniva fr. 22-32 mm, tl 350 mm s udusáním, vč. geotextilie	m2	38,288		0,00
((33,455+14,94)*2-6,7)*0,425					38,288		
79	K	63720010	Montáž a dodávka betonového zahradního obrubníku okapového chodníku	m	90,090		0,00
(33,455+14,94)*2-6,7					90,090		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00
80	K	93390131	Vyčerpání a vyčistění septiku	m3	26,077		0,00
2,97*3,512*2,50					26,077		
					0,000		
Součet					26,077		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
81	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	26,077		0,00
82	K	941112122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	482,367		0,00
Jiho - Západ							
(26,47+1,2)*(7,125-1,8)					147,343		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(7,015+1,2)*(5,58-1,8)		31,053		
					0,000		
			Severo - Východ				
			(7,1+1,2)*(5,4-1,8)		29,880		
			(26,35+1,2)*(7,125-1,8)		146,704		
					0,000		
			Jiho - Východ				
			(15,17+1,2*2)*(5,3-1,8)		61,495		
					0,000		
			Severo - Západ				
			(14,94+1,2*2)*(5,6-1,8)		65,892		
					0,000		
					0,000		
			Součet		482,367		
83	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	482,367		0,00
84	K	941112220	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 1,2 m za pronájem po potřebnou dobu	m2	482,367		0,00
85	K	94910111	Lešení pomocné pracovní s lešeňovou podlahou v do 3,5 m - dmtž podhledů, práce v prostoru krovu - nižší část objektu	m2	180,501		0,00
			m.č.1.01 - 1.08, 1.11, 1.12				
			11,05*5,20+6,70*4,85		89,955		
			(16,22+4,50)*4,37		90,546		
					0,000		
			Součet		180,501		
86	K	94910112	Lešení pomocné pracovní s lešeňovou podlahou v do 3,5 m - nové konstrukce a práce - nižší část objektu	m2	180,501		0,00
			m.č.1.01 - 1.05, 1.11				
			11,05*5,20+6,70*4,85		89,955		
			(16,22+4,50)*4,37		90,546		
					0,000		
			Součet		180,501		
87	K	94910113	Lešení pomocné pracovní s lešeňovou podlahou v do 5 m - dmtž podhledů, práce v prostoru krovu - vyšší část objektu	m2	212,529		0,00
			m.č.1.09, 1.14, 1.15				
			187,30		187,300		
			3,97*(4,40+1,955)		25,229		
					0,000		
			Součet		212,529		
88	K	94910114	Lešení pomocné pracovní s lešeňovou podlahou v do 5 m - nové konstrukce, práce - vyšší část objektu	m2	160,450		0,00
			m.č. 1.12, 1.16				
			119,73+40,72		160,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
Součet					160,450		
89	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	560,000		0,00
1.np							
280,0					280,000		
					0,000		
2.np - vč. podstřešního prostoru kde se zatepluje							
280,0					280,000		
					0,000		
					0,000		
Součet					560,000		
90	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	175,000		0,00
1.np							
175,0					175,000		
91	K	95396111	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB s vyvrtáním otvoru - pro kotvení nosníku k ŽB pilíři - dle výkr. D2.2.04	kus	6,000		0,00
2*3					6,000		
					0,000		
Součet					6,000		
92	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého - ubourání základů demolovaných přístavků - k úrovni -0,440 - dle TZ	m3	3,324		0,00
přístavky							
(6,41+4,20+2,05+3,07)*0,55*(0,44-0,29)					1,298		
(2,98+1,515*2)*0,45*(0,44-0,29)					0,406		
					0,000		
základ informač. poutače, vlajkových stožárů - 0,40m3/kus							
0,40*3					1,200		
					0,000		
sokl před vstupem							
1,48*0,315*(0,50+0,40)					0,420		
					0,000		
Součet					3,324		
93	K	962031132	Bourání příček, přízdívek z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	62,595		0,00
1.NP							
m.č.1.01 - 1.05, 1,11, 1,13							
(2,175*4-0,15*2+1,25+1,27+2,04*2-0,15+1,70*2)*3,70					67,525		
					0,000		
m.č.1.14, 1.15							
1,35*0,96					1,296		
1,955*(3,62-0,96)					5,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
			odpočet otvorů				
			-0,60*1,97*7		-8,274		
			-0,80*1,97*2		-3,152		
					0,000		
			Součet		62,595		
94	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	17,763		0,00
			1.NP				
			m.č. 1.12, 1.14				
			1,35*3,70		4,995		
			0,945*3,62+2,405*2,16+0,88*0,96		9,461		
			m.č.1.07				
			1,42*3,30-0,70*1,97		3,307		
					0,000		
			Součet		17,763		
95	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,806		0,00
			1.NP				

			m.č.1.09				
			0,85*0,65*0,48		0,265		
			m.č. 1.11, 1.12				
			0,60*0,60*0,30*2		0,216		
					0,000		
			2.NP				

			0,85*0,85*0,45		0,325		
					0,000		
			Součet		0,806		
96	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	17,637		0,00
			1.NP				

			m.č.1.03				
			6,50*3,70*0,175		4,209		
			4,18*3,70*0,20		3,093		
			1,35*(2,75-2,07)*0,35		0,321		
					0,000		
			m.č. 1.08				
			4,50*3,70*0,17		2,831		
			m.č.1.01				
			(2,40*2,30-1,50*2,00)*0,35		0,882		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2.NP				

			m.č.2.03, 2.04				
			0,93*2,30*0,165		0,353		
			4,155*2,30*0,32		3,058		
					0,000		
			odpočet otvorů				
			-(0,60*1,97+1,50*1,97)*0,175		-0,724		
			-0,90*1,97*0,32		-0,567		
			(1,00*1,50+0,60*0,60)*0,32		0,595		
					0,000		
			vybourání nových otvorů				
			1.NP - m.č.1.09				
			1,06*2,05*0,45*3		2,934		
					0,000		
			2.NP - m.č.2.04				
			1,06*2,05*0,30		0,652		
					0,000		
			Součet		17,637		
97	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou, v prostoru krovu z cihel na MV nebo MVC	m3	0,857		0,00
			0,68*0,60*2,10		0,857		
					0,000		
			Součet		0,857		
98	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,002		0,00
			1.NP - m.č.1.08, 1.07				
			sokl				
			(3,05*0,995+1,00*0,80)*0,20		0,767		
			(3,05*2-0,90+0,82)*0,30*0,13		0,235		
					0,000		
			Součet		1,002		
99	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 - septik - výkr. D3.2	m3	1,376		0,00
			stěny do výše 0,50m pod úroveň ÚT				
			(3,912+2,97)*2*0,20*0,50		1,376		
					0,000		
			Součet		1,376		
100	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	0,383		0,00
			1.NP - m.č. 1.14				
			0,85*0,45		0,383		
					0,000		
			Součet		0,383		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	963011513	Bourání stropů z tvárnic pálených do ŽB nosníků vč. jejich vybourání a odklizení, v. do 300 mm (v celém rozsahu) - ozn.15	m2	32,012		0,00
2.NP							
m.č. 2.04, 2.03 - dle výkr. D2.2.05							
7,21*4,44					32,012		
					0,000		
Součet					32,012		
102	K	963011514	Bourání stropů z tvárnic pálených do ŽB nosníků vč. jejich vybourání a odklizení, v přes 300 mm (v celém rozsahu) - ozn.15	m2	25,642		0,00
1.NP							
m.č. 1.15, 1.14							
4,02*1,955+1,05*0,30+3,97*4,40					25,642		
					0,000		
Součet					25,642		
103	K	96302371	Vybourání předloženého kamenného stupně - vstup	m	1,700		0,00
104	K	96305111	Vybourání ŽB stropu septiku, tl. přes 80mm	m3	2,637		0,00
3,912*3,37*0,20					2,637		
					0,000		
Součet					2,637		
105	K	96502413	Šetrná dmtž podlah z desek kamenných - ozn.08 - vč. očištění, naložení a odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 3km)	m2	162,725		0,00
1. NP							
m.č.1.01, 1.03, 1.04, 1.06							
6,60+57,40+5,50+72,00					141,500		
					0,000		
sokl							
141,50*0,15					21,225		
					0,000		
Součet					162,725		
106	K	96504224	Bourání podlahové konstrukce 1.NP - betonové v celkové tl 230 mm, vč. podkladní mazaniny - ozn.12	m3	87,869		0,00
m.č.1.01 - 1.05, 1.11, 1.12							
(6,70*9,50+4,305*5,20)*0,23					19,788		
					0,000		
m.č.1.06 - 1.08							
((16,22+4,50)*4,37+2,24*0,51+1,70*0,45)*0,23					21,264		
					0,000		
m.č.1.09 - úroveň +0,000							
187,30*0,23					43,079		
					0,000		
m.č.1.15							
(4,02*1,955+1,05*0,50)*0,23					1,928		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
			m.č.1.16 - úroveň -0,960 - dle řezu A				
			2,285*4,40*0,18		1,810		
					0,000		
			Součet		87,869		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
107	K	96504344	Bourání betonové podlahy hlediště s potěrem , se stupni tl přes 150 mm pl přes 4 m2 - dle řezu A	m3	13,963		0,00
			1.NP - m.č. 1.09 - část se stupni, rampou				
			úroveň +0 - + 1,700				
			(16,98-8,065)*8,95*(0,25+0,10)/2		13,963		
					0,000		
			Součet		13,963		
108	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	28,568		0,00
			1.NP				
			m.č.1.11, 1.12, 1.14				
			6,70+4,40		11,100		
			3,97*4,40		17,468		
					0,000		
			Součet		28,568		
109	K	965081313	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	15,000		0,00
			Okapový chodník - odhad				
			15,0*1,0		15,000		
110	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm - ozn.16 - dle výkr. D 3.5	m3	67,821		0,00
			1.NP				
			m.č. 1.09 - pod konstrukcí hlediště - úroveň +0,000 - +1,700				
			8,95*(16,98-8,065)*1,70/2		67,821		
					0,000		
			Součet		67,821		
111	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC po hrubém vybourání otvorů	m2	60,875		0,00
			1.NP				
			2,75-2,07)*0,35*2				
			2,05*0,45*2*3		5,535		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,65*0,45*2		0,585		
			2,30*0,30*2		1,380		
					0,000		
			niky				
			0,90*1,20+(0,90+1,20)*2*0,10		1,500		
			0,90*1,20+(0,90+1,20)*2*0,15		1,710		
			0,70*0,70+0,70*4*0,20		1,050		
			0,45*1,20+(0,45*2+1,20)*0,25		1,065		
			065*0,70+(0,65+0,70)*2*0,15		45,905		
			1,00*0,60+(1,00+0,60)*2*0,15*2		1,560		
			0,45*0,60+(0,45+0,60)*2*0,15		0,585		
					0,000		
			Součet		60,875		
112	K	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm - snížení parapetu okna	m2	3,762		0,00
			1.NP - m.č.1.06				
			(2,10*2+2,08*2)*0,45		3,762		
					0,000		
			Součet		3,762		
113	K	967031734	Odsekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	37,062		0,00
			1.NP - pohled JZ				
			12,78*2,90		37,062		
					0,000		
			Součet		37,062		
114	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	3,970		0,00
			1.NP				
			0,57*0,84*2+0,60*1,45*2+0,85*0,56+0,80*0,40		3,494		
					0,000		
			2.NP				
			0,85*0,56		0,476		
					0,000		
			Součet		3,970		
115	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	24,238		0,00
			1.NP				
			1,35*1,77*2+2,10*1,73*4+2,38*2,07		24,238		
					0,000		
			Součet		24,238		
116	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 vč. vyvážení křídel	m2	7,092		0,00
			1.NP				
			0,60*1,97*2		2,364		
			0,80*1,97*2		3,152		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
			2.NP				
			0,80*1,97		1,576		
					0,000		
			Součet		7,092		
117	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč. vyvážení křídel	m2	11,430		0,00
			1.NP				
			1,50*1,97*2		5,910		
			2,40*2,30		5,520		
					0,000		
			Součet		11,430		
118	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm - VZT, ÚT - dle výkr. DZ.1.3, DZ.1.4	kus	6,000		0,00
			VZT - 1., 2.NP				
			1+2		3,000		
					0,000		
			ÚT - 2.NP				
			3		3,000		
					0,000		
			Součet		6,000		
119	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm - VZT, ÚT	kus	2,000		0,00
			VZT - 1.NP				
			1		1,000		
			ÚT - 2.NP				
			1		1,000		
					0,000		
			Součet		2,000		
120	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm - VZT	kus	4,000		0,00
			1.NP, 2.NP				
			2+2		4,000		
					0,000		
			Součet		4,000		
121	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm - VZT	kus	2,000		0,00
			VZT - 1.NP, 2.NP				
			1+1		2,000		
					0,000		
			Součet		2,000		
122	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm - VZT	kus	1,000		0,00
			2.NP				
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,000		
123	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm - VZT	m3	0,898		0,00
2.NP							
0,85*0,70					0,595		
0,55*0,55					0,303		
					0,000		
Součet					0,898		
124	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm - VZT	m3	0,723		0,00
2.NP							
0,85*0,85					0,723		
					0,000		
Součet					0,723		
125	K	97104210	Perforace dna septiku pl. 10m2 - dle TZ	kpl	1,000		0,00
126	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových pl do 0,09 m2 tl do 450 mm - ZT	kus	2,000		0,00
127	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových pl do 0,09 m2 tl do 600 mm - ZT	kus	2,000		0,00
128	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových pl do 1 m2 - ZT	m3	0,333		0,00
0,30*0,30*0,90*3					0,243		
0,30*0,30*1,00					0,090		
					0,000		
Součet					0,333		
129	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,724		0,00
1.NP							

m.č.1.09							
0,45*1,20*0,25					0,135		
0,90*1,20*0,15					0,162		
0,70*0,70*0,20					0,098		
					0,000		
m.č.1.14							
0,90*1,20*0,10					0,108		
m.č.1.02							
1,00*0,60*0,15					0,090		
bufet							
0,45*0,60*0,15					0,041		
					0,000		
2.NP							

m.č.2.02							
1,00*0,60*0,15					0,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
Součet					0,724		
130	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm - dle stat. výkr. D2.2.04 - řez A	kus	32,000		0,00
nová strop. konstrukce 1.NP							
11+19					30,000		
					0,000		
JAckel překlady							
2					2,000		
					0,000		
Součet					32,000		
131	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm - dle stat. výkr. D2.2.04, D2.2.12 - řez 3	kus	2,000		0,00
nová stropní konstrukce							
2					2,000		
					0,000		
Součet					2,000		
132	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV pl do 0,16 m2 hl do 300 mm - dle stat.výkr. D2.2.6, D2.2.7 - det. D3	kus	6,000		0,00
schodiště SCH 1							
5					5,000		
schodiště SCH 2							
1					1,000		
					0,000		
Součet					6,000		
133	K	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	3,600		0,00
1.NP							
m.č.1.03							
3,60					3,600		
					0,000		
Součet					3,600		
134	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	47,380		0,00
1.NP							

m.č.1.01 - 1.05							
3,60*8+3,34					32,140		
m.č.1.07							
2,66					2,660		
m.č. 1.08 - 1.10							
2,66*2					5,320		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2.NP							

m.č.2.03							
(6,36-2,73)*2							
					7,260		
					0,000		
Součet					47,380		
135	K	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdi tl do 300 mm	m	16,210		0,00
1.NP							
m.č.1.12							
(5,305+0,14)*2							
					10,890		
m.č. 1.13							
2,66*2							
					5,320		
					0,000		
Součet					16,210		
136	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm, před vybouráním otvoru	m	58,960		0,00
1.NP							

obvodová zed'							
2,80*2+0,90*2*5+0,60*2*3+1,15*3+0,95+1,30+0,40+0,70							
					25,000		
(2,00-1,40)*2							
					1,200		
					0,000		
střední zed'							
1,36*3*3+1,20*2+1,00*2							
					16,640		
					0,000		
2.NP							

obvodová zed'							
1,15*3+1,25*2+1,25*3							
					9,700		
					0,000		
střední zed'							
1,36*2+1,30*1							
					4,020		
					0,000		
krov							
1,20*2							
					2,400		
					0,000		
Součet					58,960		
137	K	97602720	Vybourání krycí komínové desky kamenné tl do 100 mm	m2	0,560		0,00
0,70*0,80							
					0,560		
					0,000		
Součet					0,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
138	K	978012191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů rákosových o rozsahu do 100 %	m2	363,100		0,00
			1.NP				
			m.č.1.01 - 1.09, 1.11, 1.12				
			6,60+2,60+57,40+5,50+1,80+72,00+6,30+12,50+187,30 +6,70+4,40		363,100		
					0,000		
			Součet		363,100		
139	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %, s vyškrábáním spar, očištěním zdiva	m2	672,663		0,00
			1.NP				

			m.č.1.01 - 1.05, 1.11, 1.12, 1.13				
			(6,70+4,305+10,62-0,30*2)*2*3,555		149,488		
			-2,24*2,70		-6,048		
			(5,605+4,545-2,405)*2,63		20,369		
					0,000		
			m.č.1.06, 1.07, 1.08				
			(16,22+4,37)*2*3,30-2,24*2,70		129,846		
			(4,50+4,37-0,17)*2*3,30		57,420		
					0,000		
			m.č.1.09 - k úrovni podlahy stávajícího stavu				
			+0,000		0,000		
			(8,065-3,95)*5,33*2		43,866		
					0,000		
			+0,000 - +1,700		-1,700		
			12,865*(5,30+3,63)/2*2		114,884		
			8,95*3,63		32,489		
					0,000		
			+1,000		1,000		
			(8,95+3,95*2)*4,33		72,961		
					0,000		
			m.č.1.14, 1.15				
			(3,97+4,40)*2*3,62		60,599		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,02+1,955)*2*2,46		29,397		
					0,000		
			m.č. 1.10				
			2,38*2,40		5,712		
					0,000		
			2.NP				

			m.č. 2.04, 2.01				
			(4,155+4,335+1,955)*2*2,30		48,047		
			2,15*2,37		5,096		
					0,000		
			odpočet otvorů				
			-				
			(0,58*0,84*2+0,60*1,45*4+1,35*1,77*2+2,38*2,07+(2,10*2+2,08*2)*1,73+0,80*0,40*0,85*0,85*2+0,85*0,56*2)		-30,037		
			-				
			(0,60*1,97+0,80*1,97*6+0,907*2,05+1,00*2,40*2+1,06*2,05*2*4+1,50*1,97*5)		-49,456		
					0,000		
			odpočet plochy odsekaného keram.obkladu				
			-11,27		-11,270		
					0,000		
			Součet		672,663		
140	K	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %, s vyškrábáním spar a očištěním zdiva	m2	306,316		0,00
			od úrovně spodního lince bednění římsy - k úrovni keram. obkladu soklu - cca +0,200				
			nižší část objektu				

			hřeben +5,390, římsy +4,059, +3,653				
			pohled JZ, SV				
			(7,01-6,03+11,385)*(4,059-0,20-0,255)		44,563		
			21,83*(3,653-0,20-0,255)		69,812		
			2,135*((4,059+3,653)/2-0,20-0,133)		7,522		
					0,000		
			pohled JV				
			10,62*(4,059-0,20-0,133+(5,39-4,059)/2)		46,638		
					0,000		
			pohled SZ				
			4,83*((5,704+3,653)/2-0,20-0,133)		20,989		
					0,000		
			vyšší část objektu				

			hřeben +6,944, římsy +5,704				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			pohled SZ				
			(9,88-4,83)*(5,704-0,20-1,33+(6,944-5,704)/2)		24,210		
					0,000		
			pohled JZ				
			(25,85+0,10*4*2)*(5,704-0,20-0,255)-12,78*2,90-2,98*3,20		93,288		
					0,000		
			nad úrovní vyšší střechy				

			pohled JV				
			5,665*(2,00+2,00+1,00)/3		9,442		
			2,68*1,00		2,680		
					0,000		
			pohled SV				
			4,40*(6,278-5,39-0,255)		2,785		
			22,23*(5,704-4,749-0,255)		15,561		
					0,000		
			Mezisoučet		337,490		
					0,000		
			odpočet otvorů pl. přes 1m2				
			-				
			(2,38*2,07+2,40*2,30+1,35*1,77*2+(2,10*2+2,07*2)*1,73)		-29,654		
			-0,80*1,90		-1,520		
					0,000		
			Součet		306,316		
141	K	978021	Očistění plochy vnitřních stěn zasypných - pro snížení podlahy z +1,700 na +0,000 - m.č. 1.09 (pro novou dispozici m.č. 1.06-1.10) - dle výkr. D 2.1.7 - řez A		26,435		0,00
			(8,95+3,30*2)*1,70		26,435		
					0,000		
			Součet		26,435		
142	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 vč. otlučení podkladní omítky	m2	11,270		0,00
			1.NP				
			m.č. 1.11,1.12				
			(2,04+6,70-0,10*4+0,15*2*2,04-0,60)*1,20		10,022		
					0,000		
			oken.parapet - m.č. 1.01 - 1.03				
			(2,38+1,35*2+0,58*2)*0,20		1,248		
					0,000		
			Součet		11,270		
143	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	41,620		0,00
			sokl - průměrné výšky 500mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			pohled SV, JV				
			(21,83+2,135+11,385-1,50+10,62+0,95)*0,50		22,710		
					0,000		
			pohled JZ, SZ				
			(25,85-2,98+0,25+14,70)*0,50		18,910		
					0,000		
			Součet		41,620		
144	K	981011414	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním - části objektu - přístavky	m3	198,566		0,00
			obestavěný prostor - k úrovni -0,290 pod PT				

			(6,41*4,545-2,15*0,35)*(3,55+0,29)		108,983		
			(6,41*4,845-2,15*0,35)*(5,75-3,55+(6,12-5,75)/2)		72,275		
					0,000		
			Mezisoučet		181,258		
					0,000		
			konstrukce				

			zdi obvodové, vnitřní				
			((6,41+4,20)*0,35+2,05*0,38+3,07*0,41)*2,63		15,126		
			((6,41+4,20)*0,35+2,05*0,38)*2,37		10,647		
			6,03*0,35*1,57		3,313		
			3,50*0,41*1,40		2,009		
			příčky				
			(1,69+2,015+1,165+1,20)*0,10*2,37		1,439		
			3,24*0,10*(2,37-1,40)		0,314		
			stropy				
			6,41*4,845*0,20		6,211		
			6,41*4,545*0,18		5,244		
					0,000		
			Mezisoučet		44,303		
					0,000		
			-44,303		-44,303		
					0,000		
			podíl konstrukcí				
			44,303/1,81258 = 24,442%				
					0,000		
			přístavek - únikový východ				
			2,98*1,815*3,20		17,308		
					0,000		
			Součet		198,566		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	9815200	Dmtž stávající konstrukce přístřešku vstupu v celém rozsahu - dle TZ	m2	15,048		0,00
6,50*2,315					15,048		
					0,000		
Součet					15,048		
146	K	9819001	Pilířek HUP vč. základu, zem.prací,dmtž - dle výkr. D 2.1.15	kus	1,000		0,00
147	K	982010	Vystěhování, vyklizení objektu, odstranění zabudovaného vybavení vč. zařizovacích předmětů, pomocných kovových konstrukcí, kabel. rozvodů, OK technolog. rozvodů, instalaci vody,kanalizace, topení,dmtž info systému, vč. likvidace	hod	200,000		0,00
148	K	982020	Odpojení inž. sítí objektu - voda, el. rozvody, kanalizace, plynovod, sdělovací síť, topení	kpl	1,000		0,00
149	K	96225010	M+D základacích lišt pro kontaktní zateplovací systém	m	96,790		0,00
(33,455+14,94)*2					96,790		
150	K	96225020	M+D začišťujících okenních APU lišt	m	76,000		0,00
okna							
(1,35*2+2,75*2+2,1*4+1,75*4+0,85+0,65+0,85+0,45+0,6*4+1,45*4+0,85*2+0,85*2)*2					76,000		
151	K	96225030	M+D nadokenních lišt s okapničkou	m	21,960		0,00
2,4+1,35+2,1*4+1,1+0,85*2+0,96+0,6*5+1,35					20,260		
0,85*2					1,700		
					0,000		
Součet					21,960		
152	K	96500088	Montáž a dodávka přechodových lišt	m	9,650		0,00
Změna nášlapné vrstvy místností							
1.np							
1,35+1,4+0,9+1,1+0,8+0,8+0,7+0,8					7,850		
					0,000		
2.np							
0,9*2					1,800		
					0,000		
Součet					9,650		
153	K	98010050	Zřízení vlezu pod jeviště vel. 600/800 mm v rámci obkladu jeviště OSB deskami	kus	1,000		0,00
154	K	98010080	M+D drátěného plotu s ocelovými sloupky á 2,5 m, vč. zemních prací a manipulace	m	16,500		0,00
155	K	99010010	M+D přenosného hasičiho přístroje práškového P6, 21a	kus	4,000		0,00
156	K	99050010	Zednické výpomoci specialistům (jinde neuvedené), účtováno dle stavebního deníku	hod	150,000		0,00
997 - Přesun sutě							0,00
157	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	630,943		0,00
158	K	99701350	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot na skládku dodavatele, se složením	t	630,943		0,00
159	K	99701380	Poplatek za uložení tříděné stavební sutě na skládce (skládkovné)	t	603,860		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			suť celkem				
			630,943		630,943		
			PVC, izolace, dřevo				
			-22,116		-22,116		
			kovošrot				
			-4,967		-4,967		
					0,000		
			Součet		603,860		
160	K	99701381	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických, izolačních, dřevěných hmot a směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,116		0,00
			PVC, izolace, dřevo				
			0,464+0,362		0,826		
			14,839+2,019+3,417+0,191+0,824		21,290		
					0,000		
			Součet		22,116		
161	K	99810005	Odpočít za výkup železa - odvoz kovových bouraných a demontovaných konstrukcí	t	-4,967		0,00
			-(1,00+3,967)		-4,967		
					0,000		
			Součet		-4,967		
			998 - Přesun hmot				0,00
162	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	652,314		0,00
			PSV - Práce a dodávky PSV				0,00
			711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
163	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	434,556		0,00
			Dle hydroizolace				
			411,74+22,816		434,556		
164	M	11163150	penetrační asfaltová emulze	t	0,130		0,00
165	K	71111311	Izolace hydroizolační stěrkou pod keramické dlažby - vodorovná	m2	25,720		0,00
			Dle F3				
			6,8+4,16+4,15+4,81+5,8		25,720		
166	K	71111312	Izolace hydroizolační stěrkou pod keramické obklady - svislá	m2	108,700		0,00
			Dle keramického obkladu				
			108,7		108,700		
167	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	411,740		0,00
			vodorovná plocha vč. vytažení na stěny				
			(20,93*8,95+4,02*5,67+20,87*4,37+89,3+2,455*3,97)		400,365		
			91,0*0,125		11,375		
					0,000		
			Součet		411,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	22,816		0,00
revizní šachta							
(1,0+0,8)*2*0,79					2,844		
					0,000		
prohlubeň pro plošinu							
(1,26+1,76)*2*0,55					3,322		
					0,000		
nová zděná stěna							
9,0*1,85					16,650		
					0,000		
					0,000		
Součet					22,816		
169	M	62832134	modifikovaný asfaltový pás s vložkou z impregnované skleněné tkaniny	m2	500,880		0,00
411,74*1,15+22,816*1,2					500,880		
170	K	71116153	Izolace fóliemi nopovými (výška nopu 8 mm) pro pro spodní stavbu s geotextilií ze 100% PP	m2	76,880		0,00
skladba W1 - sokl							
96,1*0,8					76,880		
171	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,686		0,00
712 - Povlakové krytiny							0,00
172	K	71220010	M+D strukturní oddělovací vrstvy pod falcovanou krytinu	m2	509,509		0,00
S1+S2+S3					509,509		
173	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech do 30° fólií položenou volně	m2	434,575		0,00
Nový krov							
S3					35,735		
					0,000		
P7 a P8							
198,5+9,45*21,2					398,840		
					0,000		
					0,000		
Součet					434,575		
174	M	28323100	kontaktní parotěsná fólie	m2	499,761		0,00
S3*1,15					41,095		
(198,5+9,45*21,2)*1,15					458,666		
					0,000		
Součet					499,761		
175	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,387		0,00
713 - Izolace tepelné							0,00
176	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl přes 100 mm - podlaha krovu nad sálem	m2	206,788		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20,93*9,88					206,788		
					0,000		
Součet					206,788		
177	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	343,580		0,00
P1+P23+P4					342,700		
					0,000		
Podlaha P9							
1,1*0,8					0,880		
					0,000		
					0,000		
Součet					343,580		
178	M	283722020	deska EPS 100 Z 3000x1000x60 mm	m2	6,110		0,00
P1*1,02					6,110		
179	M	283722030	deska EPS 100 Z 3000x1000x80 mm	m2	296,290		0,00
P23*1,02					296,290		
180	M	63151481	deska minerální izolační tl. 30 mm	m2	47,155		0,00
P4*1,02					47,155		
181	M	28376375	polystyren extrudovaný XPS tl. 80 mm	m2	0,898		0,00
Podlaha P9							
1,1*0,8*1,02					0,898		
182	K	71315111	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi dřevěný rošt z latí a částečně mezi nosné trámký	m2	434,575		0,00
Střešní - nový krov							
S3					35,735		
					0,000		
Střešní/podlahová P7 a P8							
198,5+9,45*21,2					398,840		
					0,000		
					0,000		
Součet					434,575		
183	M	63148152	deska minerální izolační tl. 60 mm	m2	443,267		0,00
S3*1,02					36,450		
(198,5+9,45*21,2)*1,02					406,817		
					0,000		
Součet					443,267		
184	K	71315112	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve a sbíjené vazníky	m2	434,575		0,00
Střešní izolace - nový krov							
S3					35,735		
					0,000		
Střešní/podlahová izolace P7 a P8							
198,5+9,45*21,2					398,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
Součet					434,575		
185	M	63148141	deska minerální izolační tl. 200 mm	m2	443,267		0,00
S3*1,02					36,450		
(198,5+9,45*21,2)*1,02					406,817		
					0,000		
Součet					443,267		
186	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	7,038		0,00
714 - Akustická a protitřesová opatření							0,00
187	K	71411080	Demontáž akustických obkladů stěn vč. podkladního roštu - ozn.5	m2	189,925		0,00
m.č.1.09							
+0,000					0,000		
(8,065-3,95)*5,33*2					43,866		
					0,000		
+0,000 - +1,700					-1,700		
12,865*(5,33+3,63)/2*2					115,270		
8,95*3,63					32,489		
					0,000		
+1,000(8,95+3,95*2)*4,33							
					0,000		
Součet					189,925		
					0,000		
762 - Konstrukce tesařské							0,00
188	K	76200027	Bednění stěn portálu z OSB desek tl. 15 mm	m2	10,750		0,00
0,82*4,25*2+0,525*7,2					10,750		
189	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,161		0,00
10,75*0,015					0,161		
190	K	76233213	Montáž zesílení vazníků řezivem průřezové plochy do 40 cm2 (prkny a hranolky)	m	1 923,056		0,00
Úpravy dřevěných vazníků - dle výkresu D2.2.10							
25/120 mm (vazník A,C,D,E)							
(5,3*2+9,3)*18					358,200		
(5,7*2+10,2)*6					129,600		
(5,9+5,6)*4					46,000		
(5,14+4,6)*18					175,320		
					0,000		
30/120 mm							
9,3*2*18					334,800		
10,2*2*6					122,400		
5,06*2*4					40,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,6*2*18		165,600		
					0,000		
			40/40 mm				
			(1,073*2*2+1,3*2*2)*18		264,456		
			(0,8*2+1,3*2)*2*6+1,4*2*2*6		117,600		
			(1,5+1,3)*2*4+1,4*2*4		33,600		
			(1,2+0,95)*2*18+1,6*2*18		135,000		
					0,000		
					0,000		
			Součet		1 923,056		
191	M	60512005	řezivo jehličnaté (zesílení vazníků)	m3	5,666		0,00
			Úpravy dřevěných vazníků - dle výkresu D2.2.10 (vč. ztratiného)				
			25/120 mm (vazník A,C,D,E)				
			((5,3*2+9,3)*18)*0,025*0,12*1,05		1,128		
			((5,7*2+10,2)*6)*0,025*0,12*1,05		0,408		
			((5,9+5,6)*4)*0,025*0,12*1,05		0,145		
			((5,14+4,6)*18)*0,025*0,12*1,05		0,552		
					0,000		
			30/120 mm				
			(9,3*2*18)*0,03*0,12*1,05		1,266		
			(10,2*2*6)*0,03*0,12*1,05		0,463		
			(5,06*2*4)*0,03*0,12*1,05		0,153		
			(4,6*2*18)*0,03*0,12*1,05		0,626		
					0,000		
			40/40 mm				
			((1,073*2*2+1,3*2*2)*18)*0,04*0,04*1,05		0,444		
			((0,8*2+1,3*2)*2*6+1,4*2*2*6)*0,04*0,04*1,05		0,198		
			((1,5+1,3)*2*4+1,4*2*4)*0,04*0,04*1,05		0,056		
			((1,2+0,95)*2*18+1,6*2*18)*0,04*0,04*1,05		0,227		
					0,000		
					0,000		
			Součet		5,666		
192	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	19,894		0,00
			Přístřešek - dle výkresu D2.2.09				
			40/160 mm				
			1,767*4+1,747*2+5,6*1		16,162		
					0,000		
			80/117 mm				
			0,973*2		1,946		
					0,000		
			80/109 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,893*2		1,786		
					0,000		
					0,000		
			Součet		19,894		
193	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	49,629		0,00
			Přístřešek - dle výkresu D2.2.09				
			80/160 mm				
			5,6*1+1,767*6+1,747*3+0,853*6		26,561		
					0,000		
			80/211 mm				
			1,907*2		3,814		
					0,000		
			80/203 mm				
			1,827*2		3,654		
					0,000		
			Mezisoučet		34,029		
					0,000		
					0,000		
			Nový krov ozn.B - dle výkresu D2.1.05				
			V18 - 140/120 mm				
			15,6		15,600		
					0,000		
			Mezisoučet		15,600		
					0,000		
					0,000		
			Součet		49,629		
194	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	49,481		0,00
			Přístřešek - dle výkresu D2.2.09				
			120/220 mm				
			5,6*2+1,767*4+1,747*2		21,762		
					0,000		
			80/300 mm				
			0,853*3+2,8*8+2,76*1		27,719		
					0,000		
					0,000		
			Součet		49,481		
195	K	762332134	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	31,800		0,00
			Nový krov ozn.B - dle výkresu D2.1.05				
			V16, V17 - 140/280 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,35*4+2,6*4		31,800		
					0,000		
			Součet		31,800		
196	M	60512003	řezivo jehličnaté - KVH profil (přístřešek a nový krov)	m3	3,684		0,00
			Přístřešek - dle výkresu D2.2.09 (vč.ztratiného)				
			40/160 mm				
			(1,767*4+1,747*2+5,6*1)*0,04*0,16*1,1		0,114		
					0,000		
			80/117 mm				
			(0,973*2)*0,08*0,117*1,1		0,020		
					0,000		
			80/109 mm				
			(0,893*2)*0,08*0,109*1,1		0,017		
					0,000		
					0,000		
			80/160 mm				
			(5,6*1+1,767*6+1,747*3+0,853*6)*0,08*0,16*1,1		0,374		
					0,000		
			80/211 mm				
			(1,907*2)*0,08*0,211*1,1		0,071		
					0,000		
			80/203 mm				
			(1,827*2)*0,08*0,203*1,1		0,065		
					0,000		
					0,000		
			120/220 mm				
			(5,6*2+1,767*4+1,747*2)*0,12*0,22*1,1		0,632		
					0,000		
			80/300 mm				
			(0,853*3+2,8*8+2,76*1)*0,08*0,3*1,1		0,732		
					0,000		
					0,000		
			Mezisoučet		2,025		
					0,000		
					0,000		
			Nový krov ozn.B - dle výkresu D2.1.05				
			V18				
			0,14*0,12*15,6*1,1		0,288		
					0,000		
			V16+V17				
			0,14*0,28*(5,35*4)*1,1		0,923		
			0,14*0,28*(2,6*4)*1,1		0,448		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
			Mezisoučet		1,659		
					0,000		
					0,000		
			Součet		3,684		
197	K	76233220	Montáž a dodávka ocelové vrcholové vaznice 2x U160, vč. antikorozního nátěru	kg	172,960		0,00
			18,8*4,6*2		172,960		
198	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	509,509		0,00
			S1+S2+S3		509,509		
199	M	60515111	řezivo jehličnaté, š prken max. 160 mm	m3	16,814		0,00
			(S1+S2+S3)*0,03*1,1		16,814		
200	K	76236010	Montáž a dodávka konstrukčních latí ozn. V10-V12	m3	0,595		0,00
			dle výkresu D2.1.11				
			V10				
			0,06*0,12*8,5*1,10		0,067		
					0,000		
			V11				
			0,05*0,05*94,0*1,10		0,259		
					0,000		
			V12				
			0,07*0,075*46,5*1,10		0,269		
					0,000		
					0,000		
			Součet		0,595		
201	K	76239500	Spojovací prostředky pro montáž krovu a zesílení vazníků	m3	26,759		0,00
			5,666+3,684+0,595+16,814		26,759		
202	K	76242101	Bednění venkovního podhledu z OSB desek tl. 20 mm, vč. spojovacího materiálu	m2	28,140		0,00
			(33,6*2+26,6)*0,3		28,140		
203	K	762511266	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	51,670		0,00
			Pódium				
			4,55*8,9+1,0*1,8		42,295		
					0,000		
			plošina nad pódiem				
			1,25*7,5		9,375		
					0,000		
					0,000		
			Součet		51,670		
204	K	762511276	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	53,591		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Pódium							
4,55*8,9+1,0*1,8					42,295		
					0,000		
svislá část pódia a nástupního schodiště v 1.11							
8,666*1,015					8,796		
2,0*1,0+1,0*0,5					2,500		
					0,000		
					0,000		
Součet					53,591		
205	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	105,261		0,00
51,67+53,591					105,261		
206	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	468,920		0,00
Pódium - výkres č. D2.2.08							
80/140 mm							
5,535*5+4,433*8+4,473*7+1,57					96,020		
					0,000		
Mezisoučet					96,020		
					0,000		
Plošina nad pódiem							
80/100 mm							
7,5*3					22,500		
					0,000		
50/100 mm							
1,4*12+0,2					17,000		
					0,000		
Mezisoučet					39,500		
					0,000		
					0,000		
Podhledové trámký V8 - dle výkresu D2.1.11							
60/150 mm							
333,4					333,400		
					0,000		
Mezisoučet					333,400		
					0,000		
					0,000		
Součet					468,920		
207	M	60512004	řezivo jehličnaté - KVH profil (pódium)	m3	1,447		0,00
Pódium - výkres č. D2.2.08							
80/140 mm							
(5,535*5+4,433*8+4,473*7+1,57)*0,08*0,14*1,08					1,161		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Plošina nad pódiem 80/100 mm 7,5*3*0,08*0,1*1,08 0,194 0,000 50/100 mm (1,4*12+0,2)*0,05*0,1*1,08 0,092 0,000 0,000 Součet 1,447							
208	M	60512008	řezivo jehličnaté podhledových trámu ozn. V8 - KVH profil, vč. povrchové úpravy černým nátěrem (podhled)	m3	3,121		0,00
0,06*0,15*333,4*1,04					3,121		
209	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	4,568		0,00
1,447+3,121					4,568		
210	K	76295510	Montáž atypických konstrukcí pódia (maska, plošina,..)	m	108,783		0,00
Maska pódia - dle výkazu statika 60/150 mm 4,15*4+8,88*1,0+7,2*1+0,72*10+0,445*13 45,665 0,000 80/80 mm 0,741*8+1,65+1,66+1,6 10,838 0,000 80/140 mm 1,66+2,0 3,660 0,000 40/140 mm 3,5 3,500 0,000 60/150 mm 4,2*6+7,32 32,520 0,000 60/100 mm 0,2*6 1,200 0,000 50/80 mm 0,2*2 0,400 0,000 40/123-340 mm 1,0*5+1,0+1,0*4+1,0 11,000 0,000 0,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					108,783		
211	M	60512006	řezivo jehličnaté - KVH profil	m3	1,039		0,00
Maska pódia - dle výkazu statika							
60/150 mm							
(4,15*4+8,88*1,0+7,2*1+0,72*10+0,445*13)*0,06*0,15*1,10					0,452		
					0,000		
80/80 mm							
(0,741*8+1,65+1,66+1,6)*0,08*0,08*1,10					0,076		
					0,000		
80/140 mm							
(1,66+2,0)*0,08*0,14*1,10					0,045		
					0,000		
40/140 mm							
(3,5)*0,04*0,14*1,10					0,022		
					0,000		
60/150 mm							
(4,2*6+7,32)*0,06*0,15*1,10					0,322		
					0,000		
60/100 mm							
(0,2*6)*0,06*0,1*1,10					0,008		
					0,000		
50/80 mm							
(0,2*2)*0,05*0,08*1,10					0,002		
					0,000		
40/123-340 mm							
(1,0*5+1,0+1,0*4+1,0)*0,04*0,232*1,10					0,112		
					0,000		
					0,000		
Součet					1,039		
212	K	76219500	Spojovací prostředky pro montáž masky pódia	m3	1,039		0,00
213	K	76296000	Montáž a dodávka obkladu schodišťového stupně na OK dubovou fošnou vč. finální úpravy, vel. 1000x340x40 mm (stupnice)	kus	5,000		0,00
214	K	76296100	Montáž a dodávka obkladu schodišťového stupně na OK dubovou fošnou vč. finální úpravy, vel. 1000x130x40 mm (podstupnice)	kus	5,000		0,00
215	K	76250010	Příplatek na impregnaci nového řeziva (krov, pódiová kce, přístřešek, atd.)	m3	35,406		0,00
0,161+26,759+28,14*0,02+105,261*0,022+4,568+1,039					35,406		
216	K	76290010	Průzkumná a zjišťovací činnost stávajících tesařských konstrukcí (spojů)	hod	15,000		0,00
217	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken - dle výkr. D 3.4	m2	495,447		0,00
sklon střechy 12° - koef. sklonu 1,022							
nižší část střechy - hřeben +5,306							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(11,51*11,22-(6,125*0,70+4,21*(4,76+0,70)))*1,022		104,109		
			22,08*5,17*1,022		116,665		
					0,000		
			vyšší část střechy - hřeben +6,933				
			((22,275+4,21)*10,58-4,21*2,72)*1,022		274,673		
					0,000		
			Součet		495,447		
218	K	762343811	Demontáž bednění okapů a štitových říms z prken	m2	54,927		0,00
			(11,51*2-6,125+22,08)*(0,35+0,25)		23,385		
			((4,21+22,275)*2-0,40)*(0,35+0,25)		31,542		
					0,000		
			Součet		54,927		
219	K	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	m2	356,635		0,00
			1.NP				
			m.č. 1.01 - 1.05, 1.11, 1.12				
			11,05*5,20+6,70*4,85		89,955		
					0,000		
			m.č. 1.06 - 1.09				
			72,00+6,30+1,08+187,30		266,680		
					0,000		
			Součet		356,635		
220	K	7629001	Demontáž proscénia - pódia v 100cm vč. nosné konstrukce, opony, pomocných nosných konstrukcí		35,353		0,00
			8,95*3,95		35,353		
					0,000		
			Součet		35,353		
221	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	20,566		0,00
763 - Konstrukce suché výstavby							0,00
222	K	76312142	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	16,330		0,00
			(1,35+0,9*3+1,65+1,4)*2,3		16,330		
223	K	76313131	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI na dřevěném roštu z latí 60/60 á 625 mm	m2	35,735		0,00
			Skladba S3 - podhled pod novou střechou				
			S3		35,735		
224	K	76313151	SDK podhled deska 1xA 12,5, kotvená mezi dřevěné nosné trámký (hlavní sál)	m2	160,450		0,00
			119,73+40,72		160,450		
225	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	225,790		0,00
			1.np				
			5,99+137,84+6,8+4,16+4,15+6,99+4,64+4,81+3,15+20,25		198,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
			2.np				
			27,01		27,010		
					0,000		
					0,000		
			Součet		225,790		
226	K	763132000	Příplatek k podhledu za desky vhodné do vlhkého prostředí	m2	19,920		0,00
			6,8+4,16+4,15+4,81		19,920		
227	K	76373210	Demontáž střešní konstrukce z příhradových vazníků, konstrukční délky do 9 m	m	28,840		0,00
			7,21*4		28,840		
					0,000		
			Součet		28,840		
228	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	5,579		0,00
764 - Konstrukce klempířské							0,00
229	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	495,447		0,00
			dle dmtž bednění střechy				
			495,447		495,447		
					0,000		
			Součet		495,447		
230	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	39,776		0,00
			(11,22+4,76+5,60+1,94+15,40)*1,022		39,776		
					0,000		
			Součet		39,776		
231	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000		0,00
232	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	12,780		0,00
			přízdívka v. 2900mm				
			12,78		12,780		
					0,000		
			Součet		12,780		
233	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	14,600		0,00
			1.NP				
			2,38+0,58*2+1,35*2+2,10*2+2,08*2		14,600		
					0,000		
			Součet		14,600		
234	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	52,274		0,00
			nad úrovní střechy				
			(4,76+5,60)*1,022		10,588		
			(0,60+0,68)*2*1,022		2,616		
			4,21+22,08+12,78		39,070		
					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					52,274		
235	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	6,000		0,00
236	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	75,885		0,00
0,98+4,65+22,08+22,275+25,90					75,885		
					0,000		
Součet					75,885		
237	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	29,668		0,00
4,078*2+3,714*2+5,797*2+0,83*3					29,668		
					0,000		
Součet					29,668		
238	K	76400610	Demontáž rozvodu hromosvodu vč. 4 tyčí	m	122,118		0,00
11,22+11,51+7,105+4,85*2					39,535		
4,76+4,21+22,275+10,58*2					52,405		
4,078*2+3,714*2+1,00*3+5,797*2					30,178		
					0,000		
Součet					122,118		
239	K	7641413	Falcovaná krytina z TiZn plechu tl. min. 0,7 mm, systém dvojité drážky	m2	509,509		0,00
Skladba S1							
(11,33*6,99+4,4*5,75)*1,07					111,811		
S1 Mezisoučet					111,811		
					0,000		
Skladba S2							
22,11*15,3*1,07					361,963		
S2 Mezisoučet					361,963		
					0,000		
Skladba S3							
4,36*7,66*1,07					35,735		
S3 Mezisoučet					35,735		
					0,000		
					0,000		
Součet					509,509		
240	K	76424630	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn plechu tl.min.0.6 mm rš 170 mm - ozn.K01	bm	2,700		0,00
241	K	76424640	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn plechu tl.min.0,6 mm rš 210 mm - ozn.K02	bm	14,100		0,00
242	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn plechu tl.min.0,7 mm rš 330 mm - ozn.K03	bm	94,000		0,00
243	K	764548323	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z TiZn plechu tl.min.0,7 mm průměru 100 mm - ozn.K04	bm	30,500		0,00
244	K	76424243	Oplechování okapnice z TiZn plechu tl.min.0,7 mm rš 280 mm, vyztužující pás tl.min.1 mm rš 210 mm - ozn.K05	bm	94,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
245	K	76424230	Oplechování závětrnou lištou z TiZn plechu tl.min.0,7 mm rš 200 mm, vyztužující pás z Pz plechu tl.min.1 mm rš 200 mm - ozn.K06	bm	40,500		0,00
246	K	76424140	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z TiZn plechu tl. min.0,7 mm rš 680 mm, vyztužující pás z Pz plechu tl.min.1 mm rš 180 mm (2x), perforovaný pás tl.min.1 mm rš 170 mm (2x) - ozn.K07	bm	31,800		0,00
247	K	76424250	Krycí lišta z TiZn plechu tl.min.0,7 mm rš 175 mm, krycí klobouček - ozn.K08	bm	8,400		0,00
248	K	76480100	Dvoutrubkový systém sněhových zábran - ozn.K09	bm	89,500		0,00
249	K	76480200	Jednotrubkový systém sněhových zábran - ozn.K10	bm	93,800		0,00
250	K	76480300	Větrací mřížka z perforovaného plechu (aLt.tahokov) vč.kotvních prvků, plech tl.min.1 mm rš.100 mm - ozn.K11	bm	94,000		0,00
251	K	76424270	Krycí lišta z TiZn plechu tl.min.0,7 mm rš 295 mm, krycí klobouček - ozn.K12	bm	26,500		0,00
252	K	76434630	Lemování prostupů odvětrání DN 150 z TiZn plechu tl.min.0,7 mm - ozn.K13	kus	2,000		0,00
253	K	76434620	Lemování prostupů odvětrání DN 100 z TiZn plechu tl.min.0,7 mm - ozn.K14	kus	1,000		0,00
254	K	76414130	Oplechování stříšky HUP z TiZn plechu tl.min.0,7 mm (půdorysné rozm.pilíře 1300/800 mm) - ozn.K15	kus	1,000		0,00
255	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	4,829		0,00
766 - Konstrukce truhlářské							0,00
256	K	7664118	Demontáž dřevěného obkladu fasády vč. podkladního roštu - dle řezu B	m2	18,302		0,00
					+6,933		6,933
					4,766*(1,50+1,00)/2+1,50*0,90/2		6,633
					4,305*1,10		4,736
							0,000
					Součet		18,302
							0,000
							0,000
							0,000
							0,000
							0,000
							0,000
							0,000
							0,000
							0,000
257	K	7664218	Demontáž stávajícího podhledu sálu, přísálí vč. kazetového stropu	m2	259,300		0,00
					m.č.1.09, 1.06		
					187,30+72,00		259,300
							0,000
					Součet		259,300
							0,000
							0,000
							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
258	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu ozn. V09	m	626,300		0,00
Dle výkresu D2.1.11 - dle výkazu statika							
40/60 mm							
626,3							
259	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní (podhledové, rovné) latě impregnované dl 4 - 5 m vč. povrchové úpravy	m3	1,563		0,00
0,04*0,06*626,3*1,04							
1,563							
260	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,860		0,00
766.1 - Výplně otvorů (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot, finální úpravy - bližší specifikace viz							
0,00							
261	K	76620010	Dřevěné euro okno vel.1350/2750 mm, čiré izolační dvojsklo - ozn.001	kus	2,000		0,00
262	K	76620020	Dřevěné euro okno vel.2100/1750 mm, čiré izolační dvojsklo - ozn.002	kus	4,000		0,00
263	K	76620030	Dřevěné euro okno vel.850/650 mm, čiré izolační dvojsklo - ozn.003	kus	1,000		0,00
264	K	76620040	Dřevěné euro okno vel.600/600 mm, čiré izolační dvojsklo - ozn.004	kus	5,000		0,00
265	K	76620050	Dřevěné euro okno vel.850/850 mm, čiré izolační dvojsklo - ozn.005	kus	2,000		0,00
266	K	76620060	Rámové okno - dřevomasiv (borovice) vel.800/660 mm - speciální zasklení pro projekci (zasklení předmětem AV techniky) - ozn.006	kus	1,000		0,00
267	K	76620070	Rámové okno - dřevomasiv (borovice) vel.2400/660 mm - speciální zasklení pro projekci (zasklení předmětem AV techniky) - ozn.007	kus	1,000		0,00
268	K	76620080	Rámové okno - dřevomasiv (borovice) vel.1400/660 mm - speciální zasklení pro projekci (zasklení předmětem AV techniky) - ozn.008	kus	1,000		0,00
269	K	76620090	Dřevěné euro okno vel.850/450 mm, čiré izolační dvojsklo - ozn.009	kus	1,000		0,00
270	K	76636010	Vnitřní dřevěné dveře plné 1kříd. vel.600/1970 mm vč. ocel. zárubně - ozn.D601/L	kus	1,000		0,00
271	K	76636020	Vnitřní dřevěné dveře plné 1kříd. vel.600/1970 mm vč. ocel. zárubně - ozn.D602/P	kus	2,000		0,00
272	K	76637010	Vnitřní dřevěné dveře plné 1kříd. vel.700/1970 mm vč. ocel. zárubně - ozn.D701/L	kus	1,000		0,00
273	K	76637020	Vnitřní dřevěné dveře plné 1kříd. vel.700/1970 mm vč. ocel. zárubně - ozn.D702/L	kus	1,000		0,00
274	K	76637030	Vnitřní dřevěné dveře plné 1kříd. vel.700/1970 mm vč. ocel. zárubně - ozn.D703/P	kus	1,000		0,00
275	K	76637040	Vnitřní dřevěné dveře požární plné 1kříd. vel.700/1970 mm vč. ocel. zárubně, PO EW 15 DP3-C - ozn.D704/L	kus	1,000		0,00
276	K	76638010	Vnitřní dřevěné dveře plné 1kříd. vel.800/1970 mm vč. ocel. zárubně - ozn.D801/P	kus	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
277	K	76638020	Vnitřní dřevěné dveře požární plné 1křídl.vel.800/1970 mm vč.ocel.zárubně, PO EW 15 DP3-C - ozn.D802/P	kus	1,000		0,00
278	K	76638030	Vnější ocelové dveře plné 1křídl.vel.800/1970 mm vč.ocel.rámové zárubně, mřížka - ozn.D803/P	kus	1,000		0,00
279	K	76638040	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.800/1970 mm vč.ocel.zárubně, 1x obklad cementovláknitými deskami - ozn.D804/P	kus	1,000		0,00
280	K	76639010	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.900/1970 mm vč.dřevěné rámové zárubně - ozn.D901/L	kus	1,000		0,00
281	K	76639020	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.900/1970 mm vč.dřevěné rámové zárubně - ozn.D902/P	kus	1,000		0,00
282	K	76639021	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.900/1970 mm vč.dřevěné rámové zárubně - ozn.D902/L	kus	1,000		0,00
283	K	76639030	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.900/1970 mm vč.ocelové zárubně - ozn.D903/P	kus	1,000		0,00
284	K	76639040	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.900/1970 mm vč.dřevěné rámové zárubně, 1x akustický obklad - ozn.D904/L	kus	1,000		0,00
285	K	76639050	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.900/1970 mm vč.ocelové zárubně - ozn.D905/L	kus	1,000		0,00
286	K	766391010	Vnitřní dřevěné dveře plné 1křídl.vel.1100/1970 mm vč.dřevěné rámové zárubně, 2x obklad - ozn.D1001/P	kus	1,000		0,00
287	K	766391020	Vnější ocelové dveře plné 1křídl.vel.1100/1970 mm vč.ocelové rámové zárubně, 1x akustický obklad - ozn.D1002/L	kus	1,000		0,00
288	K	766392010	Vnitřní Al prosklená stěna vel.1350/2100 mm, vč.1křídl.dveří, samozavírače, stavěče dveřního křídla, matné bezpečnostní zasklení zdravotní - ozn.S01	kus	1,000		0,00
289	K	766392020	Vnitřní Al prosklená stěna vel.1400/2100 mm, vč.1křídl.dveří, samozavírače, stavěče dveřního křídla, matné bezpečnostní zasklení - ozn.S02	kus	1,000		0,00
290	K	766392030	Vnitřní Al prosklená stěna vel.2400/2300 mm, vč.2křídl.dveří, samozavírače, stavěče dveřního křídla, čiré bezpečnostní zasklení - ozn.S03	kus	1,000		0,00
291	K	766392040	Vnější Al prosklená stěna vel.2400/2300 mm, vč.2křídl.dveří, samozavírače, stavěče dveřního křídla, čiré izolační dvojsklo, bezpečnostní zasklení, svislé madlo - ozn.S04	kus	1,000		0,00

766.2 - Truhlářské výrobky (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot - bližší specifikace viz PD

0,00

292	K	76650010	Vnitřní parapet laminovaný s postformingovými hranami, barva bílá, hrana zaoblená, přesah 20 mm, šířka 400 mm - ozn.T01	bm	8,400		0,00
293	K	76650011	Vnitřní parapet laminovaný s postformingovými hranami, barva bílá, hrana zaoblená, přesah 20 mm, šířka 430 mm - ozn.T02	bm	1,700		0,00
294	K	76650012	Vnitřní parapet laminovaný s postformingovými hranami, barva bílá, hrana zaoblená, přesah 20 mm, šířka 250 mm - ozn.T03	bm	6,300		0,00
295	K	76650013	Vnitřní parapet laminovaný s postformingovými hranami, barva bílá, hrana zaoblená, přesah 20 mm, šířka 450 mm - ozn.T04	bm	3,000		0,00

767 - Konstrukce zámečnické (montáž a dodávka) vč. přesunu hmot, finální úpravy - bližší popis

0,00

300	K	76710010	M+D nosné a pomocné ocelové kce pódia z IPE, L, UPE profilů, táhel a patních plechů vč. šroubů a svarů	t	0,916		0,00
-----	---	----------	--	---	-------	--	------

dle výkresu D2.2.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
916,3*0,001			0,916				
301	K	76720010	M+D ocelové konstrukce schodiště ozn. SCH1 z U, L profilů, patních plechů a listkového plechu, vč. svarů	t	0,880		0,00
dle výkresu D2.2.06							
879,8*0,001			0,880				
302	K	76720020	M+D ocelové konstrukce schodiště ozn. SCH2 z UPE, L profilů, patních plechů a listkového plechu, vč. svarů	t	0,406		0,00
dle výkresu D2.2.07							
406,1*0,001			0,406				
303	K	76730010	M+D ocelové konstrukce přístřešku nad vstupem z HEA, L profilů, patních plechů, apod., vč. svarů a šroubů	t	1,113		0,00
dle výkresu D2.2.09							
1112,9*0,001			1,113				
304	K	76740010	Montáž a dodávka střešního ocelového táhla, ds=24mm, l 2310 mm	kus	4,000		0,00
305	K	76740020	Montáž a dodávka střešního ocelového táhla, ds=24mm, l 2450 mm, FV, vč. křížové objímky	kus	2,000		0,00
306	K	76750010	M+D skleněného zastřešení z bezp.vrstveného skla tl.12+12+12=36mm, vložená bezp. PVB fólie	m2	34,754		0,00
6,06*5,735			34,754				
307	K	76760010	M+D čistící rohože z Al profilů š 27mm, v 17 mm, ozn. F1	m2	5,990		0,00
5,99			5,990				
308	K	76762010	Lemovací profil ocelový L 100/100/6 žárově zinkovaný (celkem 59,26 kg) - ozn.Z01	bm	6,400		0,00
309	K	76762020	Venkovní samočistící rohož v Al rámu, rozm.1800/1000 mm - ozn.Z02	kus	1,000		0,00
312	K	76762070	Al plynotěsný poklop pro zadláždění, rozm.600/900 mm - ozn.Z07	kus	1,000		0,00
313	K	76762080	Kotevní profil pro uložení překladu L 100/100/10 délky 250 mm - ozn.Z08	kus	3,000		0,00
314	K	76762090	Krycí mřížka z ocel.plechu, povrchová úprava práškovým lakováním, rozm.150/150 mm - ozn.Z09	kus	2,000		0,00
315	K	76762100	Krycí mřížka z ocel.plechu, povrchová úprava práškovým lakováním, rozm.100/100 mm - ozn.Z10	kus	2,000		0,00
316	K	76762110	Ocelové zábradlí schodiště prof.40 mm vč.povrchové úpravy (celkem 72,6 kg) - ozn.Z11	kpl	1,000		0,00
317	K	76762120	Lemovací profil ocelový L 130/130/10 žárově zinkovaný (celkem 99 kg) - ozn.Z12	bm	5,000		0,00
318	K	76762130	Ocelové zábradlí schodiště prof.40 mm vč.povrchové úpravy (celkem 46 kg) - ozn.Z13	kpl	1,000		0,00
319	K	76762140	Instalační tyč osvětlovacích těles prof.50 mm, délka 8350 mm vč.povrchové úpravy (59,4 kg/1 kpl) - ozn.Z14	kpl	3,000		0,00
320	K	76762150	Instalační tyč osvětlovacích těles prof.50 mm, délka 2400 mm vč.povrchové úpravy (31,3 kg/1 ks) - ozn.Z15	kus	2,000		0,00
321	K	76762160	Instalační tyč osvětlovacích těles prof.50 mm, délka 1900 mm vč.povrchové úpravy (29,3 kg/1 ks) - ozn.Z16	kus	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
322	K	7676216a	Plechový obrubník, ocelové pozinkované plechy tl.5 mm - ozn.Z16a	bm	100,000		0,00
323	K	76762170	Ocelový žebřík cca 3,1 m, povrchová úprava žárovým zinkováním (celkem 81,2 kg) - ozn.Z17	kus	1,000		0,00
324	K	76762180	Ocelový žebřík cca 3,1 m + 2,2 m, povrchová úprava žárovým zinkováním (celkem 115,1 kg) - ozn.Z18	kus	1,000		0,00
325	K	76762190	Plechová dvířka HUP rozm.800/800 mm, povrchová úprava práškovým lakováním - ozn.Z19	kus	1,000		0,00
326	K	76762200	Ocelový plech na podestě schodiště (14,6 kg) - ozn.Z20	kus	1,000		0,00
327	K	76780100	Podstavec - konstrukce pro usazení stávajícího projektoru vč.povrchové úpravy	kus	1,000		0,00
328	K	76780200	Pomocné konstrukce pro zavěšení kinotechniky vč.povrchové úpravy	kg	450,000		0,00
329	K	76780300	Al ukončovací a lemovací L profil	bm	150,000		0,00
330	K	76799680	Demontáž ocel.konstrukcí rozebráním - vlajkové stožáry, informační poutač, schodiště kotelny, ostatní neuvedené	kg	1 000,000		0,00
768 - Ostatní výrobky (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot - bližší popis viz PD							0,00
331	K	76811010	Zásobník papírových ručníků s odpadkovým košem, nerez ocel.tl.0,8 mm, vel.1145x408x169 mm - ozn.I01	kus	4,000		0,00
332	K	76811020	Dávkovač mýdla, nerez ocel, tl.0,8 mm, vel.243x241x86 mm - ozn.I02	kus	4,000		0,00
333	K	76811030	Dvojitý držák toaletního papíru, nerez ocel tl.0,8 mm, vel.341x185x138 mm - ozn.I03	kus	3,000		0,00
334	K	76811040	Držák na štetku WC, chromoniklová ocel tl. 2 mm, vel.341x185x138 mm - ozn.I04	kus	4,000		0,00
335	K	76811050	Bezpečnostní madlo, chromoniklová ocel, délky 600 mm - ozn.I05	kus	1,000		0,00
336	K	76811060	Sklopné madlo s držákem toaletního papíru, chromoniklová ocel, vel.100x850x249 mm - ozn.I06	kus	1,000		0,00
337	K	76811070	Sklopné madlo bez držáku toaletního papíru, chromoniklová ocel, vel.100x700x249 mm - ozn.I07	kus	1,000		0,00
338	K	76811080	Zrcadlo pro imobilní, chromoniklová ocel, vel.600x60x500 mm - ozn.I08	kus	1,000		0,00
341	K	76811110	Přebalovací pult sklopný nerezový vel.760x650x165 mm - ozn.I11	kus	1,000		0,00
343	K	76811130	Dvoukřeslo v hledišti s držákem nápojů - ozn.I13	kus	11,000		0,00
344	K	76811140	Křeslo v hledišti se sklopným stolem a držákem nápojů - ozn.I14	kus	22,000		0,00
345	K	76811150	Křeslo v hledišti s držákem nápojů - ozn.I15	kus	66,000		0,00
346	K	76811160	Dvoukřeslo v hledišti - ozn.I16	kus	14,000		0,00
347	K	76811170	Zvedací plošina vel.1450x950 mm - ozn.I17	kpl	1,000		0,00
350	K	76811200	Akustický podhled - perforovaný - ozn.I20	m2	67,200		0,00
351	K	76811210	Akustický podhled - plný - ozn.I21	m2	26,400		0,00
352	K	76811220	Akustický obklad - perforovaný, vč. nosného roštu a jeho kotvení - ozn.I22	m2	76,500		0,00
353	K	76811230	Akustický obklad - vykrývací, vč. nosného roštu a jeho kotvení - ozn.I23	m2	75,000		0,00
354	K	76811240	Pohltivá vložka za plátnem - ozn.I24	m2	60,600		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
361	K	76811320	Bezpečnostní rolovací mříž, vel.5100/1700 mm - ozn.I32	kus	1,000		0,00
362	K	76811330	Zrcadlo nástěnné vlepené do plochy obkladu nad umyvadly, vel.700x1200mm - ozn.I33	kus	3,000		0,00
363	K	76811340	Obklad z cementovláknitých desek - ozn.I34	m2	65,500		0,00
366	K	76811370	Akustický podhled - bílý - ozn.I37	m2	27,000		0,00
367	K	76811380	Akustický obklad stěn do hliníkových profilů - bílý (18 ks) - ozn.I38	m2	25,400		0,00
368	K	76811390	Zákryt reproduktorů, vel.3500x800 mm - ozn.I39	kus	1,000		0,00
369	K	76811400	Obklad portálu z černých DTD - ozn.I40	m2	26,920		0,00
12+12+0,2*14,6					26,920		
370	K	76815300	Zákrytová deska radiátorů - perforovaná - ozn. I30	m2	6,325		0,00
2*1,325*1,0					2,650		
1*1,875*1,0					1,875		
1*1,8*1,0					1,800		
Součet					6,325		
771 - Podlahy z dlaždic							0,00
371	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	32,960		0,00
Dle přílohy P1							
8,7+17,84+6,42					32,960		
372	M	5976120	keramický sokl řezaný v 80 mm	m2	2,742		0,00
(8,7+17,84+6,42)*0,08*1,04					2,742		
373	K	77157415	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených tmelem přes 0,5 do 2 ks/ m2	m2	44,150		0,00
F3 a F4							
1.np							
6,8+4,16+4,15+4,81+5,8+6,99+4,64+3,15					40,500		
					0,000		
2.np							
3,65					3,650		
					0,000		
					0,000		
Součet					44,150		
374	M	5976137	velkoformátová keramická stínutá dlažba, převažující rozměr min. 600 mm	m2	45,916		0,00
44,15*1,04					45,916		
375	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,386		0,00
772 - Podlahy z kamene							0,00
376	K	772421133	Montáž obkladu soklů svislých deskami lepenými z kamene tl do 30 mm	m	76,950		0,00
Dle přílohy P1							
76,95					76,950		
377	M	58381000	kamenný sokl řezaný v 100 mm	m2	8,003		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76,95*0,1*1,04			8,003				
378	K	77252114	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do tenkovrstvé lepicí malty tl do 30 mm	m2	137,840		0,00
F2 -							
137,84			137,840				
379	M	58381091	kamenná dlažba tl. 10 mm	m2	143,354		0,00
137,84*1,04			143,354				
380	K	998772102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 12 m	t	13,695		0,00
776 - Podlahy povlakové			0,00				
381	K	77620081	Odstranění lepených podlahovin bez podložky, se stupni,vč. soklu, hran	m	95,004		0,00
m.č. 1.09 - úroveň +0,000 - +1,700							
8,95*(16,98-8,065+1,70)			95,004				
			0,000				
Součet			95,004				
382	K	77642110	Lepení obvodových soklíků nebo lišt plastových	m	112,220		0,00
Dle přílohy P1							
12,52+16,05+50,96+9,69+23,0			112,220				
383	M	2841102	lišta soklová pro koberec v 50 mm	m	28,570		0,00
12,52+16,05			28,570				
384	M	28411014	lišta soklová pro zátěžový koberec v 150 mm	m	50,960		0,00
50,96			50,960				
385	M	28411006	lišta soklová pro vinyl v 50 mm	m	32,690		0,00
9,69+23,0			32,690				
386	K	77651181	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky, vč.soklu	m2	98,012		0,00
1.NP							
m.č. 1.09 - úroveň +0,000, +1,000							
8,95*8,065			72,182				
			0,000				
m.č.1.07, 1,10							
6,30*4,10			25,830				
			0,000				
Součet			98,012				
			0,000				
			0,000				
			0,000				
			0,000				
387	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	32,370		0,00
F6 -							
1.np							
5,36			5,360				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
2.np							
27,01					27,010		
					0,000		
					0,000		
Součet					32,370		
388	M	28410249	krytina vinylová, antistatická, heterogení	m2	33,341		0,00
32,37*1,03					33,341		
389	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	219,713		0,00
F5 -							
10,98+20,25+119,73+40,72					191,680		
					0,000		
stupně							
(0,125+0,15+0,175+0,195+0,21+0,225+0,24+0,255+0,295)*8,95					16,737		
					0,000		
svislá část pódia a schodiště v 1.11							
8,666*1,015					8,796		
2,0*1,0+1,0*0,5					2,500		
					0,000		
					0,000		
Součet					219,713		
390	M	69751015	vysoce zátěžový koberec, dle projektu interiéru	m2	230,699		0,00
219,713*1,05					230,699		
391	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,686		0,00
777 - Podlahy lité							0,00
392	K	77711503	Podlahy lité z dvoukomponentní epoxidové samonivelační stěrky tl. 3 mm, vč. penetračního nátěru	m2	26,080		0,00
Podlaha P9 a 10							
1,0*1,5+1,1*0,8					2,380		
					0,000		
F7 -							
1.np							
8,13					8,130		
					0,000		
2.np							
15,57					15,570		
					0,000		
					0,000		
Součet					26,080		
393	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	0,108		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
781 - Dokončovací práce - obklady							0,00
394	K	78147411	Montáž keramického obkladu \ keramické mozaiky (cca 1:1), dle projektu interiéru	m2	108,700		0,00
Rozsah mozaiky do 50% plochy obkladu, převažující rozměr mozaiky max. 5 cm, převažující rozměr obkladu min. 400 mm Dle přílohy P1 108,7108,700							
395	M	59761020	keramický obklad \ keramická mozaika	m2	114,135		0,00
Rozsah mozaiky do 50% plochy obkladu, převažující rozměr mozaiky max. 5 cm, převažující rozměr obkladu min. 400 mm 108,7*1,05114,135							
396	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2,119		0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry							0,00
397	K	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační	m2	617,622		0,00
Výpočet jednoho vazníku pro emperické výpočty $(9,5*2+5,3*2*2+0,8*6+4*1,5+1,5*2)*(0,025+0,12)*2$ 15,660 Mezisoučet15,660 -15,66-15,660 Mezisoučet-15,660 0,000 (koeficient = 2) Vazník A $(0,4+1,42)/2*9,4*2*18$ 307,944 0,000 Vazník C $(0,4+1,55)/2*10,35*2*6$ 121,095 0,000 Vazník D $(0,4+1,591)/2*5,35*4*2$ 42,607 0,000 Vazník E $(0,4+1,363)/2*4,6*2*18$ 145,976 0,000 0,000 Součet617,622							
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							0,00
398	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby stropů ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	288,725		0,00
Dle omítek a SDK kci 35,735+225,79+27,2288,725							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
399	K	78422112	Dvojnásobné bílé malby stěn ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	517,990		0,00
Dle přílohy P1							
517,99					517,990		
400	K	78422200	Černý nátěr SDK podhledu v hlavním sále a nad jevištěm	m2	160,450		0,00
119,73+40,72					160,450		
401	K	78423000	Omyvatelný nátěr stěn na chodbách, v šatnách a v úklidové místnosti, v místnostech do 3,80 m	m2	58,170		0,00
Dle přílohy P1							
58,17					58,170		

Příloha P1

m.č.	s.v. + 10 cm	obvod	odpočet dveří	odpočet oken	100% čisté plochy místnosti	VPC jednovrstvá bez šuku - sál	Vápenná om. Dvouvrstvá - normal	Keramický obklad/ mozaika	Keramický obklad 115, 102	Hladká omítka pod obkladem	Malba	Omyvatelný nátěr	Sokl
101	3,35	9,80	11,04		21,79		21,79				21,79		
102	3,25	87,40	21,90	22,13	240,03		235,95		4,08	4,08	235,95		76,95
103	2,40	17,99	8,00	2,61	32,57			32,57		32,57			
104	2,40	12,24	5,10	1,74	22,54			22,54		22,54			
105	2,40	8,07	1,80		17,57			17,57		17,57			
106	2,40	12,70	8,00		22,48		22,48					22,48	8,70
7+115+	6,37	13,30	8,20		76,52		74,12		2,40	2,40	54,12	20,00	17,84
108	2,60	13,32	1,60	0,55	32,48		32,48				32,48		12,52
109	2,30	14,50	3,80		29,55			29,55		29,55			
110	2,40	7,12	1,40		15,69		15,69					15,69	6,42
111	3,20	17,75	3,40		53,40		53,40				53,40		16,05
12 + 116			6,20		220,92	220,92							50,96
113	2,62	11,19	3,00		26,32		26,32				26,32		9,69
114	2,62	11,95	3,20	0,38	27,73		27,73				27,73		
202	2,55	23,90	1,80	3,76	55,27	36,25	19,02				19,02		23,00
203	3,16	15,73	1,80	0,72	47,18		47,18				47,18		

SUMA m2	90,24	31,89	942,02	257,17	576,16	102,22	6,48	108,70	517,99	58,17	222,13
---------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	------	--------	--------	-------	--------

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR PRO NABÍDKOVÝ ROZPOČET

STAVBA: Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

OBJEKT: SO 701 Víceúčelové vzdělávací centrum

ČÁST: D2.3. - Zdravotně technické instalace

Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím náležitostem uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PRÁCE A DODÁVKY SOUČET

0 Kč

PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM (HLAVA III)

0 Kč

0 Kč

721 Vnitřní a venkovní kanalizace			0 Kč		0 Kč				
1	721001	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - dodávka	30,00	m		0 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi včetně tvarovek, obetonování potrubí prostým betonem v místě odboček a kolen pro fixaci systému ležaté kanalizace. Trubky a tvarovky včetně spojovacího materiálu, zhotovení rýh šířky 600mm a hloubky 600-1300mm, pískové lože tl.150mm, zásyp pískem tl.300mm, výkopové práce včetně příplatku v případě ztížení vykopávky, hutnění zásypových materiálů, likvidace přebytečného výkopku - dodávka	D2.3.1, D2.3.5 Větev č.4,5,7,10,11,12, 3	
2	721002	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	30,00	m			0 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	

3	721003	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - dodávka	36,00	m		0 Kč		Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi včetně tvarovek, obetonování potrubí prostým betonem v místě odboček a kolen pro fixaci systému ležaté kanalizace. Trubky a tvarovky včetně spojovacího materiálu, zhotovení rýh šířky 600mm a hloubky 600-1300mm, pískové lože tl.150mm, zásyp pískem tl.300mm, výkopové práce včetně příplatku v případě ztížení vykopávky, hutnění zásypových materiálů, likvidace přebytečného výkopku - dodávka	D2.3.1, D2.3.5 Větev č.1,3,6,8,9
4	721004	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - montáž	36,00	m			0 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - montáž	
5	721005	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi - dodávka	20,00	m		0 Kč		Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi včetně tvarovek, obetonování potrubí prostým betonem v místě odboček a kolen pro fixaci systému ležaté kanalizace. Trubky a tvarovky včetně spojovacího materiálu, zhotovení rýh šířky 600mm a hloubky 600-1300mm, pískové lože tl.150mm, zásyp pískem tl.300mm, výkopové práce včetně příplatku v případě ztížení vykopávky, hutnění zásypových materiálů, likvidace přebytečného výkopku - dodávka	D2.3.1, D2.3.5 Větev č.1,2
6	721006	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi - montáž	20,00	m			0 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi - montáž	
7	721007	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - dodávka	4,00	m		0 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 110x110 a zpětného záhozu - dodávka	D2.3.3, D2.3.6 Stoupačka č.7,11
8	721008	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - montáž	4,00	m			0 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - montáž	

9	721009	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - dodávka	30,00	m		0 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 110x110 a zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,4,5,7,10,11,12, 13
10	721010	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - montáž	30,00	m			0 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - montáž	
11	721011	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - dodávka	10,00	m		0 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 110x110 a zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.4,5,10,12,13
12	721012	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - montáž	10,00	m			0 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - montáž	
13	721013	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - dodávka	20,00	m		0 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 160x160 a zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,2,3,8,9
14	721014	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - montáž	20,00	m			0 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - montáž	
15	721015	Tepelná návleková pěnová izolace tl.5mm pro potrubí kondenzátu DN32 - dodávka	4,00	m		0 Kč		Tepelná návleková pěnová izolace tl.5mm pro potrubí kondenzátu DN32, včetně mechanických spojovacích izolačních svorek - dodávka	D2.3.3, D2.3.6 Stoupačka č.7,11
16	721016	Tepelná návleková pěnová izolace tl.5mm pro potrubí kondenzátu DN32 - montáž	4,00	m			0 Kč	Tepelná návleková pěnová izolace tl.5mm pro potrubí kondenzátu DN32 - montáž	

17	721017	Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem a systémem zabraňujícím zápachu i v případě vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, nerezová vtoková mřížka 138x138, izolační komínový nástavec, obetonování prostým betonem v místě napojení, spojovací a kotvící materiál, stavební tloušťka vpusti je 75mm - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.4
18	721018	Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem - montáž	1,00	kus			0 Kč	Podlahová vpust DN50 se svislým odtokem - montáž	
19	721019	Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem a systémem zabraňujícím zápachu i v případě vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, nerezová vtoková mřížka 138x138, izolační komínový nástavec, obetonování prostým betonem v místě napojení, spojovací a kotvící materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.3, D2.3.6 Větev č.6, Stoupačka č.2
20	721020	Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem - montáž	2,00	kus			0 Kč	Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem - montáž	
21	721021	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé - dodávka	9,00	kus		0 Kč		Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé, včetně kotvícího a spojovacího materiálu pro přístup k čistícím kusům kanalizace - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,3,4,5,8,9,10,12 ,13
22	721022	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé - montáž	9,00	kus			0 Kč	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé - montáž	
23	721023	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75 - dodávka	5,00	kus		0 Kč		Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.4,5,10,12,13
24	721024	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75 - montáž	5,00	kus			0 Kč	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75 - montáž	
25	721025	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - dodávka	4,00	kus		0 Kč		Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,3,8,9
26	721026	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - montáž	4,00	kus			0 Kč	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - montáž	
27	721027	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-SN4-DN160 - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-SN4-DN160, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.1, D2.3.5 Větev č.2
28	721028	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-SN4-DN160 - montáž	1,00	kus			0 Kč	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-SN4-DN160 - montáž	

29	721029	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT a potrubí VZT - dodávka	2,00	kus		0 Kč	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT a potrubí VZT, systém je jištěný plastovou kuličkou s pryžovou manžetou, při vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, součástí dodávky sifonu jsou i přístupové plastové revizní dvířka 110x110 - dodávka	D2.3.2, D2.3.3, D2.3.6 Stoupačka č.7,11
30	721030	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT a potrubí VZT - montáž	2,00	kus		0 Kč	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT - montáž	
31	721031	Kondenzační sifon pro napojení myčky s integrovanou zásuvkou na 230V - dodávka	2,00	kus		0 Kč	Kondenzační sifon pro napojení myčky s integrovanou zásuvkou na 230V a pračkovým ventilem, systém je jištěný plastovou kuličkou s pryžovou manžetou, při vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.10
32	721032	Kondenzační sifon pro napojení myčky s integrovanou zásuvkou na 230V - montáž	2,00	kus		0 Kč	Kondenzační sifon pro napojení myčky s integrovanou zásuvkou na 230V - montáž	
33	721033	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z neutralizačního boxu pro plynové kotle a z úkapu p.v. u zásobníku TV - dodávka	2,00	kus		0 Kč	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z neutralizačního boxu pro plynové kotle a z úkapu p.v. u zásobníku TV, systém je jištěný plastovou kuličkou s pryžovou manžetou, při vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.7,12
34	721034	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT a potrubí VZT - montáž	2,00	kus		0 Kč	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT - montáž	
35	721035	Odvětrávací střešní hlavice v černé barvě pro kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice - dodávka	1,00	kus		0 Kč	Odvětrávací střešní hlavice v černé barvě pro kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice, spojovacího materiálu a zpětného zaizolování prostupu střechou - dodávka	D2.3.4, D2.3.6 Stoupačka č.3
36	721036	Odvětrávací střešní hlavice v černé barvě pro kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice - montáž	1,00	kus		0 Kč	Odvětrávací střešní hlavice v černé barvě pro kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice - montáž	
37	721037	Flexibilní opletená hadice PN16 DN25 - dodávka	2,00	m		0 Kč	Flexibilní opletená hadice PN16 DN25 s výztuhou s vysocepevnostních textilních vláken z polyester-polyamidu, pro propojení odpadního VZT výstku a kanalizačního potrubí PVC-DN32, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.3, D2.3.6 Stoupačka č.7,11
38	721038	Flexibilní hadice PN16 DN25 - montáž	2,00	m		0 Kč	Flexibilní hadice PN16 DN25 - montáž	

39	721039	Lapač střešních splavenin pro potrubí DN110 a DN125 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem DN125 - dodávka	6,00	kus		0 Kč		Lapač střešních splavenin pro potrubí DN110 a DN125 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem DN125, včetně fixace obetonováním v terénu prostým betonem, vymešovacích kroužků pro vtokové potrubí, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2
40	721040	Lapač střešních splavenin pro potrubí DN110 a DN125 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem DN125 - montáž	6,00	kus		0 Kč		Lapač střešních splavenin pro potrubí DN110 a DN125 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem DN125 - montáž	
41	721041	Montážní mazivo pro spojování kanalizačního potrubí - dodávka	3,00	kg		0 Kč		Montážní mazivo pro spojování kanalizačního potrubí - dodávka	
42	721042	Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace, vodou a kouřem - montáž	1,00	kus		0 Kč		Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace, vodou a kouřem, včetně tlakovacího média a zdroje kouře - montáž	
43	721043	Plastová revizní korugovaná šachta DN600 - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Plastová revizní korugovaná šachta DN600, dodávka obsahuje, pochozí litinový poklop s třídou zatížení A15 max.1,5t, šachtová korugovaná roura PP DN600 s těsněním, redukční těsnící manžeta, prefabrikované plastové šachtové dno DN600 s výkyvnými hrdly, teleskopická roura DN600 s těsněním pro osazení poklopu - dodávka	D2.3.1, D2.3.5 Větev č.1
44	721044	Plastová revizní korugovaná šachta DN600 - montáž se zemníma pracema	1,00	kus		0 Kč		Plastová revizní korugovaná šachta DN600 - montáž se zemníma pracema	
45	721045	Likvidace stávajícího monolitického septiku, včetně přepojení kanalizace na přepadové potrubí - montáž	1,00	kus		0 Kč		Likvidace stávajícího monolitického septiku, včetně přepojení kanalizace na přepadové potrubí zeseptiku, likvidace zahrnuje, vyčerpání septiku a jeho sanace, likvidace obsahu fekálním vozem v městské ČOV, ubourání vrchní části septiku z 1/3, demontáž nebo bourání desky septiku, proražení otvoru dna septiků, zavození, hutnění, ohumusování, osetí travním semenem - montáž	D2.3.1
46	721046	Geodetické vytýčení stávajících inženýrských sítí na pozemku investora a v jeho těsné blízkosti pro přepojení stávající splaškové kanalizace, včetně dopravy na místo určení - montáž	4,00	hod		0 Kč		Geodetické vytýčení stávajících inženýrských sítí na pozemku investora a v jeho těsné blízkosti pro přepojení stávající splaškové kanalizace, včetně dopravy na místo určení - montáž	
722 Vnitřní a venkovní vodovod 0 Kč 0 Kč									
								Pozn.:Izolace na studenou vodu tl.min.13mm na TV na potrubí D20-D32 tl.izolace 20mm, pro potrubí D40-D75 tl.izolace 25mm.	

1	722001	Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	30,00	m		0 Kč		Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, zhotovení drážek pro vedení instalací, včetně zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
2	722002	Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	30,00	m			0 Kč	Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
3	722003	Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	20,00	m		0 Kč		Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, zhotovení drážek pro vedení instalací, včetně zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
4	722004	Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	20,00	m			0 Kč	Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
5	722005	Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	40,00	m		0 Kč		Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, zhotovení drážek pro vedení instalací, včetně zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
6	722006	Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	40,00	m			0 Kč	Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
7	722007	Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	8,00	m		0 Kč		Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, zhotovení drážek pro vedení instalací, včetně zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
8	722008	Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	8,00	m			0 Kč	Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	

9	722009	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	25,00	m		0 Kč	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, zhotovení drážek pro vedení instalací, včetně zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
10	722010	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	25,00	m		0 Kč	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
11	722011	Potrubí plastové D40x5,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	30,00	m		0 Kč	Potrubí plastové D40x5,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, zhotovení drážek pro vedení instalací, včetně zpětného záhozu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
12	722012	Potrubí plastové D40x5,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	30,00	m		0 Kč	Potrubí plastové D40x5,5 (PN16 pro st.vodu), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
13	722013	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	30,00	m		0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
14	722014	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu) - montáž	30,00	m		0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu) - montáž	
15	722015	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv) - dodávka	20,00	m		0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
16	722016	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv) - montáž	20,00	m		0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv) - montáž	
17	722017	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	40,00	m		0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
18	722018	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu) - montáž	40,00	m		0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu) - montáž	

19	722019	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv) - dodávka	8,00	m		0 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
20	722020	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv) - montáž	8,00	m			0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv) - montáž	
21	722021	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	25,00	m		0 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
22	722022	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu) - montáž	25,00	m			0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu) - montáž	
23	722023	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D40 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	30,00	m		0 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D40 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
24	722024	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D40 (PN16 pro st.vodu) - montáž	30,00	m			0 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D40 (PN16 pro st.vodu) - montáž	
25	722025	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	10,00	kus		0 Kč		Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
26	722026	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	10,00	kus			0 Kč	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
27	722027	Kulový kohout DN20 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	3,00	kus		0 Kč		Kulový kohout DN20 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
28	722028	Kulový kohout DN20 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	3,00	kus			0 Kč	Kulový kohout DN20 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
29	722029	Kulový kohout DN40 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Kulový kohout DN40 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
30	722030	Kulový kohout DN40 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	1,00	kus			0 Kč	Kulový kohout DN40 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
31	722031	Výtokový kulový uzávěr DN20 (PN15) - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Výtokový kulový uzávěr DN20 (PN15) s možností připojení hadice, pro oplach podlahy, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
32	722032	Výtokový kulový uzávěr DN20 (PN15) - montáž	1,00	kus			0 Kč	Výtokový kulový uzávěr DN20 (PN15) - montáž	

33	722033	Bezpečnostní skupina k zásobníku TV o objemu 80l DN20 (PN10) - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Bezpečnostní skupina k zásobníku TV o objemu 80l DN20 (PN10), součástí dodávky je pojistný ventil, vypouštění, uzávěr, zpětná klapka, spojovací materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
34	722034	Bezpečnostní skupina k zásobníku TV o objemu 80l DN20 (PN10) - montáž	1,00	kus			0 Kč	Bezpečnostní skupina k zásobníku TV o objemu 80l DN20 (PN10) - montáž	
35	722035	Demontáž a zpětná montáž stávajícího fakturačního vodoměru, včetně plomb - montáž	1,00	kus			0 Kč	Demontáž a zpětná montáž stávajícího fakturačního vodoměru, včetně plomb - montáž	D2.3.1, D2.3.7
36	722036	Redukční ventil na st.vodu DN32 - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Redukční ventil na st.vodu DN32, s pracovním tlakem v rozsahu 1-6bar, včetně manometru, spojovací materiál - dodávka	D2.3.1, D2.3.7
37	722037	Redukční ventil na st.vodu DN32 - montáž	1,00	kus			0 Kč	Redukční ventil na st.vodu DN50 - montáž	
38	722038	Potrubí plastové PE100 SDR11 d40x3,7 v barvě černé s modrými pruhy pro rozvod pitné vody - dodávka	6,00	m		0 Kč		Potrubí plastové PE100 SDR11 d40x3,7 v barvě černé s modrými pruhy pro rozvod pitné vody, včetně elektrotvarovek pro spojování, zhotovení prostupů do objektu a stávající zděnou vodoměrnou šachtou - dodávka	D2.3.1, D2.3.7
39	722039	Potrubí plastové PE100 SDR11 d40x3,7 v barvě černé s modrými pruhy pro rozvod pitné vody - montáž	6,00	kus			0 Kč	Potrubí plastové PE100 SDR11 d40x3,7 v barvě černé s modrými pruhy pro rozvod pitné vody - montáž	
40	722040	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem - montáž	1,00	kus			0 Kč	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem, včetně tlakovacího média a dezinfekčního roztoku - montáž	
723 Vnitřní požární vodovod						0 Kč	0 Kč		
1	723001	Hydrant 650x650 d19-30 bm (Q<1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřík s instalací do zdi - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Hydrant 650x650 d19-30 bm (Q<1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřík s instalací do zdi, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
2	723002	Hydrant 650x650 d19-30 bm (Q<1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřík s instalací do zdi - montáž	1,00	kus			0 Kč	Hydrant 650x650 d19-30 bm (Q<1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřík s instalací do zdi - montáž	
724 Vnitřní plynovod						0 Kč	0 Kč		

1	724001	Potrubí ocelové černé bezešvé DN15 spojované obloukovým svařováním - dodávka	5,00	m		0 Kč		Potrubí ocelové černé bezešvé DN15 spojované obloukovým svařováním, opatřené základním nátěrem a žlutým nátěrem syntetické barvy, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky pokud se instalují), kotvící a spojovací materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
2	724002	Potrubí ocelové černé bezešvé DN15 spojované obloukovým svařováním - montáž	5,00	m			0 Kč	Potrubí ocelové černé bezešvé DN15 spojované obloukovým svařováním - montáž	
3	724003	Potrubí ocelové černé bezešvé DN20 spojované obloukovým svařováním - dodávka	1,00	m		0 Kč		Potrubí ocelové černé bezešvé DN20 spojované obloukovým svařováním, opatřené základním nátěrem a žlutým nátěrem syntetické barvy, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky pokud se instalují), kotvící a spojovací materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
4	724004	Potrubí ocelové černé bezešvé DN20 spojované obloukovým svařováním - montáž	1,00	m			0 Kč	Potrubí ocelové černé bezešvé DN20 spojované obloukovým svařováním - montáž	
5	724005	Potrubí ocelové černé bezešvé DN40 spojované obloukovým svařováním - dodávka	15,00	m		0 Kč		Potrubí ocelové černé bezešvé DN40 spojované obloukovým svařováním, opatřené základním nátěrem a žlutým nátěrem syntetické barvy, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky pokud se instalují), kotvící a spojovací materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
6	724006	Potrubí ocelové černé bezešvé DN40 spojované obloukovým svařováním - montáž	15,00	m			0 Kč	Potrubí ocelové černé bezešvé DN40 spojované obloukovým svařováním - montáž	
7	724007	Zhotovení redukce DN110/40 za hlavním přírubovým kulovým uzávěrem DN100 - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Zhotovení redukce DN110/40 za hlavním přírubovým kulovým uzávěrem DN100, včetně spojovacího materiálu a syntetických nátěrů - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
8	724008	Zhotovení redukce DN110/40 za hlavním přírubovým kulovým uzávěrem DN100 - montáž	1,00	kus			0 Kč	Zhotovení redukce DN110/40 za hlavním přírubovým kulovým uzávěrem DN100 - montáž	
9	724009	Kulový plnopřítokový uzávěr plynu (požární kulový kohout s teplotní odolností +950°C) DN20 - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Kulový plnopřítokový uzávěr plynu (požární kulový kohout s teplotní odolností +950°C) DN20, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
10	724010	Kulový plnopřítokový uzávěr plynu (požární kulový kohout s teplotní odolností +950°C) DN20 - montáž	2,00	kus			0 Kč	Kulový plnopřítokový uzávěr plynu (požární kulový kohout s teplotní odolností +950°C) DN20 - montáž	
11	724011	Kulový plnopřítokový uzávěr plynu DN40 (PN5) - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Kulový plnopřítokový uzávěr plynu DN40 (PN5), včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
12	724012	Kulový plnopřítokový uzávěr plynu DN40 (PN5) - montáž	2,00	kus			0 Kč	Kulový plnopřítokový uzávěr plynu DN40 (PN5) - montáž	

13	724013	Membránový plynoměr s jedním vstupem a jedním výstupem BK-G16 s montážní roztečí 280mm - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Membránový plynoměr s jedním vstupem a jedním výstupem BK-G16 s montážní roztečí 280mm, včetně kotvícího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
14	724014	Membránový plynoměr s jedním vstupem a jedním výstupem BK-G16 s montážní roztečí 280mm - montáž	1,00	kus			0 Kč	Membránový plynoměr s jedním vstupem a jedním výstupem BK-G16 s montážní roztečí 280mm - montáž	
15	724015	Nastavitelná montážní rozpěrka pro plynoměr s montážní roztečí 280mm - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Nastavitelná montážní rozpěrka pro plynoměr s montážní roztečí 280mm, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
16	724016	Pevná montážní rozpěrka pro plynoměr s montážní roztečí 280mm - montáž	1,00	kus			0 Kč	Pevná montážní rozpěrka pro plynoměr s montážní roztečí 280mm - montáž	
17	724017	Podpěrné ocelové konzole pro plynoměr G16 - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Podpěrné ocelové konzole pro plynoměr G16, včetně stavebního ukotvení do pilíře HUP - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
18	724018	Podpěrné ocelové konzole pro plynoměr G16 - montáž	2,00	kus			0 Kč	Podpěrné ocelové konzole pro plynoměr G16 - montáž	
19	724019	Plynový filtr DN40 s filtračním vložkou 5 um - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Plynový filtr DN40 s filtračním vložkou 5 um, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
20	724020	Plynový filtr DN40 s filtračním vložkou 5 um - montáž	1,00	kus			0 Kč	Plynový filtr DN40 s filtračním vložkou 5 um - montáž	
21	724021	Bezpečnostní rychlouzávěr plynu BAP DN40-NT-B-RpDN40-SOLO-230V - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Bezpečnostní rychlouzávěr plynu BAP DN40-NT-B-RpDN40-SOLO-230V, včetně kotvícího, spojovacího materiálu a nastavení BAP - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
22	724022	Bezpečnostní rychlouzávěr plynu BAP DN40-NT-B-RpDN40-SOLO-230V - montáž	1,00	kus			0 Kč	Bezpečnostní rychlouzávěr plynu BAP DN40-NT-B-RpDN40-SOLO-230V - montáž	
23	724023	Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě bílé - dodávka	1,00	kg		0 Kč		Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě bílé, včetně ředidla a štetce - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
24	724024	Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě bílé - montáž	2,00	hod			0 Kč	Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě bílé - montáž	
25	724025	Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě žluté - dodávka	2,00	kg		0 Kč		Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě žluté, včetně ředidla a štetce - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
26	724026	Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě žluté - montáž	3,00	hod			0 Kč	Emailová krycí barva na plynovodní potrubí v barvě žluté - montáž	
27	724027	Tlakové zkoušky vnitřního domovního plynovodu - montáž	1,00	kus			0 Kč	Tlakové zkoušky vnitřního domovního plynovodu - montáž	
725 Zařizovací předměty						0 Kč	0 Kč		

								Pozn.: Vodovodní baterie - pákové, bezdotykové s garantovaným servisem a zárukou na mechanické součásti 5 let. - použité vodovodní baterie (zařízení) musí být opatřeny certifikáty státem akreditovanou zkušebnou a musí - použitý materiál musí splňovat platné hygienické normy (výsledky musí být potvrzeny výluhovým testem provedeným hygienickou stanicí) - dodavatel musí splňovat nařízení dané vyhláškou o obalech - dodavatel musí zajistit servis a náhradní díly dle potřeby (včetně náhradního perlátoru, zejména pro zdravotnická zařízení) - plné zabezpečení proti průtoku do přívodního potrubí: studené vody do teplé nebo naopak.	
1	725001	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním - dodávka	3,00	kus		0 Kč		Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním, včetně montážní akustické vložky a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.3,9
2	725002	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním - montáž	3,00	kus			0 Kč	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním - montáž	
3	725003	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 360x700x400 s hlubokým splachováním pro imobilní - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Klozet závěsný keramický v barvě bílé 360x700x400 s hlubokým splachováním pro imobilní , včetně montážní akustické vložky a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1
4	725004	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 360x700x400 s hlubokým splachováním pro imobilní - montáž	1,00	kus			0 Kč	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 360x700x400 s hlubokým splachováním pro imobilní - montáž	
5	725005	Sklopné klozetové sedátko z tvrdého plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - dodávka	4,00	kus		0 Kč		Sklopné klozetové sedátko z tvrdého plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,3,9
6	725006	Sklopné klozetové sedátko z tvrdého plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - montáž	4,00	kus			0 Kč	Sklopné klozetové sedátko z tvrdého plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - montáž	
7	725007	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček - dodávka	4,00	kus		0 Kč		Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček s únosností do 400kg, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,3,9

8	725008	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček - montáž	4,00	kus		0 Kč	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček - montáž	
9	725009	Univerzální instalační rám pro pisoár 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček - dodávka	2,00	kus		0 Kč	Univerzální instalační rám pro pisoár 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.4
10	725010	Univerzální instalační rám pro pisoár 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček - montáž	2,00	kus		0 Kč	Univerzální instalační rám pro pisoár 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček - montáž	
11	725011	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - dodávka	3,00	kus		0 Kč	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,3,9
12	725012	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - montáž	3,00	kus		0 Kč	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - montáž	
13	725013	Pevné opěrka pro imobilní klozet - dodávka	1,00	kus		0 Kč	Pevné opěrka pro imobilní klozet, včetně kotvícího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1
14	725014	Pevné opěrka pro imobilní klozet - montáž	1,00	kus		0 Kč	Pevné opěrka pro imobilní klozet - montáž	
15	725015	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - dodávka	3,00	kus		0 Kč	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.5,12,13
16	725016	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - montáž	3,00	kus		0 Kč	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - montáž	
17	725017	Umyvadlo keramické bílé barvy 600x544x195 pro imobilní - dodávka	1,00	kus		0 Kč	Umyvadlo keramické bílé barvy 600x544x195 pro imobilní, včetně upevnění umyvadla do stěny - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1
18	725018	Umyvadlo keramické bílé barvy 600x544x195 pro imobilní - montáž	1,00	kus		0 Kč	Umyvadlo keramické bílé barvy 600x544x195 pro imobilní - montáž	
19	725019	Sprchová keramická vanička 900x900 v barvě bílé, včetně sprchových dveří - dodávka	1,00	kus		0 Kč	Sprchová keramická vanička 900x900 v barvě bílé, včetně sprchových posuvných dveří s bílým rámem, montážních podpěrných nohou k vaničce, sprchový box bude v provedení s bezpečnostní výplní v barvě čiré, spojovací a kotvicí materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.12
20	725020	Sprchová keramická vanička 900x900 v barvě bílé, včetně sprchových dveří - montáž	1,00	kus		0 Kč	Sprchová keramická vanička 900x900 v barvě bílé, včetně sprchových dveří - montáž	

21	725021	Dřez nerezový 780x500 s odkapovou plochou - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Dřez nerezový 780x500 s odkapovou plochou, včetně kotvícího materiálu s instalací do linky - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.10
22	725022	Dřez nerezový 780x500 s odkapovou plochou - montáž	1,00	kus			0 Kč	Dřez nerezový 780x500 s odkapovou plochou - montáž	
23	725023	Dvoudřez nerezový 1100x510 s odkapovou plochou - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Dvoudřez nerezový 1100x500 s odkapovou plochou, včetně kotvícího materiálu s instalací do desky- dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.10
24	725024	Dvoudřez nerezový 1100x510 s odkapovou plochou - montáž	1,00	kus			0 Kč	Dvoudřez nerezový 1100x510 s odkapovou plochou - montáž	
25	725025	Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru, akustická a izolační montážní vložka, transformátor napětí z 230V/24V, rohový ventil na vodu s pancéřovou hadicí, spojovací a kotvící materiál - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.4
26	725026	Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru - montáž	2,00	kus			0 Kč	Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru - montáž	
27	725027	Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže, spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.8
28	725028	Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - montáž	1,00	kus			0 Kč	Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - montáž	
29	725029	Sklopné ocelové bílé madlo délky 800mm pro imobilní klozety se zatížením do 200kg - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Sklopné ocelové bílé madlo délky 800mm pro imobilní klozety se zatížením do 200kg, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1
30	725030	Sklopné ocelové bílé madlo délky 800mm pro imobilní klozety se zatížením do 200kg - montáž	1,00	kus			0 Kč	Sklopné ocelové bílé madlo délky 800mm pro imobilní klozety se zatížením do 200kg - montáž	
31	725031	Pevné ocelové madlo 900mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní klozet - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Pevné ocelové madlo 900mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní klozet, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1
32	725032	Pevné ocelové madlo 900mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní klozet - montáž	1,00	kus			0 Kč	Pevné ocelové madlo 900mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní klozet - montáž	
33	725033	Pevné ocelové madlo 600mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní umyvadlo - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Pevné ocelové madlo 600mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní umyvadlo, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1

34	725034	Pevné ocelové madlo 600mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní umyvadlo - montáž	2,00	kus			0 Kč	Pevné ocelové madlo 600mm s povrchovou lakovanou úpravou v barvě bílé pro imobilní umyvadlo - montáž	
35	725035	Pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1
36	725036	Pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet - montáž	1,00	kus			0 Kč	Pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet - montáž	
37	725037	Pisoárová keramická dělicí stěna 87x360x660 v barvě bílé - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Pisoárová keramická dělicí stěna 87x360x660 v barvě bílé, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.4
38	725038	Pisoárová keramická dělicí stěna 87x360x660 v barvě bílé - montáž	1,00	kus			0 Kč	Pisoárová keramická dělicí stěna 87x360x660 v barvě bílé - montáž	
39	725039	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - dodávka	4,00	kus		0 Kč		Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1,5,12,13
40	725040	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - montáž	4,00	kus			0 Kč	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - montáž	
41	725041	Plastový odpadní sifon pro sprchovou keramickou vaničku v barvě bílé, včetně pochromované krytky - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Plastový odpadní sifon pro sprchovou keramickou vaničku v barvě bílé, včetně pochromované krytky - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.12
42	725042	Plastový odpadní sifon pro sprchovou keramickou vaničku v barvě bílé, včetně pochromované krytky - montáž	1,00	kus			0 Kč	Plastový odpadní sifon pro sprchovou keramickou vaničku v barvě bílé, včetně pochromované krytky - montáž	
43	725043	Plastový odpadní sifon pro dřez v barvě bílé - dodávka	3,00	kus		0 Kč		Plastový odpadní sifon pro dřez v barvě bílé, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.10
44	725044	Plastový odpadní sifon pro dřez v barvě bílé - montáž	3,00	kus			0 Kč	Plastový odpadní sifon pro dřez v barvě bílé - montáž	
45	725045	Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou - dodávka	3,00	kus		0 Kč		Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou a flexibilními opletenými hadicemi (PN10) nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.5,12,13
46	725046	Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	3,00	kus			0 Kč	Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	
47	725047	Stojánková umyvadlová páková baterie s odtokovou garniturou pro imobilní a prodlouženou ručkou na ovládání - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Stojánková umyvadlová páková baterie s odtokovou garniturou pro imobilní a prodlouženou ručkou na ovládání, včetně flexibilních opletených hadic (PN10) nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.1

48	725048	Stojánková umyvadlová páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	1,00	kus			0 Kč	Stojánková umyvadlová páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	
49	725049	Sprchová nástěnná páková baterie - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Sprchová nástěnná páková baterie, včetně sprchové opletené hadice délky 2,0m, sprchové ruční hlavice a držáku nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.12
50	725050	Sprchová nástěnná páková baterie - montáž	1,00	kus			0 Kč	Sprchová nástěnná páková baterie - montáž	
51	725051	Dřezová stojánková páková baterie s odtokovou garniturou - dodávka	2,00	kus		0 Kč		Dřezová stojánková páková baterie s odtokovou garniturou, výtokovým rámečkem délky 237mm, včetně flexibilních opletených hadic (PN10) nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.10
52	725052	Dřezová stojánková páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	2,00	kus			0 Kč	Dřezová stojánková páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	
53	725053	Nástěnná páková baterie pro výlevku - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Nástěnná páková baterie pro výlevku, výtokovým rámečkem délky 200mm nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	D2.3.2, D2.3.6 Stoupačka č.8
54	725054	Nástěnná páková baterie pro výlevku - montáž	1,00	kus			0 Kč	Nástěnná páková baterie pro výlevku - montáž	
55	725055	Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 10l s instalací pod odběrné místo - dodávka	5,00	kus		0 Kč		Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 10l s instalací pod odběrné místo, včetně bezpečnostní armatury k zásobníku TV - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
56	725056	Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 10l s instalací pod odběrné místo - montáž	5,00	kus			0 Kč	Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 10l s instalací pod odběrné místo - montáž	
57	725057	Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 15l s instalací nad odběrné místo - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 15l s instalací nad odběrné místo, včetně bezpečnostní armatury k zásobníku TV - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
58	725058	Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 15l s instalací nad odběrné místo - montáž	1,00	kus			0 Kč	Elektrický stojatý tlakový zásobník TV o objemu 15l s instalací nad odběrné místo - montáž	
59	725059	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 80l s instalací na zavěšení pod strop - dodávka	1,00	kus		0 Kč		Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 80l s instalací na zavěšení pod strop, včetně uchycovacího rámu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
60	725060	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 80l s instalací na zavěšení pod strop - montáž	1,00	kus			0 Kč	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 80l s instalací na zavěšení pod strop - montáž	
61	725061	Rohový ventil DN15 se sítkem - dodávka	18,00	kus		0 Kč		Rohový ventil DN15 se sítkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	D2.3.2, D2.3.7
62	725062	Rohový ventil DN15 se sítkem - montáž	18,00	kus			0 Kč	Rohový ventil DN15 se sítkem - montáž	

727		Podpůrné stavební konstrukce				0 Kč	0 Kč		
1	727001	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca-3,0m pro montáž trubních instalací vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	3,00	den			0 Kč	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca-3,0m pro montáž trubních instalací vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	
728		Demontáže				0 Kč	0 Kč		
1	728001	Demontáž stávajících zařízovacích předmětů a vodovodních baterií, včetně trubních vedení volně viditelně vedených - demontáž	16,00	hod			0 Kč	Demontáž stávajících zařízovacích předmětů a vodovodních baterií, včetně trubních vedení volně viditelně vedených - demontáž	
729		Stavební pomocné práce				0 Kč	0 Kč		
1	729001	Blíže nespecifikovatelné položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na kanalizaci, vodu, případné přeložky vody, kanalizace uvnitř objektu, apod.-montáž	40,00	hod			0 Kč	Blíže nespecifikovatelné položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na kanalizaci, vodu, případné přeložky vody, kanalizace uvnitř objektu, apod.-montáž	
730		Náklady na přesun hmot				0 Kč	0 Kč		
1	730001	Náklady spojené s přesunem stavebních hmot - montáž	2,00	t			0 Kč	Náklady spojené s přesunem stavebních hmot - montáž	

ROZPOČET

STAVBA: Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

OBJEKT: SO 701 Víceúčelové vzdělávací centrum

ČÁST: D2.3. - Vytápění

Datum: 27.03.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
		713	Izolace tepelné				0,00
1	713	713411121	Izolace tepelné potrubí, potrubí PEX v podlaze, dod+mtz, komplet	m	315,000		0,00
			<i>Potrubí PEX v podlahách bude izolováno tl. izolace min.10mm. Izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určena pro zabetonování (povrchová úprava izolace), izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti ? 0,040 W/m.K a lepší, budou použity trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu laminované povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou (pro osazení do podlah, pro zalití do betonu a do stěn musí být izolace opatřena ochrannou vrstvou).</i>				
2	713	713411122	Izolace tepelné potrubí, potrubí měděné, dod+mtz, komplet	m	221,000		0,00
			<i>Potrubí měděné volně vedené = veškeré potrubí pro vzduchotechniku, u kotlů, potrubí pod stropem a v předstěnách pro otopná tělesa v sále a potrubí k napojení skříní s rozdělovačem budou izolovány trubkovou izolací z kamenná vlny kaširovaných hliníkovou fólií v tloušťkách izolace : tl.20mm pro potrubí DN15, tl.30mm pro potrubí DN20, 25, 32, tl.40mm u potrubí DN40, tl.50mm u potrubí DN50, tl.70mm u potrubí DN65, tl.80mm u potrubí DN100. Izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti ? 0,040 W/m.K a lepší, s povrchovou úpravou Al fólií.</i>				
3	713	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	722,300		0,00
		731	Ústřední vytápění - kotelný				0,00
4	731	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva	kus	2,000		0,00
5	MAT	2	Kotel nástěnný plynový, kondenzační, max. výkon 28 až 32 kW	kus	2,000		0,00
			<i>Kotel plynový nástěnný teplovodní, provedení s uzavřenou spalovací komorou, kondenzační, výkon maximální 28 až 32 kW, účinnost min.97%, pro zemní plyn, s vestavěným po-jistným ventilem 3 bar, s vestavěným kotlovým čerpadlem, vč. přípravy pro dělené odkouření, el. napojení 230V, do 150 W, Třída NOx 5, vč. možnosti pro napojení nadřazené regulace (kotel bude vybaven tak, aby přijímal vstupní řídicí signál 0-10 VDC pro řízení kotle z MaR), plynulá regulace výkonu, rozměry 450x350x800mm, hmotnost vč. vody do 60kg, hladina hluku do 60 dB(A). Minimální dispoziční vý-tlak oběhového čerpadla (na výstupu z kotle) při průtoku 1300 kg/h...15kPa</i>				
6	MAT	4	Neutralizační box pro dva kondenzační kotle výkonu každého max.32 kW, vč. náplně	ks	1,000		0,00
7	MAT	5	Napojení kotle na kanalizaci - odvod kondenzátu do neutr.boxu, napojení na kotel a napojení neutr.boxu do kanalizace, vč. hadic a potrubí	ks	2,000		0,00
8	MAT	6	Odkouření, přívod vzduchu pro spalování - dělené odkouření, komplet dod. s kotly	kus	2,000		0,00
			<i>Kotle jsou s uzavřenou spalovací komorou, nemají přerušovač tahu a na výtlaku komí-nového hrdla mají přetlak. Od každého kotle je veden kouřovod nad střechu objektu. Kouřo-vody budou pro kondenzační provoz, budou dodány od výrobce či dodavatele kotlů. Pro při-vod vzduchu pro spalování bude pro každý kotel samostatné potrubí z venkovního prostředí, napojené na kotel. Potrubí bude dodáno s kotly. Kouřovody budou vč. napojení na kotel, ukončení nad střechou, vč. prostupu střechou, uložení a upevnění systémovými prvky. Dimenze přívodů vzduchu, kouřovodů a komína musí být přizpůsobeny vybranému ty-pu kotle a výrobcem kotlů odsouhlaseny. Odkouření bude splňovat požadavky ČSN 734201. Před uvedením do provozu je nutno vyžádat si povolení kominického podniku.</i>				
9	731	731249214	Montáž příslušenství kotlů - odkouření, přívody vzduchu do kotlů, neutralizačního boxu	hod	34,000		0,00
10	731	998731202	Přesun hmot pro kotelný v objektech v do 12 m	%	1 682,000		0,00
		732	Ústřední vytápění - strojovny				0,00
11	731	732199100	Ostatní-orientační, popisné, směrové štítky...	ks	29,000		0,00
12	731	732331629	Expanzní nádoba tlaková, uzavřená, s membránou, objem 100 l, PN6, hrdlo DN25, průměr 480mm,vč. MTZ	ks	1,000		0,00
13	731	732429110	Montáž čerpadla oběhového DN 15 do potrubí	ks	1,000		0,00
14	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového DN 25 do potrubí	ks	4,000		0,00
15	MAT	8	Oběhové čerpadlo, DN25, 230V, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10	ks	4,000		0,00
			<i>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, DN25, 230V, 56W, 0,46A, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10, výtlak při průtoku 1000kg/h ...rozsah 15-42 kPa, hmotnost do 7kg, s možností napojení na nadřazenou regulaci</i>				
16	MAT	9	Oběhové čerpadlo, DN15, 230V, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10	ks	1,000		0,00
			<i>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, DN15, 230V, 22W, 0,19A, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10, výtlak při průtoku 200kg/h ...rozsah 15-37 kPa, hmotnost do 7kg, s možností napojení na nadřazenou regulaci</i>				
17	MAT	11	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, vč. odvzdušnění, vypouštění, izolace, pro průtok 4000 kg/h, hrdla DN50, tělo DN100, PN6, vč. MTZ	ks	1,000		0,00
18	MAT	14	Doplňovací zařízení vč. mtz	ks	1,000		0,00
			<i>Doplňovací zařízení DN15 - souprava pro přímé napojení topného systému na potrubí pitné vody, vč. systémového oddělovacího členu typ BA podle DIN EN12729, PN10, 230 V, při výpadku el. proudu se uzavře, automatické přerušování doplňování při překročení doby doplňování nebo počtu cyklů do-plňování, vč. filtru, tlakového čidla, kulového kohoutu s elpohonem, vč. redukčního ventilu, vč. externího tlakového čidla</i>				

19	MAT	15	Změkčovací zařízení vč.mtz	ks	1,000		0,00
			Změkčovací zařízení DN15 pro změkčení doplňovací vody na požadovanou hodnotu, PN8, vč. sady na měření tvrdosti vody, vč.uzávěrů, kapacita 6000 l x odH, ?, kvs 0,4, vč. uzavíracího kulového koutu s kontrolním ventilem, omezovačem průtoku a šroubením, vč. směšovacího zařízení pro zajištění požadované tvrdosti vody na výstupu (G1/4")				
20	MAT	18	Dávkovací nádoba na chemikálie DETO, DN100, vč. armatur, trychtýře, vč. upevnění	ks	1,000		0,00
21	731	732429119	Uvedení zařízení do chodu (kotle, regulace, doplňování)	hod	35,000		0,00
22	731	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1 525,900		0,00
		733	Ústřední vytápění - potrubí				0,00
23	731	733110806	Stavební výpomoc, prostupy pro potrubí, drážky, atd. - celkem	hod	40,000		0,00
24	731	733110808	Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou	kus	134,000		0,00
25	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	63,000		0,00
26	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	101,000		0,00
27	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	49,000		0,00
28	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	44,000		0,00
29	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	3,000		0,00
30	731	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	6,000		0,00
31	731	733223211	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 88,9x2	m	2,500		0,00
32	731	733224220	Příplatek k potrubí PEX za zhotovení přípojky D 20x2	kus	36,000		0,00
33	731	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	18,000		0,00
34	731	733224225	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky napojení rozdělovačů ve skříních a napojení vzd. jednotky, potrubí měděné D 28x1,5 a 18x1	kus	8,000		0,00
35	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	257,000		0,00
36	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	9,000		0,00
37	731	733291103	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 108x2,5	m	2,500		0,00
38	731	733322202	Potrubí plastové z ALPEX spojované kovovou objímkou D 20x2	m	315,000		0,00
39	731	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x2,9	m	315,000		0,00
40	731	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech	%	2 638,074		0,00
		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00
41	731	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	2,000		0,00
42	731	734209131	Montáž armatury závitové s třemi závity	kus	4,000		0,00
43	731	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	11,000		0,00
44	731	734220106	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřicími vsuvkami, s vypouštěním	kus	3,000		0,00
45	731	734220109	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřicími vsuvkami, s vypouštěním	kus	1,000		0,00
46	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání, kv 0,6, vč.přechodek pro napojení na měděné potrubí 18x1	kus	12,000		0,00
47	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, pro tělesa VK a pro ventily k tělesům Klasik	kus	26,000		0,00
48	731	734242422	Ventil závitový zpětný přímý pružinový, DN15 PN4 kv3,7, do 150°C	kus	2,000		0,00
49	731	734242423	Ventil závitový zpětný přímý pružinový, DN25 PN4 kv13, do 150°C	kus	3,000		0,00
50	731	734242424	Ventil závitový zpětný přímý pružinový DN32 PN4 kv21, do 150°C	kus	2,000		0,00
51	731	734242425	Ventil závitový zpětný přímý pružinový DN40 PN4 kv25, do 150°C	kus	2,000		0,00
52	731	734251215	Ventil závitový pojistný rohový DN20/25, otv. přetlak 400 kPa. výtokový součinitel 0,565	kus	1,000		0,00
53	731	734251218	Měřič průtoku vody pro doplňování - vodoměr , průtok do 1,5m3/h, dp.do 5 kPa, DN15, PN10	kus	1,000		0,00
54	731	734261403	Armatura připojovací DN15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK, s vypouštěním, regulační a uzavírací, kv 1,35, rohové,vč.přechodek pro napojení na potrubí PEX 20x2	kus	16,000		0,00
55	731	734261404	Armatura připojovací DN15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK, s vypouštěním, regulační a uzavírací, kv 1,35, přímé,vč.přechodek pro napojení na potrubí PEX 20x2	kus	1,000		0,00
56	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním, uzavírací a regulační, kv 1,35, vč.přechodek pro napojení na měděné potrubí 18x1	kus	6,000		0,00
57	731	734261735	Radiátorový ventil pro středové napojení žebříčků, regulační, rohový, vč. termostatické hlavice, s napojením na potrubí PEX 20x2	kus	1,000		0,00
58	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	22,000		0,00
59	731	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		0,00
60	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		0,00
61	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		0,00
62	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00
63	731	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000		0,00
64	731	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000		0,00
65	731	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000		0,00
66	731	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000		0,00

67	731	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000		0,00
68	731	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000		0,00
69	731	734292820	Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN15, se stupnicí	kus	2,000		0,00
70	731	734292821	Návarek DN15 pro snímač tlaku se zkušebním manometrovým kohoutem ČSN 137513.5, M20x1,5 a redukcí M20x1,5/M12x1,5	kus	2,000		0,00
71	731	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm...14 ks, dl. stonku 100mm...4 ks)	kus	18,000		0,00
72	731	734421130.1	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..1x rozsah 0-1,6 MPa, 19x rozsah 0-600 kPa	kus	20,000		0,00
73	731	734441122	Skříň pro rozdělovač, sběrač, do výklenku vč. dvířek, vč. rozdělovače a sběrače pro 4 okruhy, vč.MTZ	kus	1,000		0,00
			<i>Rozdělovač a sběrač pro vytápění tělesa, osazení ve skříni, skříň do zdi, roz-dělovač a sběrač vč. odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích kohoutů na vstupu a výstupu, regulační ventily na odbočkách a teploměry v T-kusu na odbočkách na zpátečkách + skříň do zdi š.830mm + držák rozdělovače a sběrače, pro 4 okruhy</i>				
74	731	734441123	Skříň pro rozdělovač, sběrač, do výklenku vč. dvířek, vč. rozdělovače a sběrače pro 5 okruhů, vč.MTZ	kus	1,000		0,00
			<i>Rozdělovač a sběrač pro vytápění tělesa, osazení ve skříni, skříň do zdi, roz-dělovač a sběrač vč. odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích kohoutů na vstupu a výstupu, regulační ventily na odbočkách a teploměry v T-kusu na odbočkách na zpátečkách + skříň do zdi š.830mm + držák rozdělovače a sběrače, pro 5 okruhů</i>				
75	731	734494213	Návarek pro MaR	kus	18,000		0,00
76	731	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech	%	1 673,160		0,00
		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00
77	731	735000912	Vyregulování systému	hod	25,000		0,00
78	731	735000913	Napuštění, odvzdušnění systému	hod	15,000		0,00
79	731	735151474	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/700 mm	kus	2,000		0,00
80	731	735151574	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/700 mm	kus	1,000		0,00
81	731	735151597	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/1000 mm	kus	2,000		0,00
82	731	735151600	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/1400 mm	kus	4,000		0,00
83	731	735152209	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 200/1600 mm	kus	1,000		0,00
84	731	735152271	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	2,000		0,00
85	731	735152291	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/400 mm	kus	1,000		0,00
86	731	735152473	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000		0,00
87	731	735152474	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	kus	1,000		0,00
88	731	735152476	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/900 mm	kus	2,000		0,00
89	731	735152480	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	4,000		0,00
90	731	735152494	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/700 mm	kus	1,000		0,00
91	731	735152597	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	2,000		0,00
92	731	735152602	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VKL výška/délka 900/500 mm	kus	1,000		0,00
93	731	735152627	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 300/1000 mm + stojánky vnitřní	kus	1,000		0,00
94	731	735159341	Montáž otopných těles panelových, na stěnu	kus	25,000		0,00
95	731	735159342	Montáž otopných těles panelových, na stojánky	kus	1,000		0,00
96	731	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny	kus	1,000		0,00
97	731	735164550	Ocelové žebříčkové těleso, rozměry 1820.600, výkon při teplotách topné vody 75/55 a ti 24°C...750W	kus	1,000		0,00
98	731	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech	%	1 642,500		0,00
		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00
99	783	783425428	Nátěry potrubí (neizolovaného měděného)	m	47,500		0,00
			<i>Neizolované potrubí měděné bude natřeno syntetickým dvojnásobným ná-těrem a 1x emailem</i>				
		001	POZNÁMKY-pro všechny položky				0,00
100	MAT	100	všechno zařízení na potrubí topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro top-nou vodu do 100oC, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší		0,000	0,00	0,00
101	MAT	101	nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy		0,000	0,00	0,00
102	MAT	102	barva otopných těles bílá není-li označeno jinak,barvu otopných těles před objednáním nechat odsouhlasit investorem		0,000	0,00	0,00
103	MAT	103	izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určená pro zabetonování (povr-chová úprava izolace)		0,000	0,00	0,00
104	MAT	104	tento výpis materiálu neslouží jako dílenská dokumentace		0,000	0,00	0,00
105	MAT	105	větrání prostoru kotlů-prostupy, mřížky-dodávka Stavební části		0,000	0,00	0,00
106	MAT	106	v případě použití jiných materiálů a zařízení než je zde uvedeno je nutno ověřit technické parametry nových použitých materiálů a zařízení tak, aby parametry nových materiálů a za-řízení byly stejné či lepší než navržených		0,000	0,00	0,00
107	MAT	107	v případě použití jiných otopných těles než je zde uvedeno je nutno přezkontrolovat výkon nových těles (musí být minimálně shodný či vyšší, než je výkon navržených těles)		0,000	0,00	0,00
108	MAT	108	otopná tělesa - typy =		0,000	0,00	0,00

			<i>typ 10=jednodeskový bez přestupní plochy</i> <i>typ 11=jednodeskový s jednou přestupní plochou</i> <i>typ 21=dvoudeskový s jednou přestupní plochou</i> <i>typ 22=dvoudeskový se dvěma přestupními plochami</i> <i>typ 33=trojdeskový se třemi přestupními plochami</i>				
109	MAT	109	rozvody potrubí (měděné, PEX/Al/PEX) jsou vč. fitinek, redukcí, přechodek, adaptérů atd.		0,000	0,00	0,00
110	MAT	110	počet oběhových čerpadel uveden bez záložních, záložní čerpadla objedná investor po dohodě se servisní organizací		0,000	0,00	0,00
111	MAT	111	armatury jsou vč. fitinek a přechodek na potřebné potrubí		0,000	0,00	0,00
112	MAT	113	upevnění otopných těles-otopná tělesa budou uložena na konzolách a držácích ev. stojancích, které budou dodány s tělesy		0,000	0,00	0,00
		OST	Ostatní				0,00
113	PK	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	h	72,000		0,00
114	PK	77778h	Dokumentace skut. provedení	hod	14,000		0,00
			Celkem				0,00

název akce: SO 701 - Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

objekt: D.2.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody - oceněný výkaz výměr

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Dodávky zařízení								
1	000712646	typová rozvodnice elměr NR212/PVD7D/100A ČEZ	ks	1,00				
2	000712645	rozvodnice RH dle výkresu a TS	ks	1,00				
3	000712644	rozvodnice R11 dle výkresu a TS	ks	1,00				
4	000712643	rozvodnice R12 dle výkresu a TS	ks	1,00				
5	000712636	rozvodnice R13 dle výkresu a TS	ks	1,00				
6	000712635	rozvodnice R21 dle výkresu a TS	ks	1,00				
7	000712634	rozvodnice RAV dle výkresu a TS	ks	1,00				
součet								
Materiál elektromontážní								
8	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	85,00				
9	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	210,00				
10	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	110,00				
11	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	105,00				
12	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	55,00				
13	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	470,00				
14	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1630,00				
15	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	2380,00				
16	000101107	kabel CYKY 3x4	m	50,00				
17	000101405	kabel CYKY 7x1,5	m	80,00				
18	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	140,00				
19	000101307	kabel CYKY 5x4	m	80,00				
20	000101308	kabel CYKY 5x6	m	150,00				
21	000101309	kabel CYKY 5x10	m	50,00				
22	000101310	kabel CYKY 5x16	m	110,00				
23	000101213	kabel 1kV CYKY 4x50	m	35,00				
24	000101215	kabel 1kV CYKY 4X70	m	50,00				
25	000203303	kabel JYTY 2x1	m	20,00				
26	000142005	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	m	130,00				
27	000190111	kabelové oko Cu lisovací 25x8 KU	ks	20,00				
28	000190113	kabelové oko Cu lisovací 50x10 KU	ks	8,00				
29	000190115	kabelové oko Cu lisovací 95x10 KU	ks	6,00				
30	000199222	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	120,00				
31	000199223	svorka 4x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	120,00				
32	000199224	svorka 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	50,00				
33	000298409	hlavní ekvipotenciální svorkovnice HOP	ks	1,00				
34	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	35,00				
35	000295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	35,00				
36	000311414	krabice univerzální 68/70	ks	170,00				
37	000311417	krabice rozvodka 68 vč.svorkovnice	ks	20,00				
38	000311432	krabice rozvodná 97/5 vč. svorkovnice	ks	15,00				
39	000315132	krabice pancéř plast 117x117x58 IP54 +S96	ks	20,00				
40	000410130	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1		12,00				
41	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	ks	12,00				
42	000410101	kryt spínače 1- Duchý pro ř.1,6,7,1/0	ks	12,00				
43	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	12,00				
44	000410151	SESTAVA přepín střídavý 10A/250Vstř řaz.6		14,00				
45	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6,6So	ks	14,00				
46	000410101	kryt spínače 1- Duchý pro ř.1,6,7,1/0	ks	14,00				
47	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	14,00				
48	000410161	SESTAVA ovladač zapín 10A/250Vstř řaz.1/0So		7,00				
49	000409828	ovladač/strojek 10A/250Vstř ř.1/0,S,So	ks	7,00				
50	000409900	doutnavka orientační	ks	7,00				
51	000410103	kryt spín pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	7,00				
52	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	7,00				
53	000414231	vypínač/tlačítko s aretací 3pol zapuštěný pro DALI	ks	2,00				
54	000420002	zásuvka 16A/250Vstř zapuštěná, clonky	ks	110,00				
55	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	110,00				

56	000423022	zásuvka 16A/250Vstř IP44, na povrch popis	ks	30,00				
57	000420005	zásuvka 16A/250Vstř zapušt,clonky,chráněná	ks	15,00				
58	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	15,00				
59	000425263	zásuvka zapuštěná 5pól/16A/400V	ks	5,00				
60	000425266	zásuvka zapuštěná 5pól/32A/400V	ks	3,00				
61	000423116	podlah vykláp krabice kovová 2xzásuvka 230V, dle požadavku architekta	ks	12,00				
62	000420092	rámeček pro 2 přístroje vodorovný	ks	20,00				
63	000420093	rámeček pro 3 přístroje vodorovný	ks	35,00				
64	000420094	rámeček pro 4 přístroje vodorovný	ks	15,00				
65	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	7,00				
66	000000253	označ štítek na kabely,přístroje, svítidla,krabice	ks	690,00				
67	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	4,50				
68	000433264	pojistková patrona PN1(160A)gG	ks	3,00				
69	000451514	centrál STOP tlač. ve skříň se sklem požár, 1z/1r	ks	1,00				
70	000451515	totál STOP tlač.ve skříň se sklem požár 1z/1r	ks	1,00				
71	000900001	pomocný materiál nezahr v ceník položkách	ks	1,00				
72	000451513	tlačítková kombinace 2-tlačítko+signálka	ks	3,00				
73	000451119	doběhové relé do krabice 10A,250V	ks	2,00				
74	000166105	šňůra H05V2V2-F 3x1,5	m	1,00				
75	000322314	trubka PVC tuhá vysoké namáhání prům 25mm	m	40,00				
76	000353002	kab žlab děro 50x62 kompletní vč.uchycení	m	25,00				
77	000353202	víko kabel žlabu 62 mm	ks	25,00				
78	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00				
79	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	55,00				
80	000297002	drát AlMgSi pr.8mm polotvrďý	m	220,00				
81	000297822	svorka MV Rd10mm nerez univerzální	ks	35,00				
82	000298010	svorka na okapní žlab SO 6-10mm nerez	ks	16,00				
83	000297979	svorka připojovací Rd8-10mm nerez na konstrukci	ks	2,00				
84	000298114	svorka zkušební Rd8-10mm nerez	ks	8,00				
85	000297101	jímací tyč AlMgSi pr16mm/1000mm/závit	ks	2,00				
86	000295635	svorka k jímači/zkuš SJ1 16/8mm 2šrou	ks	2,00				
87	000295417	svorka na okapní roury ST s páskou 2šrouby	ks	4,00				
88	000295455	ochranná trubka svodu OT délka 1,7m	ks	7,00				
89	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	16,00				
90	000297402	vodič CuI 50mm2/ pr.8mm/20mm/izol100kV 5m	ks	1,00				
91	000295161	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby nerez	ks	1,00				
92	000295163	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby nerez	ks	26,00				
93	000295733	podpěra vedení do zdiva hmoždi PV17p 8/160mm nerez	ks	40,00				
94	000297974	svorka připojov Rd6-10mm nerez naKonstr	ks	110,00				
součet								
Materiál zemní								
95	000046221	asfalt 80	kg	5,20				
součet								
Elektromontáže								
96	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
97	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
98	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
99	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
100	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
101	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
102	210190002	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00				
103	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	85,00				
104	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	210,00				
105	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	110,00				
106	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	105,00				
107	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	55,00				
108	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	470,00				
109	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1630,00				
110	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	2380,00				
111	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00				
112	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00				
113	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	140,00				
114	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	80,00				
115	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	150,00				
116	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	50,00				
117	210810054	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 4x16/24x2,5/48x1,5	m	110,00				
118	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	35,00				
119	210810105	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně ulož do 3x120/4x95/5x50	m	50,00				

120	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	20,00				
121	210810951	kabel(-1kV PraflaDur)pevně ulož do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	130,00				
122	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	420,00				
123	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	70,00				
124	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	40,00				
125	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	20,00				
126	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	8,00				
127	210100008	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 95mm2	ks	6,00				
128	210100351	ukončení kabelu v ucpávce do P21	ks	10,00				
129	210192551	ekvipotenciální svorkovnice vč.zapojení	ks	1,00				
130	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	35,00				
131	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	170,00				
132	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	20,00				
133	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	15,00				
134	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	20,00				
135	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	12,00				
136	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	14,00				
137	210110063	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 So	ks	7,00				
138	210110511	vypínač 3pól vč.zapojení	ks	2,00				
139	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	110,00				
140	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	30,00				
141	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	15,00				
142	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	5,00				
143	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	3,00				
144	210111003	podlahová zásuvka vč.zapojení	ks	12,00				
145	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	7,00				
146	210020953	označ štítek na kabely,přístroje,svítidla,krabice	ks	690,00				
147	210020921	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně tl.15cm	m2	3,00				
148	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00				
149	210140431	centrál stop tlačítko vč. zapojení	ks	1,00				
150	210140431	totál stop tlačítko vč. zapojení	ks	1,00				
151	210990001	montáž práce nezahr v ceník položkách	ks	1,00				
152	210201063	svít stropní vestavné LED 4W/830 ozn. E1	ks	42,00				
153	210201063	svít nástěnné vestavné LED 1,6W ozn. K1	ks	14,00				
154	210201063	svít stropní LED 58W ozn. O	ks	20,00				
155	210201063	svít stropní vestavné LED 14W/940 ozn. P1	ks	23,00				
156	210201063	svít vestavné LED 26W ozn. P2	ks	14,00				
157	210201063	svít přisazené LED 26W ozn. P2A	ks	1,00				
158	210201063	svít stropní LED 38W/840 ozn. R1	ks	12,00				
159	210201063	svít stropní LED 38W/840 ozn. R2	ks	8,00				
160	210201063	svít závěsné LED 38W/840 ozn. R2A	ks	2,00				
161	210201063	svít stropní LED 47W/840 ozn. S	ks	4,00				
162	210201063	svít závěsné LED 47W/840 ozn. SA	ks	2,00				
163	210201063	svít stropní LED modul 1500mm 24W ozn. J	ks	34,00				
164	210201063	svít stropní LED modul 1200mm 19W ozn. J	ks	31,00				
165	210201063	svít nástěnné LED 20,5W/840 ozn. VB1	ks	4,00				
166	210201063	svít zemní pochozí LED 13W ozn. VB2	ks	4,00				
167	210201051	svít nástěnné nouz LED 4,5W s piktogr ozn N1	ks	16,00				
168	210201051	svít strop nouz LED 4,5W s piktogr oboustran oz N2	ks	1,00				
169	210201051	svít strop nouz LED 5W protipanické oz N3	ks	14,00				
170	210201051	svít stropní nouz LED 5W ozn N4	ks	1,00				
171	210201051	svít vestav strop nouz LED 5W protipanické ozn N5	ks	1,00				
172	210201051	svít vestav strop nouz LED 5W ozn N6	ks	5,00				
173	210201051	svít nástěnné nouz LED 5W ozn N7	ks	4,00				
174	210990001	montáž LED pásku max 67W/m cca 24Bm	sada	1,00				
175	210140433	ovladač - tlačítková kombinace	ks	3,00				
176	210140001	montáž doběhového relé	ks	2,00				
177	210802224	šňůra lehká volně ulož.do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	1,00				
178	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	1,00				
179	210192121	montáž centrály nouzového osvětlení	ks	1,00				
180	210990001	oživení systému ovládání a nouzového osvětlení	ks	1,00				
181	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	40,00				
182	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný	m	25,00				
183	210990001	montáž čidla denního světla LSD	ks	1,00				
184	210990001	montáž antény DCF77 (ZSMA)	ks	1,00				
185	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	120,00				
186	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	55,00				
187	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	26,00				

188	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	220,00				
189	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	35,00				
190	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	16,00				
191	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00				
192	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	8,00				
193	210220221	jímací tyč do 3m montáž na konstrukci	ks	2,00				
194	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00				
195	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	4,00				
196	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	7,00				
197	210220401	označení svodu štítkem	ks	16,00				
198	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	5,00				
199	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	110,00				
součet								
Demontáže								
200	210990001	kompletní demontáž stávající elektroinstalace	ks	1,00				
201	210990001	kompletní demontáž stávajícího bleskosvodu	sada	1,00				
součet								
Zemní práce								
202	460200133	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.2	m	130,00				
203	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	130,00				
204	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	45,50				
součet								
Ostatní náklady								
202		výchozí revize a zpráva	ks	1,00				
203		dokumentace skutečného provedení	ks	1,00				
204		doprava a přesun materiálu	ks	1,00				
205		podružný materiál	ks	1,00				
součet								
CELKEM								

Datum: 28.4.2015

Vypracoval: M.Gatter

POL. Č.	OZNAČENÍ SVÍTIDLA	množství	jedn.	jedn. cena	cena celkem
1	stropní LED svítidlo 38 W ozn. „R1“	12	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
2	stropní LED svítidlo 38 W ozn. R2	8	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
3	závěsné LED svítidlo 38 W ozn. R2A	2	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
4	závěs pro závěsnou montáž svítidla R2A	2	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
5	stropní svítidlo LED 58 W ozn. O	20	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
6	příslušenství pro zavěšení svítidla O	20	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
7	vestavné stropní LED svítidlo 14W ozn. „	23	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
8	vestavné nástěnné LED svítidlo 1,6W ozn.	14	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
9	box pro montáž svítidla K1	12	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
10	box pro montáž svítidla K1 s prostorem pro umístění napájecího přístroje	2	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
11	předřadník pro napájení svítidel K1	2	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
12	stropní průmyslové LED svítidlo 47W ozn.	4	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
13	stropní průmyslové LED svítidlo 47W ozn.	2	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
14	komponenty pro zavěšení svítidla	1	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
15	řetízkový závěs	6	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
16	zapuštěný LED downlight ozn. „P2“	14	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
17	přisazený LED downlight ozn. „P2A“	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
18	box pro přisazenou montáž svítidla P2A	1	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
19	vestavné stropní LED svítidlo 4W ozn. „E	42	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
20	předřadník pro napájení svítidel E1	4	ks		- Kč

	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
21	rozbočovač pro zapojení svítidel E1 - 3 p	3	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
22	rozbočovač pro zapojení svítidel E1 - 6 p	7	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
23	prodlužovací přívod vč. konektoru ke svít	48	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
24	přívod k rozbočovačům vč. konektoru pro	4	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
25	nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem	16	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
26	piktogram pro svítidlo N1	16	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
27	stropní nouzové svítidlo s piktogramem N	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
28	piktogram pro svítidlo N2	1	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
29	stropní nouzové LED svítidlo 5W ozn. „N	14	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
30	stropní nouzové LED svítidlo 5W ozn. „N	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
31	vestavné stropní nouzové LED svítidlo 5W	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
32	vestavné stropní nouzové LED svítidlo 5W	5	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
33	nástěnné nouzové LED svítidlo 5W ozn.	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel; pro centrální napájení				
34	nástěnné LED svítidlo 20,5W ozn. „VB1“	4	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
35	zemní pochozí LED svítidlo 13W ozn. „V	4	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
36	příslušenství pro montáž svítidla VB2	4	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
37	LED pásek	5	kpl		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v technickém provedení dle požadavků investora a architekta; vyšší životnost a kvalita				
38	lineární svítidlo 39W L2411 DIM, Alu pro	6	ks		- Kč

	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
39	lineární svítidlo 69W L4211 DIM, Alu pro	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
40	modul do svítidla 19W LED840 LDO	1	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
41	modul do svítidla 24W LED840 LDO	2	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
42	Lineární svítidlo 19W L1211 DIM, Alu pro	2	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
43	modul do svítidla 19W LED840 LDO	2	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
44	prázdný Alu profil + PM kryt L3006	16	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
45	prázdný Alu profil + PM kryt L2406	8	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
46	čelo Alu profilu - SET	8	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel, v počtu dle sestav svítidel				
47	sada pro elektrické prodrátování Alu profilu	56	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
48	spojka Alu profilů	24	ks		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
49	připojovací svorkovnice	8	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
50	průběžné svítidlo do Alu profilu 24W L150	32	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
51	průběžné svítidlo do Alu profilu 19W L120	16	ks		- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
52	lankový závěs ke svítidlům	60	kpl		- Kč
	v provedení dle knihy svítidel				
NO centrála					- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
53	hlavní skříň centrály nouzového osvětlení, max. 6 okruhů, volitelné zásuvné karty komunikace s NO svítidly, teplotně řízený dobíječ, barevný dotykový panel, systém-bus, 2x TCP/IP, prostor pro 18ks baterií, funkce predikce konce životnosti baterií, 4x bezpotenciálové signalizační kontakty, možnost připojit až 4 externí substance	1	ks		- Kč

54	zásuvná karta pro napájení NO svítidel a individuální monitoring pomocí DALI komunikace	3	ks		- Kč
55	sada baterií 7Ah, 18ks, bezúdržbové gelové baterie, konektory faston, včetně propojovacích kabelů	1	kpl		- Kč
56	stavové tablo na sběrnici systém-bus, červená, oranžová, zelená LED	1	ks		- Kč
57	zprovoznění systému: adresace, nastavení, softwarová konfigurace, zaškolení obsluhy	1	kpl		- Kč
58	chlazení NO centrály	1	kpl		- Kč
	nástěnná klimatizační jednotka a kondenzační jednotka chlazení pro chlazení technické místnosti elektro, chladicí výkon do 2kW, chladivo R410a, inverter, 230V, konzole pro zavěšení, zimní provoz, infraovladač, napojení elektro kabely CYKY, napojení kondenzátu na ZTI, Cu-potrubí chladiva 6/10, chladírenská izolace, komunikační kabeláž, čištění, tlakování, požární dotěsnění prostupů vč. projektových a koordinačních prací pro zapojení systému chlazení pro NO centrálu do systému VZT, MaR, elektro, ZTI atd. v rámci celého objektu				
Systém řízení osvětlení					- Kč
	vč. recyklačního poplatku; v provedení dle knihy svítidel				
59	budič sběrnice Lm-Bus	1	ks		- Kč
60	3x dali gateway + 1x Lm-Bus + 1x TCP/IP	1	kpl		- Kč
61	3x reléový modul, každý kontakt max. 16A	2	kpl		- Kč
62	daylight řídicí jednotka + 3x DALI brodac	1	kpl		- Kč
63	čidlo denního světla	1	ks		- Kč
64	časový modul, 1x Lm-Bus, 1x DCF77	1	ks		- Kč
65	anténa DCF77	1	ks		- Kč
66	barevný dotykový panel 5,7" - až 12 míst	1	ks		- Kč
67	instalační krabice pro dotykový panel	1	ks		- Kč
68	dotykový ovladač, jednořádkový grafický displej, dotykový senzor, 1x Lm-Bus	2	ks		- Kč
69	převodník pro tlačítka, 2 kanály, 1x Lm-B	2	ks		- Kč
70	zprovoznění systému: adresace, nastavení, softwarová konfigurace, zaškolení obsluhy	1	kpl		- Kč
CENA CELKEM					- Kč

NÁZEV AKCE: SO 701 - Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou
OBJEKT: Slaboproud

REKAPITULACE - SLABOPROUD	
Položka	Celk. cena bez DPH
Telefonní a datový rozvod	
Materiál	0,00 Kč
Montáž	0,00 Kč
Celkem	0,00 Kč
Signalizační zařízení WC-imobil	
Materiál	0,00 Kč
Montáž	0,00 Kč
Celkem	0,00 Kč
Elektrická zabezpečovací signalizace	
Materiál	0,00 Kč
Montáž	0,00 Kč
Celkem	0,00 Kč
Společná televizní anténa	
Materiál	0,00 Kč
Montáž	0,00 Kč
Celkem	0,00 Kč
Společné náklady	
Materiál	0,00 Kč
Montáž	0,00 Kč
Celkem	0,00 Kč
Položka	Celk. cena bez DPH
CELKEM MATERIÁL	0,00 Kč
CELKEM MONTÁŽ	0,00 Kč
CELKEM	0,00 Kč

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE							
č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Elektrická zabezpečovací signalizace						
	Ústředna a přídatné moduly						
1	Ústředna EZS - 8 smyček na základní desce, rozšiřitelná na 32,1 pomocný vstup, maximálně 6 klávesnic, 64 uživatelských kódů, paměť 1000 událostí, možnost připojení bezdrátového systému , integrovaný telefonní komunikátor, programování z klávesnice, PC nebo dálkově,8 PGM výstupů, zdroj 25W 1A, DTMF dálkové ovládání, v ceně je zahrnut:polykarbonátový kryt + zdroj + tamper + vnitřní siréna	ks	1,00		0,00		0,00
2	Rozšiřující expandér - 8 dvojite vyvážených smyček, připojení na sběrnici BUS, 2 PGM výstupy,1 modulovaný výstup pro sirénu, polykarbonátový kryt, odběr 35(180)mA	ks	3,00		0,00		0,00
3	GSM/GPRS komunikátor	ks	1,00		0,00		0,00
4	Venkovní zálohovaná siréna s blikáčem, vč. Akumulátoru	ks	1,00		0,00		0,00
5	Akumulátor 12V/7Ah, olověný, bezúdržbový	ks	8,00		0,00		0,00
	Ústředna a přídatné moduly - celkem				0,00		0,00
	Detektory a klávesnice						
6	LDC klávesnice v uzamykatelné skříňce - 16 indikačních LED diod pro 16 smyček, 5 LED diod stavu systému,20 kláves s podsvícením, 2 vyvážené zóny,montáž na stěnu, odběr 35(85)mA	ks	1,00		0,00		0,00
7	PIR detektor s půlkulovou čočkou, dosahem 12m a funkcí PET,vnitřní , vějíř / 18m záclona zónová logika QUAD zabírající detekci zvířat do velikosti 44cm, kulovitá čočka, spodní vidění, 78/20 snímacích zón, úhel záběru 90°, odolnost proti RFI 20V/m, čítač 2-4 pulsů, teplotní kompenzace	ks	13,00		0,00		0,00
8	Magnetický kontakt, závrtný, dosah 20mm	ks	17,00		0,00		0,00
	Detektory a klávesnice - celkem				0,00		0,00
	Kabely						
9	Kabel FTP Cat.5e,4páry -	m	150,00		0,00		0,00
10	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	750,00		0,00		0,00
	Kabely - celkem				0,00		0,00
	Instalační materiál						
11	Trubka ohebná PVC pr.16, mechanická odolnost 320N	m	100,00		0,00		0,00
13	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	75,00		0,00		0,00
14	Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	30,00		0,00		0,00
15	Krabice přístrojová na povrch	ks	5,00		0,00		0,00
16	Lišta vkladací 40X15	m	10,00		0,00		0,00
17	Lišta vkladací 18X13	m	10,00		0,00		0,00
	Instalační materiál - celkem				0,00		0,00
	Ostatní						
18	Sestavení programu pro ústřednu	kpl	1,00		0,00		0,00
19	Uvedení systému do provozu	kpl	1,00		0,00		0,00
20	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,00		0,00		0,00
21	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00		0,00		0,00
22	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00		0,00
23	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00		0,00		0,00
24	Podružný materiál	kpl	1,00		0,00		0,00
	Ostatní - celkem				0,00		0,00
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou očeňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.							
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým pohledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla							
	Elektrická zabezpečovací signalizace - celkem				0,00		0,00

TELEFONNÍ ROZVOD							
č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Telefonní a datový rozvod						
	Účastnický rozvaděč						
1	19" nástěnný rozvaděč, výška 18U, 600 x 450	ks	1,00		0,00		0,00
2	Napájecí panel 19", 6x 230V , vypínač	ks	1,00		0,00		0,00
3	Patchpanel 24 portů pro 19" rozvaděč cat.5e	ks	2,00		0,00		0,00
4	Montážní sada	ks	10,00		0,00		0,00
5	Vyvazovací panel	ks	2,00		0,00		0,00
6	Popis a záznam rozvaděče	kpl	1,00		0,00		0,00
7	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	kpl	1,00		0,00		0,00
8	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	kpl	1,00		0,00		0,00
9	Výkonný 24-portový switch 100/1000M s propustností 1000 Mbps, zdroj součástí dodávky. Nehlučný a úsporný chod, v kovovém krytu.	ks	2,00		0,00		0,00
10	Telekomunikační rozvaděč MRK 10, kompletní vč. Svorkovnice	ks	1,00		0,00		0,00
11	Výkonný směrovač (router) 10/100, 4xRJ45 LAN port+1RJ45 WAN port, 2xWIFI anténa, externí zdroj(adaptér v ceně), plastové provedení	ks	1,00		0,00		0,00
	Účastnický rozvaděč - celkem				0,00		0,00
	Zásuvky						
12	Datová dvojzásuvka 2x RJ-45 cat.5e	ks	15,00		0,00		0,00
	Zásuvky - celkem				0,00		0,00
	Kabely						
13	Kabel UTP cat.5e	m	1 200,00		0,00		0,00
14	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	60,00		0,00		0,00
15	Propojovací kabel UTP cat.5e, RJ-45 - RJ45,delka 1m	ks	30,00		0,00		0,00
	Kabely - celkem				0,00		0,00
	Instalační materiál						
16	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	350,00		0,00		0,00
17	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	310,00		0,00		0,00
18	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	50,00		0,00		0,00
19	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkkartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	15,00		0,00		0,00
20	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	20,00		0,00		0,00
21	Víčko ke kruhové krabici	ks	20,00		0,00		0,00
22	Lišta vkládací 40X15	m	20,00		0,00		0,00
23	Lišta vkládací 18X13	m	20,00		0,00		0,00
	Instalační materiál - celkem				0,00		0,00
	Ostatní						
24	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	kpl	31,00		0,00		0,00
25	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	62,00		0,00		0,00
26	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	62,00		0,00		0,00
27	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	30,00		0,00		0,00
28	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	30,00		0,00		0,00
29	Certifikace sítě	kpl	1,00		0,00		0,00
30	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,00		0,00		0,00
31	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00		0,00		0,00
32	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00		0,00
33	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00		0,00		0,00
34	Podružný materiál	kpl	1,00		0,00		0,00
	Ostatní - celkem				0,00		0,00
	Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.						
	Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkkartonovým podhledem, drobné stavební přípomocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla						
	Telefonní a datový rozvod - celkem				0,00		0,00

SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA							
č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Společná televizní anténa						
	Antenní soustava						
1	Antennní stožár včetně kotvení a výložníků (stožár na zeď)	kpl	1,00		0,00		0,00
2	Pospojení s hromosvodem, uzemnění	kpl	1,00		0,00		0,00
3	Anténa UHF, 21 - 69. Kanál, G 12,5 dB	ks	1,00		0,00		0,00
4	Přesunutí stávající satelitní antény (demontáž, montáž)	ks	1,00		0,00		0,00
5	Ochrana kabelů proti přepětí	ks	3,00		0,00		0,00
6	Svodič bleskových proudů	ks	3,00		0,00		0,00
	Antenní soustava - celkem				0,00		0,00
	Rozvaděče a aktivní prvky						
7	Antennní zesilovač se zdrojem, 470-862 MHz, 1 vstup, 4 výstupy, G14/24 dB. Samostatná regulace zisku pro pásmo VHF a UHF. Má jeden širokopásmový vstup a čtyři výstupy. Zesílení je regulovatelné zvlášť v UHF a VHF pásmu. Technické parametry - počet vstupů/výstupů: 1 / 4 - vstup: VHF/UHF (40-318, 470-862 MHz) - zesílení: 20 ± 1,0 dB (VHF), 28 ± 2,0 dB (UHF) - zvlnění v pásmu: ± 0,8 dB (VHF), ± 1,8 dB (UHF) - regulace zesílení: 16 dB (VHF), 12 dB (UHF) - šumové číslo: 4,2 ± 0,2 dB (VHF), 3,3 ± 0,3 dB (UHF)	ks	1,00		0,00		0,00
8	Propojovací kabely, F spojky a konektory, zakončovací odpory	kpl	1,00		0,00		0,00
	Rozvaděče a aktivní prvky - celkem				0,00		0,00
	Zásuvky						
9	Zásuvka TV koncová	ks	1,00		0,00		0,00
	Zásuvky - celkem				0,00		0,00
	Kabely						
10	Kabel koax PRG11	m	50,00		0,00		0,00
	Kabely - celkem				0,00		0,00
	Instalační materiál						
11	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	15,00		0,00		0,00
12	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	10,00		0,00		0,00
13	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustráky, a pod...)	ks	1,00		0,00		0,00
14	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	1,00		0,00		0,00
15	Víčko ke kruhové krabici	ks	1,00		0,00		0,00
16	Lišta vkladací 18X13	m	2,00		0,00		0,00
	Instalační materiál - celkem				0,00		0,00
	Ostatní						
17	Měření TV + R signálů v místě příjmu před montáží	kpl	1,00		0,00		0,00
18	Směrování TV	kpl	1,00		0,00		0,00
19	Oživení, naladění, měření, nastavení trasy	kpl	1,00		0,00		0,00
20	Kontrolní měření na zásuvkách	ks	1,00		0,00		0,00
21	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,00		0,00		0,00
22	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00		0,00		0,00
23	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00		0,00
24	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00		0,00		0,00
25	Podružný materiál	kpl	1,00		0,00		0,00
	Ostatní - celkem				0,00		0,00
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.							
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla							
	Společná televizní anténa - celkem				0,00		0,00

SIGNALIZACE WC-IMOBIL							
č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Signalizace WC-imobil						
	Signalizační panel						
1	Kontrolní modul s alarmem	ks	1,00		0,00		0,00
	Signalizační panel - celkem				0,00		0,00
	Tlačítka						
2	Signální tlačítko tahové	ks	1,00		0,00		0,00
3	Prosvětlené tlačítko (resetovací)	ks	1,00		0,00		0,00
	Tlačítka - celkem				0,00		0,00
	Napájecí trafo						
4	Transformátor	ks	1,00		0,00		0,00
	Napájecí trafo - celkem				0,00		0,00
	Kabely						
5	Kabel UTP cat.5e	m	15,00		0,00		0,00
6	CYKY3x1,5	m	5,00		0,00		0,00
	Kabely - celkem				0,00		0,00
	Instalační materiál						
7	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	35,00		0,00		0,00
8	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	4,00		0,00		0,00
9	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	2,00		0,00		0,00
10	Víčko ke kruhové krabici	ks	2,00		0,00		0,00
11	Lišta vkládací 40X15	m	5,00		0,00		0,00
12	Lišta vkládací 18X13	m	5,00		0,00		0,00
	Instalační materiál - celkem				0,00		0,00
	Ostatní						
13	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,00		0,00		0,00
14	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00		0,00		0,00
15	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00		0,00
16	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,00		0,00		0,00
17	Podružný materiál	kpl	1,00		0,00		0,00
	Ostatní - celkem				0,00		0,00
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.							
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem, drobné stavební přípomocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla							
	Signalizace WC-imobil - celkem				0,00		0,00

SPOLEČNÉ NÁKLADY							
č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Společné náklady						
	Ochranné pospojení						
1	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	4,00		0,00		0,00
2	KO 125 E krabice odbočná	ks	4,00		0,00		0,00
3	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	4,00		0,00		0,00
4	CY 6 mm ² ,, pevně	m	85,00		0,00		0,00
	Ochranné pospojení - celkem				0,00		0,00
	Stavební přípomoce						
5	Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	65,00		0,00		0,00
6	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	35,00		0,00		0,00
7	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	5,00		0,00		0,00
8	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	24,00		0,00		0,00
	Stavební přípomoce - celkem				0,00		0,00
	Žlaby						
9	Elektroinstalační lišta 20x20 PVC, vč. víka	m	15,00		0,00		0,00
10	Kabelový žlab 50/62 včetně dílů (přepážka, oblouky apod.), příslušenství a upevňovacího systému, s víkem	m	90,00		0,00		0,00
	Žlaby - celkem				0,00		0,00
	Společné náklady - celkem				0,00		0,00

ROZPOČET

Stavba: VÍCEÚČELOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM LOMNICE NAD POPELKOU

z.č.

z.č. D/14-062-RDS

Část: D2.5 - Vzduchotechnika

IČO:

46712551

Objednatel: Město Lomnice n.P.

Zpracoval:

J.Kovář

Zhotovitel: TOPKLIMA spol. s r.o.

Datum:

03.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Vzduchotechnika

0,00

1

zař.č.1 sál

0,00

1		1-1 kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení, akustický plášť 50mm - manžety, klapky, rotační výměník s účinností min.75%, regulace otáček, kapsové filtry M5, ventilátorové komory V=4600m3/hod., dpext=300Pa, frekvenční měniče IP54, opravné spínače, akustický výkon vně jednotky Lwa do 50dB(A), venkovní vzduch přívod max.75dB(A), venkovní vzduch sání max.63dB(A), odváděný vzduch sání62dB(A), odpadní vzduch výfuk max 79dB(A)-max. rozměry zařízení 2,4x1,3x1,5m	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
2		1-1A vodní ohřívač 20kW,voda 70/50, rozměr 1,15x0,5m	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
3		1-1B přímý výparník 1,15x0,5m, 21kW, R410a, eliminátor kapek, sifon	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
4		1-2 protidešťová žaluzie 800x630 barva RAL7009 tmavě šedá	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
5		1-3 protidešťová žaluzie 800x800 barva RAL7009 tmavě šedá	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
6		1-4 tlumič hluku deskový 100x495x1000.1	ks	7,000		0,00
		"2NP"				
		7				
7		1-5 tlumič hluku deskový 100x395x2000.3	ks	3,000		0,00
		"2NP"				
		3				
8		1-6 tlumič hluku deskový 100x495x1000.1	ks	4,000		0,00
		"2NP"				
		4				
9		1-7 tlumič hluku deskový 100x495x1000.1	ks	7,000		0,00
		"2NP"				
		7				
10		1-8 tlumič hluku deskový 100x625x2000.1	ks	2,000		0,00
		"2NP"				
		2				
11		1-9 komfortní vyústka 625x325 jednořadá s regulací barva RAL 9004 matná, akustický výkon max. 20dB(A) pro 1150m3/hod., požární dotěsnění prostupů	ks	4,000		0,00
		"1NP"				
		4				

12	1-10 vířivý anemostat pro výšku místnosti nad 3,8m, vel.400 včetně natáčení listů a se servopohonem /24V,s plynulou regulací polohy, barva RAL 9004, matná, montáž ve výšce	ks	6,000		0,00
	"2NP"				
	6				
13	1-11 regulační klapka ruční 400x400	ks	1,000		0,00
	"2NP"				
	1				
14	1-12 regulační klapka ruční 400x500	ks	1,000		0,00
	"2.NP"				
	1				
15	1-13 regulační klapka ruční 500x500	ks	1,000		0,00
	"2.NP"				
	1				
16	1-14 kondenzační jednotka chlazení pro chlazení vzduchotechnické jednotky, chladicí výkon 20,0kW, chladivo R410a, invertor, 400V, sada elektronického expanzního ventilu, komunikační řídicí box, konzole pro zavěšení, montáž ve výšce 4m	kpl	1,000		0,00
	"2NP"				
	1				
17	Cu potrubí chladiwa 10/25, chladírenská izolace 13mm, chladivo R410a, čištění, tlakování	bm	8,000		0,00
	"2NP"				
	8				
18	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné SPIRO DN400/100% tvarovek, opatřeno nátěrem RAL 9004 matná, montáž ve výšce	bm	3,000		0,00
	"1NP"				
	3				
19	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné SPIRO DN315-400/100% tvarovek, požární dotěsnění prostupů, montáž v krovu a ve výšce	bm	6,000		0,00
	"2NP"				
	6				
20	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné dle ON120405/30% tvarovek, montáž v krovu a ve výšce	m2	180,000		0,00
	"2NP"				
	180				
21	požární izolace tl.60mm z minerální plsti s Al folií a s požární odolností 30 minut	m2	130,000		0,00
	"2NP"				
	130				
22	hluková a tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s Al folií	m2	56,000		0,00
	"2NP"				
	56				
23	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	150,000		0,00
	"2.NP"				
	150				
2 zař.č.2 promítárna					0,00

1	2-1 kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení, přístup vrchem, manžety, vodní ohřívací komora 4kW, ventilátorová komora V=300m3/hod., dpext=350Pa, akustický výkon vně jednotky Lwa do 45dB(A), do výtaku max.73dB(A), do sání max.63dB(A)	kpl	1,000		0,00
	"2NP"				
	1				
2	2-2 protidešťová žaluzie 400x400 barva RAL7009 tmavě šedá	ks	1,000		0,00
	"2NP"				
	1				
3	2-3 uzavírací klapka těsná 200x200 pro ovládání servo bez pohonu	ks	1,000		0,00

		"2NP"				
		1				
4		2-4 regulátor konstantního průtoku ruční pro 300m3/hod., DN160	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
5		2-5 vířivý anemostat pro přívod vzduchu 400x24 vč. plenumboxu s regulací, barva desky RAL 9003, požární dotěsnění prostupu	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
6		2-6 vířivý anemostat pro odvod vzduchu 400x24 vč. plenumboxu s regulací, barva desky RAL 9003, požární dotěsnění prostupu	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
7		2-7 radiální potrubní ventilátor /230V V=300m3/hod., dpext=160Pa, akustický výkon do okolí 54dB(A), akustický výkon do výtaku 67dB(A)	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
8		2-8 přetlaková klapka samočinná kovová, DN160, barva RAL7009 tmavě šedá	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
9		2-8 uzavírací klapka těsná pro ovládání servo bez pohonu DN160	ks	2,000		0,00
		"2NP"				
		2				
10		2-9 tlumič hluku kruhový DN160/900	ks	3,000		0,00
		"2NP"				
		3				
11		2-10 kondenzační jednotka chlazení pro chlazení technické místnosti, chladicí výkon 3,5kW, chladivo R410a, inverter, 230V, konzole pro zavěšení, zimní provoz	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
12		2-11 podstropní klimatizační jednotka k pozici 2-10, infraovladač	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
13		2-12 kondenzační jednotka chlazení pro chlazení technické místnosti, chladicí výkon 5,5kW, chladivo R410a, inverter, 230V, konzole pro zavěšení, zimní provoz	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
14		2-13 podstropní klimatizační jednotka k pozici 2-12, infraovladač	ks	1,000		0,00
		"2NP"				
		1				
15		Cu potrubí chladiva 6/10, chladírenská izolace, chladivo R410a, komunikační kabeláž, čištění, tlakování, požární dotěsnění prostupů	bm	10,000		0,00
		"2NP"				
		10				
16		Cu potrubí chladiva 6/12, chladírenská izolace, chladivo R410a, komunikační kabeláž, čištění, tlakování, požární dotěsnění prostupů	bm	12,000		0,00
		"2NP"				
		12				
17		ohybná hadice ze dvou vrstev PVC, DN160 s teplotní odolností 75st.C	bm	2,000		0,00
		"2NP"				
		2				

18	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN160-DN315/30% tvarovek, požární dotěsnění prostupů	bm	22,000		0,00
	"2NP"				
	22				
19	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné dle ON120405/30% tvarovek	m2	3,000		0,00
	"2NP"				
	3				
20	požární izolace tl.60mm z minerální plsti s Al folií a s požární odolností 30 minut	m2	17,000		0,00
	"2NP"				
	17				
21	hluková a tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s Al folií	m2	8,000		0,00
	"2NP"				
	8				
22	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	15,000		0,00
	"2NP"				
	15				
3 zař.č.3 hygienická zařízení					0,00
1	3-1 ventilátor stěnový, radiální DN100, V=100m3/hod., dpekt=100Pa, vestavěný doběh a přetlaková klapka	ks	1,000		0,00
	"1NP"				
	1				
2	3-2 ventilátor stropní pro zabudování do podhledu, radiální DN100, V=50-200m3/hod., dpekt=100Pa, třítáčkový, vestavěný doběh a přetlaková klapka	ks	4,000		0,00
	"1NP"				
	5				
3	3-3 ventilátor axiální DN250, V=250m3/hod., dpekt=60Pa, pro zabudování do zdiva, s krycí sací mřížkou na vstupu	ks	1,000		0,00
	"1NP"				
	1				
4	3-4 ventilátor potrubní radiální DN160, V=150m3/hod., dpekt=150Pa	ks	1,000		0,00
	"1NP"				
	1				
5	3-5 přetlaková klapka samočinná kovová, DN125, barva RAL7009 tmavě šedá	ks	1,000		0,00
	"1NP"				
	3				
6	3-6 přetlaková klapka samočinná kovová, DN160, barva RAL7009 tmavě šedá	ks	2,000		0,00
	"1NP"				
	1				
7	3-7 přetlaková klapka samočinná kovová, DN250, barva RAL7009 tmavě šedá	ks	1,000		0,00
	"1NP"				
	1				
8	3-8 talířový ventil odsávací DN100	ks	3,000		0,00
	"1NP"				
	2				
9	3-9 stěnová mřížka uzavřená 600x200 barva RAL 9003	ks	2,000		0,00
	"1NP"				
	2				
10	akustická hadice Sono DN100	bm	5,000		0,00
	"1NP"				
	5				
11	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN100-DN250/10% tvarovek	bm	20,000		0,00
	"1NP"				
	17				

12		spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	5,000		0,00
		"1NP"				
		5				
4		zař.č.4 ostatní				0,00
1		Doprava zařízení	ks	1,00		0,00
2		Přesuny do výšek, zvedací zařízení	ks	1,00		0,00
3		Přesuny	ks	1,00		0,00
4		Výšková montáž a použití mechanismů	ks	1,00		0,00
5		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod.	24,00		0,00
6		Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,00		0,00
7		Měření hlučnosti zařízení vně i uvnitř budovy	ks	1,00		0,00
8		Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení	ks	1,00		0,00
9		Komplexní vyzkoušení zařízení	hod.	16,00		0,00
10		Zaškolení obsluhy	hod.	8,00		0,00
11		Vypracování provozních předpisů	ks	1,00		0,00
12		Projekt skutečného provedení	ks	1,00		0,00
13		demontáž stávající jednotky a vzduchotechnického potrubí	hod.	60,000		0,00

Celkem

0 Kč

VÝKAZ VÝMĚR PRO NABÍDKOVÝ ROZPOČET

STAVBA: VÍCEÚČELOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM LOMNICE NAD POPELKOU

OBJEKT: SO 701 - VÍCEÚČELOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

ČÁST D2.9 -Měření a regulace

POZNÁMKA: Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 55/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů použít i jiné výrobky kvalitně a technicky srovnatelné, popřípadě srovnatelná řešení. Uvedené položky jsou na výkresech: Schémata zapojení-složka D2.9.2, schema kotelny D2.9.3, Půdorysy - D2.9.4,4

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množstv	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KT	Regulace pro kotelnu- zdroj tepla , rozvaděč RA-KT		celkem		0 Kč	
1	CPU 1.1	Řídící procesní DDC podstanice s integrovaným terminálem pro ovládání a sledování podstanice s možností připojení vzdálených modulů	1,00	ks		0 Kč	Řídící procesní DDC podstanice s LCD displejem volně programovatelná , displej, napájení 24V AC, komunikace Mod-Bus - Ethernet, RS485, RS232, web server
2	M36-88-4321/S	osazení regulátoru pro zdroj tepla	1,00	ks		0 Kč	osazení regulátoru pro zdroj tepla
3	I/O modul kompaktní	Kompaktní I/O modul pro připojení k DCC regulátoru	1,00	ks		0 Kč	Kompaktní modul s požadavkem na připojení minimálně 8xAI, 6xAO,8xDO, 8xDI, napájení 24V AC,komunikace, RS485
4	M36-88-4321/S	osazení modulu pro zdroj tepla	1,00	ks		0 Kč	osazení modulu pro zdroj tepla
5	I/O modul vstupů	I/O modul digitálních vstupů pro připojení k DCC regulátoru	1,00	ks		0 Kč	Modul digitálních vstupů s požadavkem na připojení minimálně 8xDI napájení 24V AC,komunikace, RS485
6	M36-88-4321/S	osazení modulu pro zdroj tepla	1,00	ks		0 Kč	osazení modulu pro zdroj tepla
7	1.7	Přepětová ochrana třetí stupeň - 1. a 2. stupeň dle elektro	1,00	ks		0 Kč	Přepětová ochrana třetí stupeň - 1. a 2. stupeň dle elektro,
8	M36-88-4321/S	osazení ochrany	1,00	ks		0 Kč	osazení ochrany
9	Z	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní	1,00	ks		0 Kč	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní
10	M36-88-4321/S	osazení zdroje	1,00	ks		0 Kč	osazení zdroje
11	RA-KT	Rozvaděč RA-KT-1x pole včetně vnitřní náplně pro MaR , čerpadla (připojení, jištění, ovladače, blokování)	1,00	ks		0 Kč	skříň rozvaděče RA-KT.-1x pole OCEP 600x1200x300 nástěnná skříňka, hlavní vypínač 400V AC jištění z elektro pro 2kW 400V/50Hz 16A, Přepětová ochrana 3.stupeň, jistič, pomocné kontakty, stykače, trafo, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpadla , svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál, silové připojení čerpadel dle MaR, viz. schémata zapojení str. 1 až 5
12	M36-19-0001/S	montáž rozvaděče	1,00	ks		0 Kč	montáž rozvaděče
13	1.13	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	16,00	hod		0 Kč	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)
14	RA-.KT	vyzkoušení funkce - test 1:1	10,00	hod		0 Kč	vyzkoušení funkce - test 1:1
15	CPU 1.1	Naprogramování regulátoru-řízení zdroje tepla	38,00	dat.bod		0 Kč	Naprogramování regulátoru -řízení zdroje tepla dle popisu v technické zprávě, seřízení a oživení regulace - SW pro 38 datových bodů

2	04,12,15,16, 17	Přístroje pro kotelnu				0 Kč	
1	TC 12.01	Snímač teploty venkovní	1,00	ks		0 Kč	Snímač teploty venkovní -50/90 °C, výstup Pt 1000
2	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače venkovní teploty
3	TC 12.02-07	Snímač teploty do potrubí UT	6,00	ks		0 Kč	Ponorné čidlo teploty rozsah -30/150C, výstup Pt1000, + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 150mm, 10bar,
4	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty topné vody	6,00	ks		0 Kč	montáž snímače teploty topné vody
5	TC 12.08	snímač teploty prostoru	1,00	ks		0 Kč	Snímač teploty prostoru 0/50 °C, výstup Pt 1000
6	M36/41-0025/S	montáž snímače prostorové teploty	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače prostorové teploty
7	HU 16.01	Signalizace poruchy kotelní - pro houkačku na 230V AC	1,00	ks		0 Kč	Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC
8	M36/43-0001/S	montáž houkačky	1,00	ks		0 Kč	montáž houkačky
9	QAH 17.01	Dvoustupňový detektor zemního plynu s 2x ořepinacím kontaktem	1,00	ks		0 Kč	Dvoustupňový detektor zemního plynu s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé,
10	M36/42-0209/S	montáž detektoru plynu do prostoru	1,00	ks		0 Kč	montáž detektoru plynu do prostoru
11	SB 17.02	Stop tlačítko s aretací vypnuté polohy	1,00	ks		0 Kč	Stop tlačítko s aretací vypnuté polohy , provedení ve skřínce
12	M36/43-0001/S	montáž tlačítka	1,00	ks		0 Kč	montáž tlačítka
13	TAH 17.03	Regulátor teploty prostorový	1,00	ks		0 Kč	Regulátor teploty prostorový - max teplota v prostoru - rozsah 20-60 C
14	M36/41-0052/S	montáž regulátoru teploty prostorového s mikrospínačem	1,00	ks		0 Kč	montáž regulátoru teploty prostorového s mikrospínačem
15	PAL 17.04	regulátor tlaku vlnovcový	1,00	ks		0 Kč	regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 40-400kPa
16	M36/41-0052/S	montáž regulátoru tlaku s mikrospínačem	1,00	ks		0 Kč	montáž regulátoru tlaku s mikrospínačem
17	LAL 17.06	Snímač hladiny na DIN lištu včetně sondy	1,00	ks		0 Kč	Snímač hladiny na DIN lištu včetně ponorná sonda, napájení 230V AC, 1x přep. Kontakt
18	M36/41-0181/	montáž snímače hladiny	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače hladiny
19	M36/41-0182/	montáž elektrod ponorných	1,00	ks		0 Kč	montáž elektrod ponorných
20	Y 4.01	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -2.5m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC/ a proporcionální řízení 0-10V	1,00	ks		0 Kč	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -2.5m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC/ a proporcionální řízení 0-10V
21	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	1,00	ks		0 Kč	montáže pro servopohony
22	Y 4.02	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -1m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC/ a proporcionální řízení 0-10V	1,00	ks		0 Kč	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -4m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC/ a proporcionální řízení 0-10V
23	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	1,00	ks		0 Kč	montáže pro servopohony
24	QAH 14.02	Signalizace úniku CO v prostoru-napájení baterie	1	ks		0 Kč	Akustická Signalizace úniku CO v prostoru-napájení baterie
25	M36/41-0019/S	montáž prostorového přístroje	1	ks		0 Kč	montáž prostorového přístroje

3	01	Regulace pro strojovnu vzduchotechniky rozvaděč RA-1				0 Kč	
1	CPU 1.1	Řídící procesní DDC podstanice s integrovaným terminálem pro ovládání a sledování podstanice s možností připojení vzdálených modulů	1,00	ks		0 Kč	Řídící procesní DDC podstanice s LCD displejem volně programovatelná , displej, napájení 24V AC, komunikace Mod-Bus - Ethernet, RS485, RS232, web server
2	M36-88-4321/S	osazení regulátoru pro větrání	1,00	ks		0 Kč	osazení regulátoru pro větrání
3	I/O modul kompaktní	Kompaktní I/O modul pro připojení k DCC regulátoru	1,00	ks		0 Kč	Kompaktní modul s požadavkem na připojení minimálně 8xAI, 6xAO,8xDO, 8xDI, napájení 24V AC,komunikace, RS485
4	M36-88-4321/S	osazení modulu pro větrání	1,00	ks		0 Kč	osazení modulu pro větrání
5	I/O modul kompaktní	Kompaktní I/O modul pro připojení k DCC regulátoru	1,00	ks		0 Kč	Kompaktní modul s požadavkem na připojení minimálně 4xAI, 2xAO,5xDO, 4xDI, napájení 24V AC,komunikace, RS485
6	M36-88-4321/S	osazení modulu pro větrání	1,00	ks		0 Kč	osazení modulu pro větrání
7	I/O modul vstupů	I/O modul digitálních vstupů pro připojení k DCC regulátoru	1,00	ks		0 Kč	Modul digitálních vstupů s požadavkem na připojení minimálně 16xDI napájení 24V AC,komunikace, RS485
8	M36-88-4321/S	osazení modulu pro větrání	1,00	ks		0 Kč	osazení modulu pro větrání
9	3.5	Přepětová ochrana třetí stupeň - 1. a 2. stupeň dle elektro	1,00	ks		0 Kč	Přepětová ochrana třetí stupeň - 1. a 2. stupeň dle elektro,
10	M36-88-4321/S	osazení ochrany	1,00	ks		0 Kč	osazení ochrany
11	Z	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 250VA, bezpečnostní	1,00	ks		0 Kč	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 250VA, bezpečnostní
12	M36-88-4321/S	osazení zdroje	1,00	ks		0 Kč	osazení zdroje
13	RA-1	Rozvaděč RA-1-1x pole včetně vnitřní náplně pro MaR , čerpadlo a motory ventilátorů (připojení, jištění, ovladače, blokování)	1,00	ks		0 Kč	skříň rozvaděče RA-1.-1x pole OCEP 800x1200x300 nástěnná skříňka, hlavní vypínač 400V AC jištění z elektro pro 8kW 400V/50Hz 25A, Přepětová ochrana 3.stupeň , jistič, vývody pro ovládání měničů, proudové ochrany, pomocné kontakty, stykače, trafo, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpadla , svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál, silové připojení ventilátorů dle MaR, viz. schémata zapojení str. 1 až 8
14	M36-19-0001/S	montáž rozvaděče	1,00	ks		0 Kč	montáž rozvaděče
15	3.13	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	20,00	hod		0 Kč	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)
16	RA-.1	vyzkoušení funkce - tset 1:1	12,00	hod		0 Kč	vyzkoušení funkce - test 1:1
17	CPU 2.1	Naprogramování regulátoru-řízení strojovny VZT	60,00	dat.bod		0 Kč	Naprogramování regulátoru -řízení VZT jednotky dle popisu v technické zprávě, seřízení a oživení regulace - SW pro 60 datových bodů

4	10	Přístroje pro VZT zař.č 1 -KINOSÁL				0 Kč	
1	TC 10.00	snímač teploty venkovní	1,00	ks		0 Kč	Snímač teploty venkovní -50/90 °C, výstup Pt 1000
2	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače venkovní teploty
3	TC 10.01,10.02	snímač teploty v přívodním a odtahovém potrubí	2,00	ks		0 Kč	Snímač teploty do potrubí VZT -30/150 °C, výstup Pt 1000, délka stonku 400mm
4	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty do potrubí VZT	2,00	ks		0 Kč	montáž snímače teploty do potrubí VZT
5	TC 10.03	Snímač teploty příložený	1,00	ks		0 Kč	Snímač teploty příložený -30/105 °C, výstup Pt 1000, IP54, kontaktní plíšek, sathovací pásek 300mm
6	M36/41-0025/S	montáž snímače teploty příložného	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače teploty příložného
7	LQA 10.04	čidlo kvality vzduchu kanálové napájení 24V AC/DC, výstup 0-10V , čidlo VOC IP 65	1,00	ks		0 Kč	čidlo kvality vzduchu kanálové napájení 24V AC/DC, výstup 0-10V , čidlo VOC IP 65,
8	M36/41-0010/S	montáž čidla	1,00	ks		0 Kč	montáž čidla
9	QC 10.05,10.06	čidlo rychlosti vzduchu kanálové napájení 24V AC/DC, výstup 0-10V , čidlo pro rychlost 0 až 30m/s, montážní příruba, stonk průměr 10x140mm	2,00	ks		0 Kč	čidlo rychlosti vzduchu kanálové napájení 24V AC/C, výstup 0-10V , čidlo pro rychlost 0 až 30m/s, montážní příruba, stonk průměr 10x140mm,
10	M36/41-0011/S	montáž čidla	2,00	ks		0 Kč	montáž čidla
11	Y 10.07	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -1.6m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC a proporcionální řízení 0-10V	1,00	ks		0 Kč	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -1.6m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC a proporcionální řízení 0-10V
12	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	1,00	ks		0 Kč	montáže pro servopohony
13	Y 10.15a,b	servopohony klapky čerstvý odtahový,s havarijní funkcí, řízení ON/OFF	2,00	ks		0 Kč	Klapkový servopohon napájení 230V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, kroutící moment 16Nm,
14	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	2,00	ks		0 Kč	montáž elektrického servopohonu pákového
15	TAL 10.11	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -10/12 °C, včetně úchyťů	1,00	ks		0 Kč	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -10/12 °C, včetně úchyťů, délka kapiláry 6m (velký ohřivač = 2ks kontaktů rozpínací v sérii
16	M36/41-0050/S	montáž regulátoru kapilárového	1,00	ks		0 Kč	montáž regulátoru kapilárového
17	M36/41-0043/S	montáž kapiláry 6m	1,00	ks		0 Kč	montáž kapiláry 6m
18	PdA 10.12,10.13	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa	2,00	ks		0 Kč	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa
19	M36/02-0355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	2,00	ks		0 Kč	montáž konzol pro odběr tlaku
20	M36/41-0111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrospínače,	2,00	ks		0 Kč	montáž diferenčního regulátoru s mikrospínače,
21	UI/10.00	Prostorový ovladač pro jednotku	1,00	ks		0 Kč	Pokojeový ovladač, UI010, displej 60x60mm otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus
22	M36/41-0019/S	montáž prostorového přístroje	1,00	ks		0 Kč	montáž prostorového přístroje
23	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového, servopohony Y 10.09a,b Y10.10a-c v dodávce VZT	6,00	ks		0 Kč	montáž elektrického servopohonu pákového, servopohony Y 10.09a,b Y10.10a-c v dodávce VZT
24	M36-88-4321/S	montáž řídicího modulu chlazení CH 10.08 v dodávce VZT	1,00	ks		0 Kč	montáž řídicího modulu chlazení CH 10.08 v dodávce VZT
25	M36-88-4321/S	Připojení FM 1.01-3 v dodávce VZT	3,00	ks		0 Kč	Připojení FM 1.01-3 v dodávce VZT

5	20	Přístroje pro VZT zař.č.2 -TECHNICKÉ ZÁZEMÍ SÁLU				0 Kč	
1	TC 20.01	snímač teploty v přívodním potrubí	1,00	ks		0 Kč	Snímač teploty do potrubí VZT -30/150 °C, výstup Pt 1000, délka stonku 400mm
2	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty do potrubí VZT	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače teploty do potrubí VZT
3	TC 20.03	Snímač teploty příložený	1,00	ks		0 Kč	Snímač teploty příložený -30/105 °C, výstup Pt 1000, IP54, kontaktní plíšek, sathovací pásek 300mm
4	M36/41-0025/S	montáž snímače teploty příložného	1,00	ks		0 Kč	montáž snímače teploty příložného
5	TAL 20.05	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -10/12 °C, včetně úchyťů	1,00	ks		0 Kč	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -10/12 °C, včetně úchyťů, délka kapiláry 6m (velký ohříváč = 2ks kontaktů rozpínací v sérii
6	M36/41-0050/S	montáž regulátoru kapilárového	1,00	ks		0 Kč	montáž regulátoru kapilárového
7	M36/41-0043/S	montáž kapiláry 6m	1,00	ks		0 Kč	montáž kapiláry 6m
8	PdA 20.06	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa	1,00	ks		0 Kč	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa
9	M36/02-0355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	1,00	ks		0 Kč	montáž konzol pro odběr tlaku
10	M36/41-0111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrospínače,	1,00	ks		0 Kč	montáž diferenčního regulátoru s mikrospínače,
11	Y 20.04	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -0.4m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC a proporcionální řízení 0-10V	1,00	ks		0 Kč	Regulační ventil trojcestný DN15, PN16, Kvs -0.4m3/h servopohon pro regulační ventil pro napájení 24V AC a proporcionální řízení 0-10V
12	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	1,00	ks		0 Kč	montáže pro servopohony
13	UI/20.00	Prostorový ovladač pro jednotku	1,00	ks		0 Kč	Pokojeový ovladač, UI010, displej 60x60mm otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus
14	M36/41-0019/S	montáž prostorového přístroje	1,00	ks		0 Kč	montáž prostorového přístroje
15	Y 20.09	servopohon klapky čerstvý vzduch s havarijní funkcí	1,00	ks		0 Kč	Klapkový servopohon napájení 230V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, kroutící moment 8Nm,
16	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	1,00	ks		0 Kč	montáž elektrického servopohonu pákového
17	Y 20.08a,b	servopohon klapky uzavírací	2,00	ks		0 Kč	Klapkový servopohon napájení 230V AC, ovládání ON/OFF , kroutící moment 4Nm,
18	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	2,00	ks		0 Kč	montáž elektrického servopohonu pákového

6		Vizualizace-připojení na komunikaci-WEB server				0 Kč	
1	6.1	Propojení do vizualizace formou web serveru	8,00	hod		0 Kč	Propojení do vizualizace formou web serveru, úprava zobrazení dle schémat pro VZT , kotelnu a vytápění
2	6.2	související montážní práce s propojením komunikací	4,00	hod		0 Kč	související montážní práce s propojením komunikací
3	6.3	seřizení a oživení systému s návazností na technologie	12,00	hod		0 Kč	seřizení a oživení systému s návazností na technologie
4	6.4	zaškolení obsluhy	6,00	hod		0 Kč	zaškolení obsluhy
5	6.5	zakreslení skutečného provedení	8,00	hod		0 Kč	zakreslení skutečného provedení
7		Kabely, nosné prvky, montáže		celkem		0 Kč	
1	7.1	Kabely komunikace ethernet	24,00	m		0 Kč	Kabel komunikační, UTP kat.5e
2	7.2	Kabel komunikace Mod-BUS	33,00	m		0 Kč	Kabel komunikace Mod-BUS LAM DATAPÁR 2x2x0.8
3	7.3	Vodič CY 6mm - pospojení	95,00	m		0 Kč	Vodič CY 6mm - pospojení
4	7.4	2x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	397,00	m		0 Kč	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV
5	7.5	4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	282,00	m		0 Kč	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV
6	7.6	7x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	57,00	m		0 Kč	7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV
7	7.7	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 -O	43,00	m		0 Kč	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O
8	7.8	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 -J	183,00	m		0 Kč	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J
9	7.9	Kabel silový, PVC, 4kV 4x1.5 -J	37,00	m		0 Kč	Kabel silový, PVC, 4kV 4x1.5 CYKY-J
10	7.10	Kabel silový, PVC, 4kV 4x2.5 -J	16,00	m		0 Kč	Kabel silový, PVC, 4kV 4x2.5 CYKY-J
11	7.11	Kabel silový - šňůra 4 x1.5 - CMFM-G	11,00	m		0 Kč	Kabel silový - šňůra 4 x1.5 - CMFM-G
12	7.12	Kabel silový - šňůra 4 x2.5 - CMFM-G	22,00	m		0 Kč	Kabel silový - šňůra 4 x2.5 - CMFM-G
13	7.13	Kabel silový- šňůra 3x0.75 CYSY-X	6,00	m		0 Kč	Kabel silový- šňůra 3x0.75 CYSY-X
14	7.14	Montážní žlaby OCEP 62/50 s víkem	30,00	m		0 Kč	Montážní žlab 62/50 s víkem
15	7.15	Montážní a instalační materiál, trubky ..	150,00	m		0 Kč	Montážní a instalační materiál, trubky ..
16	7.16	Drobný montážní a spojovací materiál	1,00	ks		0 Kč	Drobný montážní a spojovací materiál
17	7.17	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	120,00	hod		0 Kč	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)
18	7.18	Inženýrské a kompletační práce	20,00	hod		0 Kč	Inženýrské a kompletační práce
19	7.19	revize	16,00	hod		0 Kč	revize
20	7.20	komplexní zkoušky seřizení	24,00	hod		0 Kč	komplexní zkoušky seřizení
PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM						0 Kč	

ROZPOČET

Stavba: Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

Objekt: SO 802 - Terénní úpravy, kácení, výsadby

Místo: Datum: 5.5.2015

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	11210110	Šetrné vyjmutí dřeviny, dočasné uskladnění v kontejneru, průběžné ošetřování, zpětné osazení dřeviny do připravené jámy (vč. zemních prací)	kus	4,000		0,00
2		11210120	Kácení tůjí výšky 2,5 m vč. likvidace odvozů a odstranění pařezů	kus	10,000		0,00
3		184102100	Výsadba a dodávka nové tůje s výškou 150 - 200 cm vč. jamky s kompletní výměnou substrátu, kotvení jedním šikmým kulem, mulčovací mísa, tabletové hnojivo s postupným uvolňováním	kus	10,000		0,00
4	K	19050080	Zatravnění a ohumusování vegetačních ploch vč.případného dovozu ornice a hrubých terénních úprav po ukončení stavební činnosti	m2	654,500		0,00

dle digitálního měření

654,5

654,500

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

STAVBA: Víceúčelové vzdělávací centrum Lomnice nad Popelkou

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem

Vedlejší rozpočtové náklady

1	032100000	Zařízení staveniště vč. pronájmu a likvidace, úklidu okolí stavby po dokončení činnosti	ks	1		0 Kč
2	032100001	Instalace měřáků vody a elektro, spotřeba energií	ks	1		0 Kč
3	045002000	Koordinační, kompletační činnost	ks	1		0 Kč
4	012203000	Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací	ks	1		0 Kč
5	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1		0 Kč
6	013254001	Dílenská projektová dokumentace	ks	1		0 Kč
7	041400000	Náklady na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků a ostatních osob (BOZP) v průběhu stavby	ks	1		0 Kč

Celkem0 Kč