REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1460726

Stavba: 1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			35 436 592,36
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	35 436 592,36	7 441 684,40
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK		42 878 276,76

[redacted]

POHL cz, a.s.
Nádražní 25
252 63 ROZTOKY
Tel.: 233 089 411 • Fax: 220 912 299
IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1460726

Stavba: 1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Místo: Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**35 436 592,36**	**42 878 276,76**	
1	Architektonicko stavební řešení	24 380 221,80	29 500 068,38	STA
2	Zdravotně technické instalace, plynovod	1 761 656,26	2 131 604,07	STA
3	Ústřední vytápění	2 010 396,00	2 432 579,16	STA
4	Vzduchotechnika	2 730 785,00	3 304 249,85	STA
5	Elektroistalace	1 885 243,30	2 281 144,39	STA
6	Gastro technologie	2 668 290,00	3 228 630,90	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

1 - Architektonicko stavební řešení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			24 380 221,80
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 380 221,80	21,00%	5 119 846,58
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	29 500 068,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**24 380 221,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	9 202 265,59
1 - Zemní práce	89 405,64
2 - Zakládání	259 991,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 746 712,66
4 - Vodorovné konstrukce	674 337,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 078 763,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	612 865,57
997 - Přesun sutě	650 113,21
998 - Přesun hmot	1 090 076,43
PSV - Práce a dodávky PSV	11 831 783,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	118 000,81
712 - Povlakové krytiny	201 981,72
713 - Izolace tepelné	453 411,40
761 - Konstrukce prosvětlovací	1 078 720,40
762 - Konstrukce tesařské	123 806,41
763 - Konstrukce suché výstavby	1 043 999,37
764 - Konstrukce klempířské	182 175,17

765 - Krytina skládaná	257 700,08
766 - Konstrukce truhlářské	871 201,40
767 - Konstrukce zámečnické	5 587 956,41
771 - Podlahy z dlaždic	206 976,82
776 - Podlahy povlakové	1 028 914,71
781 - Dokončovací práce - obklady	535 360,23
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	141 578,28
M - Práce a dodávky M	831 060,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	831 060,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 515 113,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	200 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 155 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 107 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	53 113,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							24 380 221,80	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 202 265,59	
	D	1	Zemní práce				89 405,64	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	64,663	123,00	7 953,55	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3					
	VV		(3,25*3,5*1,5)+(170*0,28)		64,663			
	VV		Součet		64,663			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	64,663	37,00	2 392,53	
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3					
	VV		(3,25*3,5*1,5)+(170*0,28)		64,663			
	VV		Součet		64,663			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,230	390,00	9 839,70	
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		(0,35*1*35,2)+(((5,3*0,4)*3)+(4,35*0,4)+(6,09*0,4)+(1,75*0,4))*1+(3,72*0,45*1)		25,230			
	VV		Součet		25,230			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	25,230	37,00	933,51	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
	VV		(0,35*1*35,2)+(((5,3*0,4)*3)+(4,35*0,4)+(6,09*0,4)+(1,75*0,4))*1+(3,72*0,45*1)		25,230			
	VV		Součet		25,230			
5	K	1322011R1	Začištění stavební rýhy, ručně	m2	20,990	246,00	5 163,54	
	PP		Začištění stavební rýhy, ručně					
	VV		(0,35*35,2)+((5,3*0,4)+(4,35*0,4)+(6,09*0,4)+(1,75*0,4))+(3,72*0,45)		20,990			
	VV		Součet		20,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,893	185,00	16 630,21	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		64,663+25,23		89,893			
	VV		Součet		89,893			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 348,395	10,00	13 483,95	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		89,893*15		1 348,395			
	VV		Součet		1 348,395			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	89,893	62,00	5 573,37	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
	VV		64,663+25,23		89,893			
	VV		Součet		89,893			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,893	10,00	898,93	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		64,663+25,23		89,893			
	VV		Součet		89,893			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	161,807	164,00	26 536,35	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(64,663+25,23)*1,8		161,807			
	VV		Součet		161,807			
	D	2	Zakládání				259 991,88	
11	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,581	1 006,00	584,49	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm					
	VV		((1,96+0,3)*(2,27+0,3))*0,1		0,581			
	VV		Součet		0,581			
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	146,298	760,00	111 186,48	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm					
	VV		(145*0,75)+(14*2,15)+(7,6*0,98)		146,298			
	VV		Součet		146,298			
13	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19,935	2 513,00	50 096,66	
	PP		Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		(32,4+32,4+32,4+35,7)*0,15		19,935			
	VV		Součet		19,935			
14	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,590	20 315,00	11 985,85	
	PP		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(32,4+32,4+32,4+35,7)*(4,44/1000)		0,590			
	VV		Součet		0,590			
15	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	18,240	2 585,00	47 150,40	
	PP		Základové pásy z betonu tř. C 16/20					
	VV		(0,35*1*8,8)*4+(0,45*1*8,8)+(0,4*0,98*5)		18,240			
	VV		Součet		18,240			
16	K	2743136R1	Podchycení základů	kpl	1,000	38 988,00	38 988,00	
	PP		Podchycení základů					
	VV		1		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 746 712,66	
17	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,800	4 945,00	8 901,00	
	PP		Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC					
	VV		(4*(0,9*0,5)+3*(1,2*0,5))*0,5		1,800			
	VV		Součet		1,800			
18	K	3102382R1	Zapravení zdiva po vyřezané drážce	m2	4,420	200,00	884,00	
	PP		Zapravení zdiva po vyřezané drážce					
	VV		(22,1*0,2)		4,420			
	VV		Součet		4,420			
19	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	30,071	4 084,00	122 809,96	
	PP		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC					
	VV		(0,8*4,253+1,67*4,253-1,7*2,32+1,605*4,253+1,9*4,253-1,9*2+1,98*4,253)*0,3		7,827			
	VV		(1,9*4,253-1,9*2+2,5*4,253-1,9*2+11,6*4,253-(1,9*2)*3)*0,3		14,714			
	VV		(1*2,35+1*0,8+1*2,35+1*2,35+1*2,35+1*2,35)*0,6		7,530			
	VV		Součet		30,071			
20	K	3112311R2	Zdivo z cihel plných VCM, tl. 150 mm	m2	2,284	647,00	1 477,75	
	PP		Zdivo z cihel plných VCM, tl. 150 mm					
	VV		(0,4*4,35+0,125*4,35)		2,284			
	VV		Součet		2,284			
21	K	3112311R10	Zdivo z cihel plných VCM, tl. 300 mm	m2	30,430	1 293,00	39 345,99	
	PP		Zdivo z cihel plných VCM, tl. 300 mm					
	VV		(0,87+0,84+0,3+0,6+0,5+0,9+0,35+0,65+1,2+0,45+0,5)*4,25		30,430			
	VV		Součet		30,430			
22	K	3112311R7	Zdivo z cihel plných VCM, tl. 450 mm	m2	11,213	1 940,00	21 753,22	
	PP		Zdivo z cihel plných VCM, tl. 450 mm					
	VV		(0,32*4,2+0,64*4,2)+(0,35*4,2)+(0,65*4,23)+(0,35*4,23)+(0,35*4,23)		11,213			
	VV		Součet		11,213			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	3112311R8	Zdivo z cihel plných VCM, tl. 600 mm	m2	12,306	2 585,00	31 811,01	
	PP		Zdivo z cihel plných VCM, tl. 600 mm					
	VV		(1*0,5)+(1*0,5)+(1,2*2,32)+(0,3*0,6)+(1,2*2,32)+(1*0,5)+(1,2*2,1)+(0,6*4,23)		12,306			
	VV		Součet		12,306			
24	K	3112311R5	Zdivo z cihel CDm, tl. 115 mm	m2	26,580	472,00	12 545,76	
	PP		Zdivo z cihel CDm, tl. 115 mm					
	VV		(2,675*4,25)-(0,8*1,97)+(3,95*4,25)		26,580			
	VV		Součet		26,580			
25	K	3112311R11	Zdivo z cihel CDm, tl. 240 mm	m2	188,948	800,00	151 158,40	
	PP		Zdivo z cihel CDm, tl. 240 mm					
	VV		(2,8*4,253)+(2,8*4,253)+(2,2*4,253)+(5,3*4,253)-(0,9*2,32)+(8,8*4,253*4)-(0,9*2,32*2)-(2,2*2,32*2)		188,948			
	VV		Součet		188,948			
26	K	3112311R4	Zdivo z cihel CDm, tl. 380 mm	m2	19,062	1 457,00	27 773,33	
	PP		Zdivo z cihel CDm, tl. 380 mm					
	VV		(1,2*2,05)*7+(1,2*0,86)+(0,9*0,9)		19,062			
	VV		Součet		19,062			
27	K	3112311R3	Zdivo z cihel CDm, tl. 400 mm	m2	3,600	1 529,00	5 504,40	
	PP		Zdivo z cihel CDm, tl. 400 mm					
	VV		(0,9*0,5*4)+(1,2*0,5*3)		3,600			
	VV		Součet		3,600			
28	K	3112311R8.1	Příčka montovaná, tl. 100 mm	m2	24,287	708,00	17 195,20	
	PP		Příčka montovaná, tl. 100 mm					
	VV		(3,29*4,2-0,7*1,97)+(3,29*4,2-1*1,97)		24,287			
	VV		Součet		24,287			
29	K	311231283R3	Zdivo z cihel voštinových - tl. 250 mm	m3	0,609	2 175,00	1 324,58	
	PP		Zdivo z cihel voštinových - tl. 250 mm					
	VV		(0,14*4,35)		0,609			
	VV		Součet		0,609			
30	K	311231283R6	Zdivo z cihel voštinových - tl. 300 mm	m3	1,870	2 339,00	4 373,93	
	PP		Zdivo z cihel voštinových - tl. 300 mm					
	VV		(0,85*0,55)*4		1,870			
	VV		Součet		1,870			
31	K	311231283R4	Zdivo z cihel voštinových - tl. 370 mm	m3	411,319	2 422,00	996 214,62	
	PP		Zdivo z cihel voštinových - tl. 370 mm					
	VV		6,02*5,38-1*1,08+6,6*5,38+8*5,38+7,8*5,38+0,87*5,38+20,34*5,38-1,2*2,6*7+7,63*5,38-3*1,2*6+6,02*3+7,98*3+7,78*3+0,9*3+26,58*3-10*1,2*2+8*3		411,319			
	VV		Součet		411,319			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	311231283R7	Zdivo z cihel voštinových - tl. 400 mm	m3	2,430	2 473,00	6 009,39	
	PP		Zdivo z cihel voštinových - tl. 400 mm					
	VV		(0,9*0,9)*3		2,430			
	VV		Součet		2,430			
33	K	311231283R5	Zdivo z cihel voštinových - tl. 450 mm	m3	20,280	2 580,00	52 322,40	
	PP		Zdivo z cihel voštinových - tl. 450 mm					
	VV		(2,75*4,16)+(2,55*4,16)-(0,8*2,21)		20,280			
	VV		Součet		20,280			
34	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	46,000	472,00	21 712,00	
	PP		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm					
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
35	K	32712211R	Opěrná zeď, š=200 mm, h=1000 mm (ztracené bednění, výplň beton C25/30, ztužení 1xV10 po 250 mm)	m3	1,900	7 336,00	13 938,40	
	PP		Opěrná zeď, š=200 mm, h=1000 mm (ztracené bednění, výplň beton C25/30, ztužení 1xV10 po 250 mm)					
	VV		9,5*0,2*1		1,900			
	VV		Součet		1,900			
36	K	342248310	Příčky HELUZ tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	6,733	447,00	3 009,65	
	PP		Příčky HELUZ tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC					
	VV		(2*4,253-0,9*1,97)		6,733			
	VV		Součet		6,733			
37	K	3422483R1	Obetonávka výtahové šachty, tl. 100 mm	m3	1,124	3 961,00	4 452,16	
	PP		Obetonávka výtahové šachty, tl. 100 mm					
	VV		(2,57*0,1*1,5)+(1,96*0,1*1,5)+(1,96*2,27*0,1)		1,124			
	VV		Součet		1,124			
38	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	322,514	472,00	152 226,61	
	PP		Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3					
	VV		(3,45*5,75-0,9*1,97+1,55*4,35-0,6*1,97+2,2*4,35-0,6*1,97+2,55*4,2-2*0,6*1,97+0,9*4,2+2,55*4,2+1,45*4,2-0,6*1,97+2,51*5,38+7,61*5,75-0,9*1,9+7,61*5,75)		159,066			
	VV		-(0,9*1,9)+(1,16*4,2-0,8*1,97+1,9*4,2+4,7*3-4*0,6*1,97+3,6*3+4,7*3+1,5*3*3+1,56*3-0,6*1,97+1,22*3+7,61*3-0,9*1,97+3,45*3-0,9*1,97)		94,130			
	VV		(1,45*4,2-0,6*1,97+5,5*4,2+5,5*4,2-2*0,6*1,97+0,87*4,2)+(5,64*3)		69,318			
	VV		Součet		322,514			
39	K	342272423R	Cihelné bloky příčkovky, tl. 120 mm	m2	7,500	647,00	4 852,50	
	PP		Cihelné bloky příčkovky, tl. 120 mm					
	VV		(2,5*3)		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,500			
40	K	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	8,975	559,00	5 017,03	
	PP		Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3					
	VV		(1,285*4,35-0,6*1,97+1,05*4,35)		8,975			
	VV		Součet		8,975			
41	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	21,057	600,00	12 634,20	
	PP		Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3					
	VV		(7,61*3-0,9*1,97)		21,057			
	VV		Součet		21,057			
42	K	3422725R1	Montovaná stěna ve 4NP tl. 370 mm - skladba kce z interiéru: 2x SDK tl. 25 mm, parotěsná zábrana, dřevěný rošt vyplněný MW tl. 180 mm, desky cetris tl. 20 mm, difúzní fólie, KZS minerální vlákna tl. 120 mm s finální povrchovou úpravou	m2	11,247	2 442,00	27 465,17	
	PP		Montovaná stěna, tl. 180 mm					
	VV		(3,72*3,5-0,9*1,97)		11,247			
	VV		Součet		11,247			
	D	4	Vodorovné konstrukce				674 337,19	
43	K	411354214	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech lesklý tl 0,88 a 1,0 mm	m2	828,940	431,00	357 273,14	
	PP		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech lesklý tl 0,88 mm					
	VV		((9,7*23)+(2,5*9,7)+(3,0*4,2)+(9,5*7,9)+(9,0*7,9)+(6,3*5,5)+(2,3*7,9)+(9,6*6,7)+(9,0*7,9)+(9,5*7,9)+(2,3*7,9)+(8,3*10,5))*1,07		828,940			
	VV		Součet		828,940			
44	K	41332151R	ŽB průvlaky, překlady, věnce	m3	40,633	5 797,00	235 549,50	
	PP		ŽB průvlaky, překlady, věnce					
	VV		(0,483*8,8*0,24)*4+(0,373*0,37*3,7)+(11,84*0,365*0,3*2)+(6,97*0,315*0,3)+(5*2,07*0,1)+(3,3*5*0,15)		11,353			
	VV		-(0,15*2*0,9)+(7,6*0,6*0,25)+(0,38*0,37*20,5)+(0,45*0,37*20,5)+(0,42*0,24*20,5)+(0,37*0,5*6,5)+(0,37*0,5*6,5)		11,637			
	VV		(2*0,37*0,38*6,5)+(0,37*0,45*6,5*2)+(0,31*0,37*6,5*2)+(1,25*0,25*0,24*2)+(2,45*0,25*0,24*2)+(0,33*0,37*6,5)+(10*0,37*0,5)		8,571			
	VV		(10*0,37*0,38)+(10*0,37*0,45)+(10*0,37*0,31)+(8*0,5*0,37)+(8*0,38*0,37)+(8*0,45*0,37)+(8*0,31*0,37)		9,072			
	VV		Součet		40,633			
45	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,307	3 303,00	4 317,02	
	PP		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20					
	VV		((1,7*3,5)+(2,3*1,2))*0,15		1,307			
	VV		Součet		1,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,457	20 315,00	9 283,96	
	PP		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505					
	VV		(1,307*0,35)		0,457			
	VV		Součet		0,457			
47	K	43135112R	Zřízení bednění schodiště včetně odstranění	m2	9,262	903,00	8 363,59	
	PP		Zřízení bednění schodiště včetně odstranění					
	VV		(1,7*3,5)+(2,3*1,2)*1,2		9,262			
	VV		Součet		9,262			
48	K	434231111	Schodiště zděné	m	11,250	2 401,00	27 011,25	
	PP		Schodiště zděné					
	VV		5*2,25		11,250			
	VV		Součet		11,250			
49	K	4342311R1	Vyrovnávací bezbariérová rampa - dřevěná konstrukce	kpl	1,000	9 234,00	9 234,00	
	PP		Vyrovnávací bezbariérová rampa - dřevěná konstrukce					
	VV		1		1,000			
50	K	4342312R1	Osazení demontovaného schodišťového stupně	m	2,175	667,00	1 450,73	
	PP		Osazení demontovaného schodišťového stupně					
	VV		2,175		2,175			
	VV		Součet		2,175			
51	K	4342311R2	Nová konstrukce podlahy vč. nosné konstrukce, m. č. 415	kpl	1,000	9 747,00	9 747,00	
	PP		Nová konstrukce podlahy vč. nosné konstrukce, m. č. 415					
	VV		1		1,000			
52	K	4342311R3	Nová konstrukce podlahy vč. nosné konstrukce, m. č. 401	kpl	1,000	12 107,00	12 107,00	
	PP		Nová konstrukce podlahy vč. nosné konstrukce, m. č. 401					
	VV		1		1,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 078 763,01	
53	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	175,400	37,00	6 489,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
	VV		60,2+74,2+41		175,400			
	VV		Součet		175,400			
54	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	175,400	203,00	35 606,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		60,2+74,2+41		175,400			
	VV		Součet		175,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 354,940	37,00	87 132,78	
	PP		Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně					
	VV		2099,47+240,6+14,87		2 354,940			
56	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 099,470	198,00	415 695,06	
	PP		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
	VV		(7,8+1,2+1+5,8)*1+3*(1,2*0,5)+2+2+2+(2,46+2,7+2,46+2,7)*2,47- (0,9*1,97)+(0,9*0,5)*2+6+6+6+6+6+4+4+3*(9+9+3,6+3,6)*2,5		275,217			
	VV		-((2*2,2*2,32)+4)*3+(5,3+7,865+5,3+7,865)*2,65- (2,5*2,32)+(5,3+11,51+5,3+11,51)*2,65-(2,5*2,32)-3*2		98,644			
	VV		-1,1*2,32+1*2,32+(2,4+14,4+14,4+2,4)*3,77- (1,7*2,32+1*2,32+1,2*2,32+1*2,1)+(2,2*4+2,6+2,6+1,45+1,45)*2,95		165,147			
	VV		-5*(0,7*1,97)+(2,75*2+1,69*4+3,855*4)*2,95-(0,7*2,97)*3- 1*0,8*1,97+(7+1,8+2,03*2)*2,95-3*(0,8*1,97)		100,157			
	VV		-2*(0,7*1,97)+3*2,05*3,59+2+2+2+5+(7+7+2,3+2,3+2,3+2,3)*2,4+(-1,5*2,2- 1,2*0,5)+(7,62+7,62+12,59+12,59)*2,75		193,256			
	VV		(-1,2*2,05*4-1,5*2,32-0,7*1,97-2- 5)+7+1+2,675*2,4*2+8+(1,45+1,45+3,9+3,9+1,45+1,45+2,35+2,35+1+1)*2,4+(- 0,9*1,97*2-0,7*1,97*4-0,9*1,97)		45,026			
	VV		+(2,92+2,92+1,15+1,15)*2,4-0,7*1,97+10+2+2+(2,2*4+2,9+2,9+1,55)*3,05-0,7*1,97*5- 2+(1,64+1,64+2,9+2,9)*3,05-0,7*1,97*2		97,456			
	VV		(1,69*6+3,86*4)*3,05+(-0,7*1,97*7)+4+(9,23+9,23+7,63+7,63)*4- (2+2+12)+(7,63+7,63+9,701+9,701+7,63+7,63)*4		390,934			
	VV		-(2+2+2+2+8)+(2,5+2,5+1,45+1,45+1,45+1,45)*2,4- (0,7*1,97*2+0,8*1,97)+(2,5+2,5+1,17+1,17)*2,4-0,7*1,97		21,823			
	VV		(2,6*4+1,1+1,1)*2,4-1,7*1,97*4+(6+6+6)*5,62-1+2+4+(2,85+2,85+1,9+1,9)*3		151,504			
	VV		(3,99+3,99+4,7+4,7+1,7*7+1,565+1,565+0,6+1,88+1,22+1,22+1,22+5,2+3,6)*2,4- 10*0,7*1,97-0,9*1,97+(2,85+2,85+2,6+2,6)*3-0,8*1,97-0,8*1,97		127,625			
	VV		(4,7+4,7+1,925+1,925)*2,4- 1,97*0,8+(2,4+2,4+0,9+0,9)*2,3+(2,5+2,5+3,2+2,5+2,5+2,5+2,5+0,4+1,55+1,55+1,55+1,55+ 2,51+2,51+1,15+1,15)*2,4-1,0*0,7*1,97		115,113			
	VV		(9,23+9,23+7,63+7,63)*4-(2+2+12)+(7,63+7,63+9,701+9,701+7,63+7,63)*4- (2+2+2+2+8)+15		317,568			
	VV		Součet		2 099,470			
57	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	240,600	82,00	19 729,20	
	PP		Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%					
	VV		(60+180,6)		240,600			
	VV		Součet		240,600			
58	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	14,870	698,00	10 379,26	
	PP		Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně					
	VV		(14,87*1)		14,870			
	VV		Součet		14,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	755,785	134,00	101 275,19	
	PP		Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty					
	VV		2,72+609,22+55,4+12,404+16,065+38,556+21,42		755,785			
	VV		Součet		755,785			
60	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	2,720	401,00	1 090,72	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm					
	VV		(0,85*1,85)+(0,85*1,35)		2,720			
61	*M*	*283764000*	*polystyren extrudovaný STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600*	*m3*	*0,136*	*3 273,00*	*445,13*	
	PP		polystyren extrudovaný STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600					
	VV		((0,85*1,85)+(0,85*1,35))*0,05		0,136			
	VV		Součet		0,136			
62	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	609,220	420,00	255 872,40	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm					
	VV		(28,26+248,27-(2,4*7)-(3,12*7)-(2,47*4)-(3,47*1)-(4,22)+86,52-(3*3,12)-2,41+8,6+8,66+90,88-1,08+122+9,23+5,79+37,14+0,64+14,7+9,09+8,5)		609,220			
	VV		Součet		609,220			
63	*M*	*631515290*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 120 mm*	*m2*	*639,681*	*246,00*	*157 361,53*	
	PP		deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 120 mm					
	VV		609,22*1,05		639,681			
64	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	55,400	426,00	23 600,40	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm					
	VV		(29,74+15,57+10,09)		55,400			
	VV		Součet		55,400			
65	*M*	*631515380*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 160 mm*	*m2*	*58,170*	*329,00*	*19 137,93*	
	PP		deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 160 mm					
	VV		55,4*1,05		58,170			
	VV		Součet		58,170			
66	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 40 mm	m	107,860	246,00	26 533,56	
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 40 mm					
	VV		107,86		107,860			
67	*M*	*631515180*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 40 mm*	*m2*	*12,404*	*118,00*	*1 463,67*	
	PP		deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 40 mm					
	VV		(2,6*0,13)+(3,3*0,13)+(5,2*0,11)+(6,4*0,11*7)+(5,32*4*0,11)+(8,02*0,13)+(8,25*0,13)+(2,4*4*0,11)+(4,81*0,13)		12,404			
	VV		Součet		12,404			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	62225200R	Příslušenství k zateplovacímu systému (rohové lišty, zakládací lišty,APU lišty, atd)	kpl	1,000	34 679,00	34 679,00	
	PP		Příslušenství k zateplovacímu systému (rohové lišty, zakládací lišty,APU lišty, atd)					
	VV		1		1,000			
69	K	6222520R1	Profilované římsy ze sklobetonu + stěrka typ 1 - profilace 150×150 mm	m	35,700	975,00	34 807,50	
	PP		Profilované římsy EPS + stěrka					
	VV		35,7		35,700			
70	K	6222520R2	Profilované římsy ze sklobetonu + stěrka typ 2 - profilace 120×300 mm	m	71,400	1 149,00	82 038,60	
	VV		71,4		71,400			
71	K	6222520R3	Profilované římsy ze sklobetonu + stěrka typ 3 - profilace 100×100 mm	m	71,400	760,00	54 264,00	
	VV		71,4		71,400			
72	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších a vnitřních stěn	m2	582,041	343,00	199 640,06	
	PP		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších a vnitřních stěn					
	VV		(37,5+35,5+2,2+2,2+2,4+4,2+4,2+6,4+6,4+5+2,2+8,8+4,1+8,8+4,1)*1,5		201,000			
	VV		-0,7*1,5-0,8*1,97-0,8*1,5-1,7*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-0,8*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-2*1,5-1*1,5-1,7*1,5-1,6*1,5-1,16*1,5-1,16*1,5		-30,106			
	VV		(5+5+2,085+2,085)*1,5-0,9*1,5+(27,5+25,5+2,2+2,2+2,4+4,2+4,2+6,4+6,4+5+2,2)*1,5-0,7*1,5-0,8*1,97-0,8*1,5-1,7*1,5-1,6*1,5		143,429			
	VV		-1,6*1,5-1,6*1,5-2*1,5-1*1,5-1,7*1,5+(37,5+35,5+2,2+2,2+2,4+4,2+4,2+6,4+6,4+5+2,2+7,8+4,1+7,8+4,1)*1,5		186,150			
	VV		-0,7*1,5-0,8*1,97-0,8*1,5-1,7*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-0,8*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-2*1,5-1*1,5-1,7*1,5-1,6*1,5-1,16*1,5-1,16*1,5		-30,106			
	VV		(27,5+25,5+2,2+2,2+2,4+4,2+4,2+6,4+6,4+5+2,2)*1,5-0,7*1,5-0,8*1,97-0,8*1,5-1,7*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-2*1,5-1*1,5-1,7*1,5		111,674			
	VV		Součet		582,041			
73	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	755,785	190,00	143 599,15	
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn					
	VV		2,72+609,22+55,4+12,404+16,065+38,556+21,42		755,785			
	VV		Součet		755,785			
74	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - tl. 50 mm	m3	0,262	4 156,00	1 088,87	
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - tl. 50 mm					
	VV		((0,28*1,7)+(1,02*1,7)+(1,1*2,75))*0,05		0,262			
	VV		Součet		0,262			
75	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - tl. 100 mm	m3	0,524	4 052,00	2 123,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - tl. 100 mm					
	VV		((0,28*1,7)+(1,02*1,7)+(1,1*2,75))*0,1		0,524			
	VV		Součet		0,524			
76	K	631311115R	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - střecha	m3	4,864	3 899,00	18 964,74	
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - střecha					
	VV		(12,06*2,7+3,791*7,45)*0,08		4,864			
	VV		Součet		4,864			
77	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,624	20 315,00	114 251,56	
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari					
	VV		5,624		5,624			
78	K	6324533R1	Ocelový plech s nadbetonávkou	m2	435,260	662,00	288 142,12	
	PP		Ocelový plech s nadbetonávkou					
	VV		(59,19+200+176,07)		435,260			
	VV		Součet		435,260			
79	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	359,790	3 473,00	1 249 550,67	
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		(32,4+32,4+32,4+35,7+5,7+11+7,7+2,7+5,4)*0,65+(31,8+6+7,7+11+6,7+6)*0,65+(27,9+20+3,5+6,2+66,6+67,9+15,2)		359,790			
	VV		Součet		359,790			
80	K	632453331	Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. C 25/30	m2	963,543	179,00	172 474,20	
	PP		Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. C 25/30					
	VV		(2,2*2,4)+(0,6*1,4)+(2,05*0,45)+(5,7+11+7,7+2,7+5,4+102,5+8,9+1,8+15,5+6,8+10+4,3+2,6+9,6+3,4+229,8+60,2+74,2+41+109)		719,143			
	VV		(6+7,7+11+6,7+6+67,9+66,3+15,2)+(27,9+20+3,5+6,2)		244,400			
	VV		Součet		963,543			
81	K	6324533R2	Dřevěný rošt pod trapézový plech	m2	15,347	472,00	7 243,78	
	PP		Dřevěný rošt pod trapézový plech					
	VV		5,75*2,669		15,347			
	VV		Součet		15,347			
82	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových záružní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	24,000	1 641,00	39 384,00	
	PP		Osazování protipožárních nebo protiplynových záružní dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
	VV		17+6+1		24,000			
	VV		Součet		24,000			
83	*M*	*55331106R*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 900 L/P*	*kus*	*17,000*	*2 924,00*	*49 708,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 900 L/P					
	VV		17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	*M*	*55331104R*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 800 L/P*	*kus*	*6,000*	*2 924,00*	*17 544,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 800 L/P					
	VV		6		6,000			
85	*M*	*55331108R*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 1100 L/P*	*kus*	*1,000*	*3 232,00*	*3 232,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 1100 L/P					
	VV		1		1,000			
86	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří do 6,5 m2	kus	1,000	1 641,00	1 641,00	
	PP		Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří do 6,5 m2					
	VV		1		1,000			
87	*M*	*553311110*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 1400*	*kus*	*1,000*	*3 232,00*	*3 232,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění protipožární 1400					
	VV		1		1,000			
88	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	380,100	179,00	68 037,90	
	PP		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa					
	VV		(21,6+102,5+6,8+10+4,3+3,4+2,6+9,6+2,4+216,9)		380,100			
	VV		Součet		380,100			
89	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	0,262	1 282,00	335,88	
	PP		Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním					
	VV		((0,28*1,7)+(1,02*1,7)+(1,1*2,75))*0,05		0,262			
	VV		Součet		0,262			
90	K	636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 70 mm	m2	60,805	631,00	38 367,96	
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 70 mm					
	VV		(12,06*2,7+3,791*7,45)		60,805			
	VV		Součet		60,805			
91	*M*	*592453200*	*dlažba desková betonová BENA S 40x40x4,5 cm šedá*	*m2*	*63,845*	*195,00*	*12 449,78*	
	PP		dlažba desková betonová BENA S 40x40x4,5 cm šedá					
	VV		60,805*1,05		63,845			
	VV		Součet		63,845			
92	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	70,000	1 385,00	96 950,00	
	PP		Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu					
	VV		36+12+12+9+1		70,000			
	VV		Součet		70,000			
93	*M*	*553311130*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 600 L/P*	*kus*	*36,000*	*2 539,00*	*91 404,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 600 L/P					
	VV		36		36,000			
94	*M*	*553311150*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 700 L/P*	*kus*	*12,000*	*2 539,00*	*30 468,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 700 L/P					
	VV		12		12,000			
95	*M*	*553311170*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P*	*kus*	*12,000*	*2 539,00*	*30 468,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P					
	VV		12		12,000			
96	*M*	*553311190*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 900 L/P*	*kus*	*9,000*	*2 539,00*	*22 851,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 900 L/P					
	VV		9		9,000			
97	*M*	*553311210*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 1000 L/P*	*kus*	*1,000*	*2 770,00*	*2 770,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 1000 L/P					
	VV		1		1,000			
98	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	1 385,00	1 385,00	
	PP		Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu					
	VV		1		1,000			
99	*M*	*553311240*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 1400*	*kus*	*1,000*	*2 770,00*	*2 770,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 1400					
	VV		1		1,000			
100	K	64300001R	Zapravení spár flexibilním lepidlem - drážka v závětří	m	19,360	56,00	1 084,16	
	PP		Zapravení spár flexibilním lepidlem - drážka v závětří					
	VV		19,36		19,360			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				612 865,57	
101	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 296,000	41,00	53 136,00	
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m					
	VV		(93*12)+(36*5)		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
102	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	58 320,000	1,00	58 320,00	
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití					
	VV		1296*45		58 320,000			
	VV		Součet		58 320,000			
103	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 296,000	26,00	33 696,00	
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1296		1 296,000			
104	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	kpl	1,000	35 910,00	35 910,00	
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2					
	VV		1		1,000			
105	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	2 245,635	26,00	58 386,51	
	PP		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m					
	VV		270,71+1814,125+119,6863+36,7+4,414		2 245,635			
	VV		Součet		2 245,635			
106	K	962031132R	Bourání lehké příčky - tl. 50 mm	m2	9,240	72,00	665,28	
	PP		Bourání lehké příčky - tl. 50 mm					
	VV		(2,2*4,2)		9,240			
	VV		Součet		9,240			
107	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm - tl. 100 mm	m2	78,435	72,00	5 647,32	
	PP		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm - tl. 100 mm					
	VV		(1,05*4,12)+(1,05*4,35-0,6*1,97+2,95*4,35-2*0,6*1,97+2*1,41*4,35)		30,447			
	VV		(0,8*4,2-0,6*1,97+0,85*4,2-0,6*1,97+0,9*4,2-0,6*1,97+1,95*4,2-0,6*1,97*3+1,69*4,2)		18,906			
	VV		0,8*4,2-0,6*1,97+0,6*4,2+0,9*4,2-0,6*1,97+1,4*4,2*2+2,95*4,2-2*0,6*1,97		29,082			
	VV		Součet		78,435			
108	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm - tl. 125 mm	m2	55,052	82,00	4 514,26	
	PP		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm - tl. 125 mm					
	VV		(0,1*2+0,6*2+0,8*2+2,675*3,95+1,85*4,12-0,6*1,97*2+1,75*4,12+2,55*4,12+3,05*4,12+1*4,12-0,6*1,97+0,73*4,12)		55,052			
	VV		Součet		55,052			
109	K	962031133.1	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm - tl. 150 mm	m2	154,924	91,00	14 098,08	
	PP		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm - tl. 150 mm					
	VV		(2,2*4,2+2*(0,18*4,12)+1,69*4,12+0,3*4,12)+3,4*4,35-0,6*1,97*2+1,8*4,35+1,8*4,35		47,008			
	VV		0,18*4,35*2+0,695*2+2,2*4,35-0,8*1,97+1,79*4,35+0,6*4,35+2,2*4,35-0,8*1,97+2,55*4,35-0,6*1,97		39,251			
	VV		2,2*4,2-0,8*1,97+3,45*4,2+0,7*2+1,425*4,2+5,41*4,2-0,6*1,97+2,2*4,2-0,6*1,97+2,55*4,2-0,6*1,97		68,665			
	VV		Součet		154,924			
110	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,935	785,00	733,98	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3					
	VV		(1,2*2,05)*0,38		0,935			
	VV		Součet		0,935			
111	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	62,663	729,00	45 681,33	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,06*2,5)+(1,08*2,5)+(1,5*2,63)+(1,5*2,63)+(1,6*2,1)+(1,1*2,32)+(1,16*3,04)+(1,16*3,04)+(1,7*2,35)+(1,16*3,04)		33,726			
	VV		(1,1*2,35)+(0,5+2,35)+(1,9*2)+(1,935*2)+(1,9*2)+(1,7*2)+(1,9*2)+(1,9*2)+(1,2*0,86)		28,937			
	VV		Součet		62,663			
112	K	9620324R1	Řezání zdiva	kpl	1,000	8 465,00	8 465,00	
	PP		Řezání zdiva					
	VV		1		1,000			
113	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	13,000	139,00	1 807,00	
	PP		Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm					
	VV		(5*0,2+8*0,2)*5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
114	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	4,000	251,00	1 004,00	
	PP		Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě					
	VV		2*2		4,000			
115	K	96305393R	Bourání schodišť	m2	13,660	452,00	6 174,32	
	PP		Bourání schodišť					
	VV		(2*1,59)+10,48		13,660			
	VV		Součet		13,660			
116	K	96401135R	Bourání (řezání) překladu nad vstupem do areálu, délka 1,4 m	kpl	1,000	1 672,00	1 672,00	
	PP		Bourání (řezání) překladu nad vstupem do areálu, délka 1,4 m					
	VV		1		1,000			
117	K	9640113R5	Dobourání dveřního otvoru včetně osazení překladu do výšky +1,3 m	kpl	1,000	2 206,00	2 206,00	
	PP		Dobourání dveřního otvoru včetně osazení překladu do výšky +1,3 m					
	VV		1		1,000			
118	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	131,950	93,00	12 271,35	
	PP		Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2					
	VV		(5,68+11,81+1,19+6,17+4,52+1,53+1,44+1,48+1,48+2,44+1,41+1,03+1,05+1,15+2,13)+(11,81+(0,45+1,5))		58,270			
	VV		1,19+1,48+1,48+1,53+1,44+1,33+3,03+2,44+1,37+1,25+1,25+3,47+3,76		25,020			
	VV		(11,44+6,58+1,19+3+1,53+1,48+1,48+2,04+1,37+1,25+1,25+3,07+12,98)		48,660			
	VV		Součet		131,950			
119	K	965081312	Odstranění stávajících vrstev podlahy, tl. 200 mm	m2	1,000	154,00	154,00	
	PP		Odstranění stávajících vrstev podlahy, tl. 200 mm					
	VV		5*0,2		1,000			
120	K	9650813R1	Odstranění stávajících podlah na úroveň násypu, tl. cca 250 mm	m3	57,118	390,00	22 276,02	
	PP		Odstranění stávajících podlah na úroveň násypu, tl. cca 250 mm					
	VV		(1+1+1+1,4+2,44+2,63+167+52)*0,25		57,118			
	VV		Součet		57,118			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	9650813R2	Odstranění stávajících podlah na úroveň konstrukce stropu, tl. cca 110 mm	m3	11,110	626,00	6 954,86	
	PP		Odstranění stávajících podlah na úroveň konstrukce stropu, tl. cca 110 mm					
	VV		(101*0,11)		11,110			
	VV		Součet		11,110			
122	K	9650813R3	Odstranění části stávajících podlah pro vybudování nového schodiště, tl. cca 270 mm	m3	1,918	698,00	1 338,76	
	PP		Odstranění části stávajících podlah pro vybudování nového schodiště, tl. cca 270 mm					
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		((5,3*0,35)*3+(4,4*0,35))*0,27		1,918			
	VV		Součet		1,918			
123	K	9650813R4	Úplné odstranění konstrukce podlah, tl. cca 200 mm	m3	1,138	605,00	688,49	
	PP		Úplné odstranění konstrukce podlah, tl. cca 200 mm					
	VV		(5,69*0,2)		1,138			
	VV		Součet		1,138			
124	K	965082922	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl do 2 m2	m3	1,500	282,00	423,00	
	PP		Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl do 2 m2					
	VV		(5*0,3)		1,500			
	VV		Součet		1,500			
125	K	966031313	Vybourání částí říms z cihel vyložených 300 mm	m	57,180	303,00	17 325,54	
	PP		Vybourání částí říms z cihel vyložených 300 mm					
	VV		(11,51+7,74+11,36+26,57)		57,180			
	VV		Součet		57,180			
126	K	9660313R1	Bourání atiky, tl. 380 mm	m	26,760	636,00	17 019,36	
	PP		Bourání atiky, tl. 380 mm					
	VV		(8,49+8+10,27)		26,760			
	VV		Součet		26,760			
127	K	9660313R2	Kompletní odstranění nástavby, v=3,0 m	m2	9,860	749,00	7 385,14	
	PP		Kompletní odstranění nástavby, v=3,0 m					
	VV		(3,4*2,9)		9,860			
	VV		Součet		9,860			
128	K	9660313R3	Odstranění střešního pláště - plochá střecha nad I. NP (HI, TI, spádová vrstva)	m2	209,480	169,00	35 402,12	
	PP		Odstranění střešního pláště - plochá střecha nad I. NP (HI, TI, spádová vrstva)					
	VV		(64,46+43,34+63,62+(47,92-9,86))		209,480			
	VV		Součet		209,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	9660313R4	Odstranění střechy včetně nosné konstrukce - nosná konstrukce tvořena ŽB panely	m2	43,220	797,00	34 446,34	
	PP		Odstranění střechy včetně nosné konstrukce - nosná konstrukce tvořena ŽB panely					
	VV		(14,78+15,4+13,04)		43,220			
	VV		Součet		43,220			
130	K	9660313R5	Kompletní odstranění části střešní konstrukce včetně krovu	m2	15,286	359,00	5 487,67	
	PP		Kompletní odstranění části střešní konstrukce včetně krovu					
	VV		5,28*2,895		15,286			
	VV		Součet		15,286			
131	K	968082015	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	13,775	297,00	4 091,18	
	PP		Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy do 1 m2					
	VV		0,85*0,55*18		8,415			
	VV		0,9*0,9*6		4,860			
	VV		1*0,5		0,500			
	VV		Součet		13,775			
132	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	18,860	220,00	4 149,20	
	PP		Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		1,15*2,05*8		18,860			
	VV		Součet		18,860			
133	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm - otvor 200x200 mm	kus	5,000	216,00	1 080,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm - otvor 200x200 mm					
	VV		5		5,000			
134	K	971033471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm - pro osazení překladu	kus	1,000	452,00	452,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm - pro osazení překladu					
	VV		1		1,000			
135	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,913	779,00	711,23	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm					
	VV		(1,25*0,25)+(1,2*0,5)		0,913			
	VV		Součet		0,913			
136	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	11,528	636,00	7 331,81	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm					
	VV		(1*2,02*0,38)+(1,7*2,55+1,1*2,15+0,8*2+1,2*2,05)		11,528			
	VV		Součet		11,528			
137	K	97103365R	Podepření konstrukce zdiva (bourání dveřních a okenních otvorů)	kpl	1,000	6 977,00	6 977,00	
	PP		Podepření konstrukce zdiva (bourání dveřních a okenních otvorů)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
138	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	2,592	888,00	2 301,70	
	PP		Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2					
	VV		(2*1,9*0,3+2*0,52*0,3)+(0,3*2*1,9)		2,592			
	VV		Součet		2,592			
139	K	974031165	Vysekání drážky ve stěně pro osazení potrubí - 200x200 mm	m	88,400	139,00	12 287,60	
	PP		Vysekání drážky ve stěně pro osazení potrubí - 200x200 mm					
	VV		(22,1*4)		88,400			
	VV		Součet		88,400			
140	K	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 100 %	m2	72,000	63,00	4 536,00	
	PP		Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 100 %					
	VV		(15*4,8)		72,000			
	VV		Součet		72,000			
141	K	9780361R1	Očištění fasády v místě nové přístavby	m2	72,000	29,00	2 088,00	
	PP		Očištění fasády v místě nové přístavby					
	VV		(15*4,8)		72,000			
	VV		Součet		72,000			
142	K	978059241	Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2	m2	16,457	204,00	3 357,23	
	PP		Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2					
	VV		(16,457*1)		16,457			
	VV		Součet		16,457			
143	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	369,628	139,00	51 378,29	
	PP		Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2					
	VV		9,56*2,2-0,8*1,97+15,14*2,2-2*0,7*1,97-0,8*1,97+4,45*2,2-0,6*1,97+11,8*2,2-0,6*1,97-0,9*1,97+10,84*2,2-4,06*1,97-0,7*1,97		94,514			
	VV		5,08*2,2-0,6*1,97+5,19*2,2-1,97*0,6+5,14*2,2-0,6*1,97+5,14*2,2-0,6*1,97		40,482			
	VV		7,7*2,2-0,6*1,97+4,81*2,2+4,05*2,2+4,2*2,2-0,6*1,97+4,35*2,2-0,6*1,97+6*2,2-2*0,6*1,97		62,532			
	VV		14,81*2-0,6*1,97*4+11,8*2-0,6*1,97*2+4,45*2-0,6*1,97+5,14*2-0,6*1,97+5,14*2-0,6*1,97+5,19*2-0,6*1,97		81,240			
	VV		7,84*2-3*0,6*1,97+6,7*2-0,6*1,97+4,76*2-0,6*1,97+4,6*2-0,6*1,97+4,6*4,2-0,6*1,97+7,98*4,2-3*0,6*1,97+1,16*2-3*0,6*1,97+3,27		90,860			
	VV		Součet		369,628			
144	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	84,060	68,00	5 716,08	
	PP		Otlučení omítek stěn					
	VV		(20*4,253)-(2*1*0,5)		84,060			
	VV		Součet		84,060			
145	K	460680701	Odstranění nadbetonávky podlahy, 65+beton	m2	19,330	354,00	6 842,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění nadbetonávky podlahy, 65+beton					
	VV		(11,99+3,47+1,37+1,25+1,25)		19,330			
	VV		Součet		19,330			
146	K	460680702	Odstranění nadbetonávky podlahy, 170+beton	m2	4,670	466,00	2 176,22	
	PP		Odstranění nadbetonávky podlahy, 170+beton					
	VV		4,67		4,670			
147	K	974042564	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 150 mm	m	4,840	231,00	1 118,04	
	PP		Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 150 mm					
	VV		4,84		4,840			
148	K	98567502R	Odstranění XPS z drážky v podlaze závětří	m	9,680	174,00	1 684,32	
	PP		Odstranění XPS z drážky v podlaze závětří					
	VV		9,68		9,680			
149	K	98567503R	Vyčištění drážky v podlaze závětří	m	9,680	134,00	1 297,12	
	PP		*Vyčištění drážky v podlaze závětří*					
	VV		9,68		9,680			
	D	997	Přesun sutě				650 113,21	
150	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	790,787	195,00	154 203,47	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace					
151	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	790,787	40,00	31 631,48	
	PP		Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m					
152	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	12,494	409,00	5 110,05	
	PP		Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m					
153	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	749,640	26,00	19 490,64	
	PP		Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití					
154	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	790,787	36,00	28 468,33	
	PP		Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot					
155	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	790,787	174,00	137 596,94	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
156	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18 978,888	8,00	151 831,10	
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
157	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	790,787	154,00	121 781,20	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				1 090 076,43	
158	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	4 431,205	246,00	1 090 076,43	
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 831 783,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				118 000,81	
159	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné a svislé za studena lakem asfaltovým	m2	421,494	15,00	6 322,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		(2+2)*3,275+4+5		22,100			
	VV		(18,851*9,2-2*2+2,1*6,5+1,35*6,5)		191,854			
	VV		(5,19*6+8,4*21)		207,540			
	VV		Součet		421,494			
160	*M*	*111631520*	*lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg*	*t*	*0,148*	*47 196,00*	*6 985,01*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg					
	VV		421,494*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,148			
161	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné a svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	127,500	26,00	3 315,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací					
	VV		5,7+11+7,7+2,7+5,4+6+7,7+11+6,7+6+27,9+20+3,5+6,2		127,500			
	VV		Součet		127,500			
162	*M*	*245510300*	*nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, Duroflex bal. 6 kg*	*kg*	*191,250*	*42,00*	*8 032,50*	
	PP		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, Duroflex bal. 6 kg					
	VV		127,5*1,5		191,250			
	VV		Součet		191,250			
163	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné a svislé NAIP	m2	421,494	72,00	30 347,57	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
	VV		(2+2)*3,275+4+5		22,100			
	VV		(18,851*9,2-2*2+2,1*6,5+1,35*6,5)		191,854			
	VV		(5,19*6+8,4*21)		207,540			
	VV		Součet		421,494			
164	*M*	*628361140*	*pás těžký asfaltovaný BITALBIT S*	*m2*	*463,643*	*133,00*	*61 664,52*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou BITALBIT S					
	VV		421,494*1,1		463,643			
	VV		Součet		463,643			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	1,000	1 333,80	1 333,80	
	PP		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m					
	D	712	Povlakové krytiny				201 981,72	
166	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvená k nosné kci včetně dodávky kotev případně skladbu doplnit o D+M podkladní geotextilie - dle požadavku výrobce	m2	429,016	179,00	76 793,86	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše					
	VV		11,75*20+6,53*4,9-2,2*3+7*2+7,45*5,173+7,3*4,6+(20*2,7+3,8*7,5)		429,016			
	VV		Součet		429,016			
167	*M*	*28322137*	*fólie hydroizolační střešní Broof t3*	*m2*	*471,918*	*211,00*	*99 574,70*	
	PP		fólie hydroizolační střešní Broof t3					
	VV		429,016*1,1		471,918			
	VV		Součet		471,918			
168	K	712361770R	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií část PVC zažížená dlažbou na terčích	m2	60,805	118,00	7 174,99	
	VV		(12,06*2,7+3,791*7,45)		60,805			
	VV		Součet		60,805			
169	*M*	*2832213R*	*fólie hydroizolační střešní PVC krytina Broof t3 - skladba střechy 2-4*	*m2*	*73,575*	*211,00*	*15 524,33*	
	VV		60,805*1,1		66,886			
	VV		Součet		66,886			
	VV		66,886*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		73,575			
170	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	2 913,84	2 913,84	
	PP		Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m					
	D	713	Izolace tepelné				453 411,40	
171	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	469,700	24,00	11 272,80	
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
	VV		32,4+32,4+32,4+35,7+17,2+17,2+66,3+69,7+15,2		318,500			
	VV		66,3+69,7+15,2		151,200			
	VV		Součet		469,700			
172	*M*	*283758850*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*184,030*	*154,00*	*28 340,62*	
	PP		deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm					
	VV		(32,4+32,4+32,4+35,7+17,2+17,2)*1,1		184,030			
	VV		Součet		184,030			
173	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	230,900	49,00	11 314,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		31,8+27,9+20		79,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		66,3+69,7+15,2		151,200			
	VV		Součet		230,900			
174	*M*	*631514370*	*deska minerální normální izolační ISOVER N tl.50 mm*	*m2*	*161,784*	*139,00*	*22 487,98*	
	PP		deska minerální normální izolační ISOVER N tl.50 mm					
	VV		(66,3+69,7+15,2)*1,07		161,784			
	VV		Součet		161,784			
175	*M*	*631514830*	*deska minerální izolační tuhá ISOVER T-N tl. 50 mm*	*m2*	*643,650*	*174,00*	*111 995,10*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace plovoucích podlah deska ISOVER T-N, pro Izolace těžkých plovoucích podlah s vyšším namáháním tl. 50 mm					
	VV		(31,8+27,9+20)*2*1,05		167,370			
	VV		(66,3+69,7+15,2)*3*1,05		476,280			
	VV		Součet		643,650			
176	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	858,032	29,00	24 882,93	
	PP		Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek					
	VV		(11,75*20+6,53*4,9-2,2*3+7*2+7,45*5,173+7,3*4,6+(20*2,7+3,8*7,5))*2		858,032			
	VV		Součet		858,032			
177	*M*	*631514730*	*deska minerální izolační tuhá ISOVER T tl.140 mm*	*m2*	*926,954*	*118,00*	*109 380,57*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace plovoucích podlah deska ISOVER T, pro tlakově namáhané izolace, jako podkladní vrstva pod ORSIL D a spádové desky, 500 x 1000 mm, la = 0,039 W/mK tl.140 mm					
	VV		(11,75*20+6,53*4,9-2,2*3+7*2+7,45*5,173+7,3*4,6+(20*2,7+3,8*7,5))*2*1,1-16,881		926,954			
	VV		Součet		926,954			
178	*M*	*631514680*	*deska minerální izolační tuhá ISOVER T tl.80 mm*	*m2*	*16,881*	*72,00*	*1 215,43*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace plovoucích podlah deska ISOVER T, pro tlakově namáhané izolace, jako podkladní vrstva pod ORSIL D a spádové desky, 500 x 1000 mm, la = 0,039 W/mK tl. 80 mm					
	VV		5,75*2,669*1,1		16,881			
	VV		Součet		16,881			
179	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	60,805	29,00	1 763,35	
	PP		Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek					
	VV		(12,06*2,7+3,791*7,45)		60,805			
	VV		Součet		60,805			
180	*M*	*283759150*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*66,885*	*216,00*	*14 447,16*	
	PP		deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm					
	VV		(12,06*2,7+3,791*7,45)*1,1		66,885			
181	K	713151141	Montáž izolace tepelné střech šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	571,970	37,00	21 162,89	
	PP		Montáž izolace tepelné střech šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,19*6+5,19*6+8,4*21+5,19*6+8,4*21+2*2+8,5*11,5+7*2+5*2		571,970			
	VV		Součet		571,970			
182	*M*	*283553000*	*pás parotěsný tepelně izolační DAPE typ AB - 25 x 0,97 m, tl. 4 mm*	*m2*	*629,167*	*75,00*	*47 187,53*	
	PP		pás parotěsný tepelně izolační DAPE typ AB - 25 x 0,97 m, tl. 4 mm					
	VV		(5,19*6+5,19*6+8,4*21+5,19*6+8,4*21+2*2+8,5*11,5+7*2+5*2)*1,1		629,167			
	VV		Součet		629,167			
183	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	775,134	16,00	12 402,14	
	PP		Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií					
	VV		(5,19*6+8,4*21)+567,594		775,134			
	VV		Součet		775,134			
184	*M*	*283292330*	*fólie /parobrzda/ Isover VARIO KM DUPLEX UV balení 60 m2*	*m2*	*595,974*	*46,00*	*27 414,80*	
	PP		fólie /parobrzda/ Isover VARIO KM DUPLEX UV balení 60 m2					
	VV		Součet		595,974			
185	*M*	*283293120*	*fólie Guttafol 110 difúzní (1,5 x 50 m)*	*m2*	*228,294*	*15,00*	*3 424,41*	
	PP		fólie Guttafol 110 difúzní (1,5 x 50 m)					
	VV		(5,19*6+8,4*21)*1,1		228,294			
	VV		Součet		228,294			
186	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	4 719,59	4 719,59	
	PP		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m					
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				1 078 720,40	
187	K	7611111R1	Dodávka a montáž atypické prosklené stěny s dveřmi, rozm. 4840x2420 mm, ozn. B/1	kus	2,000	173 630,00	347 260,00	
	PP		Dodávka a montáž atypické prosklené stěny s dveřmi, rozm. 4840x2420 mm, ozn. B/1					
	VV		2		2,000			
188	K	7611111R2	Dodávka a montáž atypické prosklené stěny pevné, rozm. 1960x3985 mm, ozn. B/2	kus	1,000	27 437,00	27 437,00	
	PP		Dodávka a montáž atypické prosklené stěny pevné, rozm. 1960x3985 mm, ozn. B/2					
	VV		1		1,000			
189	K	7611111R3	Dodávka a montáž atypické prosklené stěny pevné, rozm. 2330x3985 mm, ozn. B/3	kus	1,000	24 179,00	24 179,00	
	PP		Dodávka a montáž atypické prosklené stěny pevné, rozm. 2330x3985 mm, ozn. B/3					
	VV		1		1,000			
190	K	7611111R4	Dodávka a montáž hliníkové konstrukce, rozm. 1160x830 mm, ozn. B/4	kus	3,000	3 894,00	11 682,00	
	PP		Dodávka a montáž hliníkové konstrukce, rozm. 1160x830 mm, ozn. B/4					
	VV		3		3,000			
191	K	7611111R6	Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 900x2000 mm, ozn. P/6	kus	2,000	8 018,00	16 036,00	
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 1900x2000 mm, ozn. P/6					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	7611111R7	Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 1000x2000 mm, ozn. P/7	kus	4,000	59 622,00	238 488,00	
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 1000x2000 mm, ozn. P/7					
	VV		4		4,000			
193	K	7611111R8	Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 2500x2320, ozn. P/8	kus	2,000	173 557,00	347 114,00	
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 2500x2320, ozn. P/8					
	VV		2		2,000			
194	K	7611111R9	Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 2200x2320 mm, ozn. P/9	kus	2,000	16 641,00	33 282,00	
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny, rozm. 2200x2320 mm, ozn. P/9					
	VV		2		2,000			
195	K	998761203	Přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m	%	1,000	33 242,40	33 242,40	
	PP		Přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				123 806,41	
196	K	76232191R	Zavětrování	m3	1,127	18 981,00	21 391,59	
	PP		Zavětrování					
	VV		((27,47*5,2+18*5,2+3,5*5,6)*1,1)*0,004		1,127			
	VV		Součet		1,127			
197	K	762342316	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	256,044	41,00	10 497,80	
	PP		Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm					
	VV		(27,47*5,2+18*5,2+3,5*5,6)		256,044			
	VV		Součet		256,044			
198	*M*	*605141140*	*řezivo jehličnaté,střešní latě impregnované dl 3 - 5 m*	*m3*	*4,732*	*8 003,00*	*37 870,20*	
	PP		řezivo jehličnaté,střešní latě impregnované dl 3 - 5 m					
	VV		0,0168*281,6484		4,732			
	VV		Součet		4,732			
199	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny - sponkování	m3	5,859	1 118,00	6 550,36	
	PP		Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny - sponkování					
	VV		4,732+1,127		5,859			
	VV		Součet		5,859			
200	K	76239500R	Úžlabí, prodloužení valby	m3	0,250	20 417,00	5 104,25	
	PP		Úžlabí, prodloužení valby					
	VV		0,25		0,250			
201	K	762420011	Obložení stropu z desek CETRIS tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	31,140	395,00	12 300,30	
	PP		Obložení stropu z desek CETRIS tl 12 mm na sraz šroubovaných					
	VV		(5,19*6)		31,140			
	VV		Součet		31,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	76252170R	Střešní konstrukce - 100/180/3200 mm	kus	7,000	1 385,00	9 695,00	
	PP		Střešní konstrukce - 100/180/3200 mm					
	VV		7		7,000			
203	K	76252171R	Střešní konstrukce - 100/180/4200 mm	kus	3,000	1 662,00	4 986,00	
	PP		Střešní konstrukce - 100/180/4200 mm					
	VV		3		3,000			
204	K	762521812	Odstranění dřevěné konstrukce podlah	kpl	1,000	13 954,00	13 954,00	
	PP		Odstranění dřevěné konstrukce podlah					
	VV		1		1,000			
205	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,000	1 456,91	1 456,91	
	PP		Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 043 999,37	
206	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB	m2	186,675	698,00	130 299,15	
	PP		SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB					
	VV		(2,1*3,96+1,7*3,96+0,8*3,96-0,8*1,97+4,1*3,96+3,02*3,96-0,9*1,97+4,7*3,96-0,9*1,97+0,6*3,96+1,8*3,96)+(15,18+4,64+97,45)		186,675			
	VV		Součet		186,675			
207	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	284,261	492,00	139 856,41	
	PP		SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		2,4*1,7+1,04*0,6+1,1*0,45+5*6,1+5*4,1+2,2*0,3*2		57,519			
	VV		1,95*1,65+2,2*2,1+2,58*2,24+2,58*3,86+1,69*2,85+1,69*0,9+12,82*7,61		127,473			
	VV		2,2*2,73+1,64*2,85+3,15*3,86+2,55*5,5-(1,75*0,43)		36,112			
	VV		5,97*5,19+2,6*2,85+2,85*3,9+2,55*2,35+2,51*3,05		63,157			
	VV		Součet		284,261			
208	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	384,300	533,00	204 831,90	
	PP		SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		2,4*14,4		34,560			
	VV		9,23*7,63-(1,2*2,2)+10,8*7,61		149,973			
	VV		10,81*7,61+9,23*7,63-2,21*1,1+5,97*5,19+2,6*2,85+2,85*3,9		199,767			
	VV		Součet		384,300			
209	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	43,411	626,00	27 175,29	
	PP		SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		4,91*9,8-(2,02*2,33)		43,411			
210	K	763131443	SDK podhled desky 2xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	183,294	677,00	124 090,04	
	PP		SDK podhled desky 2xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		2,155*3,7+11,4*8,8+75		183,294			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		183,294			
211	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	104,617	513,00	53 668,52	
	PP		SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		2,67*1,96+1,65*2,67+2,67*3,35+2,57*2,7+2,55*3,9+1,15*2,92+2,72*1,5		42,905			
	VV		2,25*4,92+2,15*0,9+5,93*6,02		48,704			
	VV		2,121*5,18+0,94*2,15		13,008			
	VV		Součet		104,617			
212	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	260,494	303,00	78 929,68	
	PP		Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt					
	VV		3,6*8,8+3,6*8,8+3,6*8,8+2,05*4,18+2,05*0,9		105,454			
	VV		10,5*6,6+11,5*6,6+2,2*1,7+2,2+3,9		155,040			
	VV		Součet		260,494			
213	*M*	*590360850*	*panel akustický Advantage A T15/T24, NE, bílá 500, 600x600x15mm*	*m2*	*278,729*	*272,00*	*75 814,29*	
	PP		panel akustický Advantage A T15/T24, NE, bílá 500, 600x600x15mm					
	VV		260,494*1,07		278,729			
	VV		Součet		278,729			
214	K	76373211R	D + M Sbíjených vazníků	kpl	1,000	199 228,00	199 228,00	
	PP		D + M Sbíjených vazníků					
	VV		1		1,000			
215	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	1,000	10 106,09	10 106,09	
	PP		Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				182 175,17	
216	K	764244306	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 500 mm	m	82,450	739,00	60 930,55	
	PP		Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 500 mm					
	VV		(11+11+4,7*2+19,2*2+7,45+5,2)		82,450			
	VV		Součet		82,450			
217	K	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	24,000	369,00	8 856,00	
	PP		Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm					
	VV		24		24,000			
218	K	764548324	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 120 mm	m	126,000	616,00	77 616,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
	VV		(12+12+12+12+12+12+12+12+12+18)		126,000			
	VV		Součet		126,000			
219	K	764541304	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 280 mm	m	42,770	656,00	28 057,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 280 mm					
	VV		27,47+5,5+9,8		42,770			
	VV		Součet		42,770			
220	K	764541347	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/120 mm	kus	10,000	492,00	4 920,00	
	PP		Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/120 mm					
	VV		10		10,000			
221	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,000	1 795,50	1 795,50	
	PP		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m					
	D	765	Krytina skládaná				257 700,08	
222	K	765121014	Montáž krytiny betonové sklonu do 30° na sucho přes 8 do 10 ks/m2	m2	256,044	265,00	67 851,66	
	PP		Montáž krytiny betonové sklonu do 30° na sucho přes 8 do 10 ks/m2					
	VV		(27,47*5,2+18*5,2+3,5*5,6)		256,044			
	VV		Součet		256,044			
223	*M*	*592442000*	*taška betonová KMB BETA Elegant základní s povrch. úpravou 33x42*	*kus*	*2 816,484*	*33,00*	*92 943,97*	
	PP		taška betonová KMB BETA Elegant základní s povrch. úpravou 33x42					
	VV		256,044*10*1,1		2 816,484			
	VV		Součet		2 816,484			
224	K	765121251	Montáž krytiny betonové hřeben na sucho s větracím pásem včetně dodávky větracího pásu	m	25,500	503,00	12 826,50	
	PP		Montáž krytiny betonové hřeben na sucho s větracím pásem					
	VV		3,5+1+21		25,500			
	VV		Součet		25,500			
225	*M*	*592442150*	*hřebenáč Elegant KMB BETA*	*kus*	*84,150*	*90,00*	*7 573,50*	
	PP		hřebenáč Elegant KMB BETA					
	VV		25,5*3,3		84,150			
226	K	765121301	Montáž krytiny betonové úžlabí na plech na sucho na molitanové pásy včetně dodávky a montáže úžlabních pásů	m	16,000	934,00	14 944,00	
	PP		Montáž krytiny betonové úžlabí na plech na sucho na molitanové pásy					
	VV		8,5+7,5		16,000			
	VV		Součet		16,000			
227	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	256,044	49,00	12 546,16	
	PP		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve					
	VV		(27,47*5,2+18*5,2+3,5*5,6)		256,044			
	VV		Součet		256,044			
228	*M*	*283292600*	*fólie hořlavá parotěsná JUTAFOL N Standard 140 g/m2*	*m2*	*281,648*	*56,00*	*15 772,29*	
	PP		fólie hořlavá parotěsná JUTAFOL N Standard 140 g/m2					
	VV		256,044*1,1		281,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		281,648			
229	K	76512130R	Střešní doplňky	kpl	1,000	30 164,00	30 164,00	
	PP		Střešní doplňky					
230	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	1,000	3 078,00	3 078,00	
	PP		Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				871 201,40	
231	K	766211R1	Dodávka a montáž dřevěných madel schodišťových, ozn. Z/6	m	3,685	2 257,00	8 317,05	
	PP		Dodávka a montáž dřevěných madel schodišťových, ozn. Z/6					
	VV		3,685		3,685			
232	K	766211R2	Dodávka a montáž dřevěných madel schodišťových s vodící tyčí, ozn. Z/7	m	4,320	2 668,00	11 525,76	
	PP		Dodávka a montáž dřevěných madel schodišťových s vodící tyčí, ozn. Z/7					
	VV		4,32		4,320			
233	K	766211R3	Repase stávajícího okna včetně opětovného osazení	kus	1,000	4 925,00	4 925,00	
	PP		Repase stávajícího okna včetně opětovného osazení					
	VV		1		1,000			
234	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	55,200	258,00	14 241,60	
	PP		Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva					
	VV		3*1,2*2		7,200			
	VV		7*1,2*2		16,800			
	VV		3*1,2*2,6		9,360			
	VV		7*1,2*2,6		21,840			
	VV		Součet		55,200			
235	*M*	*6114002R*	*okno plastové 120 x 200 cm, ozn. B/9*	*kus*	*3,000*	*3 241,00*	*9 723,00*	
	PP		okno plastové 120 x 200 cm, ozn. B/9					
	VV		3		3,000			
236	*M*	*61140028R*	*okno plastové 120 x 200 cm, ozn. B/10*	*kus*	*7,000*	*3 241,00*	*22 687,00*	
	PP		okno plastové 120 x 200 cm, ozn. B/10					
	VV		7		7,000			
237	*M*	*611400R80*	*okno plastové 120 x 260 cm, ozn. B/7*	*kus*	*3,000*	*4 831,00*	*14 493,00*	
	PP		okno plastové 120 x 260 cm, ozn. B/7					
	VV		3		3,000			
238	*M*	*6114002R0*	*okno plastové 120 x 260 cm, ozn. B/8*	*kus*	*7,000*	*4 831,00*	*33 817,00*	
	PP		okno plastové 120 x 260 cm, ozn. B/8					
	VV		7		7,000			
239	K	7666221R1	Dodávka a montáž vnější elektrické žaluzie pro okno B/8	kus	7,000	6 687,00	46 809,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž vnější elektrické žaluzie pro okno B/8					
	VV		7		7,000			
240	K	7666221R2	Dodávka a montáž vnější elektrické žaluzie pro okno B/10	kus	7,000	6 687,00	46 809,00	
	PP		Dodávka a montáž vnější elektrické žaluzie pro okno B/10					
	VV		7		7,000			
241	K	7666221R3	Dodávka a montáž sítě proti hmyzu, rozm. 120x205 cm, ozn. V/1	kus	4,000	1 339,00	5 356,00	
	PP		Dodávka a montáž sítě proti hmyzu, rozm. 120x205 cm, ozn. V/1					
	VV		4		4,000			
242	K	7666221R4	Dodávka a montáž sítě proti hmyzu, rozm. 120x205 cm, ozn. V/2	kus	1,000	1 339,00	1 339,00	
	PP		Dodávka a montáž sítě proti hmyzu, rozm. 120x205 cm, ozn. V/2					
	VV		1		1,000			
243	K	7666221R5	Dodávka a montáž elektrické rolety, rozm. 175x120 cm, ozn. V/4	kus	1,000	49 146,00	49 146,00	
	PP		Dodávka a montáž elektrické rolety, rozm. 475x120 cm, ozn. V/4					
	VV		1		1,000			
244	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	66,000	646,00	42 636,00	
	PP		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně					
	VV		36+11+1+12+2+4		66,000			
245	*M*	*61160050R*	*dveře vnitřní 60x197, povrch fólie ozn. A/1*	*kus*	*36,000*	*2 031,00*	*73 116,00*	
	PP		dveře vnitřní 60x197, ozn. A/1					
	VV		36		36,000			
246	*M*	*611600510*	*dveře vnitřní 70x197, povrch fólie ozn. A/2*	*kus*	*11,000*	*1 985,00*	*21 835,00*	
	PP		dveře vnitřní 70x197, ozn. A/2					
	VV		11		11,000			
247	*M*	*61160051R*	*dveře vnitřní 70x197, povrch fólie ozn. A/6*	*kus*	*1,000*	*5 356,00*	*5 356,00*	
	PP		dveře vnitřní 70x197, ozn. A/6					
	VV		1		1,000			
248	*M*	*611600520*	*dveře vnitřní 80x197, povrch fólie ozn. A/3*	*kus*	*12,000*	*2 031,00*	*24 372,00*	
	PP		dveře vnitřní 80x197, ozn. A/3					
	VV		12		12,000			
249	*M*	*61160052R*	*dveře prosklené 80x210, povrch fólie ozn. P/2*	*kus*	*2,000*	*7 968,00*	*15 936,00*	
	PP		dveře prosklené 80x210, ozn. P/2					
	VV		2		2,000			
250	*M*	*61160R520*	*dveře plné 80x200, povrch fólie ozn. P/10*	*kus*	*4,000*	*29 046,00*	*116 184,00*	
	PP		dveře plné 80x200, ozn. P/10					
	VV		4		4,000			
251	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	25,000	646,00	16 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně					
	VV		9+7+1+1+5+1+1		25,000			
252	M	611600530	*dveře vnitřní 90x197,povrch fólie ozn. A/4*	kus	9,000	1 985,00	17 865,00	
	PP		dveře vnitřní 90x197, ozn. A/4					
	VV		9		9,000			
253	M	61160053R	*dveře plné 90x197, povrch fólie ozn. P/1*	kus	7,000	5 771,00	40 397,00	
	PP		dveře plné 90x197, ozn. P/1					
	VV		7		7,000			
254	M	61160R530	*dveře plné 90x200, povrch fólie ozn. P/11*	kus	1,000	7 262,00	7 262,00	
	PP		dveře plné 90x200, ozn. P/11					
	VV		1		1,000			
255	M	611R00530	*dveře prosklené 90x210,povrch fólie ozn. P/3*	kus	1,000	8 242,00	8 242,00	
	PP		dveře prosklené 90x210, ozn. P/3					
	VV		1		1,000			
256	M	6116R0530	*dveře prosklené 90x232, povrch fólie ozn. P/4*	kus	5,000	8 974,00	44 870,00	
	PP		dveře prosklené 90x232, ozn. P/4					
	VV		5		5,000			
257	M	611600540	*dveře vnitřní posuvné 100x197, povrch fólie ozn. A/7*	kus	1,000	9 788,00	9 788,00	
	PP		dveře vnitřní posuvné 100x197, ozn. A/7					
	VV		1		1,000			
258	M	61160054R	*dveře prosklené 110x232, povrch fólie ozn. P/13*	kus	1,000	58 623,00	58 623,00	
	PP		dveře prosklené 110x232, ozn. P/13					
	VV		1		1,000			
259	K	76666000R	Montáž dveří plastových š přes 0,8 m	kus	1,000	589,00	589,00	
	PP		Montáž dveří plastových š přes 0,8 m					
	VV		1		1,000			
260	M	61143250R	*dveře plastové 90x200 cm, ozn. B/6*	kus	1,000	10 835,00	10 835,00	
	PP		dveře plastové 90x200 cm, ozn. B/6					
	VV		1		1,000			
261	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	2,000	1 293,00	2 586,00	
	PP		Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně					
	VV		1+1		2,000			
262	M	611600560	*dveře vnitřní 140x197, povrch fólie ozn. A/5*	kus	1,000	3 370,00	3 370,00	
	PP		dveře vnitřní 140x197, ozn. A/5					
	VV		1		1,000			
263	M	61160056R	*dveře vnitřní 140x210,povrch fólie ozn. P/12*	kus	1,000	62 653,00	62 653,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dveře vnitřní 140x210, ozn. P/12					
	VV		1		1,000			
264	K	766691914	Vyvěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	75,000	26,00	1 950,00	
	PP		Vyvěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2					
	VV		75		75,000			
265	K	766691914.1	Zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	58,000	43,00	2 494,00	
	PP		Zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2					
	VV		58		58,000			
266	K	766691915	Zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	69,00	207,00	
	PP		Zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2					
	VV		3		3,000			
267	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	24,000	115,00	2 760,00	
	PP		Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m					
	VV		24		24,000			
268	*M*	*611444010*	*parapet plastový vnitřní - Deceuninck komůrkový 25 x 2 x 100 cm*	*m*	*24,000*	*134,00*	*3 216,00*	
	PP		parapet plastový vnitřní - Deceuninck komůrkový 25 x 2 x 100 cm					
	VV		24		24,000			
269	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	8 720,99	8 720,99	
	PP		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 587 956,41	
270	K	76731631R	D + M Střešního světlíku ozn. B/5	kpl	1,000	85 887,00	85 887,00	
	PP		D + M Střešního světlíku ozn. B/5					
	VV		1		1,000			
271	K	767391111	Montáž krytin střech plechových tvarovaných nýtováním	m2	186,600	267,00	49 822,20	
	PP		Montáž krytin střech plechových tvarovaných nýtováním					
	VV		7,5*2+8*5+2*4,7*14		186,600			
	VV		Součet		186,600			
272	*M*	*154841510*	*profil trapézový VIKAM aluzink TR 92/275 tl 0,88 mm*	*m2*	*199,662*	*185,00*	*36 937,47*	
	PP		profil trapézový VIKAM aluzink TR 92/275 tl 0,88 mm					
	VV		186,6*1,07		199,662			
	VV		Součet		199,662			
273	K	767391113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných přistřelením	m2	16,317	349,00	5 694,63	
	PP		Montáž krytin střech plechových tvarovaných přistřelením					
	VV		(5,18*3,15)		16,317			
	VV		Součet		16,317			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	*M*	*138801030*	*plech tabule 0,5 mm šířka 1250 mm povrch 25 µm Polyester mat*	*m2*	*17,459*	*231,00*	*4 033,03*	
	PP		plech tabule 0,5 mm šířka 1250 mm povrch 25 µm Polyester mat					
	VV		16,317*1,07		17,459			
	VV		Součet		17,459			
275	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	35,700	246,00	8 782,20	
	PP		Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón					
	VV		35,7		35,700			
276	*M*	*697521200*	*koberec čistící zóna, střižená smyčka, vlákno Polyamide solution dyed, 870g/m2, zátěž 33, Bfl-S1, záda everfort vinyl*	*m2*	*37,485*	*1 078,00*	*40 408,83*	
	PP		koberec čistící zóna, střižená smyčka, vlákno Polyamide solution dyed, 870g/m2, zátěž 33, Bfl-S1, záda everfort vinyl					
	VV		35,7*1,05		37,485			
277	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	75,000	139,00	10 425,00	
	PP		Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2					
	VV		75		75,000			
278	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,339	25 137,00	8 521,44	
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12					
	VV		0,01+0,047+0,102+0,18		0,339			
	VV		Součet		0,339			
279	*M*	*130104040*	*úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 30 x 30 x 3 mm*	*t*	*0,010*	*19 802,00*	*198,02*	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 30 x 30 x 3 mm					
	VV		0,01		0,010			
280	*M*	*130107120*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,047*	*19 033,00*	*894,55*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm					
	VV		0,047		0,047			
281	*M*	*130107140*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm*	*t*	*0,102*	*18 981,00*	*1 936,06*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm					
	VV		0,102		0,102			
282	*M*	*130109500*	*ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,180*	*18 109,00*	*3 259,62*	
	PP		ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=100 mm					
	VV		0,18		0,180			
283	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	34,624	25 137,00	870 343,49	
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22					
	VV		4,434+2,184+3,071+1,782+0,371+0,554+2,765+9,933+9,53		34,624			
	VV		Součet		34,624			
284	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*4,434*	*18 037,00*	*79 976,06*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,434		4,434			
285	*M*	*130107180*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm*	*t*	*2,184*	*19 288,00*	*42 124,99*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	VV		2,184		2,184			
286	*M*	*130107200*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm*	*t*	*3,071*	*19 791,00*	*60 778,16*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm					
	VV		3,071		3,071			
287	*M*	*130107220*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm*	*t*	*1,782*	*20 828,00*	*37 115,50*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	VV		1,782		1,782			
288	*M*	*130109540*	*ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,371*	*18 878,00*	*7 003,74*	
	PP		ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=140 mm					
	VV		0,371		0,371			
289	*M*	*130109760*	*ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm*	*t*	*0,554*	*19 904,00*	*11 026,82*	
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	VV		0,554		0,554			
290	*M*	*130109780*	*ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm*	*t*	*2,765*	*20 356,00*	*56 284,34*	
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm					
	VV		2,765		2,765			
291	*M*	*130109800*	*ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm*	*t*	*9,933*	*20 336,00*	*201 997,49*	
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	VV		9,933		9,933			
292	*M*	*130109820*	*ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=220 mm*	*t*	*9,530*	*21 022,00*	*200 339,66*	
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=220 mm					
	VV		9,53		9,530			
293	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	2,017	25 137,00	50 701,33	
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší					
	VV		0,594+1,423		2,017			
	VV		Součet		2,017			
294	*M*	*130107260*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm*	*t*	*0,594*	*22 408,00*	*13 310,35*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm					
	VV		0,594		0,594			
295	*M*	*13010732R*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=380 mm*	*t*	*1,423*	*35 500,00*	*50 516,50*	
	PP		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=380 mm					
	VV		1,423		1,423			
296	K	7679951R19	D + M Ocelové točité schodiště, prům. 1,6 m, rozdíl výšek mezi podlahami 4,18 m	kpl	1,000	70 794,00	70 794,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D + M Ocelové točité schodiště, prům. 1,6 m, rozdíl výšek mezi podlahami 4,18 m					
	VV		1		1,000			
297	K	7679951R18	Sloupek ocelový, TK 219/8, patní plech a zhlaví 300/300/20	kus	2,000	3 437,00	6 874,00	
	PP		Sloupek ocelový, TK 219/8, patní plech a zhlaví 300/300/20					
	VV		2		2,000			
298	K	7679951R3	D + M Zábradlí litinové, ozn. Z/1	kus	2,000	9 952,00	19 904,00	
	PP		D + M Zábradlí litinové, ozn. Z/1					
	VV		2		2,000			
299	K	7679951R4	D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 280x230 cm, ozn. Z/2	kus	8,000	5 284,00	42 272,00	
	PP		D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 280x230 cm, ozn. Z/2					
	VV		8		8,000			
300	K	7611111R5	D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 285x230 cm, ozn. Z/3	kus	4,000	7 367,00	29 468,00	
	PP		D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 285x230 cm, ozn. Z/3					
	VV		4		4,000			
301	K	7679951R6	D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 253,5x230 cm, ozn. Z/4	kus	3,000	6 803,00	20 409,00	
	PP		D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 253,5x230 cm, ozn. Z/4					
	VV		3		3,000			
302	K	7679951R7	D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 279,5x230 cm, ozn. Z/5	kus	4,000	7 367,00	29 468,00	
	PP		D + M Drátěná síť v ocelových rámech, rozm. 279,5x230 cm, ozn. Z/5					
	VV		4		4,000			
303	K	7679951R8	D + M Tahokov v ocelových rámech, ozn. Z/8	kus	1,000	37 921,00	37 921,00	
	PP		D + M Tahokov v ocelových rámech, ozn. Z/8					
	VV		1		1,000			
304	K	7679951R9	D + M Ocelové zábradlí, ozn. Z/9	kus	1,000	6 361,00	6 361,00	
	PP		D + M Ocelové zábradlí, ozn. Z/9					
	VV		1		1,000			
305	K	7679951R22	D + M Ocelové zábradlí, ozn. Z/9 - šikmé	kus	1,000	25 445,00	25 445,00	
	PP		D + M Ocelové zábradlí, ozn. Z/9 - šikmé					
	VV		1		1,000			
306	K	7679951R10	D + M Tahokov v ocelových rámech, ozn. Z/10	kus	1,000	6 053,00	6 053,00	
	PP		D + M Tahokov v ocelových rámech, ozn. Z/10					
	VV		1		1,000			
307	K	7679951R14	D + M Sestava zábradlí a madel, ozn. Z/11	kus	1,000	12 979,00	12 979,00	
	PP		D + M Sestava zábradlí a madel, ozn. Z/11					
	VV		1		1,000			
308	K	7679951R16	D + M Zavěšená skleněná markýza, ozn. Z/12	kus	1,000	49 710,00	49 710,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D + M Zavěšená skleněná markýza, ozn. Z/12					
	VV		1		1,000			
309	K	7679951R17	D + M Zakrytí montážního otvoru, ozn. Z/13	kus	1,000	4 258,00	4 258,00	
	PP		D + M Zakrytí montážního otvoru, ozn. Z/13					
	VV		1		1,000			
310	K	7679951R11	D + M Opláštění výtahové šachty, ozn. C/1	kpl	1,000	650 258,00	650 258,00	
	PP		D + M Opláštění výtahové šachty, ozn. C/1					
	VV		1		1,000			
311	K	7679951R12	D + M Ocelová konstrukce vnitřní - ocelový rám, tahokov, ozn. C/2	kpl	1,000	936 367,00	936 367,00	
	PP		D + M Ocelová konstrukce vnitřní - ocelový rám, kalené sklo, tahokov, ozn. C/2					
	VV		1		1,000			
312	K	7679951R13	D + M Ocelová konstrukce vnitřní - ocelový rám, tahokov, ozn. C/3	kpl	1,000	671 927,00	671 927,00	
	PP		D + M Ocelová konstrukce vnitřní - ocelový rám, kalené sklo, tahokov, ozn. C/3					
	VV		1		1,000			
313	K	7679951R14.1	D + M Ocelová konstrukce, ozn. C/4	kpl	1,000	962 377,00	962 377,00	
	PP		D + M Ocelová konstrukce, ozn. C/4					
	VV		1		1,000			
314	K	7679951R23	Pomocná konstrukce pod prosklenou stěnu s ozn. B1	kus	2,000	4 925,00	9 850,00	
	PP		Pomocná konstrukce pod prosklenou stěnu s ozn. B1					
	VV		2		2,000			
315	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	56 942,93	56 942,93	
	PP		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				206 976,82	
316	K	771271113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic hladkých keramických do malty š do 300 mm	m	29,250	225,00	6 581,25	
	PP		Montáž obkladů stupnic z dlaždic hladkých keramických do malty š do 300 mm					
	VV		8*2,25+5*2,25		29,250			
	VV		Součet		29,250			
317	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 74)*	*m2*	*9,009*	*349,00*	*3 144,14*	
	PP		dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 74)					
	VV		(8*2,25*0,28+5*2,25*0,28)*1,1		9,009			
	VV		Součet		9,009			
318	K	771271232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických do malty v do 200 mm	m	29,250	216,00	6 318,00	
	PP		Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických do malty v do 200 mm					
	VV		8*2,25+5*2,25		29,250			
	VV		Součet		29,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
319	M	597612900	*dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 74)*	m2	5,383	349,00	1 878,67	
	PP		dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 74)					
	VV		(8*2,25*0,17+5*2,25*0,163)*1,1		5,383			
	VV		Součet		5,383			
320	K	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm	m	14,710	144,00	2 118,24	
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm					
	VV		2,85+0,65+0,45+2,32+1,2+1,6+0,13+0,85+2,43+2,23		14,710			
	VV		Součet		14,710			
321	M	597613120	*sokl RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 24)*	kus	53,937	46,00	2 481,10	
	PP		sokl RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 24)					
	VV		(14,71/0,3)*1,1		53,937			
	VV		Součet		53,937			
322	K	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	235,400	401,00	94 395,40	
	PP		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2					
	VV		(17,2+11+15,9+9,1+6,6+4,8+5,7+11+7,7+8,9+1,8+2,7+5,4+3,4+6,1+15,5+7,6+6+7,7+11+6,7+6+27,9+20+3,5+6,2)		235,400			
	VV		Součet		235,400			
323	M	597612900	*dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 74)*	m2	251,878	349,00	87 905,42	
	PP		dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j. (cen.skup. 74)					
	VV		235,4*1,07		251,878			
	VV		Součet		251,878			
324	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	1,000	2 154,60	2 154,60	
	PP		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m					
	D	776	Podlahy povlakové				1 028 914,71	
325	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem vč.soklů a zakončovacích lišt	m2	1 577,500	174,00	274 485,00	
	PP		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem					
	VV		(229,8+10,3+3,3+32,4+32,4+32,4+60,2+74,2+41+33,3+12,8+204,4+(216,2+2,4+67,9+66,3+15,2)*2+75)		1 577,500			
	VV		Součet		1 577,500			
326	M	284110000	*PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1 včetně soklů a zakončovacích PVC lišt*	m2	1 687,925	441,00	744 374,93	
	PP		PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		1577,5*1,07		1 687,925			
	VV		Součet		1 687,925			
327	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	10 054,78	10 054,78	
	PP		Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	781	Dokončovací práce - obklady				535 360,23	
328	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	333,688	118,00	39 375,18	
	PP		Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty					
	VV		200,8+15,14*2,2-0,6*1,97*3+4,3*2,2-0,6*1,97+5,14*2,2-0,6*1,97+5,14*2,2-0,6*1,97+5,19*2,2-0,6*1,97+7,7*2,2-0,8*1,97*4,76*2,2-0,6*1,97		268,582		
	VV		4,6*2,2-0,6*1,97+4,6*2,2-0,6*1,97+15,3*2,2-2*0,6*1,97+7,78*2,2-0,6*1,97		65,106			
	VV		Součet		333,688			
329	K	781473112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	756,970	401,00	303 544,97	
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených standardním lepidlem					
	VV		(5,52+3,79+0,69+0,17+2,13+0,91+2,54+4,37+7,28+0,29+4,76+1,46+3,37+4,3+0,35+4,3+0,42+6,35+2,65+6,55)*2		124,400			
	VV		(11,54+3,26+2,99+5+0,53+0,37+6,31+11+8,31+8,81+0,87+1,48+10,3+16,66+12,83+9,57+7,96+5,08+6,58+7,3+11,54+2,37+2,86+1,08+0,87+4,77)*2		320,480			
	VV		147,96+164,13		312,090			
	VV		Součet		756,970			
330	*M*	*597611180*	*dlaždice keramické RAKO - koupelny LUCIE (barevné) 20 x 20 x 0,8 cm l. j.*	*m2*	*809,958*	*216,00*	*174 950,93*	
	PP		dlaždice keramické RAKO - koupelny LUCIE (barevné) 20 x 20 x 0,8 cm l. j.					
	VV		756,97*1,07		809,958			
	VV		Součet		809,958			
331	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	369,460	26,00	9 605,96	
	PP		Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem					
	VV		369,46		369,460			
332	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	46,700	26,00	1 214,20	
	PP		Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem					
	VV		46,7		46,700			
333	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1,000	6 668,99	6 668,99	
	PP		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				141 578,28	
334	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	4 164,067	10,00	41 640,67	
	PP		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m					
	VV		186,675*2+284,261+384,3+43,411+183,294+104,617+260,494		1 633,727			
	VV		175,4		175,400			
	VV		2354,94		2 354,940			
	VV		Součet		4 164,067			
335	K	784211003	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	4 164,067	24,00	99 937,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m					
	VV		4164,067		4 164,067			
	VV		Součet		4 164,067			
	D	M	Práce a dodávky M				831 060,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				831 060,00	
336	K	33003005R	D + M Výtah	kus	1,000	574 560,00	574 560,00	
	PP		D + M Výtah					
337	K	33103032R	D + M Schodišťová plošina	kpl	1,000	256 500,00	256 500,00	
	PP		D + M Schodišťová plošina					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 515 113,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				200 000,00	
338	K	011002000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Průzkumné práce - stavebně-technický průzkum					
339	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Geodetické práce					
340	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 155 000,00	
341	K	030001000	Zařízení staveniště včetně provozních nákladů do dobu výstavby	kpl	1,000	801 000,00	801 000,00	
	PP		Zařízení staveniště včetně provozních nákladů do dobu výstavby					
342	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	324 000,00	324 000,00	
	PP		Zabezpečení staveniště					
343	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 107 000,00	
344	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	1 107 000,00	1 107 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost					
	D	VRN9	Ostatní náklady				53 113,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
345	K	090001000	Ostatní náklady - opatření BOZP- vyvolaná opatření BOZP vyvolaná přo provozu ZŠ	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Ostatní náklady - opatření BOZP- vyvolaná opatření BOZP vyvolaná přo provozu ZŠ					
346	K	090001001	Ostatní náklady -Demontáž, vystěhování a zpětná montáž stávajícího gastro vybavení	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
	PP		Ostatní náklady - opatření BOZP- vyvolaná opatření BOZP vyvolaná přo provozu ZŠ					
347	*M*	*449321130*	*přístroj hasicí ruční práškový*	*kus*	*11,000*	*1 283,00*	*14 113,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Přístroje hasicí ruční práškové TEPOSTOP PG 6 LE					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

2 - Zdravotně technické instalace, plynovod

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 761 656,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 761 656,26	21,00%	369 947,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 131 604,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

2 - Zdravotně technické instalace, plynovod

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 761 656,26
PSV - Práce a dodávky PSV	1 761 656,26
720 - Zdravotechnika	1 761 656,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

2 - Zdravotně technické instalace, plynovod

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 761 656,26	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 761 656,26	
	D	720	Zdravotechnika				1 761 656,26	
1	K	72000001R	D+M zdravotně technických instalací a plynovodu - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 761 656,26	1 761 656,26	
	PP		D+M zdrovotechniky a plynu					

STAVEBNÍ ÚPRAVY I.ZŠ DOBŘÍŠ - Kanalizace, vodovod, plyn

poř.č	Označení na výkrese	Popis prací a dodávek	m.j.	počet m. j.		cena celkem
		Zkratky :D-dodávka, M-montáž,PD-projektová dokumentace, TZ-technická				
DIL 1.		**ZEMNI PRACE**	Kč	celkem		150 412
119 00-14..		**Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení**	Kč	celkem		7 560
		podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byl na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení				
119 00-1421		...do 3 kabelů	m	10,00	756,00	7 560,00
132 20-....		**Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm**	Kč	celkem		13 358
		dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy				
132 20-1201-PD		...do š. do 600 mm, v hornině tř.3 objemu do 100 m^3	m^3	97,50	137,00	13 357,50
		(65*1,0)*1,5				
151 10-....		**Zřízení pažení a rozepření stěn rýh**	Kč	celkem		27 690
		pro podzemní vedení, všechny šířky rýhy				
151 10-1101		...příložné, pro jakoukoliv mezerovitost, hl.	m^2	195,00	142,00	27 690,00
		(65*1,0*1,5)*2				
151 11-....		**Odstranění pažení a rozepření stěn rýh**	Kč	celkem		9 165
		pro podzemní vedení, s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu				
151 11-1111		...příložné, pro jakoukoliv mezerovitost, hl. do 2 m	m^2	195,00	47,00	9 165,00
161 10-11..		**Svislé přemístění výkopku**	Kč	celkem		3 003
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek				
161 10-1101		svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m^3	107,25	28,00	3 003,00

162 10-....		Vodorovné přemístění výkopku	Kč	celkem		26 648
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí				
162 60-1102		vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m^3	73,13	161,00	11 773,13
946 20-110		poplatek za skládku, výkopek	t	131,63	113,00	14 874,64
167 10-....		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku	Kč	celkem		2 084
167 10-1102		nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 10	m^3	54,85	38,00	2 084,21
174 10-11..		Zásyp sypaninou se zhutněním	Kč	celkem		59 287
		z jakékoliv horniny, s uložením výkopku po vrstvách				
174 10-1101		zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m^3	104,00	128,00	13 312,00
451 57-3111		štěrkopísek pro zásyp do 63 mm, bez dopravy	m^3	71,50	643,00	45 974,50
		výkop celkem:=97,5				
		lože: - (65*0,1*1)=6,5				
		obsyp: - (65*0,3*1,0)=19,5				
175 10-11..		Obsyp potrubí	Kč	celkem		1 619
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění				
175 10-1101		... bez prohození sypaniny	m^3	19,50	83,00	1 618,50
DIL 4.		VODOROVNÉ KONSTRUKCE	Kč	celkem		4 732
451 5.-.1..		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty	Kč	celkem		4 732
		v otevřeném výkopu				
451 57-3111		z písku a štěrkopísku do 63 mm	m^3	6,50	728,00	4 732,00
DIL 8.		TRUBNÍ VEDENÍ	Kč	celkem		90 723
871 ..-52..		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC	Kč	celkem		33 923
		systém KG, v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%, tuhost třídy SN8				
871 27-5221		DN125	m	38,00	535,00	20 330,00
		4+7+8+5+6+2+6=38				
871 31-5221		DN160	m	23,00	591,00	13 593,00
		3+3+4+1+1+7+2+2=23				

877 ..-52..		**Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu**	Kč	celkem		1 740
		z tvrdého PVC systém KG, v otevřeném výkopu				
877 26-5271		montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	ks	3,00	142,00	426,00
721 24-2115		lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	ks	3,00	438,00	1 314,00
899 10-....	S1	**Osazení poklopů litinových nebo**	Kč	celkem		3 447,00
		hmotnosti				
899 10-2111		přes 50 do 100 kg	ks	1,00	529,00	529,00
Do+Mo		víko B1 B125 BEGU betonové bez odvětrání	ks	1,00	1 974,00	1 974,00
Do+Mo		rám DIN 4271 B125 zabetonovaný	ks	1,00	944,00	944,00
894 81-2...	S1	**Revizní a čistící šachta z**	Kč	celkem		8 437
		pro hladké trouby KG - DN425, šachtové				
894 81-2212		levý/přímý/pravý tok	ks	1,00	4 902,00	4 902,00
		roura šachtová korugovaná, bez hrdla, světlé hloubky				
894 81-2232		2 000 mm	ks	1,00	2 004,00	2 004,00
		Příplatek k ceně				
894 81-2249		za uříznutí šachtové roury	ks	1,00	95,00	95,00
		Poklop plastový				
894 81-2256		pochůzí s rámem	ks	1,00	1 436,00	1 436,00
895 9-....	UV1	**Zřízení vpusti kanalizační**	Kč	celkem		10 113,00
		uliční z betonových dílců				
895 94-1111		typ UV-50 normální	ks	1,00	1 162,00	1 162,00
592 23-850		dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a	ks	1,00	685,00	685,00
592 23-860		skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/195/6b	ks	1,00	350	350,00
592 23-857		450/295/5b	ks	1,00	421,00	421,00
Do+Mo		víko bet. uliční vpusti, zat. B125	ks	1,00	928,00	928,00
Do+Mo		vtoková mříž komplet B125, 300/300	ks	1,00	2 371,00	2 371,00
Dod+mont.	UV2	betonových dílců	ks	1,00	1 219,00	1 219,00
592 27-025/PD		vpust žlabová liniová DN100, 13 x 13 cm - 1 m	ks	1,00	1 229,00	1 229,00
592 27-025/PD		vpust 0,5m, těsný odtok DN100	ks	1,00	1 748,00	1 748,00

871 ..-..		Montáž potrubí z trub PE100 otevřený výkop	Kč	celkem		1 688,00
871 21-1121		polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	4,00	20,00	80,00
286 13-113		Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	4,00	402,00	1 608,00
		Odlučovac tuků	Kč	celkem		31 375,00
386 94-2112/PD		Montáž odlučovače tuků	ks	1,00	3 308,00	3 308,00
562 41-550/PD		Odlučovač tuků plastový, poklop do 3,5 t	ks	1,00	28 067,00	28 067,00
DIL ZTI		KANALIZACE VNITRNI	Kč	celkem		255 907
721 17-		Potrubí z plastových trub	Kč	celkem		229 457
722 17-4004		Potrubí plastové PPR- DN32	m	34,00	323,00	10 982,00
		2+3+2+2+5+2+2+1+5+1+1+1+3+1+2+1+1=34				
721 17-4042		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	60,00	160,00	9 600,00
		3+3+6+2+2+3+3+5+2+2+2+2+2+2+6+2+2+2+2+1+6=60				
721 17-4043		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	77,00	175,00	13 475,00
		2+4+4+4+4+4+3+3+3+1+1+1+1+4+3+1+5+5+1+1+1+1+2+1+2+4+1+1+5+3+1=77				
721 17-4044		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	20,00	228,00	4 560,00
		2+2+4+1+2+3+6=20				
721 17-4045		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	44,00	557,00	24 508,00
		1+1+1+1+1+4+1+4+1+2+2+1+3+3+3+1+3+3+1+1+1+1=44				
721 17-4024		Potrubí PP hrdlové HT odpadní DN70	m	30,00	411,00	12 330,00
		14+10+6=30				
721 17-4025		Potrubí PP hrdlové HT odpadní DN100	m	130,00	460,00	59 800,00
		17+13+18+6+5+5+6+6+6+6+6+6+6+6+18=				
721 17-4026		Potrubí PP hrdlové HT odpadní DN125	m	17,00	694,00	11 798,00
		17				
721 17-4004		Potrubí PP hrdlové HT svodné DN70	m	8,00	160,00	1 280,00
		8				
721 17-4005		Potrubí PP hrdlové HT svodné DN100	m	68,00	449,00	30 532,00
		5+2+11+4+3+3+9+13+8+10=68				
721 17-4006		Potrubí PP hrdlové HT svodné DN125	m	17,00	799,00	13 583,00
		3+2+2+5+5=17				
721 17-4007		Potrubí PP hrdlové HT svodné DN160	m	6,00	823,00	4 938,00

		2+4=6				
Do+Mo		Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu vč.výkopu	m^3	27,60	1 162,00	32 071,20
		(28+12+6)*0,6*1=27,6				
721 19-41..		**Zřízení přípojek na potrubí**	Kč	celkem		14 304
721 19dod+mont		Vyvedení kanalizačních výpustek DN32	ks	24,00	46,00	1 104,00
721 19-4104		Vyvedení kanalizačních výpustek DN40	ks	50,00	49,00	2 450,00
721 19-4105		Vyvedení kanalizačních výpustek DN50	ks	28,00	55,00	1 540,00
721 19-4107		Vyvedení kanalizačních výpustek DN70	ks	2,00	65,00	130,00
721 19-4109		Vyvedení kanalizačních výpustek DN110	ks	31,00	80,00	2 480,00
721 27-3152		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 70	ks	1,00	655,00	655,00
721 27-3153		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	ks	4,00	497,00	1 988,00
Dod+mont.		Hlavice ventilační PVC DN 125	ks	1,00	666,00	666,00
286 11-086		Čistící kus DN 70	ks	3,00	101,00	303,00
286 11-087		Čistící kus DN 100	ks	15,00	110,00	1 650,00
286 11-089		Čistící kus DN 125	ks	3,00	295,00	885,00
286 11-089		Čistící kus DN 125	ks	1,00	453,00	453,00
721 29-01..		**Zkouška těsnosti kanalizace**	Kč	celkem		7 695
721 29-0111		v objektech vodou do DN125	m	505,00	15,00	7 575,00
721 29-0112		v objektech vodou DN150 nebo DN200	m	6,00	20,00	120,00
998 72-1...		**Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci**	Kč	celkem		4 451
998 72-1202		přes 6 do 12 m	%	251 456,200	0,00%	4 450,77
DIL ZTI		**VODOVOD VNITRNI**	Kč	celkem		345 203
722 17-....		**Potrubí z plastových trubek**	Kč	celkem		90 382
		z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN16(PN20)				
722 17-4001		16x2,2	m	281,00	98,00	27 538,00
		varna, V1, V2 =				
		Vst.=4+2+4+3+4+7+6+14+54=98				
		V3, V4 =14+14+13+13+36+4+3+12+8=117				
722 17-4002		20x2,8	m	141,00	109,00	15 369,00
		varna, V1, V2 = 7+2+11+13+1+3+3+3=43				
		Vst.=6+8+3+4+4+3+5+10+24=67				
		V3, V4 = 8+6+10+4+3=31				
722 17-4003		25x3,5	m	159,00	136,00	21 624,00
		=100				
		Vst.=5+5+1+2+6+2+2+6+1=30				
		V3, V4 =20+1+1+2+5=29				
722 17-4004		32x4,4	m	70,00	174,00	12 180,00
		varna,V1,V2=13+18+8+15=54				
		Vst.=4+3+4=11				

		V3, V4 =5				
722 17-4005		40x5,5	m	49,00	279,00	13 671,00
		varna,V1,V2=6+15=21				
		Vst.=5+10=15				
		V3, V4 =13				
722 17-61..		**Montáž potrubí z plastových trubek**	Kč	celkem		90 001
		svařovaných polyfuzně PN16				
722 17-6111		do 16 mm	m	281,00	112,00	31 472,00
722 17-6112		16-20 mm	m	141,00	123,00	17 343,00
722 17-6113		20-25 mm	m	159,00	134,00	21 306,00
722 17-6114		25-32 mm	m	70,00	158,00	11 060,00
722 17-6115		32-40 mm	m	49,00	180,00	8 820,00
722 18-1...		**Ochrana potrubí**	Kč	celkem		34 980
		z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky 10-				
722 18-1231		DN do 22 mm	m	422,00	46,00	19 412,00
		281+141=422				
722 18-1232		DN přes 22 do 42 mm	m	278,00	56,00	15 568,00
		159+70+49=278				
722 19-04..		**Zřízení přípojek na potrubí**	Kč	celkem		25 230
		vyvedení a upevnění výpustek				
722 19-0401		do DN 25	ks	174,00	145,00	25 230,00
722 22-....		**Armatury s jedním závitem**	Kč	celkem		26 706
		nástěnky plastové PPR, PN20(SDR6)				
722 22-0151		DN 16 x G1/2	ks	135,00	149,00	20 115,00
722 22-0152		DN 20 x G1/2	ks	39,00	169,00	6 591,00
722 23-....		**Armatury se dvěma závity**	Kč	celkem		38 549
722 23-1211		ventily k boileru PN10 do 100°C, G1/2"	ks	6,00	201,00	1 206,00
722 23-1251		ventily pojistné k boileru PN6 do 100°C, G1/2"	ks	6,00	252,00	1 512,00
Dod+mont.		Montáž oběhových čerpadel	ks	1,00	123,00	123,00
Dod+mont.		Čerpadlo oběhové 400V/PN10	ks	1,00	7 541,00	7 541,00
Dod+mont.		Sítko do potrubí	ks	5,00	118,00	590,00
Dod+mont.		Změkčovač vody jednokohoutový	ks	5,00	2 731,00	13 655,00
722 23-0102		Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	ks	2,00	201,00	402,00
722 23-0103		Ventil přímý G 1 se dvěma závity	ks	1,00	317,00	317,00
722 23-0104		Ventil přímý G 5/4 se dvěma závity	ks	8,00	451,00	3 608,00
722 23-1021		Ventil přímý G 1/2 s odvodněním a dvěma zá	ks	3,00	222,00	666,00
722 23-1073		Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,00	194,00	194,00
722 23-1075		Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,00	396,00	396,00
722 23-1142		Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	ks	1,00	461,00	461,00

722 23-4264		Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	ks	1,00	209,00	209,00
722 23-4266		Filtr mosazný G 5/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	ks	1,00	452,00	452,00
388 41-149/PD		Tlakoměr typ D 160 se spodním připojem rozsah 0-10 MPa	ks	3,00	1 188,00	3 564,00
725 81-3111/PD		Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 3/8	ks	6,00	146,00	876,00
725 81-9402		Montáž ventilu rohových G 3/8 bez připojovací trubičky	ks	6,00	124,00	744,00
722 23-9101		závity G 1/2	ks	15,00	55,00	825,00
722 23-9102		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	ks	11,00	69,00	759,00
722 23-9103		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	ks	1,00	77,00	77,00
722 23-9104		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	ks	4,00	93,00	372,00
722 29-02..		**Zkoušky, proplach a desinfekce potrubí**	Kč	celkem		35 700
722 29-0226		zkoušky těsnosti potrubí	m	700,00	30,00	21 000,00
		281+141+159+70+49=700				
722 29-0234		proplach a desinfekce potrubí do DN80	m	700,00	21,00	14 700,00
		281+141+159+70+49=700				
998 72-2...		**Přesun hmot pro vnitřní vodovod**	Kč	celkem		3 655
998 72-2202		přes 6 do 12 m	%	341 548,000	0,00%	3 654,56
		POŽÁRNÍ VODOVOD	Kč	celkem		15 728
722 25-.1..		**Požární příslušenství a armatury**	Kč	celkem		8 033
722 25-0133		hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25x30 m,celoplechový	ks	1,00	8 033,00	8 033,00
722 13-02..		**Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných**	Kč	celkem		7 695
722 13-0233		závitových svařovaných DN25	m	15,00	513,00	7 695,00
		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	Kč	celkem		442 160
725 11		**Zařízení záchodů**	Kč	celkem		135 539
725 11-2021/PD		WC-kombiklozet s vodorovným odpadem,	ks	23,00	4 382,00	100 786,00
725 11-9122		Montáž klozetových mís kombi	ks	23,00	755,00	17 365,00
725 11-1132		Splachovače nádržkové plastové, nízkopoložené	ks	23,00	756,00	17 388,00
725 12		**Pisoárové záchodky**	Kč	celkem		187 424

725 12-1501		Pisoár, přívod zezadu, odpad dozadu, š.375/h.350/v.645 mm, barva bílá	soub.	16,00	10 580,00	169 280,00
725 12-9101		Montáž pisoárových záchodků keramických	ks	16,00	1 134,00	18 144,00
725 21		**Umyvadla**	Kč	celkem		85 545
725 21-1602		Umyvadlo keramické bez výtokových armatur, vč. zápachové uzávěrky, připevněná na stěnu šrouby, š.550 mm, barva bílá, bez sloupu nebo krytu na sifon	ks	45,00	1 355,00	60 975,00
725 21-9102		Montáž umývadel na šrouby do zdiva	ks	45,00	546,00	24 570,00
725 23		**Bidety**	Kč	celkem		10 755
725 23-1201		Bidet bez armatur výtokových keramický klasický se zápachovou uzávěrkou	soub.	5,00	1 718,00	8 590,00
725 23-9101		Montáž bidetu bez výtokových armatur ostatní typ	ks	5,00	433,00	2 165,00
725 24		**Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny**	Kč	celkem		5 970
725 24-1123/PD		Sprchová vanička 900x900 mm, v.80 mm, vč.dilatační pásky mezi vaničku a stěnu	ks	1,00	4 807,00	4 807,00
725 24-9101		Montáž sprchové vaničky	ks	1,00	1 163,00	1 163,00
725 33		**Výlevky**	Kč	celkem		16 572
725 33-1111		Výlevka bez výtokových armatur a splachovací nádrže, keramická se sklopnou plastovou mřížkou, 425 mm	ks	3,00	4 122,00	12 366,00
725 33-9111		Montáž výlevky	ks	3,00	646,00	1 938,00
725 11-1132		Splachovače nádržkové plastové, nízkopoložené	ks	3,00	756,00	2 268,00
998 72-5...		**Přesun hmot pro zařizovací předměty**	Kč	celkem		355
998 72-5202		přes 6 do 12 m	%	168 836,000	0,00%	354,56
725 53-....		**Elektrické ohřívače zásobníkové**	Kč	celkem		77 060
725 53-2125/PD		Akumulační s pojistným ventilem, závěsné, svislé-200l/2 2kW	ks	6,00	9 142,00	54 852,00
484 38-546/PD		Ohřívač zásobníkový turbo 220 l, 23,5 kW	ks	1,00	22 208,00	22 208,00
		Baterie, zápachové uzávěrky	Kč	celkem		168 782
725 82-....		**Baterie**	Kč	celkem		117 032
725 82-1316		Nástěnné, pákové, s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	ks	6,00	1 742,00	10 452,00
725 82-9101		Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	ks	6,00	203,00	1 218,00
725 82-1316/PD		Nástěnné, pákové, s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	ks	45,00	1 945,00	87 525,00
725 82-3111		Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpu	soub.	5,00	1 165,00	5 825,00

725 84-1332/PD		Výlevka-sprchová baterie s vnitřní keramickou kartuší-páková nástěnná baterie, ker.mís.systém,zpětný ventil,individuálně nastavitelné omezení teploty - průtok 22 l/min, rozteč 150 mm,	ks	3,00	3 003,00	9 009,00
725 84-1332		Sprchová baterie s vnitřní keramickou kartuší-páková nástěnná baterie, ker.mís.systém,zpětný ventil,individuálněnastavení omezení teploty - průtok 22 l/min, rozteč 150 mm, povrch	soub.	1,00	3 003,00	3 003,00
725 85-....		**Ventily odpadní pro zařizovací předměty**	Kč	celkem		10 776
725 85-1325		Ventil umyvadlový bez přepadu G5/4	ks	45,00	113,00	5 085,00
725 85-9102		Montáž ventilů přes 32 do DN50	ks	45,00	95,00	4 275,00
725 85-1315		Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4	ks	6,00	236,00	1 416,00
725 86-....		**Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů**	Kč	celkem		40 620
725 86-1312		pro umyvadla podomítkové DN40/50	ks	45,00	595,00	26 775,00
725 86-9101		montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN40	ks	45,00	99,00	4 455,00
721 22-6412		Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 50	ks	6,00	175,00	1 050,00
Dodávka		Kondenzační sifon DN40	ks	12,00	695,00	8 340,00
998 72-5...		**Přesun hmot pro zařizovací předměty**	Kč	celkem		354
998 72-5202		přes 6 do 12 m	%	168 428,000	0,00%	353,70
		Propojení na stávající rozvody ZTI	Kč	celkem		21 945
721 17-19..		**Opravy odpadního potrubí**	Kč	celkem		8 160
721 17-1915		Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	ks	30,00	272,00	8 160,00
722 13-.9..		**Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných**	Kč	celkem		13 785
722 13-1914/PD		vsazení odbočky do potrubí DN32	ks	15,00	919,00	13 785,00
		PLYNOVOD VNITRNI	Kč	celkem		132 002
733 11-1303		Potrubí ocel.závit.černé svařované DN15	m	2,00	203,00	406,00
733 11-1304		Potrubí ocel.závit.černé svařované DN25	m	14,00	268,00	3 752,00
		1+4+9=14				
733 11-1305		Potrubí ocel.závit.černé svařované DN32	m	5,00	344,00	1 720,00
733 11-1306		Potrubí ocel.závit.černé svařované DN40	m	28,00	394,00	11 032,00
733 11-1307		Potrubí ocel.závit.černé svařované DN65	m	62,00	479,00	29 698,00
733 11-1308		Chránička PH prům.100	m	3,00	272,00	816,00
723 16-0205		Přípojka plynoměru na závit G5/4	soub.	1,00	1640,00	1 640,00

723 16-0335		Rozpěrka přípojek plynoměru G5/4	soub.	1,00	300,00	300,00
Do+Mo		Kohout kulový G1/2	ks	1,00	260,00	260,00
Do+Mo		Kohout kulový G1	ks	3,00	508,00	1 524,00
Do+Mo		Kohout kulový G21/2	ks	1,00	4093,00	4 093,00
Do+Mo		Doplňkové práce a konstrukce	nh	100,00	348,00	34 800,00
Do+Mo		Upevnění plyn.potrubí	ks	100,00	118,00	11 800,00
Do+Mo		Výpomoce sekání pro potrubí plynovodu	nh	10,00	284,00	2 840,00
Do+Mo		Propojení plyn.potrubí na stáv.rozvod do DN65	ks	1,00	1134,00	1 134,00
Do+Mo		Odvzdušnění a napuštění plyn.potrubí	m	100,00	20,00	2 000,00
Do+Mo		Tlak.zkouška plyn.potrubí neúřední	m	100,00	9,00	900,00
Do+Mo		Revize plynu,úřed.tlak.zkouška a revizní zpráva	soub.	1,00	1780,00	1 780,00
Do+Mo		Zprovoznění systému plynovodu	nh	5,00	425,00	2 125,00
Do+Mo		Nátěr potrubí plyn.do DN50 základní	soub.	38,00	9,00	342,00
Do+Mo		Nátěr potrubí plyn.do DN50 1nátěr+1email	soub.	38,00	35,00	1 330,00
Do+Mo		Nátěr potrubí plyn.do DN300 základní	soub.	62,00	49,00	3 038,00
Do+Mo		Nátěr potrubí plyn.do DN300 1nátěr+1email	soub.	62,00	156,00	9 672,00
005 23-....		**Zkoušky a revize**				
005 23-....		náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, předepsaných technickými normami nebo objednatelem, které jsou pro provedení díla nezbytné	soubor	1,00	990,00	990,00
005 24-....		**Předání a převzetí díla**				
005 24-1010		dokumentace skutečného provedení- náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a	soubor	1,00	4 010,00	4 010,00
		Demontáž stávajících rozvodů ZTI	Kč	celkem		57 003
721 14-08..		**Demontáž potrubí z litinových trub**	Kč	celkem		9 180
721 14-0802		odpadních do DN100	m	90,00	102,00	9 180,00
721 17-18..		**Demontáž potrubí z novodurových trub**	Kč	celkem		4 240
721 17-1803		připojovacích do D 75	m	180,00	8,00	1 440,00
721 17-1809		připojovacích přes D 114 do D 160	m	100,00	28,00	2 800,00
722 13-08..		**Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných**	Kč	celkem		31 940
722 13-0801		závitových do DN25	m	500,00	43,00	21 500,00
722 13-0802		závitových přes DN25 do DN40	m	150,00	50,00	7 500,00
722 13-0831		nástěnek	ks	105,00	28,00	2 940,00

725 11-08..		**Demontáž klozetů**	Kč	celkem		3 212
725 11-0811		splachovacích s nádrží	ks	22,00	146,00	3 212,00
725 21-08..		**Demontáž umyvadel**	Kč	celkem		2 565
725 11-0811		umyvadel bez výtokových armatur	ks	27,00	95,00	2 565,00
725 12-28..		**Demontáž pisoárů**	Kč	celkem		4 186
725 12-2814		s nádrží a 2 záchodky	ks	26,00	161,00	4 186,00
725 33-08..		**Demontáž výlevek**	Kč	celkem		142
725 33-0820		diturvitových	ks	1,00	142,00	142,00
725 24-08..		**Demontáž sprchových kabin a**	Kč	celkem		285
725 24-0812		vaniček bez výtokových armatur	ks	3,00	95,00	285,00
725 31-08..		**Demontáž dřezů jednodílných**	Kč	celkem		354
725 31-0823		bez výtokových armatur, vestavěných v kuchyňských sestavách	ks	3,00	118,00	354,00
725 32-08..		**Demontáž dřezů dvojitých**	Kč	celkem		95
725 32-0828		bez výtokových armatur, velkokuchyňských	ks	1,00	95,00	95,00
725 53-08..		**Demontáž elektrických zásobníkových ohřívačů vody**	Kč	celkem		416
725 53-0823		tlakových od 50 do 200 l	ks	2,00	208,00	416,00
725 82-08..		**Demontáž baterií**	Kč	celkem		388
725 82-0801		nástěnných do G3/4	ks	5,00	55,00	275,00
725 82-0803		stojánkových do 2 nebo 3 otvorů	ks	1,00	113,00	113,00
Stavební úpravy I.ZŠ Dobříš-ZTI,plyn						1 761 656,26 Kč

Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace a technická zpráva s přílohami

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

3 - Ústřední vytápění

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 010 396,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 010 396,00	21,00%	422 183,16
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 432 579,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

3 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 010 396,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 010 396,00
730 - Ústřední vytápění	2 010 396,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

3 - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 010 396,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 010 396,00	
	D	730	Ústřední vytápění				2 010 396,00	
1	K	73000001R	D+M ústředního vytápění - viz. samostaný rozpočet	kpl	1,000	2 010 396,00	2 010 396,00	
	PP		D+M ústředního vytápění					

1.ZŠ Dobříš - stavební úpravy, přístavba, nástavba - kuchyně, šatny, učebny

Výpis materiálu pro výběr dodavatele a příp.zhotovení

Část D1.4. Vytápění

	popis	m.j.	množs.	j.cena(Kč	celk.(Kč)
0. Demontáže					
1	Demontáž zařízení a elementů				
	z toho demontaz topnych teles - telesa trubkova registrova z hladkých trubek do 4 řad a délky 1 m vč.armatur a připojení -	kpl	1	1701	1701
	z toho demontaz topnych teles - telesa hlinikova konvektorova typu FONAL do délky 1 m vč.armatur a připojení - předopklad 6	kpl	1	794	794
	z toho demontaz topnych teles - telesa clankova litinova do 20 cl.-vel.cca 500/160 vč.armatur a připojení - předopklad 50 kpl	kpl	1	9450	9450
	z toho demontaz rozvodu UT a armatur - cca 500bm potrubi ocelového do DN 40	kpl	1	18900	18900
	z toho demontaz rozvodu UT a armatur - cca 100bm potrubi ocelového do DN 80	kpl	1	4725	4725
	Uprava pripojeni a umisteni stavajicich clankovych teles do 20 cl.-500/160 n vč.připojení a příslušenství	kpl	19	1134	21546
	Uprava a premisteni stavajicich hlinikovych teles typu FONAL do 2kW výkonu	kpl	7	945	6615
2	Odstranění, přesun hmot	kpl	1	14175	14175
	Drobný materiál - demontáže - předpoklad 50kg	kpl	1	2363	2363
	Skladování, transport, úložné	kpl	1	9450	9450
	Průzkum a odhalení konstrukcí	kpl	1	18900	18900
1. Tělesa, otopné plochy					
1	***např.VentilKompakt, Korado s povrch.úpravou v základním barevném odstínu dle RAL, vč.odvzdušnění a armatur, připoj.body, teplovodní 60°***	celkem	37		
	21VK - 600/1000	kpl	1	3999	3999
	21VK - 900/600	kpl	4	4066	16264
	21VK - 900/700	kpl	4	4346	17384
	21VK - 900/1400	kpl	1	6297	6297
	22VK - 600/700	kpl	1	3776	3776
	22VKU - 600/700	kpl	2	3776	7552
	22VK - 600/1000	kpl	1	4452	4452
	22VKU - 600/1000	kpl	1	4452	4452
	22VK - 600/1100	kpl	2	4677	9354
	22VK - 600/1200	kpl	1	4905	4905
	22VK - 900/600	kpl	6	4586	27516
	22VK - 900/700	kpl	3	4935	14805
	22VKU - 900/1100	kpl	1	6330	6330
	33VK - 300/1000	kpl	5	4651	23255
	33VKU - 300/1000	kpl	3	4651	13953

	33VK - 600/500	kpl	1	4732	4732
2	*Těleso deskové ocelové hladké s integrovaným ventilem např.Plan VentilKompakt, Korado s povrch.úpravou v základním barevném odstínu dle RAL, vč.odvzdušnění a armatur, připoj.body, teplovodní 60°*	celkem	26		
	21PVK - 600/800	kpl	3	6140	18420
	21PVK - 600/900	kpl	9	6328	56952
	22PVK - 600/1000	kpl	3	7311	21933
	22PVK - 600/1100	kpl	5	7537	37685
	22PVK - 600/1200	kpl	3	7762	23286
	22PVK - 600/1600	kpl	1	8668	8668
	22PVKU - 900/1000	kpl	1	8800	8800
	33PVKU - 300/1000	kpl	1	7444	7444
3	*Těleso deskové ocelové bez integrovaného ventilu např.Klasik, Korado s povrch.úpravou v základním barevném odstínu dle RAL, vč.odvzdušnění a armatur, připoj.body,*	celkem	4		
	21K - 600/500	kpl	1	2225	2225
	21K - 600/900	kpl	1	2990	2990
	21K - 900/600	kpl	1	3260	3260
	22K - 600/800	kpl	1	3084	3084
4	*Otopné těleso ocelové dekorativní žebrkové např.Koralux Rondo Comfort, Korado, vč.barvy základní RAL, odvzdušnění a uchycení, připojovacích bodů, teplovodní 60°*	celkem	1		
	KRT 1220.450 - bez kombisady	kpl	1	1818	1818
5	*Těleso deskové ocelové s bočními deskami např.Koratherm Vertikal, Korado s povrch.úpravou v základním barevném odstínu dle RAL, vč.odvzdušnění a armatur, připoj.body, teplovodní 60°*	celkem	17		
	K10V - 1000.366	kpl	1	2943	2943
	K10V - 1200.218	kpl	1	2502	2502
	K10V - 1200.366	kpl	2	3195	6390
	K10V - 1800.366	kpl	1	3944	3944
	K10V - 1800.514	kpl	1	4853	4853
	K11V - 1800.366	kpl	1	5222	5222
	K11V - 1800.514	kpl	1	6401	6401
	K11V - 1800.588	kpl	1	6993	6993
	K20V - 1800.366	kpl	3	8693	26079
	K20V - 1800.514	kpl	4	10731	42924
	K20V - 1800.588	kpl	1	11752	11752
6	*Připojovací armatury těles + hlavice*				
	Termostatický ventil radiátorový např.Standard, Heimeier (přímý, rohový) nebo ekvivaltní model např.Honeywell povrchově upravený - model dle požadavku investora - vyvzorkování				
	DN15	kpl	22	322	7084

	Radiátorové regulační šroubení s uzavřením a vypouštěním např.Regulux, Heimeier (přímý, rohový) nebo ekvivalent např.Honeywell povrchově upravený - model dle požadavku investora - vyvzorkování					
	DN15	kpl	22	250	5500	
	Šroubení radiátorové pro otopná tělesa s integrovaným ventilem poniklovaná (přímý, rohový,..) s uzavíráním + přechodka na VK, např.Vekolux, Heimeier nebo ekvivalent - vyvzorkování					
	DN15	kpl	63	502	31626	
	Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28°C) s úpravou pro veřejné prostory s ochranou proti zcizení -	kpl	72	409	29448	
	Radiátorová termostatická hlavice s oddělením snímačem s kapilárou 3m - nastavení (cca 6 - 28°C) s úpravou pro veřejné prostory - vyzorkování	kpl	12	807	9684	
	Ruční hlavice	kpl	3	47	141	
	Připojení těles na otopnou soustavu (šroubení, kroužky,...)	kpl	85	149	12665	
	Připojení upravovaných těles na otopnou soustavu	kpl	25	331	8275	
	Regulační uzly VZT zařízení - dodávka VZT zařízení	kpl	2	189	378	
	Pancérované hadice nerezové s koncovkami např. Inoflex, Meibes - DN 25, dl.250mm	kpl	2	432	864	
	Pancérované hadice nerezové s koncovkami např. Inoflex, Meibes - DN 32, dl.250mm	kpl	2	853	1706	
7	***Ostatní***					
	Montáž těles	kpl	85	425	36125	
	Montáž upravovaných/přemístěných stávajících těles	kpl	25	425	10625	
	Sejmutí a opětovné nandání těles po omítkách	kpl	110	520	57200	
	Drobný montážní materiál - tělesova - cca 130 kg	kpl	1	15356	15356	
	Zaregul.těles,výpoč.nastavení hydrauliky-provede	kpl	110	71	7810	
2. Potrubní rozvody a izolace						
1	***Potrubí pro ÚT měděné kvalitní např.SUPERSAN vč.přirážky na tvarovky a připojení otopných ploch***					
	Cu 15*1	bm	225	256	57600	225,2
	Cu 18*1	bm	260	298	77480	259,8
	Cu 22*1	bm	73	344	25112	73,1
	Cu 28*1.5	bm	258	538	138804	258
	Cu 35*1.5	bm	264	682	180048	263,9
2	***Potrubí pro ÚT ocelové bezešvé dle ČSN 425710 vč.přirážky na tvarovky a dvojitý ochranný nátěr***					
	DN15	bm	0		0	
	DN20	bm	19	278	5282	19
	DN25	bm	107	342	36594	107,2
	DN32	bm	0		0	
	DN40	bm	15	467	7005	15,1
	DN50	bm	53	550	29150	53,3
	DN80	bm	18	800	14400	18,1

3	*Potrubní rozvod pro vytápění do 95°C ze síťovaného polyethylenu s kyslík.bariérou pro ústřední vytápění např.PEX nebo AL-Pex, Revel vč.přirážky na tvarovky a*					
	Potrubí PEX 16*1,8	bm	70	120	8400	70
	Potrubí PEX 20*2,3	bm	90	147	13230	89,9
	Potrubí PEX 23*2,5	bm	52	226	11752	51,9
	Potrubí PEX 32*3,4	bm	18	293	5274	18,1
	Drobný materiál - PEX	kpl	1	945	945	
4	*Tepelná izolace návleková potrubí alfa ekv. 0.035 - 0.04 W/m2K, včetně přirážky na prořez, nad tl.20mm s AL folií -*					
	Cu 15/tl.do 13mm	bm	195	17	3315	195,1
	Cu 18/tl.do 13mm	bm	248	22	5456	248,1
	Cu 22/tl.do 20mm	bm	73	42	3066	73,1
	Cu 28/tl.do 30mm	bm	258	89	22962	258
	Cu 35/tl.do 30mm	bm	264	102	26928	263,9
	Fe DN15/tl.13mm	bm	0		0	
	Fe DN20/tl.20mm	bm	15	50	750	15
	Fe DN25/tl.30mm	bm	15	57	855	15
	Fe DN32/tl.30mm	bm	0		0	
	Fe DN40/tl.40mm	bm	15	108	1620	15,1
	Fe DN50/tl.40mm	bm	53	114	6042	53,3
	Fe DN80/tl.40mm	bm	18	130	2340	18,1
	PEX/AL-PEX d16/tl.13mm	bm	18	22	396	18
	PEX/AL-PEX d20/tl.13mm	bm	20	23	460	19,8
	PEX/AL-PEX d23/tl.13mm	bm	0		0	
	PEX/AL-PEX d32/tl.20mm	bm	18	31	558	18,1
5	*Ostatní*					
	Montáž potrubí a izolací	kpl	1	39690	39690	
	Drobný montážní materiál (uchyty konzolky, objímky..) - potrubní rozvody - cca 225 kg	kpl	1	26578	26578	
3. Technologie systému ÚT, zdroj tepla a vybavení kotelny, armatury systému						
	Revize stávající kotelny vč.vizuelní prohlídky	kpl	1	2646	2646	
R,S	Rozdělovač, sběrač trubkový např.R,S, ETL, tělo DN80, L = cca 800 mm, 3+1+1 vývod - DN25-40, vč.návarků, konzol, armatur, nátěru a tepel.izolace - viz příloha TZ	kpl	2	8033	16066	
	Úprava napojení na stávaj.systém v prostoru technologie tepla v	kpl	1	2363	2363	
K	Vaillant - 36.5kW, včetně elektroniky, odvodu kondenzátu, pojist.ventilu 250kPa, přepouštění, oběhového čerpadla, mikroporoces.regulace, výměníků, odvod.hrdla, spínání - základní regulace a příslušenství - ref.vzor	kpl	1	51692	51692	

ODK	Odvod spalin - typizované koaxiální odkouření pro kond.kotel 37kW - systém 80/125° pro kolmé koaxiální vedení nad střechu, včetně přirážky na tvarovky-2-3*koleno 87°, 1 *koleno 45° odvod kondenzátu a příslušenství , vodorovná délka cca 2,5 bm, svislá délka cca 9-9.5 bm, koncovka kouřovodu, připojovací tvarovka kotle, revizní/čistící kus, odvod kondenzátu, průchodky střechou a další tvarovky - dle schematu výrobce, přesný typ bude určen po	kpl	1	16207	16207
	Větrání místnosti kotle - dle řešení v části VZT - dod.VZT	kpl	1	473	473
NB-PH	Neutralizační box pro 1 kotel do výkonu 50kW např. Vaillant, včetně náplně a příslušenství	kpl	1	4914	4914
MaR	např.CalorMatic630, Vaillant včetně modulů - řízení teploty v akunádrži, řízení 1 kotle - částečně ekvitermní, 1*topný okruh nesměšovaný, rezerva, 1*impuls do VZT vč.propojení, teplotních a ekvitermních čidel, konektorů, propojovací kabely, časové řízení vytápění návrh dle dodavatele zařízení(kotlů) - ref.vzor	kpl	1	17010	17010
	Prokabelování systému dle schématu dodavatele/regulace	kpl	1	2363	2363
	Snímače, čidla, jímky	kpl	1	3308	3308
AN	Akumulační nádrž pro akumulaci topné vody z povrchově upravené oceli o objemu 300 litrů např.PS 300, Regulus, hrdla připojovací, jímky pro čidla a snímače, odvzdušnění včetně návarků a příslušenství	kpl	1	7919	7919
	Tepelná izolace nádrže typizována z materiálu PUR o tl.100mm s odolným povrchem z koženky vč.zapínání	kpl	1	3723	3723
PV-AN	Pojistná sada s pojist.ventilem akumulační nádrže 2.5-3 bary včetně příslušenství- DN20/25 např.Duco	kpl	1	1786	1786
E	Expanzní tlaková membránová nádoba např.NG, Reflex - objem 50 litrů, vč.uzavírání, vypouštění, podstavce a příslušenství	kpl	1	2545	2545
	Příslušenství k expanzi - připojovací sada, podstavec	kpl	1	2580	2580
ADS	Doplňovací sestava pro doplňování systému UT - filtr, oddělovač, zpět.klapka, 2* uzávěr, vypouštění - vše DN15	kpl	1	9859	9859
	Motorický uzavírací ventil - solenoid - DN 15 - typ dle požadavku	kpl	1	1748	1748
VOD	Vodoměr fakturační Qn = 1.5 m3/h - DN 15	kpl	1	806	806
I	Dávkování inhibitoru koroze - nátrubek DN15	kpl	1	222	222
OČ	***Oběhová čerpadla např.Grundfos s elektronickou regulací tlaku včetně modulu***				
OČ1--vzt	Oběhové čerpadlo elektronické + modul průtok M = max.925 kg/h, dopr.výška H = 2.0 m, včetně příslušenství např.Alpha+2 25-40, Grundfos	kpl	1	7796	7796
KK	Kulový kohout PN 6/10 povrchově upravený např.Giacomini				
	DN15	kpl	2	130	260
	DN20	kpl	2	201	402
	DN25	kpl	9	317	2853
	DN32	kpl	12	451	5412
	DN40	ks	2	667	1334
	DN50	ks	2	1018	2036

F	Filtr se sítkem z Niro oceli závitový				
	DN32	kpl	2	452	904
ZK	*ZK - zpětná klapka závitová*				
	DN15	kpl	2	123	246
	DN20	kpl	0		0
	DN25	kpl	1	241	241
	DN32	kpl	1	338	338
RV	*RV - Regulační ventil s měřením a uzavíráním např.TA-STAD vč.příslušenství*				
	DN15	kpl	2	1866	3732
	DN25	kpl	4	2264	9056
RDT	*RDT - Regulátor diferenčního tlaku s měřením např.TA-STAP vč.příslušenství*				
	DN25	kpl	3	4585	13755
VK	*Vypouštěcí kohout povrchově upravený*				
	DN15	ks	50	154	7700
	tělesový	ks	8	47	376
AOV	*Odvzdušňovací ventil automatický nebo ruční*				
	DN 10	kpl	40	167	6680
OV+ON	*Odvzdušňovací ventil + odvzdušňovací nádobka*				
	ON10+ON50	kpl	6	619	3714
T	T - teploměr 0 - 120°C	kpl	12	283	3396
M	P - Tlakoměr 0 - 600kPa	kpl	4	1188	4752
GK	*Gumový kompenzátor chvění do potrubí např.Teguflex*				
	DN25	kpl	6	658	3948
	DN32	kpl	6	756	4536
TC	Teplotní a tlaková čidla, snímače - předpoklad cca 5 ks	kpl	1	7560	7560
O	*Ostatní*				
	Tepelná izolace plošná	m2	6	137	822
	ostatní drobné komponenty rozvodu - šroubení, ...	kpl	1	1701	1701
	Montáž armatur, úprav technologie tepla v 1.PP, montáž zdroje s odkouřením a technologie UT v 2.NP, vybavení okruhu a regulace	kpl	1	17010	17010
	Drobný montážní materiál - armatury, zařízení - cca 150 kg	kpl	1	14175	14175
4. Ostatní					
	Ostatní				
	Tlakové, topné zkoušky dle ČSN, chemikálie, dopouštění systému - cca 72 hod.	kpl	1	5103	5103
	Zaregulování a oživení systému topení a MaR, zprovoznění	hod	24	425	10200
	Vypouštění, vyvážení soustavy a napouštění, proplachnutí systému před napuštěním	hod	20	331	6620
	Propojení systémů UT a MaR kabeláží - mimo řešení MaR	kpl	1	2835	2835
	Provoz investora - zaškolení obsluhy	hod	8	425	3400
	Koordinace profesí	hod	30	331	9930
	Vypracování dílenské/montážní dokumentace profese UT	kpl	1	1890	1890
	Vypracování dokumentace skutečného provedení profese UT	kpl	1	1701	1701

	Dokumenty a měření ke kolaudaci	kpl	1	4725	4725
	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....-předpoklad 20ks), nátěry potrubí	kpl	1	5576	5576
	Stavební přípomoce drobné - drobné průrazy v konstrukcích do 150*150 mm, začištění drobná, atd. - předpoklad do 65 míst	kpl	1	21499	21499
	Protipožární utěsnění prostupu - předpoklad 50 míst do průměru DN100	kpl	1	37800	37800
	Ostatní položky - záruky	kpl	1	7560	7560
	Ostatní podružné náklady - režie, drobný spotř.materiál, dopravné	kpl	1	23625	23625
	Přesun hmot	kpl	1	9450	9450
	ostatní položky neuvedené - zakryté konstrukce apod	kpl	1	4725	4725
	CELKEM UT Kč (bez DPH)				**2010396**
	DPH 21%				**422183,16**
	CELKEM UT Kč (vč. DPH)				**2432579**

Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace, technická zpráva a přílohy

Pozn.: Případné konkret.příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému

4+5+8,8+2+4,3+2+2,6+5,4+8+2,4+3+4,8+2,2+2,6+5,5+2,9+6,2+6*0,6+2*0,6+8+8,4+0,9+0,9+5,5+4*0,6+4*0,6+5,8+6,2+0,8+4,5+5,6+2+0,8+2,8+2,4+5+1,6+1
1,5+0,8+1+4,2+4+1,2+5,9+13+5,2+17,5+2,6+21,8+3,5+5,8+5,2+1,6+4,8+0,8+2,8+0,8+2,8+1+1,8+3+1,8+3+1,6+3+1,6+2,4+1,6+3+3+1,8+1+21,6+2,4+4+1,8-
1,5+5,8+6+6,2+25+14+7,2+7,4
1+1+2,2+11,6+2,6+6,8+7,6+23,5+37+34+34+34+4,4+1+4,4+1,5+2,8+11,4+16,4+12,5+8,3
5+24+23,5+89+34+34+1,5+10,5+4,9+14,5+12,5+5,6+4,9

1+11,5+0,5+0,5+0,5*4+3,5
4+9+9+8,5+9,1*5+1+12+10+8,2

12+3,1
3+2,8+5,6+6,6+9+17+3,6+5,7
14+4,1

1,9+2+5,8+4,4+1+6,4+4+10*0,5+7+6,2+4+8+7,1+7,2
4,6+8+2,4+6+6+6+4+13+6+5,9+6,1+4,2+7,4+10,3
6+6+6+5,8+6,2+6,5+5,5+6,4+3,5
8,6+2,8+3+3,7

4+8,8+2+4,3+2+2,6+5,4+8+2,4+3+4,8+2,2+2,6+5,5+2,9+6,2+6*0,6+2*0,6+8+8,4+0,9+0,9+5,5+4*0,6+4*0,6+5,8+6,2+0,8+4,5+5,6+2+0,8+2,8+2,4+5+1,6+5,8+
1,5+0,8+1+4,2+4+1,2+5,9+13+5,2+5,2+5,2+17,5+2,6+21,8+3,5+5,8+5,2+1,6+4,8+2,8+0,8+2,8+1+1,8+3+1,8+3+1,6+3+1,6+2,4+1,6+3+3+1,8+1+21,6+2,4+4+
1,5+5,8+6+6,2+25+14+7,2+7,4
1+1+2,2+11,6+2,6+6,8+7,6+23,5+37+34+34+34+4,4+1+4,4+1,5+2,8+11,4+16,4+12,5+8,3
5+24+23,5+89+34+34+1,5+10,5+4,9+14,5+12,5+5,6+4,9

11,5+3,5
12+3

12+3,1
3+2,8+5,6+6,6+9+17+3,6+5,7
8,6+2,8+3+3,7
7+8+3
2,4+13+4,4

14+4,1

5+5,8+0,8+4+4+4+4+4+16*0,6+10,6+8,2+4,5+8,9+3,3
+1,7+2+3,3+4,3+6,6+1,2+2*0,8+1,8+1,8+6+6+0,8+6+12,4+8,8+3,9+4,5+11,8+5,8+3,3

+0,8+4+4+4+11+8,2+4,5+8,9+3,3+3,1
+1,8+1,7+2+3,3+4,3+6,6+1,2+2*0,8+6+4,5+10,8+5,8+3,3+12,4+8,8

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

4 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 730 785,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 730 785,00	21,00%	573 464,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 304 249,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

4 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 730 785,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	2 730 785,00
751 - Vzduchotechnika	2 730 785,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

4 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 730 785,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 730 785,00	
	D	751	Vzduchotechnika				2 730 785,00	
1	K	75100001R	D+M vzduchotechniky a chlazení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	2 727 653,00	2 727 653,00	
	PP		D+M vzduchotechniky a chlazení viz samostatný rozpočet					
2	K	751398021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	9,000	108,00	972,00	
	PP		Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2					
	VV		9		9,000			
3	*M*	*75139802R*	*Větrací mřížka 200x200 mm, ozn. V/03*	*kus*	*9,000*	*225,00*	*2 025,00*	
	PP		Větrací mřížka 200x200 mm, ozn. V/03					
	VV		9		9,000			
4	K	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	1,000	135,00	135,00	
	PP		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m					

1.ZŠ Dobříš - stavební úpravy, přístavba, nástavba - kuchyně, šatny, učebny

Výpis materiálu pro výběr dodavatele

D 1.4. Vzduchotechnika, chlazení

	popis	m.j.	množs.	j.cena (Kč)	celkem(Kč)
0. Demontáže					
1	Demontáž zařízení a elementů				
	z toho malých ventilátorů - cca 12 kpl	kpl	1	1134	1134
	malé elementy VZT (zaluzie, mřížky, výustky, distribuční elementy..) - cca 40 ks	kpl	1	1890	1890
	ventilační jednotka - cca 1 kpl do 5000 m3/h - přívodně odvodní vč.regulace	kpl	1	4725	4725
	potubní rozvody do průměru 280mm - předpoklad 90 bm	kpl	1	7655	7655
	potubní rozvody do obvodu 2630mm - předpoklad 55 bm	kpl	1	12302	12302
2	Odstranění, přesun hmot	kpl	1	4725	4725
	Skladování, transport, případně úložné	kpl	1	4725	4725
	Průzkum (odhalení) konstrukcí	kpl	1	945	945
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				38101
1. Zařízení č.1-9 - Větrání prostor zázemí kuchyně 1.PP - 1.NP					
1	Ventilátor nástěnný radiální např.CP100S, EDV vč.zpětné klapky, spínače, příslušenství a ovládání 19W, 230V,IP44,M = 60 m3/h, Pext=85Pa	kpl	1	1372	1372
	ovlád. - spínač - dod.elektro	kpl	1	189	189
1a	Ventilátor radiální dvoutáčkový tichý na stěnu např.QuadroMedio, Univent včetně příslušenství - vysoké otáčky, 230V, 42/53W, M = 130 m3/h, P=70Pa, IP44	kpl	1	6146	6146
	ovlád. - spínač - dod.elektro	kpl	1	189	189
2	Ventilátor nástěnný radiální např.CP200S, EDV vč.zpětné klapky, spínače, příslušenství a ovládání 17W, 230V,IP44,M = 80 m3/h, Pext=80Pa	kpl	2	1641	3282
	ovlád. - spínač - dod.elektro	kpl	2	189	378
3	Ventilátor potrubní radiální kruhový např.KM100, EDV vč.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, 230V, 48W, IP44, M=120m3/h, P=100Pa	kpl	1	2847	2847
	ovlád. - spínač(tlačítko) + nast.doběh - dod.elektro	kpl	1	189	189
4	Ventilátor potrubní radiální kruhový např.KM125L, EDV vč.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, 230V, 80W, IP44, M=200m3/h, P=200Pa	kpl	1	2847	2847
	program.spínací hodiny +spínač - dod.elektro	kpl	1	189	189
5	Ventilátor radiální dvoutáčkový tichý do podhledu např.QuadroMicro 100-I-T, Univent včetně příslušenství - nízké otáčky, 230V, 25/33W, M = 50 m3/h, P=75Pa	kpl	2	6146	12292
	ovlád. - spínač(tlačítko) - dod.elektro + doběh - integrovaný	kpl	2	189	378
6	Ventilátor radiální dvoutáčkový tichý do podhledu QuadroMicro 100-I-T, Univent včetně příslušenství - vysoké otáčky, 230V, 25/33W, M = 80 m3/h, P=105Pa	kpl	1	6146	6146
	ovlád. - spínač(tlačítko) - dod.elektro + doběh - integrovaný	kpl	1	189	189

7	Ventilátor radiální dvoutáčkový tichý do podhledu QuadroMedio-I-T, Univent včetně příslušenství - vysoké otáčky, 230V, 45/60W, M = 150 m3/h, P=80Pa	kpl	1	6146	6146
	ovlád. - spínač(tlačítko) + doběh	kpl	1	189	189
8	Ventilátor hlasitější radiální např.CF 100S, EDV vč.zpětné klapky, spínače, příslušenství a ovládání 19W, 230V,IP44,M = 50 m3/h, Pext=100Pa	kpl	1	1372	1372
	ovlád. - spínač - dod.elektro	kpl	1	189	189
9	Ventilátor potrubní diagonální kruhový dvoutáčkový plastový např.Mixvent TD 500/160, Elektrodesign - nízké otáčky, vč.pruž.manžet, uchycení a příslušenství, M = 300 m3/h, Pext = 115Pa, IP44, 230V, 44/50W	kpl	2	3616	7232
	ovládání - termostat+spínač - dod.elektro	kpl	2	189	378
1,2	Talířový ventil odvodní kovový d100 např.KK, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2	85	170
1,3	Talířový ventil odvodní kovový d125 např.KK, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	3	104	312
1,4	Talířový ventil odvodní kovový d160 např.KK, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	3	161	483
1,5	Výustka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí KV1-R -425*75, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	2	690	1380
1,6	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d100 včetně příslušenství	kpl	1	180	180
1,7	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d125 včetně příslušenství	kpl	2	197	394
1,8	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d160 včetně příslušenství	kpl	2	225	450
1,9	Protidešťová stříška kruhová ochranná d100 vč.ochran.síta proti hmyzu a nátěru RAL	kpl	3	400	1200
1,10	Protidešťová žaluzie komfortní samotížná kovová pro napojení na kruh.potrubí d100 s okapničkou, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	1	931	931
1,11	Protidešťová stříška komfortní samotížná kovová pro napojení na kruh.potrubí d125 s okapničkou, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	1	931	931
1,12	Výfuková hlavice komfortní např.VH, EDV d180 vč.uchycení a příslušenství, povrch.úprava RAL dle požadavku architekt.části	kpl	1	503	503
1,13	Dveřní mřížka oboustranná velikosti 310*110 např.DM, Proclima, povrchově upravená - RAL dle architekta	kpl	5	522	2610
1,14	Dveřní mřížka oboustranná velikosti 410*110 např.DM, Proclima, povrchově upravená - RAL dle architekta	kpl	5	586	2930
1,15	Stěnová mřížka komfortní např.SMU 200*150, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení	kpl	2	463	926
1,16	Stěnová mřížka komfortní např.SMU 300*150, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení	kpl	8	510	4080
	Potrubí kruhové pozinkové Spiro těsné vč.přirážky na tvarovky				
	průměru D100, 30% tvarovek	bm	41	107	4387
	průměru D125, 30% tvarovek	bm	14	135	1890
	průměru D150/160, 30% tvarovek	bm	15	169	2535
	průměru D180, 30% tvarovek	bm	5	202	1010

	Hadice flexibilní zvukoizolační např.Sonoflex				
	DN100	bm	4	89	356
	DN125	bm	5	98	490
	DN160	bm	7	108	756
	Tepelná a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	7	227	1589
	Tepelná, protipožár. a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	5	284	1420
	odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	6	473	2838
	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,..)	m2	10	236	2360
	Drobný montážní materiál (spojky, uchyty, páska, konzoly,...)	kg	95	36	3420
	Protipožární utěsnění prostupu - předpoklad 8 míst do průměru 200mm	kpl	1	189	189
	Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	1229	1229
	Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	18756	18756
	Stavební připomoce drobné - drobné průrazy v konstrukcích do 150*150 mm, začištění drobná, atd. - předpoklad 12 míst	kpl	1	3402	3402
	Napojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	3308	3308
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				119554
2. Zařízení č.21 - Větrání prostor varny v 1.NP					
13	Ventilátor radiální dvoutlakový tichý na stěnu např.QuadroMedio, Univent včetně příslušenství - vysoké otáčky, 230V, 42/53W, M = 130 m3/h, P=100Pa	kpl	1	6146	6146
	ovládání - termostat+spínač - dod.elektro	kpl	1	189	189
21	Jednotka VZT kompaktní rekuperační např.Duplex 10100 Basic, parapetní provedení - viz příloha, max.9400-9500m3/h cca 350Pa - přívod, max.9400-9500m3/h, cca 375Pa - odvod, včetně regulace - rekuper.výměník deskový účinnost zima/léto -69 /62%, integrovaný by-pass vč.ovládání, teplovodní ohřívač + příslušenství - topení Qt = 35(max.45)kW(65-70°), příprava na chlazení, regulační uzel R-TPO3, ventilátory EC - 400V, max 5.2kW+400V, max.5.2kW, 2*Filtr G4,G4+Tahokov, 2*uzavírací klapka, regulační moduly např.RD5, ovládací panel např.CP 10 RT a modul např.2*RD-K vč.sady čidel ADS, čidla teplotní např.ADS - ostatní, rozvodnice, čidlo tlaku - plyn, moduly, exter.impulsy čidla teploty a vlhkosti, externí impuls - zona - uzavírání digestoře + modul regulace průtoku, přepínání provoz.stavů - vaření/výdej, manostaty filtru, pohony klapek, PMR	kpl	1	243002	243002

	MaR -kuchyňská regulace např.RD5, ovládací panel např.CP Touch, CP 10RT + moduly např.2*RD-K včetně sady teplotních zátěžových čidel např.ADS - min.8-9ks, čidla teplotní osttaní např.ADS - ostatní, rozvodnice, čidlo tlaku - plyn, moduly, exter.impulsy čidla teploty a vlhkosti, manostaty filtru, pohony klapek, ovládání regul.uzle - teplota, PMR ochrana ohřívače a ZZT, příprava chlazení, dálkové ovládání - Web, příslušenství - řízení teploty vzduchu-regul.uzel, indikace zanesení filtrů, ovládání pohonů klapek, externí impulsy, čidla teploty a vlhkosti vnitřní, čidla teploty - vnitřní a venkovní, externí impuls - zona - uzavírání digestoře + modul konstantního průtoku/tlaku, přepínání klapek - provoz vaření/výdej, PMR ochrana rekuperátoru a ohřívače,	kpl	1	85394	85394
	Regulační uzel ohřívače např.R-TPO3, Atrea vč.vybavení a příslušenství	kpl	1	11246	11246
	Dodávka v rozloženém stavu, kompletace na místě	kpl	1	17199	17199
	Zprovoznění, oživení	kpl	1	9450	9450
	Prokabelování, příp.napojení na CRS - dodávka MaR	kpl	1	284	284
22	osvětlením a tukovými filtry 400/400(5-6ks) např.Variant-N, Atrea Jablonec 4800*1200*435 mm, hrdlo 2 x d280 + 2*d315, osvětlení, odvod kondenzátu, regulátor, snímače a příslušenství - refer.vzor příloha TZ	kpl	2	106974	213948
	připojení osvětlení, odvod kondenzátu, čidla teplotní	kpl	2	1323	2646
	sestavení na místě	kpl	2	3024	6048
23	400/400(5-6 ks) např.Standard-N, Atrea Jablonec 3750*1200*435 mm, 2*hrdlo d 315, osvětlení, odvod kondenzátu a příslušenství - ref.vzor viz příloha TZ, typické provedení s otvorem pro odkouření plynového konvektomatu do DN200 vč.tlumiče a přerušovače	kpl	1	54149	54149
	připojení osvětlení, odvod kondenzátu, čidla teplotní	kpl	1	1323	1323
	sestavení na místě	kpl	1	1512	1512
	odkouření plynového spotřebiče DN180 - 1obl. vč.tvarovek a izolace, ochranná koncovka přerušovač tahu pro spotřebič, spalinový tlumič hluku DN180 - konkrétní řešení podle požadavku dodaného gastrospotřebiče - bude řešeno v rámci realizace	kpl	1	11765	11765
24	Zakrytí akumulační kuchyňský nerezový bez osvětlení a tukových filtrů např.Kubus, Atrea Jablonec 1000*1000*435 mm, hrdlo DN250/280, atypické provedení pro napojení komínku mycího	kpl	1	14459	14459
24a	Zakrytí akumulační kuchyňský nerezový bez osvětlení a tukových filtrů např.Kubus, Atrea Jablonec 1000*1000*435 mm, hrdlo DN250/280	kpl	1	14459	14459
25	Zakrytí akumulační kuchyňský nerezový bez osvětlení a tukových filtrů např.Kubus, Atrea Jablonec 2100*1200*435 mm, hrdlo DN250/280	kpl	1	22444	22444
26	Protihluková zástěna komfortní např.Klasik, Stavoklima včetně tlumících vložek, 1000*1000 - 400mm, povrch RAL dle arch.požadavku, uchycení, příslušenství, útlum min.19 dB(A)	kpl	1	19604	19604

27	Tlumic hluku ctyrhranny hygienicky napr.GH 1000*800, Greif, L = 1.5 metr, vč.tlumících elementů	kpl	1	7214	7214
28	Tlumic hluku ctyrhranny hygienicky napr.GH 1600*500, Greif, L = 1.5 metr, vč.tlumících elementů	kpl	1	9411	9411
29	Tlumic hluku ctyrhranny hygienicky napr.GH 1250(1000)*800, Greif, L = 1 metr, vč.tlumících elementů	kpl	1	6047	6047
30	Tlumic hluku ctyrhranny hygienicky napr.GH 1000*800, Greif, L = 1 metr, vč.tlumících elementů	kpl	2	5121	10242
30a	REZERVA - Tlumič hluku 1400*800 - 1 metr vč.tlumících vložek	kpl	1	6798	6798
31	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 315*200+ servopohon	kpl	1	851	851
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	1	6615	6615
31a	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 630*450+ servopohon	kpl	1	1589	1589
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	1	6615	6615
32	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 500*355+ servopohon	kpl	1	1341	1341
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	1	6615	6615
32a	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 500*315+ servopohon	kpl	1	1073	1073
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	1	6615	6615
33	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 450*355+ servopohon	kpl	2	1341	2682
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	2	6615	13230
34	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 450*355+ servopohon	kpl	1	1341	1341
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	1	6615	6615
35	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 560*225+ servopohon	kpl	1	1012	1012
	servopohon - 24V, napojení na MaR kuchyně	kpl	1	6615	6615
36	Uzaviraci(regulacni) klapka pro ctyrhranne potrubi s pohonem 500*315+ servopohon	kpl	1	1073	1073
	servopohon dvoupolohovy - 230V - ovladani samostatny spinac u digestoře poz.23	kpl	1	2835	2835
21,1	Talirovy ventil privodni kovovy napr.KE125, EDV vcetne napojeni na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	1	104	104
21,2	Talirovy ventil odvodni kovovy d200 napr.KK, EDV vcetne napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	3	208	624
21,3	Anemostat drazkovy privodni s pripojovacim boxem, kruhovou pohled.deskou a s regul.klapkou - vodorovné připojení snížená výška boxu - RFD 400-D-R, Trox, tvar a RAL pohled.desky dle interiéru - boční připojení Q=600 m3/h	kpl	6	3531	21186
21,4	Vyustka privodni dvouřadá komfortní s regulací pro ctyrhranne potrubí VK2-R-625*225, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	5	1332	6660
21,5	Vyustka privodni dvouřadá komfortní s regulací pro ctyrhranne potrubí VK2-R-825*225, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	1	1720	1720
21,6	Vyustka odvodni jednořadá komfortní s regulací pro ctyrhranne potrubí VK1-R-625*125, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	3	1125	3375
21,7	neobsazeno				

21,8	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 315*200	kpl	1	851	851
21,9	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 450*355	kpl	1	1341	1341
21,9a	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 560*225	kpl	1	1012	1012
21,10	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 450*355	kpl	2	1341	2682
21,11	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 500*315	kpl	1	1073	1073
21,12	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 500*355	kpl	1	1341	1341
21,13	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 630*450	kpl	1	1589	1589
21,14	neobsazeno				
21,15	Regulační klapka potrubní ruční(listová) pro kruhové potrubí d100	kpl	1	253	253
21,16	Regulační klapka potrubní ruční(listová) pro kruhové potrubí d200	kpl	1	330	330
21,17	Regulační klapka potrubní ruční(listová) pro kruhové potrubí	kpl	3	366	1098
21,18	Regulační klapka potrubní ruční(listová) pro kruhové potrubí d280	kpl	4	395	1580
21,19	Regulační klapka potrubní ruční(listová) pro kruhové potrubí d315	kpl	6	465	2790
21,20	neobsazeno				
21,21	Výtuková hlavice čtyrhranna komfortní 800*560(630) včetne uchycení, povrchu RAL dle archit.požadavku a přísluš.	kpl	1	4195	4195
21,22	Protidestová stříška kruhová ochranná d125 vč.ochran.síta proti hmyzu a nátěru RAL	kpl	1	416	416
	Potrubí čtyřhranné pozinkové těsné sk.I vč.přirážky na tvarovky				
	225*150, 30% tvarovek	bm	2	233	466
	225*200, 40% tvarovek	bm	2	273	546
	280*200, 30% tvarovek	bm	9	299	2691
	315*200, 30% tvarovek	bm	10	320	3200
	355*315, 30% tvarovek	bm	6	418	2508
	400*280, 30% tvarovek	bm	4	423	1692
	400*315, 40% tvarovek	bm	7,5	459	3442,5
	400*355, 50% tvarovek	bm	1,5	499	748,5
	400*400, 30% tvarovek	bm	4	499	1996
	450*225, 30% tvarovek	bm	6	421	2526
	450*355, 40% tvarovek	bm	15	517	7755
	450*400, 40% tvarovek	bm	2	546	1092
	500*250, 30% tvarovek	bm	4,5	489	2200,5
	500*315, 30% tvarovek	bm	4	507	2028
	500*355, 40% tvarovek	bm	4	552	2208
	560*225, 30% tvarovek	bm	4,5	490	2205
	560*400, 30% tvarovek	bm	7,5	598	4485
	560*450, 40% tvarovek	bm	1,5	648	972
	625*125, 50% tvarovek	bm	3	496	1488
	625*225, 50% tvarovek	bm	3	562	1686
	630*250, 30% tvarovek	bm	5	548	2740
	630*450, 40% tvarovek	bm	5	6742	33710
	710*500, 40% tvarovek	bm	4	777	3108
	710*560, 40% tvarovek	bm	1,5	816	1224
	710*710, 40% tvarovek	bm	5,5	912	5016
	800*560, 30% tvarovek	bm	48	848	40704
	825*225, 50% tvarovek	bm	1	695	695
	1000*450, 40% tvarovek	bm	2	932	1864
	1000*500, 50% tvarovek	bm	2	992	1984
	1000*800, 50% tvarovek	bm	2	1191	2382

	1000*1000, 50% tvarovek	bm	1	1323	1323
	1250*800, 50% tvarovek	bm	1,5	1356	2034
	1400*500, 30% tvarovek	bm	6	1185	7110
	1600*500, 30% tvarovek	bm	4	1310	5240
	Potrubí kruhové pozinkové např.Safe Click nebo Spiro těsné vč.přirážky na tvarovky				
	průměru D125, 30% tvarovek	bm	9	135	1215
	průměru D200, 30% tvarovek	bm	6	227	1362
	průměru D250, 30% tvarovek	bm	4	283	1132
	průměru D280, 40% tvarovek	bm	16	337	5392
	průměru D315, 40% tvarovek	bm	19	369	7011
	Hadice flexibilní zvukoizolační např.Sonoflex				
	d125	bm	1	98	98
	d200	bm	2	128	256
	d250	bm	6	178	1068
	d280	bm	5	186	930
	d315	bm	10	211	2110
	Tepelná a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	194	227	44038
	Tepelná, protipožár. a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	140	284	39760
	požár.čidlo zplodinové např.VDK-10, Jeby vč.napojení na VZT jednotku a příslušenství	kpl	1	6521	6521
	odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	15	47	705
	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,..)	m2	30	236	7080
	Drobný montážní materiál (spojky, uchyty, páska, konzoly,...)	kg	450	36	16200
	Protipožární utěsnění prostupů - cca 7 míst do obvodu 2630mm	kpl	1	5219	5219
	Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	1134	1134
	Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	176479	176479
	Stavební připomoce drobné - drobné průrazy v konstrukcích do 200*200 mm, začištění drobná, atd. - předpoklad do 20 míst	kpl	1	5670	5670
	Napojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	3308	3308
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				**1377673,5**
3. Zařízení č.15 - Větrání prostor šaten se zázemím v 1.NP					
15	Eco N 5500 BC, Atrea Jablonec, nástřešní provedení - viz příloha, max.5500m3/h cca 300Pa - přívod., max.5500m3/h, cca 300Pa - odvod, včetně regulace - rekuper.výměník účinnost zima(léto) 91(82)%, integrovaný by-pass vč.ovládání, cirkulační klapka, ventilátory EC - 400V -max.3.3 + 400V, max.3.3kW, Filtr M5+M5, 2*uzavírací klapka +pohon, regulační moduly RD a čidla ADS, ovládací rozhraní - digitální regulátor RD5-EC, odvod kondenzátu + výhřev, manžety pružné, opláštění, integrovaná(externí) rozvodnice, příp.převodník, externí čidla spínací, hrdla	kpl	1	241759	241759

	např.CP Touch + RA 10 s týden.programem včetně regulátorů a čidel, teplovod.ohřívač + uzel, manostaty filtrů, ovládání - pohony klapek, PMR ochrana, regulace výkon ohřívače atd., snímací a teplotní čidla a spínače, externí impulsy, čidla, odvod kondenzátu, příp.napojení na CŘS - viz příloha	kpl	1	79951	79951
	Dodávka v rozloženém stavu, kompletace na místě	kpl	1	2835	2835
	Zprovoznění, oživení	kpl	1	9450	9450
	Prokabelování, příp.napojení na CRS - dodávka MaR	kpl	1	567	567
16	Ohřívač potrubní čtyřhranný teplovodní např.TBW 450-2, Elektrodesign, včetně teplot.čidla, regulač.uzle, regulátoru výkonu a příslušenství,Qt = 10-11kW (60°), PMR ochrana	kpl	1	12800	12800
	Reglační uzel ohřívače např.ESU, EDV vč.vybavení a	kpl	1	15695	15695
	teplotní čidlo - přívodní teplota, napojení na MaR zařízení 15	kpl	1	1890	1890
17	Tlumič hluku čtyrhranný hygienický např.GH 800*500, Greif, L = 1 metr, vč.tlumících elementů	kpl	1	3084	3084
18	Tlumič hluku čtyrhranný hygienický např.GH 800*500, Greif, L = 1 metr, vč.tlumících elementů	kpl	2	3084	6168
15,2	Anemostat vířivý přívodní s připojovacím boxem, čtyřhranná pohled.deskou a s regul.klapkou - vodorovné připojení - např.VDW-500*24-Q/Z/M-RAL, Trox, tvar a RAL pohled.desky dle interiéru nebo investora - boční připojení Q=450 m3/h	kpl	6	7116	42696
15,3	Anemostat vířivý odvodní s připojovacím boxem, čtyřhranná pohled.deskou a s regul.klapkou - vodorovné připojení - např.VDW-600*48-Q/A/M-RAL, Trox, tvar a RAL pohled.desky dle interiéru nebo investora - boční připojení Q=900 m3/h	kpl	3	7868	23604
15,4	Vyústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí např.KV2-R-525*75, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	13	869	11297
15,5	Vyústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí např.KV1-R-725(625)*75, včetně povrch.úpravy RAL a	kpl	2	917	1834
15,6	Vyústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro čtyřhranné potrubí VK2-R-525*125, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	8	973	7784
15,7	Vyústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro čtyřhranné potrubí např.VK1-R-525*125, včetně povrch.úpravy RAL a	kpl	2	813	1626
15,8	Vyústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro čtyřhranné potrubí např.VK1-R-625*125, včetně povrch.úpravy RAL a	kpl	2	907	1814
15,9	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK m) 200*225, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	2294	2294
15,10	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK m) 250*200, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	2258	2258
15,11	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK m) 250*250, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	2	2362	4724
15,12	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK m) 400*250, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	2	2577	5154

15,13	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK III) 315*315, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	2568	2568
15,14	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK III) 355*280, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	2564	2564
15,15	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK III) 500*400, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	3152	3152
15,16	Požární klapka potrubní čtyřhranná např.PKM(PK III) 500*500, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	3371	3371
15,17	Požární klapka potrubní kruhová např.PKM(PK III) d250, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	2902	2902
15,18	Požární klapka potrubní kruhová např.PKM(PK III) d280, Mandík, provedení ruční a teplotní, signalizace, konc.spínač, odolnost dle části PBŘ	kpl	1	3074	3074
15,19	neobsazeno				
15,20	neobsazeno				
15,21	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 200*225	kpl	1	803	803
15,22	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 250*200	kpl	1	818	818
15,23	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 250*250	kpl	2	827	1654
15,24	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 315*315	kpl	1	955	955
15,25	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 355*280	kpl	1	1009	1009
15,26	Regulační klapka potrubní ruční pro čtyřhranné potrubí 450*315	kpl	2	1073	2146
15,27	neobsazeno				
	Potrubí čtyřhranné pozinkové těsné sk.I vč.přirážky na tvarovky				
	200*150, 40% tvar.	bm	1	225	225
	225*200, 40% tvar.	bm	13	273	3549
	250*200, 30% tvar.	bm	13	281	3653
	250*250, 30% tvar.	bm	26	312	8112
	280*225, 30% tvar.	bm	3	315	945
	315*250, 30% tvar.	bm	4	352	1408
	315*315, 30% tvar.	bm	11	357	3927
	355*250, 30% tvar.	bm	4	377	1508
	355*280, 30% tvar.	bm	12	396	4752
	355*355, 50% tvar.	bm	2	442	884
	400*250, 30% tvar.	bm	10	405	4050
	400*400, 50% tvar.	bm	1,5	529	793,5
	450*315, 30% tvar.	bm	4,5	476	2142
	500*400, 40% tvar.	bm	3	578	1734
	500*250, 50% tvar.	bm	1,5	496	744
	500*500, 40% tvar.	bm	10	643	6430
	800*500, 50% tvar.	bm	5	671	3355
	1000*500, 50% tvar.	bm	1	992	992
	Potrubí kruhové pozinkové Spiro těsné vč.přirážky na tvarovky				
	průměru D160, 30% tvarovek	bm	7	169	1183
	průměru D200, 30% tvarovek	bm	15	227	3405

	průměru D250, 30% tvarovek	bm	10	283	2830
	průměru D280, 30% tvarovek	bm	5	337	1685
	průměru D300, 40% tvarovek	bm	2	356	712
	Hadice flexibilní zvukoizolační např.Sonoflex				
	DN200	bm	9	128	1152
	DN250	bm	4	162	648
	Tepelná a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	75	227	17025
	Tepelná, protipožár. a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	54	284	15336
	Tepelná, protipožár. a hluk.izolace potrubí - miner.vata s oplechováním tl.do 60mm	m2	45	1134	51030
	odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	4	473	1892
	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,..)	m2	48	236	11328
	Drobný montážní materiál (spojky, uchyty, páska, konzoly,...)	kg	375	36	13500
	Protipožární utěsnění prostupů - cca 15 míst do obvodu 1500mm	kpl	1	6379	6379
	Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	1134	1134
	Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	128563	128563
	Stavební připomoce drobné - drobné průrazy v konstrukcích do 200*200 mm, začištění drobná, atd. - předpoklad do 20 míst	kpl	1	5670	5670
	Napojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	3213	3213
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				**820188,5**
4. Zařízení č.4,11-12 - Větrání prostor hygien.zázemím ve stávaj.části školy v 1.-3.NP + s					
10	Ventilátor nástěnný radiální např.CP 200S, EDV vč.zpětné klapky, spínače, příslušenství a ovládání 17W, 230V,IP44,M = 100 m3/h, Pext=40Pa	kpl	1	1641	1641
	ovlád. - spínač - dod.elektro	kpl	1	95	95
11	Ventilátor potrubní diagonální kruhový dvoustupňový plastový např.Mixvent TD 800/200-N, Elektrodesign, vč.pruž.manžet, uchycení a příslušenství, M = 540 m3/h, Pext = 160Pa, IP44,	kpl	2	4917	9834
	ovládání - program.spínací hodiny +spínač - dod.elektro	kpl	2	95	190
12	Ventilátor potrubní diagonální kruhový dvoustupňový plastový např.Mixvent TD 800/200, Elektrodesign, vč.pruž.manžet, uchycení a příslušenství, M = 780 m3/h, Pext = 180Pa, IP44,	kpl	1	5076	5076
	ovládání - program.spínací hodiny +spínač - dod.elektro	kpl	1	95	95
14	Ventilátor radiální dvoustupňový tichý na stěnu např.QuadroMicro 100, Univent včetně příslušenství - vysoké otáčky, 230V, 20/28W, M = 80 m3/h, P=60Pa	kpl	1	6146	6146
	ovlád. - spínač - dod.elektro	kpl	1	95	95
11,2	Talířový ventil odvodní kovový d125 např.KK, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	27	104	2808
11,3	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d200 včetně příslušenství	kpl	2	266	532
11,4	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d200(225) včetně příslušenství	kpl	1	266	266
11,5	Výfuková hlavice komfortní např.VH, EDV d315 vč.uchycení a příslušenství, povrch.úprava RAL dle požadavku architekt.části	kpl	1	830	830

11,6	Dveřní mřížka oboustranná velikosti 310*110 např.DM, Proclima, povrchově upravená - RAL dle architekta	kpl	9	522	4698
11,7	Dveřní mřížka oboustranná velikosti 410*110 např.DM, Proclima, povrchově upravená - RAL dle architekta	kpl	2	586	1172
11,8	Stěnová mřížka komfortní např.SMU 200*150, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení	kpl	16	463	7408
11,9	Protidešťová žaluzie komfortní samotížná kovová pro napojení na kruh.potrubí d100 s okapničkou, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	2	931	1862
11,10	Stěnová mřížka komfortní např.SMU 200*100, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení	kpl	8	406	3248
	Potrubí kruhové pozinkové Spiro těsné vč.přirážky na tvarovky				
	průměru D100, 30% tvarovek	bm	9	107	963
	průměru D125, 30% tvarovek	bm	21	135	2835
	průměru D160, 30% tvarovek	bm	20	169	3380
	průměru D200, 30% tvarovek	bm	9	227	2043
	průměru D225, 30% tvarovek	bm	3	258	774
	průměru D315, 30% tvarovek	bm	20	369	7380
	Hadice flexibilní zvukoizolační např.Sonoflex				
	DN100	bm	1	89	89
	DN125	bm	37	98	3626
	DN160	bm	2	108	216
	DN200	bm	8	128	1024
	Tepelná a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	5	227	1135
	Tepelná, protipožár. a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	20	284	5680
	odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	2	473	946
	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,..)	m2	9	236	2124
	Drobný montážní materiál (spojky, uchyty, páska, konzoly,...)	kg	110	36	3960
	Protipožární utěsnění prostupů - cca 6 míst do průměru 400mm	kpl	1	2136	2136
	Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	1134	1134
	Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	17612	17612
	Stavební připomoce drobné - drobné průrazy v konstrukcích do 150*150 mm, začištění drobná, atd. - předpoklad 15 míst	kpl	1	4253	4253
	Napojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	2741	2741
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				110047
5. Zařízení č.4a, 40 - Větrání prostor hygien.zázemím u nových učeben školy v 2.-3.NP,					
40	Stavoklima, elektrický ohřívač s regulací(dod.clony), včetně opláštění, tepelné ochrany, úchytů, napojení na soustavu a příslušenství, 230V, max.1080W, 4.8A + elektr.ohřívač - Pe = 15kW, 400V - konkrétní řešení v rámci AD, včetně barvy RAL(AD) - upřesnění dle požadavku investora - vyvzorkování	kpl	1	71708	71708
	MaR zař.č.40 - Typový regulátor clony několikastupňový s ovládáním a napojením na MaR - např.Ditronic Plus, Stavoklima, moduly, dveřní kontakt, případná blokace - přímotopy, MaR	kpl	1	9208	9208
	Uchycení clony typizované pro THCP 200	kpl	1	1114	1114

	Zprovoznění, oživení	kpl	1	1418	1418
	Prokabelování - dod.MaR	kpl	1	567	567
4a	Ventilátor potrubní radiální kruhový např.RM150, EDV vč.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, 230V, 70W, IP44, M=340m3/h, P=110Pa	kpl	2	3351	6702
	ovládání - program.spínací hodiny +spínač - dod.elektro	kpl	2	95	190
4,2	Talířový ventil odvodní kovový d125 např.KK, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	10	104	1040
4,3	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d150/160 včetně příslušenství	kpl	2	223	446
4,4	neobsazeno				
4,5	Dveřní mřížka oboustranná velikosti 410*110 např.DM, Proclima, povrchově upravená - RAL dle architekta	kpl	5	586	2930
4,6	Stěnová mřížka komfortní např.SMU 300*150, povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení	kpl	8	510	4080
4,7	Výfuková hlavice komfortní např.VH, EDV d225 vč.uchycení a příslušenství, povrch.úprava RAL dle požadavku architekt.části	kpl	1	536	536
4,8	neobsazeno				
	Potrubí kruhové pozinkové Spiro těsné vč.přirážky na tvarovky				
	průměru D125, 30% tvarovek	bm	9	135	1215
	průměru D150, 30% tvarovek	bm	8	163	1304
	průměru D160, 30% tvarovek	bm	5	169	845
	průměru D200, 30% tvarovek	bm	8	227	1816
	průměru D225, 30% tvarovek	bm	8	258	2064
	Hadice flexibilní zvukoizolační např.Sonoflex				
	DN125	bm	10	98	980
	DN150/160	bm	2	108	216
	Tepelná a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	5	227	1135
	Tepelná, protipožár. a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	7	284	1988
	odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	2	473	946
	Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,..)	m2	6	236	1416
	Drobný montážní materiál (spojky, uchyty, páska, konzoly,...)	kg	90	36	3240
	Protipožární utěsnění prostupů - cca 5 míst do průměru 280mm	kpl	1	1246	1246
	Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	1134	1134
	Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	22127	22127
	Stavební připomoce drobné - drobné průrazy v konstrukcích do 150*150 mm, začištění drobná, atd. - předpoklad 8 míst	kpl	1	2268	2268
	Napojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	1985	1985
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				**145864**
6. Ostatní					
	Zaregulování systému - VZT	hod	20	331	6620
	Propojení kabeláží - VZT a MaR - dle schemat dodaných se zařízeními - mimo řešení MaR	kpl	1	14175	14175
	Zprovoznění (oživení) systému VZT a MaR - cca 30 hod	kpl	1	8505	8505
	Provoz investora, zaškolení obsluhy	hod	25	236	5900
	Koordinace profesí	hod	35	236	8260

	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....) - cca 60 ks	kpl	1	5670	5670
	Zhotovení dílenské dokumentace VZT	kpl	1	1890	1890
	Zhotovení dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1	14175	14175
	Ostatní položky - záruky, servis,...	kpl	1	1890	1890
	Přesun hmot do výše 18 metrů	kpl	1	18900	18900
	Měření a zkoušení ke kolaudaci	kpl	1	4725	4725
	Ostatní podružné náklady - režie, drobný spotř.materiál, dopravné	kpl	1	18900	18900
	Upravy systému v rámci zkušebního provozu	kpl	1	4725	4725
	ostatní položky neuvedené (zakryté konstrukce, apod.)	kpl	1	1890	1890
	CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				116225
	CELKEM VZT Kč (bez DPH)				2727653
	DPH 21%				572807,13
	CELKEM VZT Kč (vč. DPH)				3300460,13

Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace, technická zpráva a přílohy

Pozn.: Případné konkret.příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému

Příloha č. 1a

Všeobecné podmínky

k

Soupisu dodavatelských profesních prací UT či VZT a dodávek s výkazem výměr

Smluvní strany se budou řídit právním řádem České republiky

1) Jednotkové ceny nabídky zahrnují zejména :

a) Náklady pro zajištění bezpečnosti práce, ochrany materiálu, součástí a dalších předmětů pro bezvadné realizované dílo.

b) Náklady na přípomoce, lešení, přesuny hmot pro vnitřní i vnější dopravu, na skladování, dovozné, balné, zpětné odevzdání obalů, cla, ochrany konstrukcí, poplatky za skládkovné, recyklaci, dále náklady na veškeré údžbářské, opravárenské, udržovací práce nutné pro zhotovení díla a náklady na podpěrné konstrukce pro jakoukoliv výšku.

c) Náklady na zhotovení, předložení a odstranění použitých vzorků materiálu a kvality práce pro zhotovení díla, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných norem pro prokázání bezchybné funkce díla.

d) Náklady na zhotovení výkresu, výpočtu a dalších výkonu potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných dodavatelem, které jsou potřebné pro bezvadnou realizaci díla.

e) Náklady na úpravu dokumentace - zpracování skutečného stavu provedeného díla.

f) Náklady na ochranu proti poškození stávajících konstrukcí nedotčených výstavbou.

g) Náklady na ochranu proti promočení, povětrnostním a přírodním podmínkám všech stávajících a nových konstrukcí.

h) Náklady na bezpečnostní opatření, která vyplývají z předpisu o bezpečnosti práce při demontážích, bourání a nové výstavbě.

i) Náklady na znečistění a poškození díla. Zhotovitel musí své výkony, zejména lícní pohledové plochy, obklady, plochy stěn podlahy a jejich povrchy, okna, dveře, zařizovací předměty a všechny ostatní části již zabudované a pod., chránit před znečištěním a poškozením až do přejímky díla.

2) Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a přezkoumat staveniště a jeho okolí a

obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně.Musí se přitom mezi jiným podrobně informovat o možnostech dopravy a přístupových cest, o možnostech spojení,obstarávání a skladování materiálu a dalších jiných souvisejících okolnostech

3) Jestliže se zdají být rozdílná pojetí ohledně druhu provedení při vypracování nabídky, je možné před předáním nabídky vyžádat si vyjasnění se zadavatelem.

4) Zhotovitel prohlašuje, že všechny podmínky výběrového řízení ve všech jeho částech a přílohách zcela přečetl, přezkoumal a pochopil, a že uznává bez omezení, že pro něho jsou požadované výkony jasné a nerozporné, a že na základě své zkušenosti, technického a dispozičního personálu je schopen realizovat smluvní výkony bez závad, kompletně s funkční spolehlivostí, pohotově k použití respektive provozuschopně podle uznávaných pravidel stavební techniky v daných lhůtách a

polytetrafluorénů a obdobných látek. Tyto látky nesmí být ani v materiálech, pomocných materiálech, technologiích, ve pomocných dílcích, pracovních prostředcích a pod. na staveništi. Personál je třeba v pravidelných časových odstupech o tomto zákazu poučit. Poučení je nutno zaprotokolovat, vždy jednu kopii je třeba předat objednateli k založení.

6) Rozpory v Soupise výkonu samy o sobě nebo v provadecích podkladech k tomu příslušejících, je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně je sdělit objednateli.

7) Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.

s výkazem výměr je určen pro ocenění díla. Pro kontrolu si zhotovitel výkaz výměr k Soupisu prací a dodávek zpracuje sám s tím, že případné rozdíly jím zjištěné si zohlední v jednotkové ceně příslušné položky. Pozdější požadavky plynoucí z omylu nebo neznalosti PD a rozpory v Soupise prací a dodávek s výkazem výměr, jsou vyloučeny.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

5 - Elektroistalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 885 243,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 885 243,30	21,00%	395 901,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 281 144,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet
Objekt:
5 - Elektroistalace

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:
Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 885 243,30
M - Práce a dodávky M	1 885 243,30
21-M - Elektromontáže	1 885 243,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

5 - Elektroistalace

Místo:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 885 243,30	
	D	M	Práce a dodávky M				1 885 243,30	
	D	21-M	Elektromontáže				1 885 243,30	
1	K	21000000R	D + M silnoproudé elektroinstalace, hromosvod - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 663 021,00	1 663 021,00	
	PP		D + M silnoproudé elektroinstalace, hromosvod					
2	K	21000001R	D + M měření a regulace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	222 222,30	222 222,30	
	PP		D + M měření a regulace					

DÍLČÍ ROZPOČET

STAV. ÚPR. NÁST. A PŘÍSTAVBA - ŠATNA, VARNA, UČEBNY
Investor: Město Dobříš
Část: D.1.4 ELEKTROINSTALACE - ETAPA II.

REKAPITULACE

označení	název položky	DPH	částka Kč
1. 1.1	Elektro-montáže	21	326 820
2. 1.2	Nosný materiál-svítidla	21	516 533
3. 1.3	Nosný materiál-ostatní	21	326 787
4. 2.01	Rozvaděč R4	21	39 447
5. 2.02	Rozvaděč RP.1-úprava	21	12 320
6. 2.03	Rozvaděč RZ	21	19 281
7. 2.04	Rozvaděč RSR	21	12 065
8. 2.05	Rozvaděč RX0	21	6 914
9. 2.06	Rozvaděč RX1	21	7 624
10. 2.07	Rozvaděč RX2	21	7 151
11. 2.08	Rozvaděč RY0	21	7 624
12. 2.09	Rozvaděč RY1	21	14 762
13. 2.10	Rozvaděč RY2	21	27 048
14. 2.11	Rozvaděč RK	21	208 298
15. 2.12	Rozvaděč RA	21	10 789
16. 2.13	Rozvaděč RB	21	17 125
17. 3.1	Hromosvod-montáž	21	21 996
18. 3.2	Hromosvod-nosný materiál	21	12 655
19. 3.3	Hromosvod-zemní práce	21	30 310
20. 4	Ostatní	21	37 472
	CELKEM bez DPH		1 663 021

Část DPH

	název položky	DPH	částka Kč
	základ DPH	21	1 663 021
	částka DPH	21	349 234
	základ DPH	15	0
	částka DPH	15	0
	základ DPH	10	0
	částka DPH	10	0
	základ bez DPH - kontrolní údaj	0	0
	CELKEM vč. DPH		2 012 255

Vypracováno s použitím položek montážních ceníků a položek orientačních cen materiálů.
Určeno pouze pro potřebu hrubé cenové orientace.
Ve výměrové části může sloužit jako podklad pro vypracování smluvní ceny.
Uvedené výrobky jsou standardem pro výběr

RTS 21M — 1.1 - Elektro-montáže

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	210 01-0003R00	Trubka ohebná pod omítku,typ 23..23 mm	m	320	21.20	6 784.00
2	210 01-0065R00	Trubka ocelová závitová uložená pevně,36 mm	m	30	30.70	921.00
3	210 01-0105R00	Lišta vkládací	m	30	14.70	441.00
4	210 01-0301R00	Krabice přístrojová	kus	300	45.50	13 650.00
5	210 01-0311R00	Krabice odbočná KO 68,bez zapojení-protahovací	kus	50	45.50	2 275.00
6	210 01-0322R00	Krabice odbočná, se zapojením-kruhová	kus	95	83.50	7 932.50
7	210 01-0323R00	Krabice rozpojování..se zapojením	kus	9	165.80	1 492.20
8	210 02-0303R00	Žlab kabelový	m	10	165.80	1 658.00
9	210 10-0002R00	Ukončení vodičů+zapojení do 6 mm2	kus	50	19.70	985.00
10	210 10-0101R00	Ukončení drátů a lan Cu,Al-1 žíla do 16 mm2	kus	36	19.70	709.20
11	210 10-0251R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	125	100.70	12 587.50
12	210 10-0253R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 4x50 mm2	kus	16	118.60	1 897.60
13	210 10-0256R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 4x185 mm2	kus	2	246.90	493.80
14	210 10-0259R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	2	100.70	201.40
15	210 10-0272R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 1x120 mm2	kus	10	100.70	1 007.00
16	210 11-0041R00	Spínač zapuštěný jednopólový	kus	165	57.70	9 520.50
17	210 11-0043R00	Spínač zapuštěný sériový	kus	10	57.70	577.00
18	210 11-0045R00	Spínač zapuštěný střídavý	kus	14	60.20	842.80
19	210 11-0046R00	Spínač zapuštěný žaluziový	kus	6	79.90	479.40
20	210 11-0071R00	Spínač speciální osvětlení PIR	kus	34	79.90	2 716.60
21	210 11-0072R00	Elektronický časový ovládač	kus	1	258.00	258.00
22	210 11-0072R00	Montáž přístroje	kus	20	258.00	5 160.00
23	210 11-0082R00	Spínač speciální sporákový	kus	6	153.60	921.60
24	210 11-0511R00	Vypínač vačkový v krytu do 25A	kus	4	153.60	614.40
25	210 11-0513R00	Vypínač vačkový v krytu nad 25A	kus	8	153.60	1 228.80
26	210 11-2061R00	Montáž odpínače	kus	1	153.60	153.60
27	210 12-0402R00	Jistič montáž	kus	11	153.60	1 689.60
28	210 14-0651R00	Zvonek elektrický, reproduktor	kus	10	153.60	1 536.00
29	210 19-0001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	11	47.30	520.30
30	210 19-0002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	2	47.30	94.60
31	210 19-0051R00	Montáž rozvaděče skříň..1 pole dělených do 200 kg	kus	2	47.30	94.60
32	210 20-1039R00	Svítidlo - montáž	kus	450	159.70	71 865.00
33	210 22-0001R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2	m	30	43.00	1 290.00
34	210 22-0452R00	Ochranné spoj.v prádel..koupel..Cu4-16 mm2 pevně	m	90	14.70	1 323.00
35	210 29-0751R00	Montáž ventilátoru do 1.5 kW	kus	21	153.60	3 225.60
36	210 80-0004R00	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	50	14.70	735.00
37	210 80-0006R00	Vodič CYY 16 mm2 uložený pod omítkou	m	190	14.70	2 793.00
38	210 81-0045R00	Kabel do 3 x 1.5 mm2 pevně uložený	m	5205	14.70	76 513.50
39	210 81-0046R00	Kabel 3 x 2.5 mm2 pevně uložený	m	1500	14.70	22 050.00
40	210 81-0047R00	Kabel 3 x 4 mm2 pevně uložený	m	175	14.70	2 572.50
41	210 81-0049R00	Kabel 4 x 1.5 mm2 pevně uložený	m	175	14.70	2 572.50
42	210 81-0053R00	Kabel 4 x 10 mm2 pevně uložený	m	60	14.70	882.00
43	210 81-0055R00	Kabel 5 x 1.5 mm2 pevně uložený	m	90	14.70	1 323.00
44	210 81-0056R00	Kabel 5 x 2.5 mm2 pevně uložený	m	46	14.70	676.20
45	210 81-0057R00	Kabel 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	270	14.70	3 969.00
46	210 81-0109R00	Kabel 5 x 6-25 mm2 pevně uložený	m	361	16.10	5 812.10
47	210 81-0151R00	Kabel YY 1kV do 120 mm2 pevně uložený	m	40	43.00	1 720.00
48	210 81-0473R00	Kabel rozmrazovací pevně uložený	m	100	14.70	1 470.00
49	_INFO_ 0011	Demontáže a úpravy stávajících rozvodů vč. likvidace odpadů	hod	40	307,10	12 284,00
50	¤ PM-030%	Podružný materiál 3%	%	3	3 811.20	11 433.60
51	¤ ZV-060%	Zednické výpomoce 6%	%	6	3 811.20	22 867.20
	CELKEM	1.1 - Elektro-montáže				326 820,20

1.2 - Nosný materiál-svítidla

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	348- 00100.01	Svítidlo ozn.č. A-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	18	905.70	16 302.60
2	348- 00100.02	Svítidlo ozn.č. B-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	5	2 012.40	10 062.00
3	348- 00100.03	Svítidlo ozn.č. C-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	11	861.40	9 475.40
4	348- 00100.04	Svítidlo ozn.č. D-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	28	758.30	21 232.40
5	348- 00100.05	Svítidlo ozn.č. E-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	48	986.70	47 361.60
6	348- 00100.06	Svítidlo ozn.č. F-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	18	1 054.20	18 975.60
7	348- 00100.07	Svítidlo ozn.č. H-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	12	2 296.50	27 558.00
8	348- 00100.08	Svítidlo ozn.č. I-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	8	950.70	7 605.60
9	348- 00100.09	Svítidlo ozn.č. J-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	63	950.70	59 894.10
10	348- 00100.10	Svítidlo ozn.č. K-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	64	1 208.90	77 369.60
11	348- 00100.11	Svítidlo ozn.č. L-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	8	1 208.90	9 671.20
12	348- 00100.12	Svítidlo ozn.č. M-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	16	1 219.80	19 516.80
13	348- 00100.13	Svítidlo ozn.č. N-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	121	919.40	111 247.40
14	348- 00100.14	Svítidlo ozn.č. O-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	6	1 278.90	7 673.40
15	348- 00100.15	Svítidlo ozn.č. P-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	7	2 986.70	20 906.90
16	348- 00100.17	Svítidlo ozn.č. R-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	3	793.90	2 381.70

17	348- 00100.19	Svítidlo ozn.č. T-kompletní vč. svět.zdrojů	kus	8	967.30	7 738.40
18	¤ PM-030%	Podružný materiál 3%	%	3	5 937.20	17 811.60
19	¤ PN-030%	Pořizovací náklady 3%	%	3	5 937.20	17 811.60
20	¤ PR-010=	Přesun 1%	%	1	5 937.20	5 937.20
	CELKEM	1.2 - Nosný materiál-svítidla				516 533.10

1.3 - Nosný materiál-ostatní

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	341- 11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1.5 mm2	m	5010	9.30	46 593.00
2	341- 11036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2.5 mm2	m	1500	15.00	22 500.00
3	341- 11042	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 4 mm2	m	175	26.50	4 637.50
4	341- 11060	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1.5 mm2	m	175	13.60	2 380.00
5	341- 11076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	60	77.00	4 620.00
6	341- 11090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1.5 mm2	m	90	15.20	1 368.00
7	341- 11094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2.5 mm2	m	40	24.70	988.00
8	341- 11098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	270	41.70	11 259.00
9	341- 11100	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	46	61.10	2 810.60
10	341- 11101	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2	m	40	98.20	3 928.00
11	341- 11611	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 16 mm2	m	30	160.20	4 806.00
12	341- 11900	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 1-CHKH-V 3 x 1.5	m	70	33.30	2 331.00
13	341- 11925	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 1-CXKH-V180 2 x 1.5	m	60	26.70	1 602.00
14	341- 21550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	20	6.60	132.00
15	341- 21554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 5 x 1 mm	m	20	17.20	344.00
16	341- 42156	Vodič silový pevné uložení CYA 4.00 mm2	m	90	7.30	657.00
17	341- 42157	Vodič silový pevné uložení CYA 6.00 mm2	m	50	10.90	545.00
18	341- 42159	Vodič silový pevné uložení CYA 16 mm2	m	190	30.10	5 719.00
19	341- 43162	Vodič silový 1-YY 35 mm2	m	8	67.90	543.20
20	341- 43163	Vodič silový 1-YY 70 mm2	m	32	124.90	3 996.80
21	341- 45526	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 3 x 1.50 mm2	m	25	15.30	382.50
22	341- 45568	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 2.50 mm2	m	6	35.50	213.00
23	341- 45572	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 6 mm2	m	25	81.40	2 035.00
24	341- 45574	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 10 mm2	m	25	187.30	4 682.50
25	341- 45575	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 16 mm2	m	110	263.40	28 974.00
26	341- 45676	Šňůra s Cu jádrem CGTG 3x25+16 mm2	m	85	296.30	25 185.50
27	341- 96107 A	Kabel topný DTIP-18 dvoužil	m	100	413.90	41 390.00
28	345- 35540	Vypínač velkoplošný zaoblený	kus	91	112.10	10 201.10
29	345- 35542	Přepínač velkoplošný zaoblený 5	kus	10	143.70	1 437.00
30	345- 35543	Přepínač velkoplošný zaoblený 6	kus	14	116.90	1 636.60
31	345- 35545	Spínač žaluziový	kus	2	174.10	348.20
32	345- 35546	Spínač žaluziový pro žaluzie učeben	kus	4	174.10	696.40
33	345- 35549	Tlačítko velkoplošné zaoblené	kus	25	119.00	2 975.00
34	345- 35551	Tlačítko+OD velkoplošné zaoblené	kus	29	151.30	4 387.70
35	345- 35555	Tlačítko časové	kus	0		0.00
36	345- 35560	Spínač do vlhka	kus	9	135.10	1 215.90
37	345- 36398	Spínač 25A páčkový 3pólový zapuštěný	kus	6	368.20	2 209.20
38	345- 51420	Zásuvka zapuštěná 10/16A.clonky	kus	82	102.70	8 421.40
39	345- 51421	Zásuvka zapuštěná 10/16A přep. ochrana	kus	2	640.50	1 281.00
40	345- 51485	Zásuvka krytá pro vlhké prostředí 16A	kus	28	144.10	4 034.80
41	345- 70263.0000	Krabice pospojování	kus	9	307.00	2 763.00
42	345- 70999.0007	Lišta vkládací	m	30	20.50	615.00
43	345- 70999.65	Kanál elektroinstalační	m	10	73.00	730.00
44	345- 71051	Trubka elektroinstal.ohebná 2323/LPE-1 d 22.9 mm	m	320	7.60	2 432.00
45	345- 71096.4	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4032	m	30	24.00	720.00
46	345- 71512	Krabice přístrojová	kus	300	4.90	1 470.00
47	345- 71518	Krabice univerzální z PH KU 68-1901	kus	50	4.90	245.00
48	345- 71523	Krabice přístrojová odbočná	kus	95	7.30	693.50
49	345-A 2CMA142403R	Spínač tropólový bezpečnostní do 25A	ks	4	411.60	1 646.40
50	345-A 2CMA142408R	Spínač tropólový bezpečnostní do 40A	ks	4	506.70	2 026.80
51	345-A 2CMA144580R	Spínač tropólový bezpečnostní do 63A	ks	3	1 842.20	5 526.60
52	345-A 2CMA144583R	Spínač tropólový bezpečnostní do 80A	ks	1	2 247.70	2 247.70
53	354- 41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	30	28.70	861.00
54	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	4	93.60	374.40
55	357-SC BM018120--	Jistič B20/1	ks	2	125.90	251.80
56	357-SC BM018125--	Jistič B25/1	ks	1	139.10	139.10
57	357-SC BM018320--	Jistič B20/3	ks	1	364.00	364.00
58	357-SC BM018325--	Jistič B25/3	ks	2	371.70	743.40
59	357-SC BO618616--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/A	ks	1	1 244.30	1 244.30
60	357-SC MC216035--	Odpínač 125A	ks	1	2 321.90	2 321.90
61	357-SN AALSKL-R	Zasklené tlačítko TOTAL-STOP ve skříni-požární	ks	3	653.80	1 961.40
62	357-SN XALD164	SKŘÍŇ HŘIBOVÉ IMPULSNÍ TLAČÍTKO	ks	2	412.70	825.40
63	INFO IMP01	Impulsní spínač do krabice	ks	6	400.20	2 401.20
64	INFO LX28B	Pohybové čidlo stropní	kus	1	274.80	274.80
65	INFO LX39	Pohybové čidlo nástěnné	kus	33	180.10	5 943.30
66	INFO REPR	Reproduktor	ks	4	806.70	3 226.80

67	INFO ZV1	Zvonek domovní	ks	2	292.30	584.60
68	¤ PM-030%	Podružný materiál 3%	%	3	2 955.30	8 865.90
69	¤ PN-030%	Pořizovací náklady 3%	%	3	2 955.30	8 865.90
70	¤ PR-010=	Přesun 1%	%	1	2 955.30	2 955.30
	CELKEM	1.3 - Nosný materiál-ostatní				326 787,40

2.01 - Rozvaděč R4

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 951110-04983	Kombinovaný svodič přepětí B+C	ks	1	25 043.00	25 043.00
2	357-SC BM017320--	Jistič C20/3	ks	1	473.00	473.00
3	357-SC BM017332--	Jistič C32/3	ks	4	473.00	1 892.00
4	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	2	473.00	946.00
5	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	2	473.00	946.00
6	357-SC BM018325--	Jistič B25/3	ks	6	473.00	2 838.00
7	357-SC BM018350--	Jistič B50/3	ks	2	473.00	946.00
8	357-SC BZ900223--	Hlavní vypínač 125A,3-pólový	ks	1	756.00	756.00
9	357-SC WSM6060300	Kompletní skříň rozvaděče	ks	1	1 087.00	1 087.00
10	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	113.00	4 520.00
	CELKEM	2.01 - Rozvaděč R4				39 447,00

2.02 - Rozvaděč RP.1-úprava

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	4	473.00	1 892.00
2	357-SC BM018120--	Jistič B20/1	ks	1	473.00	473.00
3	357-SC BO618506--	Jistič s chráničem B06-003/AC	ks	1	3 308.00	3 308.00
4	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	3	709.00	2 127.00
5	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	113.00	4 520.00
	CELKEM	2.02 - Rozvaděč RP.1-úprava				12 320,00

2.03 - Rozvaděč RZ

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 950102-05206	Svodič přepětí C	ks	4	284.00	1 136.00
2	357-SC BK070002--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	9 132.00	9 132.00
3	357-SC BM017320--	Jistič C20/3	ks	1	473.00	473.00
4	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	6	473.00	2 838.00
5	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
6	357-SC BZ900243--	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	ks	1	709.00	709.00
7	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	113.00	4 520.00
	CELKEM	2.03 - Rozvaděč RZ				19 281,00

2.04 - Rozvaděč RSR

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 950102-05206	Svodič přepětí C	ks	2	284.00	568.00
2	357-SC BK070002--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	6 143.00	6 143.00
3	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	2	473.00	946.00
4	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	2	473.00	946.00
5	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
6	357-SC BZ900241--	Hlavní vypínač 40A,1-pólový	ks	1	709.00	709.00
7	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.04 - Rozvaděč RSR				12 065,00

2.05 - Rozvaděč RX0

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	357-SC BK070002--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	1 087.00	1 087.00
2	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	3	473.00	1 419.00
3	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
4	357-SC BZ327350--	Schodišťový automat 1-12min.16A	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BZ900241--	Hlavní vypínač 40A,1-pólový	ks	1	709.00	709.00
6	357-SC CSTRC01---	Časové relé multifunkční.12-240VAC,1P	ks	1	473.00	473.00
7	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.05 - Rozvaděč RX0				6 914,00

2.06 - Rozvaděč RX1

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	357-SC BK070002--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	1 087.00	1 087.00
2	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	3	473.00	1 419.00
3	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	2	473.00	946.00
4	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BZ327350--	Schodišťový automat 1-12min.16A	ks	1	473.00	473.00
6	357-SC BZ900243--	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC CSTRC01---	Časové relé multifunkční.12-240VAC,1P	ks	1	473.00	473.00
8	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.06 - Rozvaděč RX1				7 624,00

2.07 - Rozvaděč RX2

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	357-SC BK070002--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	1 087.00	1 087.00
2	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	3	473.00	1 419.00
3	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	1	473.00	473.00
4	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BZ327350--	Schodišťový automat 1-12min.16A	ks	1	473.00	473.00
6	357-SC BZ900241--	Hlavní vypínač 40A.1-pólový	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC CSTRC01---	Časové relé multifunkční.12-240VAC.1P	ks	1	473.00	473.00
8	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.07 - Rozvaděč RX2				7 151,00

2.08 - Rozvaděč RY0

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	357-SC BK070002--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	1 087.00	1 087.00
2	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	3	473.00	1 419.00
3	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	1	473.00	473.00
4	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BZ325001-A	Zásuvka 230V.DIN	ks	1	473.00	473.00
6	357-SC BZ327350--	Schodišťový automat 1-12min.16A	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC BZ900241--	Hlavní vypínač 40A.1-pólový	ks	1	473.00	473.00
8	357-SC CSTRC01---	Časové relé multifunkční.12-240VAC.1P	ks	1	473.00	473.00
9	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.08 - Rozvaděč RY0				7 624,00

2.09 - Rozvaděč RY1

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 950102-052062	Svodič přepětí C	ks	4	284.00	1 136.00
2	357-SC BK070003--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	5 670.00	5 670.00
3	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	6	473.00	2 838.00
4	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	2	473.00	946.00
6	357-SC BZ327350--	Schodišťový automat 1-12min.16A	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC BZ900243--	Hlavní vypínač 40A.3-pólový	ks	1	473.00	473.00
8	357-SC CSTRC01---	Časové relé multifunkční.12-240VAC.1P	ks	1	473.00	473.00
9	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.09 - Rozvaděč RY1				14 762,00

2.10 - Rozvaděč RY2

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 950102-052062	Svodič přepětí C	ks	4	284.00	1 136.00
2	357-SC BK070004--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	17 010.00	17 010.00
3	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	7	473.00	3 311.00
4	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	2	473.00	946.00
6	357-SC BZ327350--	Schodišťový automat 1-12min.16A	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC BZ900243--	Hlavní vypínač 40A.3-pólový	ks	1	473.00	473.00
8	357-SC CSTRC01---	Časové relé multifunkční.12-240VAC.1P	ks	1	473.00	473.00
9	INFO EM	Regulátor vyhřívání okapů vč. čidel	ks	1	473.00	473.00
10	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.10 - Rozvaděč RY2				27 048,00

2.11 - Rozvaděč RK

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 951110-049831	Kombinovaný svodič přepětí DEHNventil M	ks	1	151 200.00	151 200.00
2	357-SC AS206040-5	Rozvaděč skříňový 2000x600x400 jednokřídlé dveře	ks	1	7 560.00	7 560.00
3	357-SC AS208040-5	Rozvaděč skříňový 2000x800x400 jednokřídlé dveře	ks	1	7 560.00	7 560.00
4	357-SC ASSW2004-5	Bočnice 2000x400	ks	2	1 418.00	2 836.00
5	357-SC BM017325--	Jistič C25/3	ks	2	473.00	946.00
6	357-SC BM018106--	Jistič B6/1	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	8	473.00	3 784.00
8	357-SC BM018310--	Jistič B10/3	ks	1	473.00	473.00
9	357-SC BM018316--	Jistič B16/3	ks	1	473.00	473.00
10	357-SC BM018325--	Jistič B25/3	ks	2	473.00	946.00
11	357-SC BM018332--	Jistič B32/3	ks	1	473.00	473.00
12	357-SC BM018340--	Jistič B40/3	ks	2	473.00	946.00
13	357-SC BM018350--	Jistič B50/3	ks	2	473.00	946.00
14	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	10	473.00	4 730.00
15	357-SC BR573500--	Jistič LH C50/3	ks	1	473.00	473.00
16	357-SC BZ326577--	Zvonkové trafo 4-8-12V/15VA	ks	1	473.00	473.00
17	357-SC IKB04050ZS	Zkušební svorkovnice ZS1b	ks	1	473.00	473.00
18	357-SC IS505221-A	Pojistkový odpínač 00.160A.3P	ks	2	473.00	946.00
19	357-SC IS506101--	Pojistkový odpínač 1P.32A	ks	1	473.00	473.00
20	357-SC IS506103--	Pojistkový odpínač 3P.32A-850001588	ks	1	473.00	473.00
21	357-SC MC225131--	Jistič výkon..3P.25kA.A250A	ks	1	473.00	473.00
22	357-SC MC2251311--	Odpínač výkon..3P.25kA.A250A. nap.spoušť	ks	1	473.00	473.00
23	357-SC MG954025--	Transformátor měřicí 250/5A.30x10	ks	3	473.00	1 419.00
24	357-SN 18445	C120H jistič 1P 63A C	ks	4	473.00	1 892.00
25	357-SN 18447	C120H jistič 1P 100A C	ks	2	473.00	946.00
26	357-SN 26969	Spoušť C60/C120 MNx 230V AC	ks	6	473.00	2 838.00

27	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	340.00	13 600.00
	CELKEM	2.11 - Rozvaděč RK				208 298,00

2.12 - Rozvaděč RA

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	357-SC BK070003--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	4 725.00	4 725.00
2	357-SC BM017310--	Jistič C10/3	ks	1	473.00	473.00
3	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	3	473.00	1 419.00
4	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	1	473.00	473.00
5	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	2	473.00	946.00
6	357-SC BZ900243--	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	ks	1	473.00	473.00
7	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.12 - Rozvaděč RA				10 789,00

2.13 - Rozvaděč RB

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354-D 950102-052062	Svodič přepětí C	ks	4	284.00	1 136.00
2	357-SC BK070004--	Rozvodnice zapuštěná	ks	1	8 033.00	8 033.00
3	357-SC BM018110--	Jistič B10/1	ks	3	473.00	1 419.00
4	357-SC BM018116--	Jistič B16/1	ks	3	473.00	1 419.00
5	357-SC BM018316--	Jistič B16/3	ks	1	473.00	473.00
6	357-SC BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	473.00	473.00
7	357-SC BZ326448--	Hodiny spínací,1Z,16A/250V	ks	1	473.00	473.00
8	357-SC BZ900263--	Hlavní vypínač 63A,3-pólový	ks	1	473.00	473.00
9	357-SN 11331	C60H jistič 3P 32A C barevná páčka	ks	1	473.00	473.00
10	357-SN 26977	C60 MNx 230V AC	ks	1	473.00	473.00
11	¤ AA-40%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40	57.00	2 280.00
	CELKEM	2.13 - Rozvaděč RB				17 125,00

RTS 21M 3.1 - Hromosvod-montáž

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	210 22-0021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	80	43.00	3 440.00
2	210 22-0101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8+podpěry	m	250	54.00	13 500.00
3	210 22-0211R00	Tyč jímací do 2 m	kus	3	351.00	1 053.00
4	210 22-0301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů/SS,SZ,SO/	kus	64	21.00	1 344.00
5	210 22-0302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby/ST,SJ,atd/	kus	30	26.00	780.00
6	210 22-0372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držákv do zdiva	kus	5	150.00	750.00
7	210 22-0401RT1	Označení svodu štítky,smaltované,umělá hmota včetně dodávky štítku	kus	5	9,00	45,00
8	¤ PM-030%	Podružný materiál 3%	%	3	271.00	813.00
9	¤ ZV-010%	Zednické výpomoce 1 %	%	1	271.00	271.00
	CELKEM	3.1 - Hromosvod-montáž				21 996,00

3.2 - Hromosvod-nosný materiál

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	354- 41030	Tyč jímací 1000 mm	kus	1	133.00	133.00
2	354- 41040	Tyč jímací 2000 mm	kus	2	252.00	504.00
3	354- 41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	80	29.00	2 320.00
4	354- 41233	Držák jímací tyče	kus	3	22.00	66.00
5	354- 41415	Podpěra vedení do zdiva PV 1a-15	kus	32	11.00	352.00
6	354- 41475	Podpěra vedení pod krytinu na svahu PV 12	kus	60	20.00	1 200.00
7	354- 41485	Podpěra vedení pod hřebenáče PV 14	kus	30	20.00	600.00
8	354- 41540	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21	kus	80	15.00	1 200.00
9	354- 41830	Úhelník ochranný OU-2 pro vodič d 6-12 mm	kus	5	135.00	675.00
10	354- 41840	Držák ochranného úhelníku DOU-25 do zdiva	kus	10	24.00	240.00
11	354- 41846	Štítek označovací	kus	5	3.00	15.00
12	354- 41905	Svorka hromosvodová	kus	94	10.00	940.00
13	354- 44180	Drát 8AlMgSi T/4	m	240	14.00	3 360.00
14	354- 44182	Drát 10FeZn	m	10	18.00	180.00
15	¤ PM-030%	Podružný materiál 3%	%	3	145.00	435.00
16	¤ PN-030%	Pořizovací náklady 3%	%	3	145.00	435.00
	CELKEM	3.2 - Hromosvod-nosný materiál				12 655,00

RTS 46M 3.3 - Hromosvod-zemní práce

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	460 20-0144R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4	m	80	227.00	18 160.00
2	460 56-0144R00	Zához rýhy 35/60 cm,hornina třídy 4	m	80	147.00	11 760.00
3	¤ ZV-010%	Zednické výpomoce 1 %	%	1	390.00	390.00
	CELKEM	3.3 - Hromosvod-zemní práce				30 310,00

4 - Ostatní

p.č.	číslo pol.	název položky	m.j.	množství	cena Kč	celkem Kč
1	INFO 0051	Zednické práce	hod	80	258.00	20 640.00
2	INFO 0202	Úprava stávajícího rozvaděče	ks	2	1 536.00	3 072.00
3	INFO 0702-DD	Dílenská projektová dokumentace	ks	1	4 300.00	4 300.00
4	INFO 0801-SK	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	4 300.00	4 300.00
5	INFO 0851-VR	Výchozí revize	ks	1	5 160.00	5 160.00
	CELKEM	4 - Ostatní				37 472,00

Dodavatel	Typ	Název	MJ	Mn.	Práce/MJ	Cena/MJ	Montáž celkem (Kč)	Dodávka celkem (Kč)
		SENSORIKA						
		VZT101-kuchyně a jídelna						
ATREA	Součást dodávky jednotky	Čidlo teploty	sada	0				0,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Diferenční manostat	sada	0				0,00 Kč
HUBA CONTROI	604.90, 20-300Pa	Diferenční manostat	ks	1	100,00 Kč	373,30 Kč	100,00 Kč	373,30 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Kapilární termostat	ks	0				0,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Termostat	ks	0				0,00 Kč
		VZT201-kuchyně a jídelna						
ATREA	Součást dodávky jednotky	Čidlo teploty	sada	0				0,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Diferenční manostat	sada	0				0,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Kapilární termostat	ks	0				0,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Termostat	ks	0				0,00 Kč
		Strojovna VZT-kuchyně-kotel K501						
ZPA ÚSTÍ	405 611 346 044	Termostat 30-90°C, hyster. 3-12°C, s jímkou 3/	ks	1	304,00 Kč	669,10 Kč	304,00 Kč	669,10 Kč
ZPA ÚSTÍ	405 612 146 031	Manostat 25-250kPa, vlnovcový, s redukcí 1/2"	ks	1	149,00 Kč	327,00 Kč	149,00 Kč	327,00 Kč
ELEKTROKOM	RVH12-V	Vodivostní vyhodnocení hladiny	ks	1	553,00 Kč	1 220,00 Kč	553,00 Kč	1 220,00 Kč
MAVE	PS2	Vodivostní vyhodnocení hladiny	ks	1	130,00 Kč	287,30 Kč	130,00 Kč	287,30 Kč
KR PROTECT	SE22-230	Detektor úniku plynu	ks	2	1 121,00 Kč	2 473,10 Kč	2 242,00 Kč	4 946,20 Kč
	Celkem za	**SENSORIKA**					3 478,00 Kč	**7 822,90 Kč**
		AUTOMAT						
		CDA101-VZT101-kuchyně a jídelna						
IBOCO	VTR05	Skříň plastová, nástěnná 654x543x265	ks	1	10 970,70 Kč	3 137,50 Kč	10 970,70 Kč	3 137,50 Kč
IBOCO	PF-VTR05	Montážní deska skříně	ks	1		545,30 Kč		545,30 Kč
EATON	P1-32/EA/SVB	Hlavní vypínač do panelu 3-pól. 32A	ks	2		618,30 Kč		1 236,60 Kč
EATON	M22-XAK-CZ99	Ozn. štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	ks	1		92,20 Kč		92,20 Kč
EATON	PLHT-C25/3	Hlavní jistič 3-polový, 25kA	ks	1		2 301,00 Kč		2 301,00 Kč
EATON	M22-L-W	Signálky LED bílá	ks	2		59,50 Kč		119,00 Kč
EATON	M22-LED230-W	Signálky LED bílá	ks	2		138,10 Kč		276,20 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	2		23,50 Kč		47,00 Kč
EATON	M22-L-G	Signálky LED zelená	ks	1		59,50 Kč		59,50 Kč
EATON	M22-LED230-G	Signálky LED zelená	ks	1		138,10 Kč		138,10 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1		23,50 Kč		23,50 Kč
EATON	PL7-C20/3	Jistič 3-polový	ks	1		461,20 Kč		461,20 Kč
EATON	PL7-C2/1	Jistič 1-polový	ks	2		204,60 Kč		409,20 Kč
EATON	PKZM0-0,25	Motorový spouštěč	ks	1		566,80 Kč		566,80 Kč
EATON	ZP-IHK	Pomocný kontakt	ks	1		227,10 Kč		227,10 Kč
EATON	DILM7-10 24VDC	Stykač 3-polový 24VDC	ks	1		550,80 Kč		550,80 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1		23,50 Kč		23,50 Kč
EATON	M22-WK	Ovl. hlavice bez aretace-černá	ks	1		140,00 Kč		140,00 Kč
EATON	M22-K01	Kontaktní prvek 1NO	ks	1		46,50 Kč		46,50 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1		23,50 Kč		23,50 Kč
OMRON	S8VK-G06024	Zdroj 24VDC,60W	ks	1		1 583,30 Kč		1 583,30 Kč
EATON	STI0,2 230/230	Oddělovací trafo 230/230VAC, 200VA	ks	1		683,90 Kč		683,90 Kč

OMRON	MY2 220/240VAC	Relé	ks	5		100,90 Kč		504,50 Kč
OMRON	PYF14ESS	Patice relé	ks	5		103,20 Kč		516,00 Kč
EATON	PFL7-10/1N/B/003-AC	Proudový chránič s nadproud. ochranou	ks	1		1 817,10 Kč		1 817,10 Kč
EATON	Z-SD230-BS	Zásuvka na DIN	ks	1		186,80 Kč		186,80 Kč
ZEFIN	ELSI8-230	Poruchová signalizace	ks	1		6 435,50 Kč		6 435,50 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Regulátor RD5	ks	0		0,00 Kč		0,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Regulátor RD5-rozšiřující moduly RD-K	ks	0		0,00 Kč		0,00 Kč
		CDA201-VZT201-šatny						
IBOCO	VTR05	Skříň plastová, nástěnná 654x543x265	ks	1	13 361,50 Kč	3 137,50 Kč	13 361,50 Kč	3 137,50 Kč
IBOCO	PF-VTR05	Montážní deska skříně	ks	1		545,30 Kč		545,30 Kč
EATON	P1-32/EA/SVB	Hlavní vypínač do panelu 3-pól. 32A	ks	2		618,30 Kč		1 236,60 Kč
EATON	M22-XAK-CZ99	Ozn. štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	ks	1		92,20 Kč		92,20 Kč
EATON	PLHT-C20/3	Hlavní jistič 3-polový, 25kA	ks	1		2 301,00 Kč		2 301,00 Kč
EATON	M22-L-W	Signálky LED bílá	ks	2		59,50 Kč		119,00 Kč
EATON	M22-LED230-W	Signálky LED bílá	ks	2		138,10 Kč		276,20 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	2		23,50 Kč		47,00 Kč
EATON	M22-L-G	Signálky LED zelená	ks	1		59,50 Kč		59,50 Kč
EATON	M22-LED230-G	Signálky LED zelená	ks	1		138,10 Kč		138,10 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1		23,50 Kč		23,50 Kč
EATON	M22-WK	Ovl. hlavice bez aretace-černá	ks	1		140,00 Kč		140,00 Kč
EATON	M22-K01	Kontaktní prvek 1NO	ks	1		46,50 Kč		46,50 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1		23,50 Kč		23,50 Kč
EATON	M22-WRK	Ovl. hlavice bez aretace-černá	ks	1		140,00 Kč		140,00 Kč
EATON	M22-K01	Kontaktní prvek 1NO	ks	1		46,50 Kč		46,50 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1		23,50 Kč		23,50 Kč
EATON	PL7-C16/3	Jistič 3-polový	ks	1		420,70 Kč		420,70 Kč
OMRON	S8VK-G06024	Zdroj 24VDC,60W	ks	1		1 583,30 Kč		1 583,30 Kč
EATON	STI0,2 230/230	Oddělovací trafo 230/230VAC, 200VA	ks	1		683,90 Kč		683,90 Kč
OMRON	MY2 220/240VAC	Relé	ks	5		100,90 Kč		504,50 Kč
OMRON	PYF14ESS	Patice relé	ks	5		103,20 Kč		516,00 Kč
EATON	PFL7-10/1N/B/003-AC	Proudový chránič s nadproud. ochranou	ks	1		1 817,10 Kč		1 817,10 Kč
EATON	Z-SD230-BS	Zásuvka na DIN	ks	1		186,80 Kč		186,80 Kč
ZEFIN	ELSI8-230	Poruchová signalizace	ks	2		6 435,50 Kč		12 871,00 Kč
ATREA	Součást dodávky jednotky	Regulátor RD5	ks	0		0,00 Kč		0,00 Kč
		Kotel K501						
	Součást dodávky jednotky	Regulátor kotle Calormatic 630	ks	0				0,00 Kč
	Celkem za	AUTOMAT					24 332,20 Kč	**49 130,80 Kč**
		KABELÁŽ						
ELISCH	CYKY 5Jx4	Kabel	m	14	13,20 Kč	29,20 Kč	184,80 Kč	408,80 Kč
ELISCH	YSLY-JZ 3x1,5	Kabel	m	31	5,10 Kč	11,30 Kč	158,10 Kč	350,30 Kč
ELISCH	CYKY 5Jx2,5	Kabel	m	30	7,70 Kč	17,00 Kč	231,00 Kč	510,00 Kč
ELISCH	CYKY 3Jx1,5	Kabel	m	103	2,90 Kč	6,50 Kč	298,70 Kč	669,50 Kč
ELISCH	CYKY 2Ox1,5	Kabel	m	8	2,30 Kč	5,10 Kč	18,40 Kč	40,80 Kč
ELISCH	CYKY 3Ox1,5	Kabel	m	173	2,90 Kč	6,50 Kč	501,70 Kč	1 124,50 Kč
ELISCH	SYKFY 2x2x0,5	Kabel	m	219	1,60 Kč	3,40 Kč	350,40 Kč	744,60 Kč

ELISCH	SYKFY 5x2x0,5	Kabel	m	25	2,50 Kč	5,40 Kč	62,50 Kč	135,00 Kč
ELISCH	UTP 4x2/0,52	Kabel	m	205	2,10 Kč	4,70 Kč	430,50 Kč	963,50 Kč
ELISCH	YSLY-JZ 5x0,5	Kabel	m	30	3,80 Kč	8,20 Kč	114,00 Kč	246,00 Kč
ELISCH	YSLY-OZ 2x0,5	Kabel	m	410	1,60 Kč	3,50 Kč	656,00 Kč	1 435,00 Kč
ELISCH		Příslušenství	sada	1	112,90 Kč	248,80 Kč	112,90 Kč	248,80 Kč
ELISCH		Pospojování neživých částí	sada	1	468,80 Kč	1 033,50 Kč	468,80 Kč	1 033,50 Kč
CABLOFIL	CF54/100GC	Kabelový drátěný rošt pozink	m	110	42,20 Kč	93,10 Kč	4 642,00 Kč	10 241,00 Kč
KOPOS	NKZIN50/125/0,7	Kabelový žlab MARS	m	10	29,40 Kč	64,90 Kč	294,00 Kč	649,00 Kč
KOPOS	V125	Kabelový žlab MARS-víko	m	10	14,10 Kč	31,20 Kč	141,00 Kč	312,00 Kč
ELISCH		Drobný montážní materiál	sada	1	208,00 Kč	458,70 Kč	208,00 Kč	458,70 Kč
KOPOS	průměr 21	Trubka FLEX	m	50	5,80 Kč	12,70 Kč	290,00 Kč	635,00 Kč
KOPOS	LV60/40	Lišta plastová	ks	30	19,90 Kč	43,80 Kč	597,00 Kč	1 314,00 Kč
KOPOS	LV30/20	Lišta plastová	ks	15	6,90 Kč	15,10 Kč	103,50 Kč	226,50 Kč
ELISCH		Drobný montážní materiál	sada	1	37,10 Kč	81,60 Kč	37,10 Kč	81,60 Kč
GEWISS	AUA	Plastová skříň s příslušenstvím	ks	3	207,50 Kč	457,70 Kč	622,50 Kč	1 373,10 Kč
EATON	M22-WRLK-G	Ovl. hlavice s aretací-zel., prosvětlená	ks	1	66,30 Kč	146,10 Kč	66,30 Kč	146,10 Kč
EATON	M22-K01	Kontaktní prvek 1NO	ks	1	14,80 Kč	32,50 Kč	14,80 Kč	32,50 Kč
EATON	M22-LED-G	Signálky LED zelená	ks	1	33,50 Kč	73,70 Kč	33,50 Kč	73,70 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	1	7,50 Kč	16,40 Kč	7,50 Kč	16,40 Kč
SICK	ES21-AT1140	Hlavice s rotačním uvolněním	ks	1	85,50 Kč	188,50 Kč	85,50 Kč	188,50 Kč
SICK	ES21-CG2001	Spínací jednotka 2NC	ks	1	22,10 Kč	48,90 Kč	22,10 Kč	48,90 Kč
SICK	ES21-XS001	Krabička-žluté víčko, černý spodek	ks	1	219,80 Kč	484,80 Kč	219,80 Kč	484,80 Kč
SICK	M-VERSCHRBG M20*1,5 D 6 - 12 IP68 PA-S	Kabelová vývodka	ks	1	28,10 Kč	62,10 Kč	28,10 Kč	62,10 Kč
EATON	M22-L-R	Hlavice pro signálky LED červená	ks	2	18,90 Kč	41,70 Kč	37,80 Kč	83,40 Kč
EATON	M22-LED230-R	Signálky LED červená	ks	2	43,80 Kč	96,70 Kč	87,60 Kč	193,40 Kč
EATON	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	2	7,50 Kč	16,40 Kč	15,00 Kč	32,80 Kč
EATON	M22-I2	Skříňka IP67	ks	1	61,30 Kč	135,00 Kč	61,30 Kč	135,00 Kč
STAVOKLIMA	Součást dodávky jednotky	Regulátor DITRONIC PLUS	ks	0		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Celkem za	KABELÁŽ					11 202,20 Kč	24 698,80 Kč
		VENTILY A SERVOPOHONY						
BELIMO	LM24A	Servopohon vzduchové klapky	ks	1		1 440,20 Kč		1 440,20 Kč
BELIMO	LM24A	Servopohon vzduchové klapky	ks	8		1 440,20 Kč		11 521,60 Kč
DANFOSS	BB230AS	Solenoidový ventil G1" 230VAC	ks	1		505,60 Kč		505,60 Kč
	Celkem za	VENTILY A SERVOPOHONY					0,00 Kč	13 467,40 Kč
		SLUŽBY A OSTATNÍ NÁKLADY						
AUTREG		Detailní dokumentace a skutečné provedení	sada	1		5528,300		5 528,30 Kč
AUTREG		Montáž	hod.	200		307,100		61 420,00 Kč
AUTREG		Oživení a uvedení do provozu	hod.	20		307,100		6 142,00 Kč
AUTREG		Revize elektro	sada	1		5159,700		5 159,70 Kč
AUTREG		Doprava včetně doby strávené na cestě	km	800		12,300		9 840,00 Kč
	Celkem za	SLUŽBY A OSTATNÍ NÁKLADY					0,00 Kč	88 090,00 Kč
		CELKEM BEZ DPH					39 012,40 Kč	183 209,90 Kč
		CELKEM BEZ DPH						222 222,30 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

6 - Gastro technologie

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 668 290,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 668 290,00	21,00%	560 340,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 228 630,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

6 - Gastro technologie

Místo: Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 668 290,00
M - Práce a dodávky M	2 668 290,00
42-M - Montáž stroj.zař.prům.potr.a chlad.	2 668 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. ZŠ Dobříš II etapa_rozpočet

Objekt:

6 - Gastro technologie

Místo: Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. o.z. Roztoky - společník 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 668 290,00	
	D	M	Práce a dodávky M				2 668 290,00	
	D	42-M	Montáž stroj.zař.prům.potr.a chlad.				2 668 290,00	
1	K	42000000R	D+M technologie a zařízení kuchyně	kpl	1,000	2 668 290,00	2 668 290,00	
	PP		D+M technologie a zařízení kuchyně					

Rekonstrukce kuchyně 1. ZŠ Dobříš

specifikace technologie, výkaz výměr

1. NP

č.pol.	název zařízení	rozměry v mm	ks	V/kW	plyn kW	voda	odpad	jednotková cena Kč bez DPH	celkem Kč bez DPH
	139 příjem zboží a surovin								
1.	váha můstková do 60 kg vodotěsná	600x600	1	Z 230/0,1				8500	8 500,00 Kč
	136 suchý sklad								
2.	skladový regál komaxit	1200x600x1800	3					3900	11 700,00 Kč
3.	skladový regál komaxit	1050X600X1800	2					3600	7 200,00 Kč
4.	skladový regál komaxit	1900X500X1800	1					5200	5 200,00 Kč
	132 sklad chlazených a mražených surovin								
5.	chladící skříň 600 l	780x700x1900	1	Z 230/0,5				18900	18 900,00 Kč
5a.	chladící skříň 500 l Liebherr-stávající	750x720x1520	1	Z 230/0,1				0	
6.	mrazící truhla 464 l	1560x700x850	1	Z 230/0,2				13500	13 500,00 Kč
6a.	mrazící truhla 300 l Liebherr-stávající	1150x700x900	1	Z 230/0,2				0	
	131 denní sklad								
7.	chladící skříň dvoudvéřová	1400x855x2000	1	Z 230/0,6				29990	29 990,00 Kč
8.	regál nerez s pěti přestavitelnými policemi	1000x400x1800	2					7650	15 300,00 Kč
	130 denní místnost								
9.	chladnička-stávající	600x600x1200	1	Z 230/0,1				0	
	133 úklidová komora								
	výlevka keramická-dodávka stavby		1					0	0,00 Kč
10.	police na úklidové prostředky		1					5250	5 250,00 Kč
	134 sociální zařízení								
	135 sklad								
	125a sklad odpadků								
11.	chladnička	600x600x850	1	Z 230/0,1				7300	7 300,00 Kč
	129 VARNA								
	přípravna vajec								
12.	chladnička Snaige 275 l-stávající	600x600x1450	1	Z 230/0,1				0	
13.	pracovní stůl s dřezem, policí a zásuvkou	1600x700x850	1			SV,TV, nástěnná baterie ze strany stavby	DN 50	9500	9 500,00 Kč
14.	police nástěnná nerez 2 etáže	1200x300	1					4290	4 290,00 Kč
15.	nerezová výlevka s umyvadlem a bezkontaktní baterií, zásobík ručníků a dávkovač mýdla	500x680x850	1			SV,TV, rohový ventil	DN 100	16500	16 500,00 Kč
	přípravna masa								
16.	pracovní stůl s dřezem, policí a zásuvkou	1700x800x850	1			SV,TV, nástěnná baterie ze strany stavby	DN 50	11900	11 900,00 Kč
17.	police nástěnná nerez	1200x300	1					2300	2 300,00 Kč
18.	krájecí deska buková	600x600x100	1					3500	3 500,00 Kč
19.	pracovní stůl s policí a zásuvkami-stávající	1900x800x850	1					0	
20.	police nástěnná	1600x350	1					3100	3 100,00 Kč
	přípravna zeleniny								
21.	pracovní stůl s policí a zásuvkami-stávající	1900x800x850	1					0	
22.	mycí stůl s jedním dřezem 500x500	700x800x850	1			SV,TV, nástěnná baterie ze strany stavby	DN 50	7100	7 100,00 Kč
	příprava těsta								
23.	pracovní stůl se zásuvkovým blokem	2000x800x850	1					15800	15 800,00 Kč
23a.	police nástěnná nerez	2000x300	1					3500	3 500,00 Kč
24.	chlazený stůl se zásuvkami	1350x700x850	1	Z 230/0,2				42250	42 250,00 Kč
25.	univerzální šlehací a hnětací stroj-stávající		1	K 400/1,5				0	

	vaření								
26.	elektrický konvektomat 20xGN1/1 MKN-stávající	750x820x1960	1	K 400/35		SV	DN 50	0	
27.	stojan na GN		1					5600	5 600,00 Kč
28.	plynový konvektomat 20xGN 1/1 SCC Rat.	879x791x1782	1	Z 230/0,7	44	SV	DN 50	454900	454 900,00 Kč
29.	el. pánev Frima VCC 211-stávající	1157x914x1100	1	K 400/30		SV	DN 50	0	
30.	závěsný odsavač par s přerušovačem tahu pr. 180 s tlumičem hluku-dodávka VZT	3400x1200x500	1					0	0,00 Kč
31.	plynový sporák, 4 hořáky, výkon 22kW	800x856x900	1		22			42790	42 790,00 Kč
32.	neutrální modul ve stejném provedení jako varná technologie	500x856x900	1					15500	15 500,00 Kč
33.,34.	rychlovarná pánev s ručním vyklápěním 96 l, vodovodní baterie	1200x856x900	2	K 400/19kW/1ks		SV,TV		139500	279 000,00 Kč
33a.	hygienický spoj pro pánev -pánev"U" 100mm	100x856x900	2					1390	2 780,00 Kč
35.	podlahová vpusť s roštem a gulí nerez, vana dělená pro napojení izolace, ATYP,	500x800	2				DN 100	7500	15 000,00 Kč
36.	směšovací vodovodní baterie, ramínko 350mm		2			SV,TV		2590	5 180,00 Kč
37.	elektrický tálový sporák se sklokeramickou deskou, 4 topné zóny, plynulá regulace, 4x4kW	800x856x900	1	K 400/16				72900	72 900,00 Kč
38.	neutrální modul na soklu ve stejném provedení jako varná technologie	500x856x900	2					15500	31 000,00 Kč
39.	elektrický rychlovarný kotel 150 l, kulatý duplikátor, permanentní náplň, bezespárové provedení,	1000x856x900	1	K 400/24		SV,TV		155900	155 900,00 Kč
40.	neutrální modul ve stejném provedení jako varná technologie	500x856x900	1					15500	15 500,00 Kč
40a.	vodotěsné nerezové krytí nohou varného bloku 4,4m +1xboční 0,9m		2					5700	11 400,00 Kč
41.	elektrický rychlovarný kotel 300 l, hranatý duplikátor, permanentní náplň, bezespárové provedení,	1600x856x900	1	K 400/36		SV,TV		148790	148 790,00 Kč
42.	podlahová vpusť s roštem a gulí nerez, vana dělená pro napojení	2600x500	1				DN 100	16700	16 700,00 Kč
43.	závěsný odsavač par-dodávka VZT	4800x2200	1					0	0,00 Kč
43a.	pracovní stůl pojízdný, spodní police, bez lemu	1600x700x850	1					9300	9 300,00 Kč
43b.	pracovní stůl pojízdný, spodní police, bez lemu	1600x700x850	1					9300	9 300,00 Kč
	výdej jídel								
44.	chladnice na saláty, kompoty s prosklenými dveřmi	625x740x2000	1	Z 230/0,2				16500	16 500,00 Kč
45.	mrazníčka Snaige 7xzásuvka-stávající	600x700x1650	1	Z 230/0,2				0	
46.	pojízdná vodní lázeň, 4 dělené vany GN1/1-200, Blanco	1615x714x933	2	Z 230/2,8				24150	48 300,00 Kč
47.	vyhřívaný zásobník talířů 2 tubusy, Blanco, 1ks stávající	898x520x930	4	Z 230/0,6				16700	66 800,00 Kč
48.	pojízdná vodní lázeň 2 dělené vany GN1/1-200, Blanco	750x900x933	1	Z 230/1,4				15600	15 600,00 Kč
49.	nerezový parapet	5000x400x30	1					7900	7 900,00 Kč
50.	dráha na podnosy uzavřená nerez	5000x305	1					21000	21 000,00 Kč
51.	vozík na příbory a plata		1					8900	8 900,00 Kč
52.	pojízdný stolek s termosy na nápoje, odkapovou mřížkou, opláštěný	900x600x800	1					10900	10 900,00 Kč
	mytí stolního nádobí								
53.	parapet nerez	1800x400x30	1					2950	2 950,00 Kč
54.	třídící stůl	2290x600x850	1					10500	10 500,00 Kč
55.	stůl se dvěma dřezy, tlakovou sprchou, drtičem odpadků	1200x700x850	1	Z 230/0,25		SV,TV, baterie součástí technologie	DN 50	22590	22 590,00 Kč
56.	mycí stroj s automatickým posuvem košů, kapacita 100/150 košů/hod.	1880x725x2310	1	K 400/30		SV	DN 50	324900	324 900,00 Kč
57.	výstupní válečkový stůl	1400x650	1					17500	17 500,00 Kč
58.	regál nerez 5 polic	1400x500x1800	1					8970	8 970,00 Kč
	mytí kuchyňského nádobí								0,00 Kč
59.	mycí stůl s jedním dřezem a tlakovou sprchou s baterií, dřez 600x500	1000x800x850	1			SV,TV, baterie součástí technologie	DN 50	15590	15 590,00 Kč
60.	mycí stroj na kuchyňské nádobí , zásuvná výška min. 800 mm, koš min. 1350x720mm, dvouplášťové provedení, oba dávkovače, samočistící systém, výkon až 320 GN 1/1/hod, možnost umývání přepravek 600x400...60-120ks/hod	1490x885x2310	1	K 400/15		SV	DN 50	329500	329 500,00 Kč
60a.	odsavač par nad myčku-dodávka VZT	1700x1200	1					0	0,00 Kč
61.	regál nerez, 3 moduly-stávající	3000x600x2000	1					0	
62.	odkládací stůl-stávající	1050x700x750	1					0	
	I. PP								
	017 šatna zaměstnanců								

63.	skříň šatní	600x400x1700	6					3290	19 740,00 Kč
64.	stůl jídelní		1					4500	4 500,00 Kč
65.	židle		4					1200	4 800,00 Kč
	019 sklad brambor a kořenové zeleniny								
66.	keramický obklad stěn-stavba	dl. 4,5m	1					4500	4 500,00 Kč
67.	rohož dřevěná	2500x1500	1					1900	1 900,00 Kč
68.	rudl		1					1490	1 490,00 Kč
69.	vozík plošinový 100kg		1					5600	5 600,00 Kč
70.	regál	1000x400x1800	4					2700	10 800,00 Kč
	018 hrubá přípravna brambor a kořenové zeleniny								
71.	škrabka brambor nerez, 20kg náplň	750x950x800	1	K 400/0,6		SV		34190	34 190,00 Kč
72.	podlahová vpusť s roštem a gulí, nerez	400x400	1				DN 100	4500	4 500,00 Kč
73.	lapač škrobu a slupek		1					4100	4 100,00 Kč
74.	stolička		1					2950	2 950,00 Kč
75.	pracovní stůl s vanovým dřezem	1400x700x850	1			SV,TV, nástěnná baterie ze strany stavby	DN 50	7200	7 200,00 Kč
	doprava, montáž, revize, zaškolení obsluhy		1					99500	99 500,00 Kč
	celkem za dílo bez DPH								2 668 290,00 Kč

pozn:
Z...zásuvka 230V
K...volný konec pružného vodiče 1,5m, přes vypínač
ochranné pospojení dle ČSN
nad pracovní stoly umístit po dvou zásuvkách 230V