

REKAPITULACE CELKOVÝCH NÁKLADŮ STAVBY

Rozšíření a rekonstrukce kuchyně a jídelny Bertiných lázní Třeboň

S E K C E E	SEKCE E			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko stavební řešení	E-ARC	57 238 312,20	12 020 045,56
	Venkovní úpravy	E-VU	1 209 264,64	253 945,57
	Zdravotní instalace	E-ZTI	3 235 981,03	679 556,02
	Silnoproudé instalace	E-EI	4 706 101,71	988 281,36
	Slaboproudé instalace		4 305 994,80	904 258,91
	SLP-EPS, EZS, ER, SK, CCTV, STA, EKV, M, OZV	E-SLP	3 842 230,80	806 868,47
	SLP - BRL monitoring	E-BRL	463 764,00	97 390,44
	Vytápění	E-UT	1 531 009,15	321 511,92
	Vzduchotechnika	E-VZT	7 983 146,00	1 676 460,66
	Měření a regulace	E-MaR	1 118 990,89	234 988,09
	Sadové úpravy	E-SAD	123 579,30	25 951,65
	Chlazení	E-CHL	5 439 377,00	1 142 269,17
	Odvětrávací strop	E-ODS	2 994 131,10	628 767,53
CENA CELKEM bez DPH			89 885 887,82 Kč	18 876 036,44 Kč
CENA CELKEM včetně DPH			108 761 924,27 Kč	

S E K C E S P E	SEKCE SP-E			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko stavební řešení	SPE-ARC	9 771 735,98	2 052 064,56
	Zdravotní instalace	SPE-ZTI	2 999 262,32	629 845,09
	Silnoproudé instalace	SPE-EI	3 895 308,55	818 014,80
	Slaboproudé instalace	SPE-SLP	3 444 806,60	723 409,39
	Vytápění	SPE-UT	361 504,21	75 915,88
	Vzduchotechnika	SPE-VZT	249 600,00	52 416,00
CENA CELKEM bez DPH			20 722 217,66 Kč	4 351 665,71 Kč
CENA CELKEM včetně DPH			25 073 883,36 Kč	

S E K C E N N	SEKCE NN			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Silnoproudé instalace	NN-EI	3 052 885,52	641 105,96
CENA CELKEM bez DPH			3 052 885,52 Kč	641 105,96 Kč
CENA CELKEM včetně DPH			3 693 991,48 Kč	

S C T E A L V Á B A	CELÁ STAVBA			Sazba DPH
	projektová část	Označení sekce	cena	21%
	Rozšíření a rek. kuchyně a jídelny	E	89 885 887,82	18 876 036,44
	Pokoje část E	SP-E	20 722 217,66	4 351 665,71
	Přípojka	NN	3 052 885,52	641 105,96
CENA CELKEM bez DPH			113 660 991,00 Kč	23 868 808,11 Kč
CENA CELKEM včetně DPH			137 529 799,11 Kč	

takto označené buňky nutno vyplnit

takto označené buňky obsahují referenční materiály

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

Poř.	Kód	Popis	Výrobce	Typ	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO.01: Vestavba a rekonstrukce kuchyně							57 238 312,20	
001: Zemní práce							1 146 713,52	
1.	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm			kus	1,0	136,00	136,00
2.	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm			kus	1,0	277,00	277,00
3.	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic chodník;12*1,5			m2	18,0	45,60	820,80
4.	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva 16*21			m2	363,5	18,90	6 870,15
5.	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm 18*336			m2	381,5	217,00	82 785,50
6.	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm hl.budova 1 np podklí mazanina; (24*4) kuchyň podklí maz; (17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5)*0,15 hl.budova 1 np podklí mazanina; (24*4-1,8*1,8)*0,15 kanálí vztl inp;47*2			m2	255,627	17,90	4 575,71
7.	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm			m2	336,0	104,00	34 944,00
8.	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých 12*11,5*2+8,5*13+15*3			m	101,5	49,50	5 024,25
9.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 12*2,5*0,15+5,5*11*0,15			m3	13,575	43,80	594,59
10.	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 vstup ;13*4,5*(1,5+1,3)/2 vnitřek;18*30*(0,5+1,2)/2 v přílepku;7*20*0,4 spodní stavba;1,2*7*7,5			m3	659,9	403,00	265 939,70
11.	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 kanálí vztl inp;47*1,5*1			m3	70,5	1 820,00	128 310,00
12.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m 11*1,5*2+20*1*2+30			m2	137,8	194,20	26 760,76
13.	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m			m2	137,8	67,00	9 232,60
14.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m kanálí vztl inp;47*1,5*1			m3	70,5	83,00	5 851,50
15.	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m kanálí vztl inp;47*1,5*1			m3	70,5	75,60	5 329,80
16.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 659,9*70,5			m3	730,4	226,00	165 070,40
17.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 10*730,4			m3	7 304,0	17,20	125 628,80
18.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 kanálí vztl inp;47*1,5*1			m3	70,5	162,00	11 421,00
19.	171201201	Uložení sypaniny na skládky			m3	730,4	14,90	10 882,96
20.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 730,4*1,7			t	1 241,68	170,00	211 085,60
21.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m kanalizace (12+51+50+10+38+97+13+58+10+65+10+97)*0,4*0,4			m3	81,76	340,00	27 798,40
22.	58331289	Kamenivo těžené drobné frakce 0-2 kanalizace metráž z rozpočtu kanalizace; (12+51+50+10+38+97+13+58+10+65+10+97)*0,4*0,4*1,7			t	138,992	125,00	17 374,00
002: Základy							10 497 749,85	
23.	210001	Kompletní dodávka mikropilotů vč.dodavatelské dokumentace předp.9m, - vč.zajištění přístupu vrtných souprav a přesunu zeminy 254*9			m	2 286,0	3 500,00	8 001 000,00
24.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm 1*(0,15)*(14,355+7,265+15,59+1,25*2+10+3)+(0,15)*2+(0,15)*2+(0,15)*2+(0,15)*5,7) 0,8*(0,15)*(5,175*2+3,6+2,1)+(0,15)*(3,9+4,465+4,675)) výtah;0,15*(3,5*2,7) vstup ;13*4,5*(2,5+2,3)/2 vnitřek;18*30*(1,5+2,2)/2 v přílepku;7*20*0,4 spodní stavba;1,2*7*7,5-0,7*(5,7*4,4+2,1*2,7) potrubí;-82;písek			m3	1 169,445	1 290,00	1 508 583,79
25.	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20 1*(0,1)*(14,355+7,265+15,59+1,25*2+10+3)+(0,1)*2+(0,1)*2+(0,1)*2+(0,1)*5,7) 0,8*(0,1)*(5,175*2+3,6+2,1)+(0,1)*(3,9+4,465+4,675)) výtah;0,1*2,7*3,5			m3	9,713	2 780,00	27 002,70
26.	273326121	Základové desky z ŽB voděnepropustný tř. C 25/30 výtah;0,4*(3,3*2,5)			m3	3,3	3 285,00	10 840,50
27.	273351121	Zřízení bednění základových desek 2*(0,15)*(14,355+7,265+15,59+1,25*2+10+3)+(0,15)*2+(0,15)*2+(0,15)*2+(0,15)*5,7) 2*(0,15)*(5,175*2+3,6+2,1)+(0,15)*(3,9+4,465+4,675)) výtah;0,1*(2,7*2+2*3,5)+0,4*(3,2+2+2,5*2)			m2	33,85	537,00	18 177,45
28.	273351122	Odstranění bednění základových desek			m2	31,57	192,60	6 080,38
29.	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 250kg/m3 výtah;0,4*(3,3*2,5)*0,25			t	0,825	36 000,00	29 700,00
30.	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 vstup a schody 0,8*(2-0,379)*(3,6+5,5) 0,6*1,2*10			m3	19,001	2 780,00	52 822,45
31.	274321511	Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30 XC2.XA2 0,8*(1,6-0,379)*(14,355+7,265+15,59+1,25*2+10+3)+(2-0,379)*2+(2,7-0,379)*2+(3,324-0,379)*2+(3,724-3,024)*5,7) 0,6*(3,774-3,024)*(5,175*2+3,6+2,1)+(1,6-0,379)*(3,9+4,465+4,675))			m3	82,474	3 800,00	313 400,94

32.	274326121	Základové pasy z ŽB voděnepropustný beton tř. C 25/30 výťah šachta:0,4*(1,2-0,379)*(2,5*2+2,5*2)	m3	3,284	4 200,00	13 792,80
33.	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného 2*((3,774-3,024)*(5,175*2+3,6+2,1)+(1,6-0,379)*(3,9+4,465+4,675)) 2*((1,6-0,379)*(14,355+7,265+15,59+1,25*2+10+3)+(2-0,379)*2+(2,7-0,379)*2+(3,324-0,379)*2+(3,724-3,024)*5,7) vstup a schody 2*(2-0,379)*(3,6+5) 2*1,2*10 výťah šachta:2*(1,2-0,379)*(2,5*2+2,5*2)	m2	288,466	565,00	162 983,12
34.	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	288,466	152,40	43 962,22
35.	274362114	Výztuž základových pasů ocel 10 505 D do 22 mm 90kg/m3 83*0,09 250kg/m3 výťah:0,4*(3,3*2,5)*0,25	t	8,295	37 300,00	309 403,50
003: Svislé konstrukce						2 669 745,94
36.	13010756a	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm 1np IPE 240-30,7 kg;15,5*3*0,0307*1,05	t	1,499	29 640,00	44 428,21
37.	13010758	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm 2np IPE 270-36,1kg/m;15,5*3*0,0361*1,05	t	1,763	29 330,00	51 696,54
38.	13010826	Ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm jidelna 1np U200-25,3kg/m;2*3*0,0253*1,1	t	0,167	29 050,00	4 850,77
39.	13010836	Ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=300 mm 3np U300-46,2kg/m;6,5*2*0,0462*1,1	t	0,661	30 870,00	20 394,57
40.	310201111	Příplatek za zaoblení zdíva o vnitřním průměru do 5 m kolem toč. schodiště:3,3*4*0,35	m3	4,62	831,00	3 839,22
41.	310201112	Příplatek za zaoblení zdíva o vnitřním průměru přes 5 do 15 m 1np:0,2*3,5*9*0,15*3,5*(3,5+5)	m3	10,763	767,00	8 254,84
42.	310239211	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC 1np:0,45*1,3*2,5+0,6*1,2*2+0,3*1,4*2,4+0,3*2,7*3+0,3*1,1*2+0,8*1,3*2,2 2 1np okna:0,45*(1,8*1,5*5+0,6*1,2*2+0,9*1,5*2)	m3	17,227	3 950,00	68 044,68
43.	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1pp:2,4*(6,475*2+5,7*2) kanál vztl 1np:47*2*1	m2	152,44	666,00	101 525,04
44.	311238126	Zdivo nosné zvukově izolační tl 190 mm P20 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu restaurace:2*3,3 1np:3,5*(4,2+9+2,3) 2np:3,3*(8,4+4,03+8+2)	m2	134,869	1 140,00	153 750,66
45.	311238127	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu výťah:(5*5,1)*11,5-1,5*1,5 vzt vedle výťahu:6*(1,4*2+5,4) 2np:3,5*2,6-1,8	m2	170,4	1 710,00	291 384,00
46.	311238128	Zdivo nosné zvukově izolační tl 300 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu jidelna:1np:3,3*19,7	m2	65,01	1 920,00	124 819,20
47.	311238143	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou 1pp:2,4*(6,175*2+4,8*2) výťah:5,3*11,5 atika střecha:16,5*0,9	m2	128,48	1 020,00	131 049,60
48.	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou jidelna:1np:29*3,3+3,3*9,5	m2	127,05	1 270,00	161 353,50
49.	311238242	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 365 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou 2np:3,6*2,5-2*1,5 3np:3,1*19,5-1*2*9 výťah atika:5,7*2,5	m2	62,7	1 490,00	93 423,00
50.	311238245	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 440 mm pevnosti P15 lepených tenkovrstvou maltou 1np:3,6*3,3-2*2,1	m2	7,68	1 840,00	14 131,20
51.	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3 kolem toč. schodiště 1np:3,3*4*0,35 2np toč.schod:0,25*3,3*6 atika vedle příhr.vazníků:1*0,25*(21+8)	m3	16,82	4 770,00	80 231,40
52.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 75kg/m3 1pp:2,4*(6,475*2+5,7*2)*0,15*0,075	t	0,657	37 200,00	24 457,14
53.	317141211	Překlady ploché z pórabetonu š 125 mm pro světlost otvoru do 900 mm 1pp:1	kus	1,0	501,74	501,74
54.	317141221	Překlady ploché z pórabetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm 1np:7+9+14 2np:5	kus	35,0	595,00	20 825,00
55.	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	2,0	306,00	612,00
56.	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm 2np:7	kus	7,0	342,00	2 394,00
57.	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm 1np:3 2np:2 3np:4*8	kus	37,0	396,00	14 652,00
58.	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm 2np:4	kus	4,0	613,00	2 452,00
59.	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm 1np:2+2 2np:5	kus	9,0	869,00	7 821,00
60.	317168137	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 275 cm 1np:5+2	kus	7,0	934,00	6 538,00
61.	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm 1np:4	kus	4,0	998,00	3 992,00
62.	317234410	Vyzdívkva mezi nosníky z cihel pálených na MC 1c16-17,9kg/m 1np:2,5*0,9*0,16 1np:0,45*0,16*((2,5+2,5+1,5+2,5*2)+2,5*2) 2np:0,45*(1,5+2)*0,16 1np+2np chodba IPE 300-42,2kg/m;15,5*2*0,45*0,3 stojky HEB 200-61,3kg 1np:3,5*3*0,2*0,2 pro sloup HEB 200; (0,2*6)*0,3	m3	10,59	4 820,00	51 043,80

pro průvlak-markýza :0,45*0,5*5+15*0,45*0,24+0,15*16*0,45

3,825

63.	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22		t	0,152	7 170,00	1 088,41
		řídelsna lnp U200-25,3kg/m;2*3*0,0253			0,152		
64.	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší		t	3,707	6 720,00	24 909,70
		3np U300-46,2kg/m;6,5*2*0,0462			0,601		
		1np IPE 240-30,7 kg;15,5*3*0,0307			1,428		
		2np IPE 270-36,1kg/m;15,5*3*0,0361			1,679		
65.	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů		t	2,132	34 500,00	73 554,00
		řídelsna lnp U200-25,3kg/m			-		
		1np;2,5*6*0,0179			0,269		
		1np; (3*(2,5+2,5+1,5+2,5+2)+4*2,5*2)*0,0179			0,976		
		2np;3*(1,5+2)*0,0179			0,188		
		rezerva:0,7			0,7		
66.	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů		t	2,387	35 000,00	83 545,00
		podchycená průvlaku kuchyň 2xHEA 500-155kg/m;7*2*0,155*1,1			2,387		
67.	317998115	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 100 mm		m	3,0	59,50	178,50
		3np;0,25*1,50*8			3,0		
68.	317998123	Teplná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 80 mm		m2	0,688	224,00	154,00
		1np;0,25*2,75			0,688		
69.	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou		m2	13,05	240,00	3 132,00
		pod příhr vazníky;29*0,45			13,05		
70.	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 150 mm přizděním		m2	1,98	435,00	861,30
		restaurace;0,6*3,3			1,98		
71.	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže		m3	8,164	3 340,00	27 266,93
		1np;3,5*(0,4*0,4*0,8+0,2*0,8*0,3*0,8+0,25*0,8)			2,94		
		2np;3,5*(0,4*0,4*0,5+0,2*0,5*0,35*0,45*0,35+0,3*0,4*0,25*0,8)			3,334		
		2np podchycení;3,5*(0,45*0,6)*2			1,89		
72.	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2		m2	7,0	839,00	5 873,00
		1np; (0,2*2+0,8*2)*3,5			7,0		
73.	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2		m2	7,0	173,00	1 211,00
74.	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2		m2	71,75	646,00	46 350,50
		1np;3,5*(0,25*2+0,8*2+0,3*2+0,8*2+0,4*2+0,6*2)			22,05		
		2np;3,5*(0,4*2+0,5*2+0,2*2+0,5*2+0,35*2+0,5*2+0,45*2+0,35*2+0,3*2+0,4*2+0,25*2+0,8*2)			35,0		
		2np podchycení;3,5*(0,45*2+0,6*2)*2			14,7		
75.	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2		m2	71,75	159,00	11 408,25
76.	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505		t	2,449	37 100,00	90 865,32
		výztuž 300kg/m3			-		
		8,164*0,3			2,449		
77.	340239211	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm		m2	1,4	363,00	508,20
		1np;0,7*2			1,4		
78.	340239233	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových tl 100 mm		m2	5,6	608,00	3 404,80
		1np;0,8*3,5*2			5,6		
79.	341941003	Nosné nebo spojovací svary tl do 14 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců		m	50,0	873,00	43 650,00
80.	341941005	Nosné nebo spojovací svary tl do 18 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců		m	14,0	1 410,00	19 740,00
		podchycená průvlaku kuchyň 2xHEA 500-155kg/m;7*2			14,0		
81.	342272423	Příčky tl 125 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3		m2	2,72	711,00	1 933,92
		1np;2,4*1,8*1,6			2,72		
82.	342272423	Příčky tl 125 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3		m2	40,26	711,00	28 624,86
		1np;3,3*(1,5*2+3,2*2)			31,02		
		2np;3,3*2,8			9,24		
83.	342272523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3		m2	767,015	810,00	621 282,15
		1np;3,5*(2,15*2+5,5*2+3,5+3,3*2+3,8+5)-1,4*2-1,8-1,4*5-1,6			94,25		
		3,5*(1,5+5+3,3+2)-1,6*3-2			34,5		
		3,5*(20,6+1,55+5,6+3*2+0,5+2+11+1,24*2+3+3,5+3,3+2+0,65*4+4,8*2+3+6+8,5+4,8*2+4+2,5+7+3,4+3,1+1,7*2)			434,805		
		3,5*(3+0,6+1,3+5,5)			36,4		
		2np;3,3*(4+4,2+3,05*2+3,6*2+1+4,5+4,2+2,2+2,5+3,5+3+1,5+3+5)-1,8-1,4*6-1,6			167,06		
84.	346244354	Obezdvíka koupelňových van ploch rovných tl 100 mm z párobetonových příčkových hladkých		m2	14,68	755,00	11 083,40
		wc;1np;1,1*1*4+1,2*1,1*2			7,04		
		wc 2np;1,1*4			4,4		
		van 2np;0,3*0,9*4*3			3,24		
85.	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami		m2	12,6	556,00	7 005,60
		řídelsna lnp U200-25,3kg/m			-		
		1np;2,5*2*0,16			0,8		
		1np;0,16*2*(2,5+2,5+1,5+2,5*2)+2,5*2)			5,28		
		2np;0,16*(1,5+2)*2			1,12		
		řídelsna lnp U200-25,3kg/m;2*3*0,2			1,2		
		stojky HEB 200-61,3kg lnp;3,5*3*0,2*2			4,2		
86.	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami		m2	38,4	530,00	20 352,00
		1np+2np chodba IPE 300-42,2kg/m;15,5*3*0,35*2			32,55		
		3np U300-46,2kg/m;6,5*3*0,3			5,85		
87.	346271111	Přizdvíky izolační tl 65 mm z cihel betonových dl 290 mm		m2	94,0	567,00	53 298,00
		kanál vzt lnp;47*2			94,0		

004: Vodorovné konstrukce

3 728 964,68

88.	13010754	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=220 mm		t	7,141	36 000,00	257 083,31
		strop nad lnp			-		
		chodba IPE 220-26,2kg/m po 1,3m			-		
		4,8*0,0262*13*1,05			1,717		
		sociální IPE 220 po 1,3m			-		
		4,7*0,0262*7*1,05			0,905		
		kuchyň vstup u výtahu IPE 220 polm			-		
		3,5*0,0262*6*1,05			0,578		
		strop nad 2np			-		
		chodba IPE 220 po 1,3m			-		
		4,5*0,0262*17*1,05			2,105		
		kancelář IPE 220 po 1,3m			-		
		3,5*0,0262*5*1,05			0,481		
		kancelář IPE 220 po 1,25m			-		

		4,5*0,0262*8+3*0,0262*5*1,05				1,356			
89.	13010756	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm IFE 240-30, 7kg/m strop nad 3np:24*4,6*0,0307*1,05 výťah:5,6*7*0,0307*1,05			t	4,822	36 000,00		173 604,82
90.	13010762	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=360 mm strop nad lnp kuchyň IPE 360-57,1kg/m po 1m 8,8*0,0571*29*1,05			t	15,301	36 000,00		550 818,58
91.	13010966	Ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=280 mm strop nad 2np HEA 280-76,4 kg/m pol,5m 8,8*0,0764*23*1,05			t	16,237	36 000,00		584 515,01
92.	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm 47/0,3			kus	156,667	172,00		26 946,67
93.	411168245	Strop keramický tl 25 cm z vložek a keramobetonových nosníků dl do 6 m OVN 62,5 cm nad lpp:5,4*4,1			m2	22,14	1 830,00		40 516,20
94.	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 výťah:5,1*(4,4+1,4)*0,08 strop nad 3np:24*4,6*0,08 kuchyň nad lnp :8,8*27,5*0,08 strop nad 2np kuchyň:8,8*27,5*0,08 strop nad lnp chodba: 4,8*14,5*0,08 sociály: 4,7*7,7*0,08 kuchyň vstup u výťahu: 3,5*4,8*0,08 strop nad 2np chodba:4,5*20*0,08 kanceláře:3,5*4,2*0,08 kanceláře ;4,5*8*0,08+3*3,5*0,08 jídelna pro stahovací dveře:0,2*8,1*0,85			m3	73,199	2 890,00		211 543,95
95.	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce jídelna pro stahovací dveře:8,1*0,85			m2	6,885	517,00		3 559,55
96.	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce			m2	6,885	191,20		1 316,41
97.	411354204	Bednění stropů ztracené z hraných trapézových vln v 40 mm plech lesklý tl 0,88 mm výťah:5,1*(4,4+1,4) strop nad 3np:24*4,6 kuchyň nad lnp :8,8*27,5 strop nad 2np kuchyň:8,8*27,5 strop nad lnp chodba: 4,8*14,5 sociály: 4,7*7,7 kuchyň vstup u výťahu: 3,5*4,8 strop nad 2np chodba:4,5*20 kanceláře:3,5*4,2 kanceláře ;4,5*8+3*3,5			m2	897,77	526,00		472 227,02
98.	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm jídelna pro stahovací dveře:8,1*0,85			m2	6,885	242,00		1 666,17
99.	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm			m2	6,885	92,00		633,42
100.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 pr.12 v každé vlně 0,907kg/m výťah:5,1*(4,4+1,4)*0,000907*8 strop nad 3np:24*4,6*0,000907*8 pr 8 v každé vlně -0,408 kg/m kuchyň nad lnp :8,8*27,5*0,000408*8 strop nad 2np kuchyň:8,8*27,5*0,000408*8 strop nad lnp chodba: 4,8*14,5*0,000408*8 sociály: 4,7*7,7*0,000408*8 kuchyň vstup u výťahu: 3,5*4,8*0,000408*8 strop nad 2np chodba:4,5*20*0,000408*8 kanceláře:3,5*4,2*0,000408*8 kanceláře ;4,5*8*0,000408*8+3*3,5*0,000408*8 jídelna pro stahovací dveře-140kg/m3;0,2*8,1*0,85*0,14			t	3,682	38 300,00		141 016,83
101.	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari kari 8/15/15-5,27kg/m2 výťah:5,1*(4,4+1,4)*0,00527*1,2 strop nad 3np:24*4,6*0,00527*1,2 kuchyň nad lnp :8,8*27,5*0,00527*1,2 strop nad 2np kuchyň:8,8*27,5*0,00527*1,2 strop nad lnp chodba: 4,8*14,5*0,00527*1,2 sociály: 4,7*7,7*0,00527*1,2 kuchyň vstup u výťahu: 3,5*4,8*0,00527*1,2 strop nad 2np chodba:4,5*20*0,00527*1,2 kanceláře:3,5*4,2*0,00527*1,2 kanceláře ;4,5*8*0,00527*1,2+3*3,5*0,00527*1,2			t	5,677	26 600,00		151 021,43
102.	41137	spojení výztuž vlnitého plech a nosné konstrukce-spražení výťah:5,1*(4,4+1,4) strop nad 3np:24*4,6 kuchyň nad lnp :8,8*27,5 strop nad 2np kuchyň:8,8*27,5 strop nad lnp chodba: 4,8*14,5 sociály: 4,7*7,7 kuchyň vstup u výťahu: 3,5*4,8 strop nad 2np chodba:4,5*20 kanceláře:3,5*4,2 kanceláře ;4,5*8+3*3,5			m2	897,77	280,00		251 375,60
103.	413231221	Zazdívkva zhlaví stropních trámů průřezu do 40000 mm2 3řev,važnice:14			kus	14,0	196,00		2 744,00
104.	413232221	Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm 2np:30*8*18 1np:16*10*17			kus	99,0	169,00		16 731,00
105.	413232231	Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků v přes 300 mm 1np:32*2 2np:23*2			kus	110,0	323,00		35 530,00
106.	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 strop nad lnp chodba IPE 220-26,2kg/m po 1,3m 4,8*0,0262*13 sociály IPE 220 po 1,3m 4,7*0,0262*7 kuchyň vstup u výťahu IPE 220 polm			t	6,846	7 170,00		49 086,25

		3,5*0,0262*6				0,55		
		strop nad 2np				-		
		chodba IPE 220 po 1,3m				-		
		4,5*0,0262*17				2,004		
		kanceláře IPE 220 po 1,3m				-		
		3,5*0,0262*5				0,459		
		kanceláře IPE 220 po 1,25m				-		
		4,5*0,0262*8+3*0,0262*5				1,336		
107.	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší			t	34,628	6 720,00	232 700,16
		IFE 240-30,7kg/m				-		
		výtah;5,6*7*0,0307				1,203		
		strop nad 3np;24*4,6*0,0307				3,389		
		strop nad 1np				-		
		kuchyň IPE 360-57,1kg/m po 1m				-		
		8,8*0,0571*29				14,572		
		strop nad 2np HEA 280-76,4 kg/m pol,5m				-		
		8,8*0,0764*23				15,463		
108.	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25			m3	20,705	2 930,00	60 665,06
		t1250				-		
		1pp;0,25*0,25*(6,175*2+4,8*2)				1,372		
		výtah;5,3*0,25*0,5				0,663		
		atika střecha;25,5*0,25*0,25				1,594		
		t1250aku				-		
		výtah;(5+5,1)*0,25*0,5				1,263		
		2np;0,25*0,25*2,6				0,163		
		vzt vedle výtahu;(1,4*2+5,4)*0,25*0,5				1,025		
		t1 300				-		
		jidelna1np;29*0,5*0,3+0,25*0,3*9,5				5,063		
		t1 300 aku				-		
		jidelna1np;0,25*0,3*19,7				1,478		
		t1 190				-		
		1np;0,19*0,25*(4,2+9+2,3)				0,736		
		2np;0,19*0,25*(8,4+4,03+8+2)				1,065		
		toč.schody				-		
		kolem toč. schodiště 1np;0,25*4*0,35				0,35		
		2np toč.schod;0,25*3,3*0,25				0,206		
		atika upř.vazníků;0,5*0,2*29				2,9		
		t1 365				-		
		2np;0,365*2,5*0,25				0,228		
		3np;0,365*0,25*22,5				2,053		
		výtah atika;0,365*0,25*6				0,548		
109.	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců			m2	165,388	577,00	95 429,11
		t1250				-		
		1pp;0,25*2*(6,175*2+4,8*2)				10,975		
		výtah;5,3*2*0,5				5,3		
		atika střecha;25*0,25*2				12,5		
		t1250aku				-		
		výtah;(5+5,1)*2*0,5				10,1		
		2np;0,25*2*2,6				1,3		
		vzt vedle výtahu;(1,4*2+5,4)*0,5*2				8,2		
		t1 300				-		
		jidelna1np;29*2*0,5+2*0,3*9,5				34,7		
		t1 300 aku				-		
		jidelna1np;2*0,3*19,7				11,82		
		t1 190				-		
		1np;0,19*2*(4,2+9+2,3)				5,89		
		2np;0,19*2*(8,4+4,03+8+2)				8,523		
		toč.schody				-		
		kolem toč. schodiště 1np;2*4*0,35				2,8		
		2np toč.schod;2*3,3*0,25				1,65		
		atika upř.vazníků;0,5*2*29				29,0		
		t1 365				-		
		2np;0,365*2,5*2				1,825		
		3np;0,365*2*22,5				16,425		
		výtah atika;0,365*2*6				4,38		
110.	417351116	Odstanění bednění ztužujících věnců			m2	165,388	160,70	26 577,85
111.	417352211	Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů ve zdech tl 250 mm			m	29,0	446,00	12 934,00
		atika vedle příhr.vazníků;(21+8)				29,0		
112.	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505			t	2,071	37 100,00	76 815,55
		100kg/m3				-		
		20,705*0,1				2,071		
113.	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25			m3	7,155	3 220,00	23 039,10
		schody;1,5*0,15*(2,5*2+3,1*2*2)				3,915		
		podesta;1,5*1,5*0,2*4				1,8		
		zadní zásob;8*1,5*0,4*0,2				0,96		
		restaur;3*2*0,4*0,2				0,48		
114.	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505			t	1,073	43 900,00	47 115,68
		150 kg/m3				-		
		7,155*0,15				1,073		
115.	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m			m2	35,1	758,00	26 605,80
		schody;1,5*(2,5*2+3,1*2*2)				26,1		
		podesta;1,5*1,5*4				9,0		
116.	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m			m2	35,1	143,50	5 036,85
117.	434312141	Schody z betonu prostého C 16/20 v dlažbách			m	84,0	678,00	56 952,00
		44*1,5				66,0		
		zadní zásob;8*1,5				12,0		
		restaur;3*2				6,0		
118.	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť			m2	36,888	535,00	19 735,08
		44*(0,168+0,3)*1,5				30,888		
		zadní zásob;8*1,5*0,5				6,0		
119.	434351142	Odstanění bednění stupňů přímočarých schodišť			m2	36,888	115,70	4 267,94
120.	434351145	Zřízení bednění stupňů křivočarých schodišť			m2	3,84	706,00	2 711,04
		restaur;4*2*0,48				3,84		
121.	434351146	Odstanění bednění stupňů křivočarých schodišť			m2	3,84	115,70	444,29
122.	59341219	Deska stropní plná 150x30x9 cm			kus	161,367	409,00	65 998,97
		47/0,3*1,03				161,367		
005: Komunikace								3 421,82
123.	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm			m2	3,99	331,00	1 320,69
		místnost E 1.52;3,99				3,99		
124.	59245620	Dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá			m2	4,19	312,00	1 307,12
		místnost E 1.52;3,99*1,05				4,19		
125.	596811220	Kladení betonové dlažby komunikace pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2			m2	3,99	199,00	794,01
		místnost E 1.52;3,99				3,99		
006: Úpravy povrchu								3 440 698,50
126.	28376422	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 tl. 100 mm			m2	8,82	550,00	4 851,00

		atika nad kancelářemi;0,4*21*1,05			8,92			
127.	59051476	Profil okenní zacišťovací s tkaninou -9 mm/2,4 m vnitřní: ((1+2*2)*9+(1,5+4*2)*2)*2*1,05	m	134,4	32,00	4 300,80		
128.	59051482	Lišta rohová Al -10/15 cm s tkaninou bal. 2,5 m vnitřní: ((1+2*2)*9+(1,5+4*2)*2)*2*1,05 roh:5,8*2*1,05	m	146,58	21,10	3 092,84		
129.	59051512	Profil parapetní - Thermo LPE plast 2 m (1*9+1,5*2)*1,05*2	m	25,2	38,78	977,26		
130.	59051653	Lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm (25,2-6,09)*1,05	m	20,066	139,40	2 797,13		
131.	59051657	Lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 20 cm, 0,95/200 cm 6,6*1,05	m	6,93	166,00	1 150,38		
132.	59051661	Lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 24 cm, 0,95/200 cm (6,09+6,6)*1,05	m	13,325	201,40	2 683,55		
133.	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm mč 1.02,1.07,1.06;58,08+41,19+115,07 lnp rampa vstup chodba;2*6,5	m2	227,34	130,00	29 554,20		
134.	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně nad lpp;4,8*3,5 lnp;228,67 kuchyň podhled GIF;151,6	m2	397,07	348,00	138 180,36		
135.	611321145	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně schody;1,5*(2,5*2+3,1*2*2) podesta;1,5*1,5*4 stěny;12,8*(5,1+5,3+5,4)	m2	237,34	355,00	84 255,70		
136.	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty příčky lpp; (2,4*1,8-1,6)*2 lnp; (3,3*(1,5*2+3,2*2))*2 2np;3,3*2,8*2 lnp; (3,5*(2,15*2+5,5+2+3,5+3,3*2+3,8+5))-1,4*2-1,8-1,4*5-1,6)*2 (3,5*(1,5+5+3,3+2))-1,6*3-2)*2 (3,5*(20,6+1,55+5,6+3*2+0,5+2+11+1,24*2+3+3,5+3,3+2+0,65*4+4,8*2+3+6+8,5+4,8*2+4+2,5+7+3,4+3,1+1,7*2))*2 3,5*(3+0,6+1,3+5,5)*2 2np; (3,3*(4+4,2+3,05*2+3,6*2+1+4,5+4,2+2,3+2,2+5+3,5+3+1,5+3+5))-1,8-1,4*6-1,6)*2 kolem toč. schodiště lnp;3,3*4*2 2np toč.schod;2*3,3*6 atika vedle příhr.vazníků;1*(21+8) obklad;-924,6+178,8	m2	969,19	170,00	164 762,30		
137.	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm stěny;3*(6*2+9*2+14*2+11*2+7*2+6,8*2+21,0*2+13*2);lnp 1.02,1.06,1.07,1.08+restaurace lnp rampa vstup chodba;3*(2*2+6,5*2) 969,19;viz položka potažení sklo.pletivem	m2	1 546,99	102,00	157 792,98		
138.	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně lpp;2,4*(6,175*2+5,4*2) pod obklad;178,7 kanál vzt lnp;47*2*1	m2	328,26	281,00	92 241,06		
139.	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně lpp;2,4*(1,975*2+1,8*2+4,8*2+3,475*2))-1,6*2 lpp;2,4*(6,175*2+4,8*2) výťah;5,3*11,5 atika střecha;16,5*0,9 výťah; (5+5,1)*11,5-1,5*1,5 vzt vedle výťahu;6*(1,4*2+5,4) 2np;3,5*2,6-1,8 jidelna;lnp;3,3*19,7 restaurace;2*3,3 lnp;3,5*(4,2+9+2,3) 2np;3,3*(8,4+4,03+8+2) lnp;3,6*3,3-2*2,1 2np;3,6*2,5-2*1,5 3np;3,1*19,5-1*2*9 výťah atika;5,7*2,5 jidelna;lnp;29*3,3+3,3*9,5 dvě strany;700 staré omítky;685	m2	2 135,829	256,00	546 772,22		
140.	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách zacištění markýza;6*2;zevnitř a venku	kus	12,0	387,00	4 644,00		
141.	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách zacištění markýza;4*2;zevnitř a venku	kus	8,0	1 370,00	10 960,00		
142.	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	75,0	573,00	42 975,00		
143.	619995001	Zacištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	350,0	128,00	44 800,00		
144.	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm atika nad kancelářemi;1,5*21	m2	31,5	542,00	17 073,00		
145.	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 40 mm vnitřní: ((1*2+2*2)*9+(1,5*2+4*2)*2)	m	76,0	150,00	11 400,00		
146.	622222021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 120 mm atika nad kancelářemi;0,4*21	m	8,4	163,00	1 369,20		
147.	622228021	Montáž kontaktního zateplení deskami z MV s podélnou orientací celkové tloušťky izolace do 180 mm 4,2*(25,2-6,09)-9*1*2 atika nad kancelářemi;1,5*21	m2	93,762	729,00	68 352,50		
148.	622228031	Montáž kontaktního zateplení deskami z MV s podélnou orientací celkové tloušťky izolace do 220 mm 5,8*6,6-1,5*4 markýza sloup;0,24*4*5	m2	37,08	793,00	29 404,44		
149.	622228041	Montáž kontaktního zateplení deskami z MV s podélnou orientací celkové tloušťky izolace do 260 mm 5,8*(6,09+6,6)-1,5*4	m2	67,602	920,00	62 193,84		
150.	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení (25,2-6,09) 6,6 (6,09+6,6)	m	38,4	89,20	3 425,28		
151.	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení vnitřní: ((1*2+2*2)*9+(1,5*2+4*2)*2)*2 vnější;152	m	315,6	51,50	16 253,40		

		roh:5,8*2				11,6			
152.	622321131	Potažení vnějších stěn aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm 4,2*(25,2-6,09)-9*1*2 5,8*6,6-1,5*4 5,8*(6,09+6,6)-1,5*4 0,4*(1*9+2*2*9+1,5*2+4*2*2) atika nad kancelářemi:1,5*21			m2	219,244	96,90		21 244,74
						62,262			
						32,28			
						67,602			
						25,6			
						31,5			
153.	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně venky:1*21 60			m2	81,0	342,00		27 702,00
						21,0			
						60,0			
154.	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm okna 3np a vylah:1*9+1,5*2			m	12,0	64,70		776,40
						12,0			
155.	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 kuchyně pod stroje:0,12*(0,75*(6,05+0,755+1,985)+0,575*6,98+0,75*2,675+0,6*(5,2+0,75)) 0,12*(0,75*1,495+0,65*1,5+3,56*1,68-0,84*0,86+0,65*3,95+2*2*0,75+0,65*0,855+0,75*(1,64+1,94+2,5+1,87+1,08)+0,65*(1,6+1,55+2,49+1,34))			m3	5,044	3 170,00		15 990,93
						1,942			
						3,103			
156.	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - skladba S1-S6 viz výpis skladeb mazanina skladba S1-S6 viz výpis skladeb 0,15*883,97*1,1 lnp rampa vstup chodba:2*6,5*0,15 kanál vzt lnp:47*1,5*0,15			m3	158,38	3 090,00		489 394,35
						-			
						145,855			
						1,95			
						10,575			
157.	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže - skladba S1-S6 viz výpis skladeb skladba S1-S6 viz výpis skladeb dve vrstvy:2*145,855 lnp rampa vstup chodba:0,15*2*6,5*2 kanál vzt lnp:47*1,5*0,15			m3	306,185	82,30		25 199,03
						-			
						291,71			
						3,9			
						10,575			
158.	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách kuchyně pod stroje:0,12*(0,75*(6,05+0,755+1,985)+0,575*2*6,98+0,75*2,675+0,6*(5,2*2+0,75)) 0,12*(0,75*1,495+0,65*0,75+3,56*2*1,68*2+2*0,86+3,95*2+2*0,65+0,855+0,75*1,64+1,94+2,5+1,87+1,08+2*0,75+0,65*4*(1,6+1,55+2,49+1,34))			m2	10,552	577,00		6 088,62
						4,775			
						5,773			
159.	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách			m2	10,552	160,70		1 695,71
160.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - skladba S1-S11 viz výpis skladeb kari 6/150-3,03kg/m2 potěr skladba S1-S9 viz výpis skladeb 0,00303*1,25*(883,97+19,52+205,63+237,36) mazanina skladba S1-S6 viz výpis skladeb 2*0,00303*1,25*883,97*1,1 lnp rampa vstup chodba:3*(2*6,5)*0,00303*1,25			t	12,613	32 440,00		409 171,74
						-			
						-			
						5,1			
						-			
						7,366			
						0,149			
161.	63140313	Deska omítková 500x1000x160 mm (4,2*(25,2-6,09)-9*1*2)*1,05 atika nad kancelářemi:1,5*21*1,05			m2	98,45	350,00		34 457,54
						65,375			
						33,075			
162.	63140315	Deska omítková 500x1000x200 mm (5,8*6,6-1,5*4)*1,05 sloup markýza:0,24*4*5*1,05			m2	38,934	420,00		16 352,28
						33,894			
						5,04			
163.	63140331	Deska omítková 500x1000x240 mm (5,8*(6,09+6,6)-1,5*4)*1,05			m2	70,982	480,00		34 071,41
						70,982			
164.	63140353	Deska omítková 500x1000x100 mm atika nad kancelářemi:1,5*21*1,05			m2	33,075	320,00		10 584,00
						33,075			
165.	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu pod parapety:0,2*(1,5*3+1,05*9)			m2	2,79	452,00		1 261,08
						2,79			
166.	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný - skladba S1-S11 viz výpis skladeb skladba S1-S11 viz výpis skladeb 883,97*487,32 lnp rampa vstup chodba:2*6,5 kanál vzt lnp:47*(2*1)			m2	1 525,29	245,00		373 696,05
						-			
						1 371,29			
						13,0			
						141,0			
167.	632451494	Příplatek k cenám potěru za strojní přehlázení povrchu - skladba S1-S11 viz výpis skladeb skladba S1-S11 viz výpis skladeb 883,97*487,32 lnp rampa vstup chodba:2*6,5 kanál vzt lnp:47*2			m2	1 478,29	9,70		14 339,41
						-			
						1 371,29			
						13,0			
						94,0			
168.	632457105	Příplatek ZKD 10 mm tl u cementového potěru ploch rovinných hlazeného dřevěným hladítkem - skladba S1-S11 viz výpis skladeb S1,S2,S4-S6,S9;2*(206,28+30,53+12,89+366,37+52,34+237,36) S3,S7,S8,S10,S11;3*(215,56+19,52+205,63+17,89+6,92) lnp rampa vstup chodba:2*6,5*2 kanál vzt lnp:47*2*2			m2	3 422,1	33,10		113 271,51
						1 811,54			
						1 396,56			
						26,0			
						188,0			
169.	632459125	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za sklon přes 15 do 30° lnp rampa vstup chodba:2*6,5			m2	13,0	15,00		195,00
						13,0			
170.	634662111	Výplň dilatačních spár šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem			m	450,0	80,70		36 315,00
171.	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině			m	450,0	112,00		50 400,00
172.	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním - skladba S1-S6 viz výpis skladeb mazanina skladba S1-S6 viz výpis skladeb 0,15*883,97*1,1 lnp rampa vstup chodba:2*6,5*0,15 kanál vzt lnp:47*1,5*0,15			m3	158,38	1 340,00		212 229,27
						-			
						145,855			
						1,95			
						10,575			
009: Ostatní konstrukce a práce									
173.	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m omítky vnější a podbití celé U: (24+24+10*pi+14,5)*6,3 srdlo z druhé strany:21*6,3 venkovní a ostatní:250			m2	973,971	48,00		46 750,59
						-			
						591,671			
						132,3			
						250,0			
174.	941111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití omítky vnější a podbití celé U: (24+24+10*pi+14,5)*6,3 srdlo z druhé strany:21*6,3 30*724 250*60			m2	37 443,971	1,10		41 188,37
						-			
						591,671			
						132,3			
						21 720,0			
						15 000,0			

1 745 184,17

175.	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m			m2	973,971	28,80	28 050,36
176.	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m šídelna; 281*5,7			m3	1 601,7	28,60	45 808,62
177.	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m ² šídelna; 281*5,7*30			m3	48 051,0	1,98	95 140,98
178.	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m			m3	1 601,7	22,70	36 358,59
179.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešovací podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²			m2	1 500,0	41,20	61 800,00
180.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 1np; 83,02+58,08+3,55+8,17+10,26+47,45+116,99+47,62+30,73+26,76+19,53+3,24+55,1+96,47+3,39+3,14+3,14+10,01+5,32+5,82+7,16+13,37+3,42+5,73+10,95+7,33+3,66+2,61+19,52+6,53+4,16+6,17+7,94+8,97+2,37+56,9+1,59+5,71+5,5+1,17+3,66+3,72+13,87+2,89+3,12+2,94+3,45+3,86+1,82+51,44+3,99 2np; 49,2+6,92+6,05+157,96+5,86+1,27+12,17+1,57+4,4+20,42+8,76+1,58+1,58+1,9+53,08+14,96+17,13+2,85+9,21 3np; 24,2+4+5+4,8			m2	1 410,98	56,95	80 355,31
181.	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m 1np; 283,35			m2	283,35	65,30	18 502,76
182.	961044111	Bourání základů z betonu prostého přístavek; 1,1*0,5* (20,5+3,5) 6			m3	19,2	2 578,50	49 507,20
183.	961055111	Bourání základů ze ŽB výtahová deska; 2,4*2,2*0,2+3 kanál vzt 1np; 1,2*1*0,6			m3	4,776	4 707,00	22 480,63
184.	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm restaurace 1np; 3* (4,9+4,5+1,3+1,8) 2np dtto 1np; 41,25 3np; 2,6* (4,5+2,2*2+9,5+2,5*3+2)			m2	155,04	70,65	10 953,58
185.	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm přístavek a kuchyň; 3,3* (1+3+3+6+2+3,8+5,6+9,5+3,5+4+11+5,7+4,6+5+3+2,5+5,6+2,2+1+2,5+3*3) restaurace; 3,3* (2,2+2+4,4+1,8+3,2+1,4*2+10+10)			m2	429,33	84,60	36 321,32
186.	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo přičkovek tl do 150 mm výťah; 1,1* (2,4+2+2,1*2)			m2	9,46	65,61	620,67
187.	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m ³ přístavek; 3,3*0,45* (4+1,7+15+4,7+3)+3,3*0,2* (4,2+3+1) restaurace; 3,3*0,45* (2,3+1)+3,3*0,2*2,45+3,3*0,2*2 schody 1np; 3,3*0,45* (2,5+2+2)+3,3*0,6* (2,9+2,6+6+1,8+3)+0,2*3,3* (1,5+1,6*2) schody 1-2np; 0,6*19,5*5,8+0,7*2,2*5,8+0,2*5,8* (1,5+1,6*2) chodba 3np; 2,8*0,55*16,5 výťah střeška a šachta; 0,2* (1,1+1,3)* (1,5*2+1,6*2) atika; 0,3*1,1*19,5			m3	217,517	523,80	113 935,40
188.	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoliv matu kuchyň; 0,45*0,45*3,3*2 schody 1-2np; 3,3*0,5*0,6*2			m3	3,317	999,00	3 313,18
189.	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m ³ přístavek; 0,3*0,8*4 rampa; 11*0,8*0,3 přístavek; 0,5*0,5* (15+2+3,5)			m3	8,725	1 755,00	15 312,38
190.	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnice tl do 100 mm hl.budova; 1,2*1,8			m2	2,16	92,70	200,23
191.	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní přístavek strop; (5*18+2*4)*0,25			m3	24,5	2 704,50	66 260,25
192.	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě venky; 4*1,5*5*2 vnitřek p podlaží; 23*1,4+20*1,4			m	76,2	145,80	11 109,96
193.	963051110	Bourání ŽB stropů deskových tl do 80 mm výťah; 2,5*2*0,08			m3	0,4	3 015,00	1 206,00
194.	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm hl.budova 3-2np; (19,5*4-8*2)*0,3+(24*4-8*2)*0,4			m3	50,6	2 160,00	109 296,00
195.	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných rampy; 2*1,5+1,5*1,2+2*1,5 schody 2 podlaží; 1,4*7*2			m2	27,4	765,00	20 961,00
196.	964051111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m ² přístavek; 0,25*0,45* (4+1,7+15+4,7+3)+0,25*0,2* (4,2+3+1) restaurace; 0,25*0,45* (2,3+1)+0,25*0,2*2,45 schody 1np; 0,25*0,45* (2,5+2+2)+0,25*0,6* (2,9+2,6+6+1,8+3)+0,2*0,25* (1,5+1,6*2) schody 1-3np; 0,6*19,5*0,5+0,7*2,2*0,5+0,2*0,5* (1,5+1,6*2) výťah střeška a šachta; 0,2* (0,5)* (1,5*2+1,6*2) chodba 3np; 0,25*0,55*16 atika; 0,3*0,25*19,5 překlady a ostatní; 7,5			m3	26,383	3 726,00	98 301,20
197.	964072221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m vstup do restaurace-chodba; 5*2*0,018			t	0,18	5 220,00	939,60
198.	965041441	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazinin škvárobetonových tl přes 100 mm pl přes 4 m ² přístavek střeška; (17,5*5,5+4*2)*0,35/2			m3	18,244	1 026,00	18 718,09
199.	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazinin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m ² výťah, šachta; 0,1*1,5*1,6			m3	0,24	2 475,00	594,00
200.	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazinin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m ² rampa; 11*2*0,15 přístavek; 2*1,5*0,15 kuchyň podkl maz; (17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5)*0,15 hl.budova 1 np podkl mazinina; (24*4-1,8*1,8)*0,15 1np rampa vstup chodba; 2*6,5*0,15 kanál vzt 1np; 4*7*2*0,15			m3	85,427	1 683,00	143 772,80
201.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m ² hl.budova 1-3np; 24*4-8*2+19,5*4-1,8*1,8+24*4-8*2 výťah; 2,5*2 přístavek střeška; 17,5*5,5+4*2			m2	820,76	83,97	68 919,22

		kuchyň;17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5 restaurace;5*5 lnp rampa vstup chodba;2*6,5 kanál vzt lnp;47*2					344,75 25,0 13,0 94,0		
202.	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm			m3	41,05	1 098,00	45 072,90	
		821*0,05				41,05			
203.	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm			m3	30,226	1 098,00	33 187,60	
		hl.budova 1-3np;(24*4-8*2+19,5*4-1,8*1,8+24*4-8*2)*0,05				11,738			
		kuchyň;(17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5)*0,05 restaurace;5*5*0,05				17,238 1,25			
204.	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm			m3	69,377	918,00	63 687,63	
		rampa;11*2*0,15 přístřešek;2*1,5*0,15 kuchyň podkl maz;(17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5)*0,15 hl.budova 1 np podkl mazanina;(24*4-1,8*1,8)*0,15				3,3 0,45 51,713 13,914			
205.	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2			m2	469,25	47,88	22 467,69	
		restaurace;5*4,5 schody;16*4 kuchyň;17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5 restaurace;5*5 lnp rampa vstup chodba;2*6,5				22,5 64,0 344,75 25,0 13,0			
206.	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2			m2	5,0	131,40	657,00	
		Znp terasa;2*2,5				5,0			
207.	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2			m2	88,4	213,30	18 855,72	
		vnější;1*2 vnitřní lnp;37*0,8*2 2-3np;17*0,8*2				2,0 59,2 27,2			
208.	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2			m2	3,0	163,80	491,40	
		1,2*2,5				3,0			
209.	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2			m2	17,19	207,00	3 558,33	
		přístavek;1,2*1,5*2 hl.budova;0,9*1,5*7 vestavba;0,6*1,2*2+0,9*1,5*2				3,6 9,45 4,14			
210.	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2			m2	29,25	147,60	4 317,30	
		přístavek;1,5*1,5*5 hl.budova;1,5*1,5*2 řídela;1,8*1,5*5				11,25 4,5 13,5			
211.	971026581	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MC tl do 900 mm			m3	0,9	2 358,00	2 122,20	
		lnp;0,5*2*0,9				0,9			
212.	971026661	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm			m3	9,42	1 467,00	13 819,14	
		lnp;0,45*(2*2+2,3*2+1*2)+0,6*1*2*2 Znp;0,45*(1*2+1,5*2)				7,17 2,25			
213.	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm			m3	0,324	1 323,00	428,65	
		lnp;0,45*0,6*1,2				0,324			
214.	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm			m3	12,447	820,80	10 216,50	
		lnp;0,45*(2*1,1+2,1*1,1+1*2,1+1*2,1+1,2*2,2+2*1,6*2,1+1,1*2,1+2*2*2)				12,447			
215.	973028151	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pro zavázání příček nebo zdí tl do 450 mm			m	13,0	369,00	4 797,00	
		lnp;3,5*2 Znp;3*2				7,0 6,0			
216.	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm			kus	109,0	175,50	19 129,50	
217.	973031842	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 100 mm			m	7,0	137,70	963,90	
		lnp;3,5*2				7,0			
218.	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm			m	155,5	261,90	40 725,45	
		lnp;3,5*(2+33) Znp;3,3*10				122,5 33,0			
219.	973031844	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 300 mm			m	20,0	292,50	5 850,00	
		lnp;6,6+3,5 Znp;3,3+3,3+3,3				10,1 9,9			
220.	973042451	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,25 m2 hl do 300 mm			kus	6,0	879,30	5 275,80	
		dřev vazníky;6				6,0			
221.	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm			m	116,0	152,10	17 643,60	
		lnp;0,5*6 lnp;3*(2,5+2,5+1,5+2,5*2)+4*2,5*2 Znp;3*(1,5+2) markýza horní trubka;16*3				3,0 54,5 10,5 48,0			
222.	974032169	Příplatek k vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárcí hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy			m	10,0	43,65	436,50	
		pro průvlak-markýza ;5*2				10,0			
223.	974032666	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárcí pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm			m	93,0	117,00	10 881,00	
		pro sloup HEB 200; (3,8*6)*2 pro průvlak-markýza ;(3,5+4+4+4,3)*3				45,6 47,4			
224.	974032668	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárcí pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm			m	15,0	162,00	2 430,00	
		pro průvlak-markýza ;5*3				15,0			
225.	975053151	Víceřadové podchyzení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení přes 1500 kg/m2			m	56,0	364,50	20 412,00	
		podchyzení pro montáž markýzy;(3+4+3+4)*4				56,0			
226.	976085211	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,3 m2			kus	10,0	40,95	409,50	
227.	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 50 mm			m	170,2	75,78	12 897,76	
		lnp-3np;24*2+4,5*2+2*2+19,5*2+4*2*2+24*2+4*2+2,2				170,2			
228.	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vztužených hl do 200 mm			m	170,2	353,70	60 199,74	
		lnp-3np;24*2+4,5*2+2*2+19,5*2+4*2*2+24*2+4*2+2,2				170,2			
229.	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %			m2	202,5	75,06	15 199,65	
		řídela;27*7,5				202,5			
230.	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %			m2	180,9	105,30	19 048,77	
		sedlo;7,8*20,5 řimsa;0,5*21*2				159,9 21,0			
231.	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%			m2	685,587	50,04	34 306,75	
		cale U;(24+24*10*pi+14,5)*7,3				685,587			
232.	978059541	Odekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2			m2	132,0	68,31	9 016,92	
		kuchyň;2*(13*2+20+10*4*0,5)				132,0			

259.	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé přístavek asf.;18*5+4*2+11*1,5 hl.budova;5*21 rozebrání střechy nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)			m2	310,124	15,00	4 651,86
						114,5		
						105,0		
						90,624		
260.	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše - viz skladby střešních pláštů SP1, SP2 nad jídelnou;310 ostatní;30*8,8+4,5*8-5,8*4,8			m2	582,16	120,00	69 859,20
						310,0		
						272,16		
261.	712342	Dodávka parotěsná zábrana z asfaltového modifikovaného pásu tl.4mm - viz skladby střešních pláštů SP1, SP2 nad jídelnou;310 ostatní;30*8,8+4,5*8-5,8*4,8 = 582,16*0,2			m2	698,592	120,00	83 831,04
						310,0		
						272,16		
						582,16		
						116,432		
262.	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm nad 3np;24 nad příhr.vaz;21+8+8			kus	61,0	190,00	11 590,00
						24,0		
						37,0		
263.	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm nad 3np;24 příhr.vaz;21*8			kus	192,0	190,00	36 480,00
						24,0		
						168,0		
264.	712363314	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm atika vazníky;8			kus	8,0	175,00	1 400,00
						8,0		
265.	712363316	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká rš 200 mm výtah;4,5+4,5+5+1,4*2 střecha nad 3np;24 atika vazníky;24+8			kus	72,8	460,00	33 488,00
						16,8		
						24,0		
						32,0		
266.	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m			%	3,15	28 133,40	88 620,21
713: Izolace tepelné								1 104 655,54
267.	28375859	Deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 500 x 140 mm - skladba S1-S3,S5,S6 viz výpis skladeb skladba S1-S3,S5,S6 viz výpis skladeb (206,28+30,53+215,56+366,37+52,34)*1,05 lnp rampa vstup chodba;2*6,5*1,05 kanál vzt lnp;47*2*1,05			m2	1 026,984	350,00	359 444,40
						-		
						914,634		
						13,65		
						98,7		
268.	2837586	Deska z pěnového polystyrenu s příměsí grafitu pro vysoké zatížení 1000 x 500 x 30 mm - skladba S4 viz výpis skladeb skladba S4 viz výpis skladeb 12,89*1,05			m2	13,535	290,00	3 925,01
						-		
						13,535		
269.	28375928	Deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 1000 mm tl.20cm výtah;5,1*4,4*0,2*1,05 strop nad 3np;24*4,6*0,2*1,05			m3	27,896	2 300,00	64 161,72
						-		
						4,712		
						23,184		
270.	28376143	Klín spádový Standard 1000 x 1000 mm, EPS 200 výtah;5,1*4,4*0,13*1,05 strop nad 3np;24*4,6*0,13*1,05			m3	18,133	2 550,00	46 238,28
						3,063		
						15,07		
271.	28376643	Deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku 1000x500 m3 - skladba S7,S9 viz výpis skladeb S7;0,04*19,52*1,05 S9;0,05*237,36*1,05			m3	13,281	1 500,00	19 921,86
						0,82		
						12,461		
272.	61155310	Fólie PE 0,2 mm šíře 2 m - skladba S1-S11 viz výpis skladeb skladba S1-S8;883,97+19,52+205,63 S9;2*237,36 lnp rampa vstup chodba;2*6,5 kanál vzt lnp;47*2 = 1690,84*0,2			m2	2 029,008	19,00	38 551,15
						1 109,12		
						474,72		
						13,0		
						94,0		
						1 690,84		
						338,168		
273.	63140274	Pásek okrajový š 120 mm tl.12 mm - skladba S1-S9 viz výpis skladeb skladba S1-S9 viz výpis skladeb (883,97+19,52+205,63)*0,75*1,05			m	873,432	21,60	18 866,13
						-		
						873,432		
274.	63141170	Deska čedičová izolační 50kg/m3 tl.50 mm - viz skladby střešních pláštů SP1 jídelna;281*1,1			m2	309,1	150,00	46 365,00
						309,1		
275.	63141175	Deska čedičová izolační 100 mm - akustické stěny akustická zástěna-kondenzačních jednotek 1,25*3,125*2*1,05 akustická zástěna jednotek chlazení (1,2*3,6+1,5*1,5*2+1,7*3,6)*1,05 akustická zástěna kondenzační jednotky klimatizace (2*1*2+0,5+2*0,5)*1,05			m2	29,665	160,00	4 746,42
						-		
						8,203		
						-		
						15,687		
						-		
						5,775		
276.	63150849	Pás tepelné izolační 10 100 mm 7500x1200 mm strop nad 3np;24*4,9*1,05 střecha vazníky příhr;22*9*1,05 rozebrání střechy nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)*1,05			m2	426,535	106,00	45 212,73
						123,48		
						207,9		
						95,155		
277.	63150852	Pás tepelné izolační 16 160 mm 5000x1200 mm strop nad 3np;24*4,9*1,05 střecha vazníky příhr;22*9*1,05 rozebrání střechy nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)*1,05			m2	426,535	170,00	72 510,98
						123,48		
						207,9		
						95,155		
278.	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm sedlová střecha;7,8*20,8 asfalt.střecha;18*5+2*4 hl.budova;5*21 rozebrání střechy nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)			m2	455,864	26,30	11 989,22
						162,24		
						98,0		
						105,0		
						90,624		
279.	713111126	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek - viz skladby střešních pláštů SP1 jídelna;281			m2	281,0	117,00	32 877,00
						281,0		
280.	71311112	Dodávka a montáž fliess -viz skladby střešních pláštů SP1 jídelna;281			m2	281,0	34,00	9 554,00
						281,0		
281.	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm hl.budova 2-3np;19,5*4-8*2+24*4-8*2			m2	142,0	18,60	2 641,20
						142,0		
282.	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm hl.budova 1;24*4-1,8*1,8 kuchyně;17,5*4,5+2*4+31*8+4*2,5 restaurace;5*5 lnp rampa vstup chodba;2*6,5 kanál vzt lnp;47*2			m2	569,51	11,30	6 435,46
						92,76		
						344,75		
						25,0		
						13,0		
						94,0		
283.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - skladba S1-S7,S9 viz výpis skladeb skladba S1-S7,S9 viz výpis skladeb 883,97+19,52+237,36			m2	1 247,85	17,80	22 211,73
						-		
						1 140,85		

		lnp rampa vstup chodba;2*6,5 kanál vzt lnp;47*2					13,0 94,0		
284.	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy - skladba S1-S9 viz výpis skladeb skladba S1-S9 viz výpis skladeb (883,97+19,52+205,63)*0,75			m	831,84	13,30		11 063,47
285.	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek akustická zástěna-kondenzačních jednotek 1,25*3,125*2 akustická zástěna jednotek chlazení (1,2*3,6+1,5*1,5*2+1,7*3,6) akustická zástěna kondenzační jednotky klimatizace (2*1*2+0,5+2*0,5)			m2	28,253	106,00		2 994,77
286.	713140831	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z vláknitých materiálů tl do 100 mm výťah;2,5*2,2			m2	5,5	28,60		157,30
287.	713140841	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z polystyrenu tl do 100 mm přístavek střecha;(17,5*5,5+4*2)			m2	104,25	20,80		2 168,40
288.	713141135	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek výťah;5,1*4,4 strop nad 3np;24*4,6 nad jídelnou;310 ostatní;30*8,8+4,5*8-5,8*4,8 druhá vrstva;310*272,16			m2	1 297,16	160,00		207 545,60
289.	713141335	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva výťah;5,1*4,4 strop nad 3np;24*4,6			m2	132,84	130,00		17 269,20
290.	713151111	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně mezi krokvě rohoží, pásů, desek strop nad 3np;24*4,9 střecha vazníky příhr;22*9 rozebrání střešních nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi) = dvě vrstvy;406,224			m2	812,448	29,70		24 129,70
291.	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí separační fólií z PE - skladba S1-S11 viz výpis skladeb skladba S1-S8;883,97+19,52+205,63 S9;2*237,36 lnp rampa vstup chodba;2*6,5 kanál vzt lnp;47*2			m2	1 690,84	7,42		12 546,03
292.	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m			%	1,95	10 835,27		21 128,78
		762: Konstrukce tesařské							192 230,19
293.	60515111	Rezivo jehličnaté boční prkno jakost I-II. 2 - 3 cm střecha vazníky příhr;21*8*0,025*1,1 rozebrání střešních nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)*0,025*1,1			m3	7,112	8 000,00		56 897,27
294.	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčecím třída ohrožení 1 a 2 střecha vazníky příhr;21*8*0,025*1,1 ve svislé rovině ;21*8*0,15*0,025*1,1 rozebrání střešních nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)*0,025*1,1			m3	7,805	731,00		5 705,57
295.	762112110	Montáž tesařských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 akustická zástěna-kondenzačních jednotek hranol 100/120; (3,125+3,125) hranol 100/100; (1,13*1+3,125*2) akustická zástěna jednotek chlazení hranol 100/120; (3,6*2+1,5*2) hranol 100/100; (1,2*4+1,5*4+3,6*2+1,7*4) akustická zástěna kondenzační jednotky klimatizace hranol 100/120; (2*2+0,5) hranol 100/100; (0,9*6+2*2+0,5)			m	74,33	76,90		5 715,98
296.	762341012	Bednění střešních rovňáků z desek OSB tl 12 mm na sraz šroubovaných na krokvě rozebrání střešních nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)			m2	90,624	233,00		21 115,38
297.	762341210	Montáž bednění střešních rovňáků a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz střecha vazníky příhr;21*8 rozebrání střešních nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)			m2	258,624	86,00		22 241,66
298.	762341811	Demontáž bednění střešních z prken sedl.střecha;4,8*21*2 hl.budova;5*21 rozebrání střešních nad pokoji část;1,5*(24+5+10*pi)			m2	397,224	26,70		10 605,88
299.	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny			m3	7,805	810,00		6 322,05
300.	762430011	Obložení stěn z desek CETRIS tl 10 mm na sraz šroubovaných akustická zástěna-kondenzačních jednotek 1,25*3,125*2*2 akustická zástěna jednotek chlazení 2*(1,2*3,6+1,5*1,5*2+1,7*3,6) akustická zástěna kondenzační jednotky klimatizace 2*(2*1*2+0,5+2*0,5)			m2	56,505	294,00		16 612,47
301.	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn			m2	28,253	810,00		22 884,93
302.	762511153	Podlahové kce podkladové z desek CETRIS tl 16 mm na nebroušených na pero a drážku šroubovaných atika nad zateplovákem;0,4*24			m2	9,6	468,00		4 492,80
303.	762511243	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných atika nad kancelářemi;0,7*20,7			m2	14,49	262,00		3 796,38
304.	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střešních sklonů do 60° z hrubých prken tl do 35 mm sedlo;7,8*20,5 řimsa;0,5*21*2			m2	180,9	31,40		5 680,26
305.	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m			%	5,58	1 820,71		10 159,56
		763: Konstrukce montované							3 679 460,73
306.	28329210	Zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m lnp;538,21*1,15 2np;535,57*1,15 3np;102,99*1,15			m2	1 353,286	12,40		16 780,74
307.	59030570	Podhled kazetový , hrana A, tl. 10 mm, 600 x 600 mm lnp;47,78*1,05;m1.08			m2	50,169	490,00		24 582,81

308.	60515111	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm ve svislé rovině :25*8,5*0,15*0,025*1,1	m3	0,877	11 000,00	9 642,19
309.	763001	Dodávka a montáž dřevěné lepené vazníky strop nad jídelnou V=20/110;0,2*1,1*(10+11+11+10,5+10+9+4) V=20/130;0,2*1,3*9;průvlak V=12/40;0,12*0,4*(1+2+3+3,5+4+4,5*2+4,83+12*4+3*4+2*4+5*4+11*4+4*4+2,5*4+4*4+2,5*4)	m3	26,894	29 500,00	793 368,28
310.	76301	Demontáž příhradových vazníků jeřábem včetně demontáže ztužení sedlová střecha;21*9 hl.budova;4,5*21	m	283,5	210,00	59 535,00
311.	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw nad chladicím boxem;1,5*(3,7+2,2+1,8+1,4+2,6+1,9+4,5+3,7+2,2+2+3,5+2)	m2	47,25	735,00	34 728,75
312.	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvovrstvá spodní kce profil CD+UD 1np:538,21 2np:535,57 3np:102,99	m2	1 176,77	1 180,00	1 388 588,60
313.	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu 1np:538,21 2np:535,57 3np:102,99	m2	1 176,77	43,00	50 601,11
314.	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché hl.budova 1np-3np;5*2*2+9,5*2,5+4,3*2 kuchyň;31*8+4*2,5 restaurace;1,09;5*5	m2	335,35	38,00	12 743,30
315.	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci 1np;47,78;m1.08	m2	47,78	285,00	13 617,30
316.	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném hl.budova 1-3np;24*4-8,5*2+19,5*4-8,5*2+24,5*4-16,5*2 mcl.08;47,78 restaurace;21,5*11	m2	489,28	35,00	17 124,80
317.	763164238	SDK obklad dřevěných kci tvaru U š do 1,2 m desky 2xDF 15 24+5+10*pi	m	60,416	1 310,00	79 144,92
318.	763164568	SDK obklad kovových kci tvaru L š přes 0,8 m desky 2xH2DF 15 podchycená průvlaku kuchyň 4xIPE 400-69kg/2/12,5*2	m2	25,0	1 310,00	32 750,00
319.	763732113	Montáž dřevostavěb sřešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m 25*8,5	m	212,5	1 895,00	402 687,50
320.	763734111	Montáž dřevostavěb sřešní konstrukce krokvi, vaznic, ztužidel, zavětrování plochy do 50 cm2 ve svislé rovině ;25*8,2	m	205,0	1 895,00	388 475,00
321.	76374	Dodávka příhradové vazníky	ks	25,0	12 000,00	300 000,00
322.	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	36 243,70	55 090,42

764: Konstrukce klempířské

323.	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti výtah;2,5*2,2	m2	5,5	104,00	572,00
324.	764001841	Demontáž krytiny ze šablon do suti sedl.střecha;4,8*21*2	m2	201,6	61,50	12 398,40
325.	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti sedl.střecha;18	m	18,0	44,00	792,00
326.	764002801	Demontáž závětné lišty do suti asfalt.střecha;1,5*2	m	3,5	29,90	104,65
327.	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti 5*1,5+1,8*25+5*1,8+0,6*2+0,9*2	m	64,5	56,10	3 618,45
328.	764002871	Demontáž lemování zdi do suti sedlová střecha;9,5+4,8*2*2 asfalt.střecha;28*7 přistřešek;5,5 výtah;1,5*2+1,8*2 arika hl.budova;21	m	96,8	51,50	4 985,20
329.	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti celé U;24+24+10*pi druhá stran sedlo;18 asfalt;9+19+2	m	127,416	54,30	6 918,69
330.	764004861	Demontáž svodu do suti 6+4+3+7,5*5	m	50,5	42,30	2 136,15
331.	76401	Dodávka a montáž vnější parapet z hliníku 190x1050mm ozn A01 - viz výpis parapety vnější	ks	9,0	880,00	7 920,00
332.	76402	Dodávka a montáž vnější parapet z hliníku 230x1500mm ozn A02 - viz výpis parapety vnější	ks	1,0	910,00	910,00
333.	76403	Dodávka a montáž vnější parapet z hliníku 270x1500mm ozn A03 - viz výpis parapety vnější	ks	1,0	940,00	940,00
334.	76404	Dodávka a montáž vnější parapet z hliníku 330x1500mm ozn A04 - viz výpis parapety vnější	ks	1,0	910,00	910,00
335.	764244403	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 250 mm akustická zástěna-kondenzačních jednotek (3,225+3,225)	m	6,45	975,00	6 288,75
336.	764244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 670 mm akustická zástěna kondenzační jednotky klimatizace 2,2	m	2,2	975,00	2 145,00
337.	764244411	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš přes 800 mm akustická zástěna jednotek chlazení (3,8*1,9)	m2	7,22	1 300,00	9 386,00
338.	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 100 mm	m	9,0	963,00	8 667,00
339.	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	686,92	1 071,60

765: Krytiny skládané

340.	765131851	Demontáž vlnité vláknocementové krytiny sklonu do 30° do suti přistřešek;5,5*2	m2	11,0	27,00	297,00
341.	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	5,33	2,97	15,83

766: Konstrukce truhlářské

1 476 800,23

342.	60514114	Rezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 m - viz skladby střešních pláštů SP1 281/0,5*0,05*0,08*1,1			m3	2,473	11 000,00	27 200,80
343.	766001	Dodávka a montáž okno plastové 1050x2000mm včetně parapetu-ozn.O1 - viz výpis výplní v obvodovém plášti	např. Window Holding	např. Komfort EVO, Ideál5000	ks	7,0	9 000,00	63 000,00
344.	766002	Dodávka a montáž dveře plastové 1700x1970mm -ozn.O4 - viz výpis výplní v obvodovém plášti	např. Window Holding	např. Komfort EVO, Ideál5000	ks	1,0	34 000,00	34 000,00
345.	766003	Dodávka a montáž okno plastové 1500x1300mm včetně parapetu-ozn.O6 - viz výpis výplní v obvodovém plášti	např. Window Holding	např. Komfort EVO, Ideál5000	ks	1,0	11 000,00	11 000,00
346.	766004	Dodávka a montáž okno plastové 1500x2100mm včetně parapetu-ozn.O7 - viz výpis výplní v obvodovém plášti	např. Window Holding	např. Komfort EVO, Ideál5000	ks	2,0	14 000,00	28 000,00
347.	766005	Dodávka a montáž vnitřní dveře 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O1 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	7 500,00	7 500,00
348.	766006	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O2 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	2,0	8 500,00	17 000,00
349.	766007	Dodávka a montáž vnitřní dveře 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O3 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	2,0	7 500,00	15 000,00
350.	766008	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O4 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	9 000,00	9 000,00
351.	766009	Dodávka a montáž vnitřní dveře 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O5 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	2,0	7 500,00	15 000,00
352.	766010	Dodávka a montáž vnitřní dveře 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O6 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	3,0	7 500,00	22 500,00
353.	766011	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O7 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	8 500,00	8 500,00
354.	766012	Dodávka a montáž vnitřní dveře 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O8 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	7 500,00	7 500,00
355.	766013	Dodávka a montáž vnitřní dveře 1700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O9 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	35 000,00	35 000,00
356.	766014	Dodávka a montáž vnitřní dveře 1200x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O10 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	45 000,00	45 000,00
357.	766015	Dodávka a montáž vnitřní dveře 700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O11 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	4,0	7 000,00	28 000,00
358.	766016	Dodávka a montáž vnitřní dveře 700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O12 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	3,0	7 500,00	22 500,00
359.	766017	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O13 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	4,0	18 800,00	75 200,00
360.	766018	Dodávka a montáž vnitřní dveře 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O14 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	4,0	8 800,00	35 200,00
361.	766019	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O15 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	4,0	9 000,00	36 000,00
362.	766020	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O16 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	3,0	11 000,00	33 000,00
363.	766021	Dodávka a montáž vnitřní dveře 1000x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O17 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	15 000,00	15 000,00
364.	766022	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O18 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	11 000,00	11 000,00
365.	766023	Dodávka a montáž vnitřní dveře 700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O19 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	3,0	7 000,00	21 000,00
366.	766024	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O20 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	13 000,00	13 000,00
367.	766025	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O21 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	19 500,00	19 500,00
368.	766026	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O22 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	18 500,00	18 500,00
369.	766027	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O23 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	18 500,00	18 500,00
370.	766028	Dodávka a montáž vnitřní dveře 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O24 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	8 500,00	8 500,00
371.	766029	Dodávka a montáž vnitřní dveře 700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O25 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	2,0	7 000,00	14 000,00
372.	766030	Dodávka a montáž vnitřní dveře 700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O26 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	7 000,00	7 000,00
373.	766031	Dodávka a montáž vnitřní dveře 700x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O27 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	70 000,00	70 000,00
374.	766032	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O28 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	18 500,00	18 500,00
375.	766033	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O29 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	19 500,00	19 500,00
376.	766034	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O30 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	19 500,00	19 500,00
377.	766035	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 900x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O31 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	19 500,00	19 500,00
378.	766036	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 1500x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O32 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	1,0	43 000,00	43 000,00
379.	766037	Dodávka a montáž vnitřní dveře PO 800x1970mm včetně zárubně, povrchových úprav a kování-ozn.O33 - viz výpis vnitřní dveře	např. Sapeli, Montkov	např. CPL, ZHtm, SHtm	ks	4,0	18 500,00	74 000,00
380.	766038	Dodávka a montáž vnitřní parapet 340x1050mm -ozn.B01 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	9,0	850,00	7 650,00
381.	766039	Dodávka a montáž vnitřní parapet 360x1050mm -ozn.B02 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	1,0	850,00	850,00
382.	766040	Dodávka a montáž vnitřní parapet 240x1500mm -ozn.B03 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	1,0	680,00	680,00
383.	766041	Dodávka a montáž vnitřní parapet 260x1500mm -ozn.B04 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	1,0	680,00	680,00
384.	766042	Dodávka a montáž vnitřní parapet 160x600mm -ozn.B05 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	9,0	550,00	4 950,00
385.	766042a	Dodávka a montáž vnitřní parapet 250x2000mm -ozn.B06 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	1,0	910,00	910,00
386.	766042b	Dodávka a montáž vnitřní parapet 120x2000mm -ozn.B07 - viz výpis parapety vnitřní	např. Werzalit	dle parametrů v PD	ks	1,0	890,00	890,00
387.	766044	Dodávka a montáž zakrytí VZT jídelna rozměr 2000x5980mm - hoblované latě, akustická vata +překrytí FRESS ozn S21 / včetně povrchové úpravy - viz výpis akustických panelů			ks	6,0	16 445,00	98 670,00
388.	766045	Dodávka třístraně hoblovaná prkna včetně povrchové úpravy tl.20mm - viz skladby střešních pláštů SP1 jídelna;281*1,1			m2	309,1	720,00	222 552,00
389.	766046	Dodávka a montáž vyrovnávací stupně dřevěné-schodiště - místnost číslo E.1.09 / včetně povrchových úprav			ks	2,0	8 000,00	16 000,00

390.	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm - viz skladby střešních pláštů SP1 <small>řidejna:281</small>		m2	281,0	215,50	60 555,50
391.	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek <small>celé U: (24+24+10*pi)*1,2</small>		m2	95,299	114,00	10 864,10
392.	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu - viz skladby střešních pláštů SP1 <small>281/0,5</small>		m	562,0	87,90	49 399,80
393.	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 <small>1np: 35 2np: 7 3np: 8</small>		kus	50,0	21,50	1 075,00
394.	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2		kus	5,0	38,80	194,00
395.	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m		%	1,08	14 610,21	15 779,03

767: Konstrukce zámečnické

13 467 784,32

396.	13010019	Tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 30 mm <small>4*5*5/1000*1,05+0,05 rez:0,05</small>		t	0,205	45 000,00	9 225,00	
397.	13010268	Tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 6 mm <small>pásovina 80/6:0,08*0,006*7856*0,5*8*4*6/1000*1,05 rezerva:0,050</small>		t	0,43	45 000,00	19 354,71	
398.	13010448	Uhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 160 x 160 x 12 mm <small>1160/12=31,4kg/m:4*3,5*0,0314*6*1,05 rezerva:0,200</small>		t	2,969	36 000,00	106 901,28	
399.	767002	Demontáž a likvidace stávající výtah včetně odvozu a poplatku za skládku		ks	1,0	110 000,00	110 000,00	
400.	767003	Dodávka a montáž střešní svítlik 1000x1000mm-ozn. C01 - kompletní dodávka, viz výpis střešních svítliků		ks	2,0	17 500,00	35 000,00	
401.	767003	Dodávka a montáž sanitární příčka 2800x2030 ozn.V03 - kompletní dodávka / viz výpis sanitárních příček		ks	1,0	125 300,00	125 300,00	
402.	767004	Dodávka a montáž střešní svítlik 600x600mm-ozn. C02 - kompletní dodávka, viz výpis střešních svítliků		ks	19,0	12 800,00	243 200,00	
403.	767005	Dodávka a montáž střešní svítlik 2040x1200mm-ozn. C03 - kompletní dodávka, viz výpis střešních svítliků		ks	1,0	53 900,00	53 900,00	
404.	767006	Dodávka a montáž střešní svítlik 6000x4000mm-ozn. C04 - kompletní dodávka, viz výpis střešních svítliků		ks	3,0	528 000,00	1 584 000,00	
405.	767007	Dodávka a montáž nerezový kryt rohu 50/50-1500 mm - viz výpis ochranných prku ozn.F01		ks	64,0	1 750,00	112 000,00	
406.	767008	Dodávka a montáž prosklená výtahová šachta		kpl	1,0	1 424 600,00	1 424 600,00	
407.	767012	Dodávka a montáž hliníková protidešťová žaluzie se síťovinou - 5140x5100mm / ozn.S20		ks	1,0	78 030,00	78 030,00	
408.	767013	Dodávka a montáž zakrytí Alucobond-obložení markýzy <small>5*5</small>		m2	25,0	5 800,00	145 000,00	
409.	767101	Dodávka a montáž sanitární příčka 2150x2030 ozn.V01 - kompletní dodávka / viz výpis sanitárních příček		ks	1,0	28 000,00	28 000,00	
410.	767102	Dodávka a montáž sanitární příčka 1600x2030 ozn.V02 - kompletní dodávka / viz výpis sanitárních příček		ks	1,0	19 800,00	19 800,00	
411.	767103	Dodávka a montáž výtah ozn.S01 - viz výpis výrobků	např. KONE	např. MonoSpace 700	ks	1,0	1 750 000,00	1 750 000,00
412.	767104	Dodávka a montáž poklop atypický 1200x3000mm ozn.S02 - viz výpis výrobků			ks	1,0	28 200,00	28 200,00
413.	767105	Dodávka a montáž poklop atypický 1200x900mm ozn.S03 - viz výpis výrobků			ks	10,0	7 500,00	75 000,00
414.	767106	Dodávka a montáž revizní dvířka do SDK 600x600mm ozn.S04 - viz výpis výrobků	např. Rigips	dle parametrů v PD	ks	6,0	750,00	4 500,00
415.	767107	Dodávka a montáž přenosný hasicí přístroj práškový zn.S05 - viz výpis výrobků			ks	13,0	1 200,00	15 600,00
416.	767108	Dodávka a montáž přenosný hasicí přístroj ozn.S06 - viz výpis výrobků			ks	1,0	990,00	990,00
417.	767109	Dodávka a montáž přenosný hasicí přístroj ozn.S07 - viz výpis výrobků			ks	2,0	1 100,00	2 200,00
418.	767110	Dodávka a montáž točité schodiště přes dvě podlaží ozn.S08 - viz výpis výrobků			ks	1,0	240 000,00	240 000,00
419.	7671101	Dodávka a montáž nerezové madlo na zeď cca 3,1m ozn.S09 - viz výpis výrobků			ks	4,0	3 400,00	13 600,00
420.	7671102	Dodávka a montáž nerezové madlo na zeď cca 3,4m ozn.S10 - viz výpis výrobků			ks	2,0	3 740,00	7 480,00
421.	7671103	Dodávka a montáž nerezové madlo na zeď cca 8,6m ozn.S11 - viz výpis výrobků			ks	2,0	9 460,00	18 920,00
422.	7671104	Dodávka a montáž ocelové madlo na zeď cca 2,0m ozn.S12 - viz výpis výrobků			ks	1,0	2 800,00	2 800,00
423.	7671105	Dodávka a montáž ocelové trubkové zábradlí cca 1,8m ozn.S13 - viz výpis výrobků			ks	1,0	7 200,00	7 200,00
424.	7671106	Dodávka a montáž odnímatelný řetěz cca 4,5m ozn.S14 - viz výpis výrobků			ks	1,0	2 000,00	2 000,00
425.	7671107	Dodávka a montáž skleněné zábradlí 1400x980mm ozn.S15 - viz výpis výrobků			ks	9,0	6 500,00	58 500,00
426.	7671108	Dodávka a montáž nerez zábradlí 1500mm ozn.S16 - viz výpis výrobků			ks	1,0	7 200,00	7 200,00
427.	7671109	Dodávka a montáž fotoluminescenční tabulky pro znač.únikových cest ozn.S17 - viz výpis výrobků			ks	43,0	650,00	27 950,00
428.	7671109a	Dodávka a montáž hliníková protidešťová žaluzie 500x420mm ozn.S18 - viz výpis výrobků			ks	3,0	850,00	2 550,00
429.	7671109b	Dodávka a montáž hliníková ventilační turbinapr.305mm ozn.S19 - viz výpis výrobků			ks	3,0	6 300,00	18 900,00
430.	767111	Dodávka a montáž okno z hliníkových profilů požárně odolné EI30 1050x2000mm včetně parapetu-ozn O2	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	2,0	19 000,00	38 000,00
431.	767112	Dodávka a montáž okno z hliníkových profilů požárně odolné EI30 600x2400mm včetně parapetu-ozn O3	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	9,0	24 000,00	216 000,00
432.	767113	Dodávka a montáž dveře z hliníkových profilů 1850x1970mm -ozn O5	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	98 000,00	98 000,00
433.	767113a	Dodávka a montáž okno z hliníkových profilů bezpečnostní zasklení 2000x2100mm včetně parapetu-ozn O8 - DP 1	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	54 000,00	54 000,00
434.	767114	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dveřmi 4245x3000mm ozn H01 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	290 000,00	290 000,00
435.	767115	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dveřmi 2870x3000mm ozn H02 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	240 000,00	240 000,00
436.	767116	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dveřmi 2805x800mm ozn H03 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	520 000,00	520 000,00
437.	767117	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dveřmi 2400x2600mm ozn H04 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	310 000,00	310 000,00
438.	767118	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dveřmi 2030x3000mm ozn H05 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	250 000,00	250 000,00
439.	767119	Dodávka a montáž dvoukřídlové dveře z hliníkových profilů 1600x2100mm ozn H06 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	75 000,00	75 000,00

440.	767120	Dodávka a montáž dvoukřídlé dveře z hliníkových profilů 2000x2100mm ozn H07 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	125 000,00	125 000,00
441.	767121	Dodávka a montáž dvoukřídlé dveře z hliníkových profilů 2390x2100mm ozn H08 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	195 000,00	195 000,00
442.	767122	Dodávka a montáž automatické dvoukřídlé dveře z hliníkových profilů 2300x2100mm ozn H09 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	195 000,00	195 000,00
443.	767123	Dodávka a montáž automatické dvoukřídlé dveře z hliníkových profilů 2465x2100mm ozn H10 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	185 000,00	185 000,00
444.	767124	Dodávka a montáž automatické dvoukřídlé dveře z hliníkových profilů 2860x2800mm ozn H11 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	290 000,00	290 000,00
445.	767125	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů 6000x2800mm ozn H12 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	336 000,00	336 000,00
446.	767126	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů 1460x2800mm ozn H13 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	98 000,00	98 000,00
447.	767127	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dvěma 4020x2500mm ozn H14 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	240 000,00	240 000,00
448.	767128	Dodávka a montáž dvoukřídlé dveře z hliníkových profilů 1650x2100mm ozn H15 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	2,0	79 000,00	158 000,00
449.	767129	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s automatickými dvěma 4085x2500mm ozn H16 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	320 000,00	320 000,00
450.	767130	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s automatickými dvěma 1300x2500mm ozn H17 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	90 000,00	90 000,00
451.	767131	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dvěma 4065x2800mm ozn H18 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	280 000,00	280 000,00
452.	767132	Dodávka a montáž hliníkové automatické dveře PO 1000x2000mm ozn H19 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	90 000,00	90 000,00
453.	767133	Dodávka a montáž automatické dveře z hliníkových profilů PO 900x2000mm ozn H20 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	2,0	90 000,00	180 000,00
454.	767134	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dvěma 1500x2700mm ozn H21 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	98 000,00	98 000,00
455.	767135	Dodávka a montáž prosklená stěna z hliníkových profilů s dvěma PO 1400x2500mm ozn H22 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	98 000,00	98 000,00
456.	767136	Dodávka a montáž dveře z hliníkových profilů 1100x2200mm ozn H23 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	64 000,00	64 000,00
457.	767137	Dodávka a montáž dveře z hliníkových profilů 1800x2200mm ozn H24 - viz výpis hliníkových výplní	např. Window Holding	např. AluSTD, Aluprof	ks	1,0	110 000,00	110 000,00
458.	767139	Dodávka a montáž akustický panel 2000x5980mm - ozn. S22 / viz výpis akustických panelů	např. Ecophon	např. Industry	ks	4,0	45 520,00	182 080,00
						4,0		
459.	767139a	Dodávka a montáž akustický panel 2000x5980mm - ozn. S23 / viz výpis akustických panelů	např. Ecophon	např. Industry	ks	1,0	45 520,00	45 520,00
460.	767140	Dodávka a montáž dřevní křídlo ocelový rám výplň svislé trubky dttto jako opláštění schodiště - včetně kování a povrchových úprav 900x1970mm, ozn. 34 / viz výpis dveře na venkovním schodišti	např. Spedos	zakázková výroba	ks	1,0	12 000,00	12 000,00
461.	767141	Dodávka a montáž mobilní stěna 7800x2500mm-jidelna - viz výpis výrobků	např. Tomo Služby	Premium 42	ks	1,0	213 800,00	213 800,00
462.	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebiratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg			m	36,0	185,00	6 660,00
						11,0		
						-		
						25,0		
463.	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg			kg	412,004	28,00	11 536,13
						362,004		
						50,0		
464.	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg			kg	200,0	28,00	5 600,00
						150,0		
						50,0		
465.	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg			kg	1 046,725	28,00	29 308,29
						796,725		
						250,0		
466.	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg			kg	2 837,6	28,00	79 452,80
						-		
						2 637,6		
						200,0		
467.	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg			kg	810,8	32,00	25 945,60
						240,0		
						535,0		
						35,8		
468.	767999	Dodávka a montáž markýza OKM 201 - včetně povrchových úprav			kg	8 027,0	113,00	907 051,00
						8 027,0		
469.	7679991	Dodávka a montáž nosný trapéz perforovaný typ SAB 200/R/750P3L-S tl.1,25mm - viz statika			m2	111,5	817,00	91 095,50
						111,5		
470.	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m			%	1,79	132 309,50	236 834,01
771: Podlahy z dlaždic								1 341 009,96
471.	77101	Dodávka keramická dlažba schodovka	např. Rako, Impronta	např. Board, Random, Almus	m2	21,78	2 700,00	58 806,00
						21,78		
472.	77102	Dodávka keramická dlažba	např. Rako, Impronta	např. Board, Random, Almus	m2	634,954	1 200,00	761 944,80
						634,954		
473.	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm			m	66,0	250,00	16 500,00
						66,0		
474.	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm			m	66,0	250,00	16 500,00
475.	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm			m	150,0	75,60	11 340,00
476.	771474133	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm			m	20,592	119,00	2 450,45
						20,592		
477.	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 - skladba S1,S2,S8,S10 viz výpis skladeb			m2	469,33	630,00	295 677,90
						-		
						460,33		
						9,0		
478.	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby - včetně dodání			m	250,0	380,00	95 000,00
479.	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m			%	6,58	12 582,19	82 790,81

776: Podlahy povlakové

1 701 506,09

480.	27251100	Koberec dielektrický S1, černá do 26 kV šířka 1300 mm síla 5 mm - skladba S11 viz výpis skladeb	např. Reamos, Gumex	např. RPK500	m2	7,958	680,00	5 411,44
						-		
						7,958		
481.	69751201	Lišta koberecová č. 25443 5,5 x 0,7 x 250 cm	např. Acara	např. T-Floor	m	930,13	24,50	22 788,18
						-		
						930,13		
482.	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením - skladba S14 viz výpis skladeb			m2	451,56	49,20	22 216,75
						-		
						215,06		
						236,5		
483.	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm - skladba S5,S9,S14 viz výpis skladeb			m2	1 140,43	284,00	323 882,12
						-		
						1 127,43		
						13,0		
484.	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm - skladba S11 viz výpis skladeb			m2	6,92	372,00	2 574,24
						-		
						6,92		
485.	7762	Dodávka zátěžový koberec tl.7mm včetně podložky - skladba S5,S9,S14 viz výpis skladeb	např. Armstrong	tl. 7 mm dle požadavku	m2	1 368,516	750,00	1 026 387,00
						-		
						1 352,916		
						15,6		
486.	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně			m2	639,81	67,50	43 187,18
						-		
						163,2		
						240,11		
						236,5		
487.	776211111	Lepení textilních pásů - skladba S5,S9,S14 viz výpis skladeb			m2	1 140,43	131,00	149 396,33
						-		
						1 127,43		
						13,0		
488.	776211121	Lepení elektrostatiky vodivých textilních pásů - skladba S11 viz výpis skladeb			m2	6,92	191,00	1 321,72
						-		
						6,92		
489.	776301811	Odstanění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů			m	15,4	21,20	326,48
						-		
						15,4		
490.	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně podstupnice výšky do 200 mm			m	7,0	110,00	770,00
						-		
						7,0		
491.	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových			m	590,0	9,27	5 469,30
						-		
						240,0		
						200,0		
						150,0		
492.	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm			m	845,573	107,00	90 476,26
						-		
						845,573		
493.	776430811	Odstanění hran schodišťových			m	64,5	13,30	857,85
						-		
						34,5		
						30,0		
494.	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m			%	0,38	16 950,65	6 441,25

777: Podlahy lité

541 361,72

495.	77701	Strojně hlazený polyuretanový podlahový systém tl.5mm - skladba S3,S7 viz výpis skladeb	např. SIKA	např. Sikafloor	m2	235,08	2 200,00	517 176,00
						-		
						235,08		
496.	77702	Podlahová stěrka na vyrovnání podkladu tl.14mm - skladba S6 viz výpis skladeb			m2	52,34	380,00	19 889,20
						-		
						52,34		
497.	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m			%	0,8	5 370,65	4 296,52

781: Obklady

1 921 660,70

498.	781001	Dodávka keramický obklad	např. Rako, Imprinta	např. Board, Random, Almus	m2	988,68	1 200,00	1 186 416,00
						-		
						988,68		
499.	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhloých flexibilním lepidlem			m2	924,616	630,00	582 508,08
						-		
						73,5		
						21,0		
						521,766		
						43,68		
						178,71		
						85,96		
500.	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2			m2	500,0	33,20	16 600,00
501.	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem			m	602,36	122,00	73 487,92
						-		
						35,0		
						10,0		
						248,46		
						20,8		
						85,1		
						53,0		
						150,0		
502.	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m			%	3,37	18 590,12	62 648,70

783: Natěry

243 752,29

503.	783001	Silnovrstvý barevný nátěr se strukturovaným povrchem - skladba S6 viz výpis skladeb			m2	52,34	95,00	4 972,30
						-		
						52,34		
504.	783002	Dodávka a montáž nátěr výtahový šachty odolný proti ropným látkám			m2	10,08	43,00	433,44
						-		
						10,08		
505.	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí			m2	863,742	40,90	35 327,05
						-		
						863,742		

chodba IPE 220-26,2kg/m po 1,3m	-
4,8*(0,22*4)*13*1,05	57,658
sociálly IPE 220 po 1,3m	-
4,7*(0,22*4)*7*1,05	30,4
kuchyň vstup u výtahu IPE 220 po 1m	-
3,5*4*0,22*6*1,05	19,404
strop nad 2np	-
chodba IPE 220 po 1,3m	-
4,5*4*0,22*17*1,05	70,686
kanceláře IPE 220 po 1,3m	-
3,5*4*0,22*5*1,05	16,17
kanceláře IPE 220 po 1,25m	-
4,5*4*0,22*8*3*4*0,22*5*1,05	45,54
strop nad 1np	-
kuchyň IPE 360-57,1kg/m po 1m	-
8,8*4*0,36*29*1,05	385,862
strop nad 2np HEA 280-76,4 kg/m pol,5m	-
8,8*4*0,28*23*1,05	238,022

506.	783314101	Základní jedonosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí			m2	863,742	89,20	77 045,79
507.	783315101	Mezinátěr jedonosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí			m2	150,0	83,90	12 585,00
508.	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí			m2	150,0	86,10	12 915,00
509.	783823165	Penetrační silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3			m2	519,244	48,50	25 183,33

4,2*(25,2-6,09)-9*1*2	62,262
5,8*6,6-1,5*4	32,28
5,8*(6,09+6,6)-1,5*4	67,602
0,4*(1*9+2*2*9+1,5*2*4*2*2)	25,6
venky:120	120,0
atika nad kancelářemi;1,5*21	31,5
markýza;7,5*24	180,0

510.	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2			m2	519,244	145,00	75 290,38
------	-----------	---	--	--	----	---------	--------	-----------

4,2*(25,2-6,09)-9*1*2	62,262
5,8*6,6-1,5*4	32,28
5,8*(6,09+6,6)-1,5*4	67,602
0,4*(1*9+2*2*9+1,5*2*4*2*2)	25,6
venky:120	120,0
atika nad kancelářemi;1,5*21	31,5
markýza;7,5*24	180,0

784: Malby

434 422,84

511.	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3.80 m			m2	805,14	24,60	19 806,44
512.	784181001	Jednosobné pačkování v místnostech výšky do 3.80 m			m2	5 543,0	12,10	67 070,30
513.	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3.80 m			m2	5 543,0	62,70	347 546,10

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

2 540 000,74

514.	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce			ks	1,0	10 000,00	10 000,00
515.	012203000	Geodetické práce při provádění stavby			ks	1,0	75 000,00	75 000,00
516.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby			ks	1,0	70 000,00	70 000,00
517.	020001000	Příprava staveniště			ks	1,0	10 000,00	10 000,00
518.	030001000	Zařízení staveniště			ks	1,0	2 100 000,00	2 100 000,00
519.	034002000	Oplocení staveniště			ks	1,0	150 000,00	150 000,00
520.	034203000	Zabezpečení staveniště			ks	1,0	50 000,00	50 000,00
521.	034703000	Osvětlení staveniště			ks	1,0	5 000,00	5 000,00
522.	039002000	Zrušení staveniště			ks	1,0	40 000,00	40 000,00
523.	042203000	Energetický štítek obálky budovy			ks	1,0	15 000,00	15 000,00
524.	045002000	Kompletační a koordinační činnost			ks	1,0	5 000,00	5 000,00
525.	045002001	Fotodokumentace průběhu stavby - (fotodokumentace postupného průběhu výstavby vč.předání digitální kopie)			ks	1,0	5 000,00	5 000,00
526.	073002000	Ztížení pohyb vozidel v centrech			ks	1,0	5 000,74	5 000,74

ROZPOČET

Stavba: Berta zpevněné plochy
 Objekt:
 Část:
 JKSO:
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 03.04.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 209 264,64	
	D	1		Zemní práce				160 257,79	
1	K	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene přes100mm do 300 mm	kus	3,000	136,00	408,00	21,0
2	K	001	112201101	Odstranění papežů D do 300 mm	kus	3,000	277,00	831,00	21,0
3	K	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (74,0+104)*0,1	m3	17,800	29,50	525,10	21,0
				Součet		17,800			
4	K	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 (378,0-104,0)*0,15	m3	110,500	101,50	11 215,75	21,0
				nové komunikace		41,100			
				(74,0+104,0)*0,30		0,000			
				pro nové obrubníky		53,400			
				16,0		0,000			
				Součet		110,500			
5	K	001	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého ručně	m3	2,000	6 490,00	12 980,00	21,0
				2,0		2,000			
				Součet		2,000			
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	112,500	226,00	25 425,00	21,0
				110,5+2,0		112,500			
				Součet		112,500			
7	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 250,000	17,20	38 700,00	21,0
				112,5*20		2 250,000			
				Součet		2 250,000			
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	112,500	14,90	1 676,25	21,0
				112,5		112,500			
				Součet		112,500			
9	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	192,650	170,00	32 750,50	21,0
				110,5*1,7		187,850			
				2,0*2,4		4,800			
				Součet		192,650			
10	K	001	122201401	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	49,950	113,00	5 644,35	21,0
				ornice zatravnění		0,000			
				49,95		49,950			
				Součet		49,950			
11	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,950	226,00	11 288,70	21,0
				dovoz ornice		0,000			
				49,95		49,950			
				Součet		49,950			
12	K	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	49,954	28,20	1 408,70	21,0
				(25,3+269,9+174,34+30,0)*0,1		49,954			
				Součet		49,954			
13	K	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	499,540	15,60	7 792,82	21,0
				25,3+269,9+174,34+30,0		499,540			
				Součet		499,540			
14	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,225	90,00	20,25	21,0
				cca 0,03kg/m2		0,000			
				(25,3+269,9+174,34+30,0)*0,03		14,986			
				Součet		14,986			
15	K	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24,977	104,00	2 597,61	21,0
				uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch		0,000			
				(25,3+269,9+174,34+30,0)*10*0,005		24,977			
				Součet		24,977			
16	K	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	499,540	4,95	2 472,72	21,0
17	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	452,104	10,00	4 521,04	21,0
				74,074+378,03		452,104			
				Součet		452,104			
	D	5		Komunikace pozemní				488 555,65	
18	K	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	408,030	233,00	95 070,99	21,0
				plochu vygeneroval počítač		0,000			
				č.1		0,000			
				378,03		378,030			
				doplnění		0,000			
				30,0		30,000			
				Součet		408,030			
19	K	221	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	408,030	6,75	2 754,20	21,0
20	K	221	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	408,030	222,00	90 582,66	21,0
				378,03		378,030			
				30,0		30,000			
				Součet		408,030			
21	K	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 150 mm	m2	816,060	107,00	87 318,42	21,0
				podkladní vrstva ŠD 0/32		0,000			
				378,03*2		756,060			
				30,0*2		60,000			
				Součet		816,060			
22	K	221	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	74,070	303,00	22 443,21	21,0
				č.2		0,000			
				74,07		74,070			
				Součet		74,070			
23	K	221	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	74,070	687,00	50 886,09	21,0
24	K	221	564911511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	74,070	46,70	3 459,07	21,0
25	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 200 mm	m2	74,070	194,00	14 369,58	21,0
26	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	128,040	226,00	28 937,04	21,0
				49,60+29,7+39,74		119,040			
				7,0+2,0		9,000			
				oblouky nepravidelně-obrub.fezat		0,000			
				Součet		128,040			
27	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční standard 100x15x25 cm	kus	131,164	105,00	13 772,22	21,0

			119,24*1,1		131,164				
			oblouky nepravidelné-obrub.fezat		0,000				
			Součet		131,164				
28	M	MAT	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	7,070	88,00	622,16	21,0
				7,0*1,01		7,070			
				Součet		7,070			
29	M	MAT	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý,pravý 100x15x15/25 cm	kus	2,020	275,00	555,50	21,0
				2*1,01		2,020			
				Součet		2,020			
30	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	53,900	187,00	10 079,30	21,0
				26,2+27,7		53,900			
				oblouky nepravidelné-obrub.fezat		0,000			
				Součet		53,900			
31	M	MAT	592175090	obrubník 50x8x25 cm, přírodní /vč.oblých dle skutečnosti	kus	59,290	49,00	2 905,21	21,0
				53,9*1,1		59,290			
				oblouky nepravidelné-obrub.fezat		0,000			
				Součet		59,290			
32	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	20,000	2 740,00	54 800,00	21,0
33	K	PK	51R	Po skončení stavebních prací používané plochy uvést do původního stavu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
	D		99	Přesuny hmot				9 736,16	
34	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	456,026	21,35	9 736,16	21,0
	D		96	Bourání konstrukcí				459 697,66	
35	K	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro přeší ze zámkových dlaždic	m2	20,000	49,95	999,00	21,0
				20,0		20,000			
				Součet		20,000			
36	K	221	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	324,000	20,07	6 502,68	21,0
				344-20		324,000			
				Součet		324,000			
37	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	164,620	44,55	7 333,82	21,0
				16,84+24,55+36,59+36,06+40,68+9,9		164,620			
				Součet		164,620			
38	K	221	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	344,000	107,10	36 842,40	21,0
39	K	221	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	20,000	411,30	8 226,00	21,0
40	K	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	20,000	233,10	4 662,00	21,0
41	K	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	344,000	37,98	13 065,12	21,0
42	K	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	110,360	35,28	3 893,50	21,0
				4,8+5,8+99,76		110,360			
				Součet		110,360			
43	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 207,200	7,82	17 260,30	21,0
				110,36*20		2 207,200			
				Součet		2 207,200			
44	K	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	33,747	39,69	1 339,42	21,0
				33,747		33,747			
				Součet		33,747			
45	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	674,940	9,99	6 742,65	21,0
				33,747*20		674,940			
				Součet		674,940			
46	K	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	183,340	478,80	87 783,19	21,0
				82,56+5,2+95,58		183,340			
47	K	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 666,800	13,32	48 841,78	21,0
				183,34*20		3 666,800			
				Součet		3 666,800			
48	K	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	327,440	404,10	132 318,50	21,0
				327,44		327,440			
				Součet		327,440			
49	K	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	217,087	300,00	65 126,10	21,0
				33,747+183,34		217,087			
				Součet		217,087			
50	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	110,360	170,00	18 761,20	21,0
				110,36		110,360			
				Součet		110,360			
	D		98	Demolice				47 336,63	
51	K	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebráním	m3	210,000	173,70	36 477,00	21,0
52	K	013	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	6,125	1 773,00	10 859,63	21,0
				deska		0,000			
				(6,5*7,5+2,5*5,0)*0,10		6,125			
				Součet		6,125			
	D		997	Přesun suti demolice				30 640,20	
53	K	006	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km demolice	t	60,095	47,52	2 855,71	21,0
				demolice		0,000			
				60,095		60,095			
				Součet		60,095			
54	K	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km demolice	t	1 205,460	4,00	4 821,84	21,0
				60,273*20		1 205,460			
				Součet		1 205,460			
55	K	006	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez ztuhnutí demolice	t	60,095	3,64	218,75	21,0
56	K	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) demolice	t	13,653	300,00	4 095,90	21,0
				60,273-46,62		13,653			
57	K	013	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) demolice	t	46,620	400,00	18 648,00	21,0
				46,62		46,620			
				Součet		46,620			
	D		998	Přesun hmot				13 040,55	
58	K	006	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	46,620	279,72	13 040,55	21,0
				210,0*0,222		46,620			
				Součet		46,620			
				Celkem				1 209 264,64	

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření a rekonstrukce kuchyně a jídelny Bertiných lázní Třeboň
Objekt: Zdravotní instalace
Část:
JKSO:
Objednatel: Město Třeboň
Zhotovitel:
Datum: 05.04.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	Výrobce	Typ	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			D	HSV	Práce a dodávky HSV					68 072,07	
			8	Trubní vedení						68 055,00	
01	K	271	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 10 z polypropylenu DN 125			m	15,000	43,00	645,00	21,0
02	M	MAT	286171010	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 125			kus	6,000	350,00	2 100,00	21,0
03	M	MAT	286171110	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 3m, DN 125			kus	3,000	930,00	2 790,00	21,0
04	K	271	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 10 z polypropylenu DN 200			m	4,000	87,00	348,00	21,0
05	M	MAT	286171030	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 200			kus	1,000	970,00	970,00	21,0
06	M	MAT	286171130	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 3m, DN 200			kus	1,000	2 280,00	2 280,00	21,0
07	K	271	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 10 z polypropylenu DN 300			m	4,000	102,00	408,00	21,0
08	M	MAT	286171050	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 300			kus	1,000	2 290,00	2 290,00	21,0
09	M	MAT	286171150	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 3m, DN 300			kus	1,000	5 380,00	5 380,00	21,0
10	K	271	877270310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 125			kus	6,000	113,00	678,00	21,0
11	M	MAT	286171710	koleno kanalizační PP 30° DN 125			kus	2,000	301,00	602,00	21,0
12	M	MAT	286171810	koleno kanalizační PP 45° DN 125			kus	4,000	302,00	1 208,00	21,0
13	K	271	877270330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 125			kus	2,000	113,00	226,00	21,0
14	M	MAT	286172430	reduktor DN 125/DN100			kus	2,000	150,00	300,00	21,0
15	K	271	877350320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 200			kus	2,000	224,00	448,00	21,0
16	M	MAT	286172060	odbočka PP 45° DN 200/DN125			kus	2,000	1 026,00	2 052,00	21,0
17	K	271	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 300			kus	1,000	340,00	340,00	21,0
18	M	MAT	286172150	odbočka PP 45° DN 300/DN200			kus	1,000	3 041,00	3 041,00	21,0
19	K	271	894811263	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 1410 do 1780 mm			kus	1,000	9 889,00	9 889,00	21,0
20	K	PK	8-R1	Napojení potrubí PP DN300 do stávající betonové šachty			ks	1,000	7 830,00	7 830,00	21,0
21	K	PK	8-R2	Demontáž stávajícího potrubí kanalizace (KAM DN300) vč.odvozu na skládku a skládkového			m	5,000	750,00	3 750,00	21,0
22	K	PK	8-R3	Výkopové práce pro venkovní kanalizaci, vč.podsypů, zásypů, pažení atd.			m3	24,000	850,00	20 400,00	21,0
			D	998	Přesun hmot					17,07	
23	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop			t	0,161	106,00	17,07	21,0
			D	721	Práce a dodávky PSV					3 040 408,96	
			D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace					1 682 017,96	
24	K	721	721110802	Demontáž potrubí kameninové do DN 100			m	69,000	88,00	6 072,00	21,0
25	K	721	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200			m	170,000	97,00	16 490,00	21,0
26	K	721	721110809	Demontáž potrubí kameninové do DN 300			m	15,000	160,00	2 400,00	21,0
27	K	721	721110853	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 150			kus	8,000	3 215,00	25 720,00	21,0
28	K	721	721110862	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125			kus	7,000	594,00	4 158,00	21,0
29	K	721	721110863	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150			kus	6,000	656,00	3 936,00	21,0
30	K	721	721110864	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 200			kus	4,000	786,00	3 144,00	21,0
31	K	721	721110866	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 300			kus	1,000	1 140,00	1 140,00	21,0
32	K	721	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100			m	118,000	137,00	16 166,00	21,0
33	K	721	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75			kus	10,000	516,00	5 160,00	21,0
34	K	721	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100			kus	15,000	591,00	8 865,00	21,0
35	K	721	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75			m	129,000	10,00	1 290,00	21,0
36	K	721	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114			m	20,000	28,00	560,00	21,0
37	K	721	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160			m	25,000	38,00	950,00	21,0
38	K	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70			m	168,000	430,00	72 240,00	21,0
39	K	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100			m	68,000	475,00	32 300,00	21,0
40	K	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40			m	35,000	165,00	5 775,00	21,0
41	K	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50			m	165,000	180,00	29 700,00	21,0
42	K	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70			m	15,000	236,00	3 540,00	21,0
43	K	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100			m	10,000	575,00	23 000,00	21,0
44	K	721	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100-vč.izolace tl.30mm			m	56,000	810,00	45 360,00	21,0
45	K	721	72117-R101	Potrubí kanalizační plastové dešťové svodné DN110 SN10			m	12,000	460,00	5 520,00	21,0
46	K	721	72117-R102	Potrubí kanalizační plastové dešťové svodné DN125 SN10			m	51,000	590,00	30 090,00	21,0
47	K	721	72117-R103	Potrubí kanalizační plastové dešťové svodné DN160 SN10			m	50,000	657,00	32 850,00	21,0
48	K	721	72117-R104	Potrubí kanalizační plastové dešťové svodné DN200 SN10			m	10,000	735,00	7 350,00	21,0
49	K	721	72117-R106	Potrubí kanalizační plastové svodné DN110 SN10-splásková kanalizace			m	38,000	656,00	24 928,00	21,0
50	K	721	72117-R107	Potrubí kanalizační plastové svodné DN125 SN10-splásková kanalizace			m	97,000	843,00	81 771,00	21,0
51	K	721	72117-R108	Potrubí kanalizační plastové svodné DN160 SN10-splásková kanalizace			m	13,000	938,00	12 194,00	21,0
52	K	721	72117-R109	Potrubí kanalizační plastové svodné DN200 SN10-splásková kanalizace			m	58,000	1 050,00	60 900,00	21,0
53	K	721	72117-R111	Potrubí kanalizační plastové svodné DN315 SN10-splásková kanalizace			m	10,000	1 762,00	17 620,00	21,0
54	K	721	72117-R12	Demontáž kanalizačního příslušenství (dvorní a uliční vpusti, šachty, poklapy)			sou	1,000	7 500,00	7 500,00	21,0
55	K	721	72117-R120	Potrubí kanalizační z PP svodné DN110-tuková kanalizace vč. nenásákové izolace (např.pěnové sklo) tl.50mm			m	65,000	1 250,00	81 250,00	21,0
56	K	721	72117-R121	Potrubí kanalizační z PP svodné DN125-tuková kanalizace vč. nenásákové izolace (např.pěnové sklo) tl.50mm			m	10,000	1 320,00	13 200,00	21,0
57	K	721	72117-R122	Potrubí kanalizační z PP svodné DN160-tuková kanalizace vč. nenásákové izolace (např.pěnové sklo) tl.50mm			m	97,000	1 560,00	151 320,00	21,0
58	K	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40			kus	25,000	50,00	1 250,00	21,0
59	K	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50			kus	91,000	56,00	5 096,00	21,0
60	K	721	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70			kus	7,000	67,00	469,00	21,0
61	K	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100			kus	33,000	83,00	2 739,00	21,0
62	K	721	721211403	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem			kus	1,000	2 178,00	2 178,00	21,0
63	K	721	721212111	Odtokový sprchový žlab délky 700 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou			kus	1,000	5 550,00	5 550,00	21,0
64	K	721	72122-R	Zápachová uzávěrka pro kondenzát od jednotek VZT DN 40			kus	11,000	689,00	7 579,00	21,0
65	K	721	72123-R1	Sítěštní vtok polypropylen PP pro zelené střechy svíslý odtok DN 110, provedení s el.ohřevem			kus	8,000	5 990,00	47 920,00	21,0
66	K	721	72123-R2	Sítěštní vtok polypropylen PP pro zelené střechy svíslý odtok DN 110, provedení s el.ohřevem a šachtou pro zelené střechy			kus	1,000	9 560,00	9 560,00	21,0
67	K	721	721242805	Demontáž lapače sítěštních splavenin DN 150			kus	6,000	187,00	1 122,00	21,0
68	K	721	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75			kus	9,000	632,00	5 688,00	21,0
69	K	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110			kus	4,000	499,00	1 996,00	21,0
70	K	721	72129822	Přemístění vnitrostavěništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m			t	8,335	1 366,00	11 385,61	21,0
71	K	721	7212-R1	Montáž roštů podlahových DN110			kus	19,000	550,00	10 450,00	21,0
72	K	721	721300912	Pročištění odpadů svíslých v jednom podlaží do DN 200			kus	20,000	326,00	6 520,00	21,0
73	K	721	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300			m	50,000	173,00	8 650,00	21,0
74	K	PK	721-R11	Demolice a sanace stávajícího odlučovače tuků			sou	1,000	12 000,00	12 000,00	21,0
75	K	PK	721-R1	Montáž nerezového odlučovače tuků NS10 SF1000			ks	1,000	5 600,00	5 600,00	21,0
76	M	MAT	7580.74.42	Nerezový odlučovač tuků OA NS 10, SF 1000, DN 150, 1.4571	např. Aco	např. Lipuleť-S	ks	1,000	564 150,00	564 150,00	21,0
77	M	MAT	7300.09.20	Nádobna na odběr vzorků DN 150 vodorovný odtok, 1.4571	např. Aco		ks	1,000	27 900,00	27 900,00	21,0
78	M	MAT	7300.09.80	Lapač hrubých nečistot DN 150 vodorovný odtok, 1.4571	např. Aco		ks	1,000	30 920,00	30 920,00	21,0
79	M	MAT	0150.59.89	Dálkové ovládání pro odlučovače tuků OA/RA; OAP/RAP-P-DA	např. Aco		ks	1,000	6 260,00	6 260,00	21,0
80	M	MAT	7601.80.20	Přípojovací skříně na fasádu 500x500x160mm, AISI304	např. Aco		ks	1,000	21 810,00	21 810,00	21,0
81	M	MAT	7601.80.21	Pedimilkový rám pro přípojovací skříně, AISI304	např. Aco		ks	1,000	4 700,00	4 700,00	21,0
82	M	MAT	1	Kalové čerpadlo pro šedou vodu, ovládání plovákem, 230V,1100W, výtak D32mm, H=10m, G=200l/min			ks	1,000	7 870,00	7 870,00	21,0
83	M	MAT	2	Výtačné potrubí PE prům.32x3,0mm	</						

99	K	721	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	8,000	68,00	544,00	21,0		
100	K	721	722130919	Potrubí pozinkované závitové přefazování ocelové trubky do DN 100	kus	2,000	68,00	136,00	21,0		
101	K	721	722131938	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	2,000	1 660,00	3 320,00	21,0		
102	K	721	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,722	1 366,00	986,25	21,0		
103	K	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	38,000	584,00	22 192,00	21,0		
104	K	721	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	8,000	555,00	4 440,00	21,0		
105	K	721	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	49,000	1 189,00	58 261,00	21,0		
106	K	721	722-R1	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D20 x 2,3 mm	m	207,000	229,00	47 403,00	21,0		
107	K	721	722-R2	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D25 x 2,8 mm	m	190,000	280,00	53 200,00	21,0		
108	K	721	722-R3	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D32 x 3,6 mm	m	61,000	343,00	20 923,00	21,0		
109	K	721	722-R4	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D40 x 4,5 mm	m	82,000	539,00	44 198,00	21,0		
110	K	721	722-R5	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D50 x 5,6 mm	m	49,000	572,00	28 028,00	21,0		
111	K	721	722-R8	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovými vlákny svar polyfuzie SDR 7,4 D20 x 2,8 mm	m	299,000	229,00	68 471,00	21,0		
112	K	721	722-R9	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovými vlákny svar polyfuzie SDR 7,4 D25 x 3,5 mm	m	155,000	280,00	43 400,00	21,0		
113	K	721	722-R10	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovými vlákny svar polyfuzie SDR 7,4 D32 x 4,4 mm	m	52,000	343,00	17 836,00	21,0		
114	K	721	722-R11	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovými vlákny svar polyfuzie SDR 7,4 D40 x 5,5 mm	m	49,000	510,00	24 990,00	21,0		
115	K	721	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	207,000	29,00	6 003,00	21,0		
116	K	721	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	256,000	39,00	9 984,00	21,0		
117	K	721	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 62 mm	m	49,000	72,00	3 528,00	21,0		
118	K	721	722181244	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 92 mm	m	49,000	129,00	6 321,00	21,0		
119	K	PK	722-R14	Izolace vodovodního potrubí tl.30mm pro potrubí většího průměru 20mm	m	299,000	127,00	37 973,00	21,0		
120	K	PK	722-R15	Izolace vodovodního potrubí tl.30mm pro potrubí většího průměru 25mm	m	155,000	131,00	20 305,00	21,0		
121	K	PK	722-R16	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí většího průměru 32mm	m	52,000	203,00	10 556,00	21,0		
122	K	PK	722-R17	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí většího průměru 40mm	m	49,000	230,00	11 270,00	21,0		
123	K	721	722190401	Vývedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	192,000	148,00	28 416,00	21,0		
124	K	721	722220152	Nástěnná závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	133,000	162,00	21 546,00	21,0		
125	K	721	722220153	Nástěnná závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4	kus	49,000	184,00	9 016,00	21,0		
126	K	721	722224152	Kulový kohout s připojením na hadici s větším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	2,000	329,00	658,00	21,0		
127	K	721	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	404,00	404,00	21,0		
128	K	721	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	51,000	296,00	15 096,00	21,0		
129	K	721	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	26,000	391,00	10 166,00	21,0		
130	K	721	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	10,000	559,00	5 590,00	21,0		
131	K	721	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	7,000	807,00	5 649,00	21,0		
132	K	721	722232065	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 085,00	2 170,00	21,0		
133	K	721	722232-R1	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	3 318,00	6 636,00	21,0		
134	K	721	722250133-R1	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m	soubor	8,000	7 260,00	58 080,00	21,0		
135	K	721	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	1,000	2 450,00	2 450,00	21,0		
136	K	PK	722-R25	Multifunkční termostatický ventil DN15 verze B	sou	14,000	2 802,00	39 228,00	21,0		
137	K	PK	722-R27	Upevňovací (podpírné) pozinkované žebry pro vodovodní potrubí	m	470,000	40,00	18 800,00	21,0		
138	K	PK	722-R28	Konzoly pro zavěšení vodovodního potrubí, včetně táhel, spojovacího materiálu atd. (ležatě potrubí)	sou	120,000	180,00	21 600,00	21,0		
139	K	PK	722-R30	Demontáž stávajícího potrubí vodovodu v objektu, odvoz na skládku, skládkovné	sou	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0		
140	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 190,000	14,00	16 660,00	21,0		
141	K	721	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	49,000	25,00	1 225,00	21,0		
142	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 190,000	17,00	20 230,00	21,0		
143	K	721	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	2,124	448,00	951,55	21,0		
144	K	PK	724-R1	Zdravotnická - strojní vybavení Montáž zrněčočivacího filtru s příslušenstvím	sou	1,000	1 820,00	1 820,00	21,0		
145	M	MAT	1.1	Mechanický předfiltr FV5 MS31	nápf. Aquina	ks	1,000	2 920,00	2 920,00	21,0	
146	M	MAT	2.1	Duplexní, automatický zrněčočivací filtr WGD-9100 SXT, kapacita 200	nápf. Aquina	ks	1,000	28 080,00	28 080,00	21,0	
147	M	MAT	3	Instalační armatury zrněčočivacího filtru	nápf. Aquina	ks	1,000	4 040,00	4 040,00	21,0	
148	M	MAT		Chemie na prvotní spuštění	nápf. Aquina	ks	1,000	629,00	629,00	21,0	
149	M	MAT	44	Odpadní hadice PVC 3/4"	nápf. Aquina	m	5,000	90,00	450,00	21,0	
150	K	721	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,580	815,00	472,70	21,0		
151	K	721	725110814	Zdravotnická - zařizovací předměty Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	7,000	154,00	396 922,02	21,0		
152	K	721	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	nápf. JIKA	dle PD interier	soubor	10,000	4 607,00	46 070,00	21,0
153	K	721	725112022-R1	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro těl. postižené	nápf. JIKA	dle PD interier	soubor	1,000	4 880,00	4 880,00	21,0
154	K	721	725121527	Pisovárný záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	nápf. JIKA+Geberit	dle PD interier	soubor	3,000	7 650,00	22 950,00	21,0
155	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	9,000	126,00	1 134,00	21,0		
156	K	721	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	nápf. JIKA	dle PD interier	soubor	7,000	2 531,00	17 717,00	21,0
157	K	721	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	nápf. JIKA	dle PD interier	soubor	1,000	2 526,00	2 526,00	21,0
158	K	721	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	250,00	500,00	21,0		
159	K	721	725241123	Vaníčka sprchová akrylátová obdélníková 900x800 mm	nápf. Anima	soubor	3,000	6 010,00	18 030,00	21,0	
160	K	721	725245162	Zásněna sprchová zásuvná třídnílná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm	nápf. Multi Basic	1850/900	soubor	3,000	9 396,00	28 188,00	21,0
161	K	721	725245183	Zásněna sprchová zásuvná čtyřlínlná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 1400 mm čelní	nápf. Multi Basic	2000/1400	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00	21,0
162	K	721	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	nápf. Sopho delux	800/800	soubor	1,000	1 060,00	1 060,00	21,0
163	K	721	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklápěné dl 834 mm	nápf. Sopho delux	834/834	soubor	1,000	1 290,00	1 290,00	21,0
164	K	721	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	340,00	340,00	21,0		
165	K	721	725330820	Demontáž výlevek diturvitová	soubor	2,000	190,00	380,00	21,0		
166	K	721	725331111	Výlevek bez výtokových armatur keramická se sklponou plastovou mířkou 425 mm	nápf. JIKA	425/425	soubor	2,000	5 450,00	10 900,00	21,0
167	K	721	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,551	1 254,00	690,95	21,0		
168	K	721	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	99,000	295,00	29 205,00	21,0		
169	K	721	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	49,000	186,00	9 114,00	21,0		
170	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	9,000	72,00	648,00	21,0		
171	K	721	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	nápf. Optima	300/300	soubor	2,000	1 300,00	2 600,00	21,0
172	K	721	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vřahovací sprškou	nápf. Optima	soubor	1,000	1 943,00	1 943,00	21,0	
173	K	721	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	nápf. Optima	soubor	11,000	1 559,00	17 149,00	21,0	
174	K	721	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s lek. pákou pro těl. postižené	nápf. Optima	soubor	1,000	1 066,00	1 066,00	21,0	
175	K	721	725822642	Baterie umyvadlové automatické senzorové s přívodem teplé a studené vody + napájecí zdroj	nápf. Optima	soubor	2,000	5 855,00	11 710,00	21,0	
176	K	721	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	2,000	135,00	270,00	21,0		
177	K	721	725841332	Baterie sprchové podomítkové s přepínačem a pohyblivým držákem	nápf. Optima	soubor	4,000	2 982,00	11 928,00	21,0	
178	K	721	725980123	Dvířka 30/30	kus	55,000	246,00	13 530,00	21,0		
179	K	PK	725-R1	Líté dvojumyvadlo š=1800mm včetně desky a konzol+montáž (nutno doměřit)+2x sifon	nápf. JIKA	1800/2	ks	1,000	42 170,00	42 170,00	21,0
180	K	PK	725-R2	Líté dvojumyvadlo š=2000mm včetně desky a konzol+montáž (nutno doměřit)+2xsifon	nápf. JIKA	2000/2	ks	1,000	42 170,00	42 170,00	21,0
181	K	PK	725-R3	Líté dvojumyvadlo š=2150mm včetně desky a konzol+montáž (nutno doměřit)+2xsifon	nápf. JIKA	2150/2	ks	1,000	42 170,00	42 170,00	21,0
182	K	721	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,619	509,00	315,07	21,0		
183	K	721	726111031	Zdravotnická - předstěnové instalace Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	10,000	5 312,00	53 120,00	21,0		
184	K	721	726111031-R1	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce pro těl. postižené	soubor	1,000	5 312,00	5 312,00	21,0		
185	K	721	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,101	579,00	58,48	21,0		
186	K	PK	OST-R1	OST Vytýčení stávajících podzemních sítí	sou	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0		
187	K	PK	OST-R2	Sondy pro zjištění polohy stávajících podzemních vedení, průzkumné práce	sou	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0		
188	K	PK	OST-R3	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	sou	1,000	5 500,00	5 500,00	21,0		
189	K	PK	OST-R4	Nezměřitelné náklady - další náklady stavby výše neuvedené	sou	1,000	25 000,00	25 000,00	21,0		
190	K	PK	OST-R5	Demontáž stávajících podzemních sítí KAN a VOD výše neuvedené, odvoz na skládku, skládkovné	sou	1,000	17 000,00	17 000,00	21,0		
191	K	PK	OST-R6	Zednické přímomoce pro ZTI-předpoklad	HZS	200,000	300,00	60 000,00	21,0		
									3 235 981,03		

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	3 630 891,18
2. Svítidla	383 460,53
3. HZS	691 750,00
Součet bez DPH	4 706 101,71

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Výrobce	Typ	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
						jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel. Včetně svorek			m	550	25,00	13 750,00	7,83	4 306,50
2	Vodič CY6 žl.zel. Včetně svorek			m	420	25,00	10 500,00	11,18	4 695,60
3	Vodič CY10 žl.zel. Včetně svorek			m	180	25,00	4 500,00	19,04	3 427,20
4	Vodič CY16 žl.zel. Včetně svorek			m	50	25,00	1 250,00	31,60	1 580,00
5	Vodič CYA25 žl.zel.			m	10	25,00	250,00	43,77	437,70
6	Kabel CYKY 3Ox1,5			m	1890	25,00	47 250,00	9,19	17 369,10
7	Kabel CYKY 3Jx1,5			m	5540	25,00	138 500,00	9,40	52 076,00
8	Kabel CYKY 3Jx2,5			m	6100	25,00	152 500,00	15,39	93 879,00
9	Kabel CYKY 5Jx1,5			m	500	25,00	12 500,00	15,32	7 660,00
10	Kabel CYKY 5Jx2,5			m	1000	25,00	25 000,00	24,97	24 970,00
11	Kabel CYKY 5Jx4			m	400	25,00	10 000,00	41,91	16 764,00
12	Kabel CYKY 5Jx6			m	550	25,00	13 750,00	64,44	35 442,00
13	Kabel CYKY 5Jx10			m	650	25,00	16 250,00	101,87	66 215,50
14	Kabel CYKY 5Jx16			m	250	25,00	6 250,00	165,58	41 395,00
15	Kabel CYKY 5Jx25			m	80	25,00	2 000,00	239,12	19 129,60
16	Kabel CYKY 5Jx35			m	90	25,00	2 250,00	366,92	33 022,80
17	Kabel CYKY 3x50+35			m	50	25,00	1 250,00	340,58	17 029,00
18	Kabel CYKY 3x150+70			m	20	25,00	500,00	941,97	18 839,40
19	Kabel YY 3x150+95			m	50	25,00	1 250,00	1 049,64	52 482,00
20	Kabel YY 1x95 žl.zel			m	50	25,00	1 250,00	174,37	8 718,50
21	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0			m	3250	25,00	81 250,00	15,63	50 797,50
22	Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0			m	2000	25,00	50 000,00	21,98	43 960,00
23	Kabel CXKH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d0			m	300	25,00	7 500,00	24,13	7 239,00
24	Kabel H07RN-F 5x2,5			m	140	25,00	3 500,00	38,52	5 392,80
25	Kabel H07RN-F 5x4			m	30	25,00	750,00	56,31	1 689,30
26	Kabel H07RN-F 5x6			m	180	25,00	4 500,00	77,95	14 031,00
27	Kabel H07RN-F 5x10			m	160	25,00	4 000,00	134,72	21 555,20
28	Kabel H07RN-F 5x16			m	140	25,00	3 500,00	241,34	33 787,60
29	Kabel CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1			m	140	25,00	3 500,00	19,94	2 791,60
30	CSKH-V180 P30-R 5Jx1,5 B2ca s1 d1			m	40	25,00	1 000,00	31,61	1 264,40
31	CSKH-V180 P30-R 5Jx2,5 B2ca s1 d1			m	40	25,00	1 000,00	44,19	1 767,60
32	CSKH-V180 P30-R 5Jx4 B2ca s1 d1			m	20	25,00	500,00	67,98	1 359,60
33	CSKH-V180 P30-R 5Jx16 B2ca s1 d1			m	40	25,00	1 000,00	218,67	8 746,80

34	CSKH-V180 P30-R 5Jx10 B2ca s1 d1			m	40	25,00	1 000,00	144,79	5 791,60
35	Kabel JYTY 4x1			m	120	35,00	4 200,00	9,05	1 086,00
36	Trubka tuhá PVC o20 včetně přichytek			m	600	35,00	21 000,00	7,91	4 746,00
37	Trubka tuhá PVC o25 včetně přichytek			m	800	35,00	28 000,00	10,09	8 072,00
38	Trubka tuhá PVC o40 včetně přichytek			m	450	35,00	15 750,00	17,24	7 758,00
39	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost			m	250	25,00	6 250,00	4,44	1 110,00
40	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost			m	680	25,00	17 000,00	6,22	4 229,60
41	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost			m	500	25,00	12 500,00	12,53	6 265,00
42	Trubka KOPOFLEX o40			m	80	26,80	2 144,00	10,10	808,00
43	Trubka KOPOFLEX o110			m	20	26,19	523,80	29,71	594,20
44	MARS žlab 62/50, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství			m	120	250,00	30 000,00	184,10	22 092,00
45	MARS žlab 125/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství			m	100	250,00	25 000,00	253,23	25 323,00
46	MARS žlab 250/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství			m	40	250,00	10 000,00	341,00	13 640,00
47	MARS žlab 500/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství			m	200	250,00	50 000,00	650,65	130 130,00
48	Kabelový rošt Sonam 300 včetně držádků a příslušenství			m	35	250,00	8 750,00	366,23	12 818,05
49	Požární kabelová trasa žlab 62/50, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství			m	70	250,00	17 500,00	250,10	17 507,00
50	Požární kabelová trasa žlab 125/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství			m	50	250,00	12 500,00	335,73	16 786,50
51	Krabice přístrojová KP68			ks	24	65,00	1 560,00	3,91	93,84
52	Krabice rozvodná KR 68			ks	70	68,25	4 777,50	4,75	332,50
53	Krabice rozvodná KR 97			ks	10	65,00	650,00	19,07	190,70
54	Krabice do vlhka ACIDUR			ks	30	65,00	1 950,00	47,54	1 426,20
55	Krabice KO 68			ks	50	65,00	3 250,00	4,52	226,00
56	spínač č.1, bílý, IP20 včetně rámečků	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	13	65,00	845,00	112,28	1 459,64
57	spínač č.1, bílý, IP55	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	8	65,00	520,00	148,80	1 190,40
58	spínač č.5, bílý, IP20 včetně rámečků	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	2	65,00	130,00	140,70	281,40
59	spínač č.5, bílý, IP55	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	4	65,00	260,00	173,69	694,76
60	spínač č.6, bílý, IP20 včetně rámečků	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	8	65,00	520,00	115,72	925,76
61	spínač č.6, bílý, IP55	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	6	65,00	390,00	150,92	905,52
62	spínač č.7, bílý, IP20 včetně rámečků	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	1	65,00	65,00	147,06	147,06
63	spínač č.7, bílý, IP55 včetně rámečků	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	2	65,00	130,00	180,06	360,12
64	Vypínač vačkový 1f 25A/230V	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	15	135,00	2 025,00	192,83	2 892,45
65	Vypínač vačkový 3f 25A/400V	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	36	135,00	4 860,00	357,94	12 885,84

66	Vypínač vačkový 3f 40A/400V	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	8	135,00	1 080,00	416,03	3 328,24
67	Vypínač vačkový 3f 50A/400V	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	3	135,00	405,00	478,83	1 436,49
68	Vypínač vačkový 3f 63A/400V	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	4	135,00	540,00	715,23	2 860,92
69	Vypínač vačkový 3f 100A/400V	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	2	135,00	270,00	867,13	1 734,26
70	tlačítko bílé, IP20	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	9	65,00	585,00	133,46	1 201,14
71	tlačítko bílé, IP55	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	28	65,00	1 820,00	166,38	4 658,64
72	zásuvka 230V/16A bílá, IP20	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	100	65,00	6 500,00	115,50	11 550,00
73	zásuvka 230V/16A bílá, IP55	např. Schneider Electric	např. Asfhora	ks	29	65,00	1 885,00	137,50	3 987,50
74	zásuvka 230V/16A bílá s prep.ochranou, IP20			ks	4	65,00	260,00	665,50	2 662,00
75	Infrapasivní čidlo			ks	3	98,00	294,00	683,10	2 049,30
76	Samoregulační kabel 14w/m včetně ukončení, napojovacích konektorů			ks	180	60,00	10 800,00	401,50	72 270,00
77	Automatický regulátor topných kabelů, digitální			ks	1	2 000,00	2 000,00	21 147,50	21 147,50
78	Zásuvka 400V/16A 5. pól.			ks	4	150,00	600,00	148,50	594,00
79	Bernard svorka vč. Cu pásku			ks	40	30,00	1 200,00	25,55	1 022,00
80	Tlačítko CENTRAL STOP v zasklené skřínce			ks	3	98,00	294,00	578,60	1 735,80
81	Svorka hl. pospojování			ks	2	163,18	326,36	426,82	853,64
82	Centrála otevírání střešních světlíků, kompletní systém včetně všech komponent, včetně kabelů, 1x ovladač – 3 světlíkových celků, včetně prokabelování			ks	1	30 000,00	30 000,00	150 975,00	150 975,00
83	2 – prokabelování v rozvaděči kabel datový 2x2x0,8			m	25	30,00	750,00	13,20	330,00
84	3 – ovl.kabel ke spotřebičům CYKY 5Jx1,5			m	215	30,00	6 450,00	24,97	5 368,55
85	4 – Kabelový žlab drátěný 100/50 vč.příslušenství			m	45	200,00	9 000,00	90,53	4 073,85
86	5 – ožvení a uvedení do provozu			ks	1	2 000,00	2 000,00	8 000,00	8 000,00
87	6 – Revize			ks	1	10 000,00	10 000,00		
88	Hlídaní maxima vč.en vypínání vybraných zařízení			ks	1	15 000,00	15 000,00	50 995,45	50 995,45
89	UPS Mastersy BC 315, 15kVA, 3f/3f, doba zálohy 45 minut při daném zatížení, akumulátory s životností 5 let dle Eurobat, ADC karta bezpotenciálových kontaktů	např. Neobenergy; Powerbridge	dle tech. parametrů	ks	1	8 000,00	8 000,00	133 466,30	133 466,30
90	Výkonová jednotka UPFD 403-050-045, složená z 1 skříně 5 kW/400V + výstup 230V (výkonová jednotka+ bat.modul, doba zálohy dle specifikace zákazníka), řízený nabíječ akumulátorů, řídicí jednotka - barevná dotyková obrazovka vč. vizualizačního SW s monitoringem jednotlivých zařízení, denním testovacím režimem, výpisem historií závad (volitelné), motorová tlumivka, motorové spušťače, životnost akumulátorů 10 let dle norem Eurobat	např. Neobenergy; Powerbridge	dle tech. parametrů	ks	1	20 000,00	20 000,00	171 075,30	171 075,30
91	Rozvaděč RK včetně rozvaděče RC			ks	1	50 000,00	50 000,00	616 456,35	616 456,35
92	Doplnění rozvaděče RH			ks	1	20 000,00	20 000,00	37 463,55	37 463,55

93	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS			m2	4	1 350,00	5 400,00	1 045,00	4 180,00
	Mezisoučet						1 112 259,66		2 332 066,22
	Podružný materiál, PPV			8%					186 565,30
	Celkem								3 630 891,18

2. Svítidla									
94	A - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ KRUHOVÉ, 35W, 3000LM, OPÁLOVÝ KRYT, PRŮMĚR 480MM, VČETNĚ ZDROJE	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	75	250,00	18 750,00	1 115,71	83 678,25
95	SVÍTIDLO NAD UMYVADLEM DO 20W, IP44, DESIGNOVÉ LED PŘÍSLUŠENÍ	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	5	250,00	1 250,00	1 486,80	7 434,00
96	B - SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ ČTVERCOVÉ 8W, LED, RÁMEČEK V PŘÍSLUŠENÍ CHROM, VELMI TENKÉ PŘÍSLUŠENÍ, 3000K, VČETNĚ DRIVERU	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	83	250,00	20 750,00	527,04	43 744,32
97	NO – SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ/PŘISAZENÉ 3W/1HOD, VČETNĚ ZDROJE A PIKTOGRAMU	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	46	250,00	11 500,00	744,37	34 241,02
98	C - SVÍTIDLO LED ZAPUŠTĚNÉ, DO 50W, IP40, - SOCIÁLY	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	19	250,00	4 750,00	1 321,63	25 110,97
99	D – SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ/ZAPUŠTĚNÉ DO 80W, MŘÍŽKA, IP20 - KANCELÁŘE	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	7	250,00	1 750,00	2 117,86	14 825,02
100	E - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ/ZAPUŠTĚNÉ DO 80W, IP55 - ZÁZEMÍ KUCHYNĚ	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	29	250,00	7 250,00	2 117,86	61 417,94
101	F - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ/ZAPUŠTĚNÉ DO 80W, IP44 - CHODBA KUCHYNĚ	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	10	250,00	2 500,00	2 117,86	21 178,60
	Mezisoučet						68 500,00		291 630,12
	Podružný materiál, PPV			8%					23 330,41
	Celkem								383 460,53

3. HZS									
102	Demontáže stáv el. instalace			hod	220	250,00	55 000,00		
103	Napojení na stávající rozvody, úprava rozvodů			hod	40	300,00	12 000,00		
104	Koordinace profesí VZT, ZI, ÚT			hod	30	300,00	9 000,00		
105	Koordinace profesí SLP			hod	10	300,00	3 000,00		
106	Identifikace stávajících rozvodů a rozvaděčů			hod	50	300,00	15 000,00		
107	Zajištění stávajících kabelů které zůstavenou i v průběhu stavby funkční, napojení ze stáv. rozvaděče pro areál			hod	130	300,00	39 000,00		
108	Stanovisku TIČR včetně protokolu			hod	250	650,00	162 500,00		
109	Koordinace ei a odsávané podhledy			hod	40	300,00	12 000,00		

110	Měření kompenzace/dekompenzace, měření sítě včetně protokolů			hod	40	1 250,00	50 000,00		
111	Autorizované měření osvětlení včetně protokolu			hod	120	1 400,00	168 000,00		
112	Stavební přípomoci (řezání, vrtání, sekání, dřážkování)			hod	25	250,00	6 250,00		
113	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště			hod	20	250,00	5 000,00		
114	Doprava a mimostaveništní přesuny			hod	30	250,00	7 500,00		
115	Jiné úkony a práce nspecifikované projektem			hod	50	300,00	15 000,00		
116	Výrobní projektová dokumentace			hod	160	500,00	80 000,00		
117	Projektová dokumentace skutečného provedení			hod	45	500,00	22 500,00		
118	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305			hod	15	500,00	7 500,00		
119	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6			hod	45	500,00	22 500,00		
Mezisoučet							691 750,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.

Bertiny lázně Třeboň
Rekonstrukce kuchyně
EPS - Elektrická požární signalizace

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	632 637,00
Montážní práce a služby celkem	212 974,00
PPV 1% obor 001-025	6 326,37
PPV 6% mimo oboru 001-025	12 778,44
Celkem bez DPH	864 715,81

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
001 Ústředna	např. Apollo	APOLLO F1-6	1	spr	35 700,00	35 700,00
002 Box ústředny B1	např. NSC		1	ks	7 100,00	7 100,00
003 Rozšiřující deska pro 2 smyčky	např. Apollo		2	ks	9 900,00	19 800,00
004 Napájecí zdroj	např. Apollo		1	ks	7 920,00	7 920,00
005 Záložní akumulátor 40 Ah	např. ALARMGUARD		2	ks	3 800,00	7 600,00
100a Bezdrátový OK hlásič			11	ks	6 720,00	73 920,00
100b Komunikační jednotka k hlásičům			1	ks	11 750,00	11 750,00
101a Optický kouřový hlásič	např. Apollo	SOTERIA	116	ks	1 300,00	150 800,00
101 Optický kouřový hlásič výměna			30	ks	1 300,00	39 000,00
102 Kombinovaný/teplotní hlásič			1	ks	1 400,00	1 400,00
103 Patice s X-PERT kartou			146	ks	99,00	14 454,00
104 Tlačítkového hlásiče v krytu			12	ks	1 350,00	16 200,00
105 Siréna s majákem dialogová na linku			11	ks	2 580,00	28 380,00
106 Přidržený magnet 85kg, s tlačítkem a kotvou na kloubu, reset tlačítko			10	ks	2 420,00	24 200,00
107 Vstupní/výstupní modul (3vstupy/3výstupy) v boxu			6	ks	3 910,00	23 460,00
108 Zálohovaný zdroj 24V 5A ve skříně s AKU pro MK			1	ks	9 950,00	9 950,00
109 Zálohovaný zdroj 12V 5A ve skříně s AKU zámek dveří			1	ks	8 700,00	8 700,00
Provozní kniha EPS			1	ks	288,00	288,00
123 OPPO			1	ks	7 755,00	7 755,00
124 Tablo ve shodném krytu jako OPPO			1	ks	16 560,00	16 560,00
125 Tablo na recepci			1	ks	14 700,00	14 700,00
Celkem						519 637,00

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301 Elektroinstalační úložní materiál (trubka ve zdi)			500	m	35,00	17 500,00
302 Elektroinstalační úložní materiál s funkcí při požáru (trubka, příchytka)			700	m	65,00	45 500,00
304 Kabel s funkcí při požáru bezhalogenní			1000	m	40,00	40 000,00
306 Tmel pro utěsnění prostupů			1	ks	4 000,00	4 000,00
306 Pomocný materiál (krabičky, svorky, příchytka, hmoždinky...)			1	spr	6 000,00	6 000,00
Celkem						113 000,00

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
200 Demontáž stávající ústředny EPS			1	ks	2 000,00	2 000,00
201 Montáž nové ústředny EPS			1	ks	3 400,00	3 400,00
202 Montáž karty linky			2	ks	650,00	1 300,00
203 Montáž karty sítě			1	ks	620,00	620,00
204 Montáž karty dvou dialogových linek (nová)			1	ks	864,00	864,00
206 Programování a oživení systému			1	spr	7 000,00	7 000,00
207 Montáž OK hlásiče			147	ks	220,00	32 340,00
207a Demontáž stávajících hlásičů			30	ks	50,00	1 500,00
207c Montáž bezdrátových hlásičů			11	ks	120,00	1 320,00
207d Montáž ŘJ			1	KS	680,00	680,00
208 Montáž tlačítkového hlásiče			12	ks	270,00	3 240,00
222 Měření izolačního odporu úseku smyčky			177	ks	40,00	7 080,00
223 Montáž přídržného magnetu			10	ks	750,00	7 500,00
224 Montáž sirény			11	ks	320,00	3 520,00
225 Montáž modulu V/V			6	ks	450,00	2 700,00
226 Montáž zdroje			2	ks	330,00	660,00
230 Montáž OPPO			1	ks	1 000,00	1 000,00
231 Montáž zobrazovacího tabla			2	ks	1 200,00	2 400,00
Celkem						79 124,00

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401 Značení trasy vedení			500	m	1,50	750,00
603 Uložení trubek rozvodů (řezání, sádrování, ..)			500	m	75,00	37 500,00
402 Instalace elektroinstalačního úložného materiálu			700	m	30,00	21 000,00
403 Instalace kabelů			1000	m	10,00	10 000,00
404 Průrazy, pomocné stavební práce			50	ks	140,00	7 000,00
405 Protipožární utěsnění prostupů			1	spr	4 000,00	4 000,00
Celkem						80 250,00

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701 Revize systému			1	ks	30 000,00	30 000,00
702 Projekt provedení, návody, tech. dokumentace			1	kpl	7 000,00	7 000,00
703 Zaškolení obsluhy a správce			8	hod	350,00	2 800,00
704 Zkušební provoz			4	hod	350,00	1 400,00
705 Koordinace s ostatními systémy			4	hod	350,00	1 400,00
706 Stavební ppřipomoce			1	ks	4 000,00	4 000,00
707 Dopravné			1	sk	7 000,00	7 000,00
Celkem						53 600,00

Bertiny lázně Třeboň**Rekonstrukce kuchyně****EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace****Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	203 402,00
Montážní práce a služby celkem	78 292,00
PPV 1% obor 001-025	2 034,02
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 697,52
Celkem bez DPH	288 425,54

Rozpočet**Dodávka elektronického systému**

Číslo	Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Ústředna EZS	např. Honeywell	GALAXY GD 520	1	ks	21 450,00	21 450,00
102	Akumulátor 12V/17 Ah			2	ks	1 540,00	3 080,00
103	Sběrníkový rozšiřující modul 8 zón			12	ks	3 080,00	36 960,00
104	Kovový kryt s ochranným kontaktem			10	ks	400,00	4 000,00
105	Ovládací a programovací klávesnice LCD.			10	ks	3 500,00	35 000,00
105a	Zobrazovací tablo			5	ks	7 250,00	36 250,00
105b	Kovový kryt pro klávesnici s ochranným kontaktem			5	ks	650,00	3 250,00
106	Digitální PIR detektor			34	ks	1 120,00	38 080,00
109	Vnitřní siréna			1	ks	660,00	660,00
110	Provozní kniha EZS			1	ks	220,00	220,00
111	POWER RIO			1	ks	6 000,00	6 000,00
Celkem							184 950,00

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž ústředny EZS se zapojením			1	ks	1 200,00	1 200,00
202	Montáž koncentrátoru se zapojením			12	ks	660,00	7 920,00
203	Montáž klávesnice			10	ks	400,00	4 000,00
204	Montáž akumulátoru			1	ks	50,00	50,00
205	Změření stavu akumulátoru			1	ks	37,00	37,00
206	Montáž detektoru na zeď či strop			34	ks	290,00	9 860,00
207	Montáž sirény vnitřní			1	ks	220,00	220,00
207	Programové nastavení EZS			1	ks	3 700,00	3 700,00
Celkem							26 987,00

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Elektroinstalační úložní materiál (trubka 16, 23mm ..)			420	m	23,00	9 660,00
302	Krabice univerzální s víčkem - protahovací			34	ks	6,50	221,00
303	Krabice odbočná 125mm			20	ks	77,00	1 540,00
304	Vodič černý protahovací CY 1			300	m	3,50	1 050,00
305	Pomocný podružný materiál (přichytka, sádra...)			1	spr	1 200,00	1 200,00
Celkem							13 671,00

Montáž instalačního materiálu

Číslo Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení		520	m	1,50	780,00
402	Instalace trubek vč. sekání		520	m	38,00	19 760,00
403	Instalace krabice univerzální pod omítku		34	ks	40,00	1 360,00
404	Instalace krabice odbočná		20	ks	55,00	1 100,00
405	Průchod zdímem do 30cm		40	ks	70,00	2 800,00
406	Zatažení vodiče CY do trubek		300	m	5,00	1 500,00
407	Protipožární utěsnění prostupů		1	spr	4 000,00	4 000,00
Celkem						31 300,00

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel pro připojení čidel		520	m	7,00	3 640,00
502	Datový kabel s krouceným párem stíněný		120	m	9,00	1 080,00
503	Kabel CYKY 3Cx1,5 pro napájení		5	m	12,20	61,00
Celkem						4 781,00

Montáž kabelových rozvodů

Číslo Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Montáž kabelu pro napájení		5	m	9,00	45,00
602	Protážení kabelu k EZS		640	m	9,00	5 760,00
Celkem						5 805,00

Ostatní práce

Číslo Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému EZS		1	ks	4 000,00	4 000,00
702	Projekt provedení, návody, tech. dokumentace		1	spr	2 700,00	2 700,00
703	Zaškolení obsluhy a správce		5	hod	350,00	1 750,00
704	Zkušební provoz		5	hod	350,00	1 750,00
706	Dopravné		1	spr	4 000,00	4 000,00
Celkem						14 200,00

Bertiny lázně Třeboň
Rekonstrukce kuchyně
ER - Evakuační rozhlas

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	393 899,00
Montážní práce a služby celkem	132 142,00
PPV 1% obor 001-025	3 938,99
PPV 6% mimo oboru 001-025	7 928,52
Celkem bez DPH	537 908,51

Rozpočet**Dodávka elektronického systému**

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
100	Datový rozvaděč 42U 800x600 s příslušenstvím		1	ks	13 585,00	13 585,00
<i>Rozhlasová ústředna 6 zón, Dle EN54</i>						
101	Rídící jednotka ER	Zakázková výroba	1	ks	32 500,00	32 500,00
102	Směrovač pro 6 zón		1	ks	25 598,00	25 598,00
103	Koncový zesilovač, 500W, 100V		2	ks	26 580,00	53 160,00
104	Záložní zesilovač 500W, 100V		2	ks	26 580,00	53 160,00
105	Akumulátor AKU 12V/100Ah		2	ks	9 100,00	18 200,00
106	Napájecí, dobijecí jednotka		1	ks	32 990,00	32 990,00
107	Stanice hlasatele 4 programovací tlačítka		2	ks	7 608,00	15 216,00
108	Skříňový reproduktor na stěnu EVAC		14	ks	1 120,00	15 680,00
109	Stropní reproduktor podhledový EVAC		64	ks	650,00	41 600,00
Celkem						301 689,00

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Kabelová objímka ohnivzdorná vč. ohniodolné kotvy		1700	ks	22,00	37 400,00
302	Trubka pod omítku 23mm		300	m	9,00	2 700,00
303	Vodič černý protahovací CY 1		300	m	6,00	1 800,00
304	Pomocný podružný materiál (přichytky, sádra...)		1	spr	11 000,00	11 000,00
Celkem						52 900,00

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel pro ER dle EN54 a vyhášky č23/2008		1900	m	20,50	38 950,00
502	Kabel CYKY 3Cx1,5 pro napájení		30	m	12,00	360,00
Celkem						39 310,00

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
200			1	spr	1 125,00	1 125,00
201			1	spr	3 672,00	3 672,00
202			1	spr	2 000,00	2 000,00
204			14	ks	330,00	4 620,00
205			64	ks	360,00	23 040,00
206			1	ks	405,00	405,00
207			1	spr	2 000,00	2 000,00
208			1	ks	3 700,00	3 700,00
Celkem						40 562,00

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401			1000	m	1,50	1 500,00
402			200	m	29,00	5 800,00
403			1700	ks	12,00	20 400,00
404			50	ks	120,00	6 000,00
405			50	ks	90,00	4 500,00
Celkem						38 200,00

Montáž kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601			1900	m	10,90	20 710,00
602			30	m	9,00	270,00
Celkem						20 980,00

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701			1	ks	10 000,00	10 000,00
702			1	spr	5 000,00	5 000,00
703			6	hod	350,00	2 100,00
704			6	hod	350,00	2 100,00
706			1	ks	4 000,00	4 000,00
707			1	ks	2 200,00	2 200,00
708			1	cel	7 000,00	7 000,00
Celkem						32 400,00

Bertiny lázně Třeboň**Rekonstrukce kuchyně****SK - Strukturovaná kabeláž a domácí telefon****Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	511 270,00
Montážní práce a služby celkem	494 555,00
PPV 1% obor 001-025	5 112,70
PPV 6% mimo oboru 001-025	29 673,30
Celkem bez DPH	1 040 611,00

Rozpočet**Dodávka pobočkové ústředny**

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1			0	ks	0,00	0,00
2			10	ks	490,00	4 900,00
Celkem						4 900,00

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101			2	ks	13 850,00	27 700,00
102			2	ks	2 870,00	5 740,00
103a			2	ks	1 200,00	2 400,00
103b			10	ks	655,00	6 550,00
103c			8	ks	465,00	3 720,00
104			26	ks	900,00	23 400,00
104a			0	ks	420,00	0,00
104b			0	ks	85,00	0,00
105			6	ks	750,00	4 500,00
106a			90	ks	190,00	17 100,00
106b			3	ks	190,00	570,00
106c			11	ks	180,00	1 980,00
107			6	ks	180,00	1 080,00
107a			3	ks	180,00	540,00
108			214	ks	10,00	2 140,00
109			214	ks	20,00	4 280,00
111			30	ks	10,00	300,00

112	Patch cord telefonní 3m	30	ks	20,00	600,00	
114	Popisné štítky	400	ks	5,00	2 000,00	
115	Montážní sada komplet	15	ks	15,00	225,00	
116	Uzemění rozvaděče	1	ks	255,00	255,00	
117	Spojovací materiál	1	ks	3 000,00	3 000,00	
120	Optická vana 24 LS konektory	2	ks	990,00	1 980,00	
121	Záslepka optické vany LC	2	bal	100,00	200,00	
122	Kazeta ochrany sváru	2	ks	185,00	370,00	
123	LC spojky SM	48	ks	35,00	1 680,00	
124	Ochrana sváru	48	ks	13,00	624,00	
125	Pigtail LC 50/125 1m	48	ks	68,00	3 264,00	
127	Optický patch cord	48	ks	350,00	16 800,00	
130	Cisco SG300-52 52-Port Gigabit Managed Switch	1	ks	25 000,00	25 000,00	
132	APC Smart-UPS C 1000VA 2U RM LCD 230V	4	ks	14 000,00	56 000,00	
133	WIFI kom WIFI AP UniFi AC longRangeunikace	11	ks	2 000,00	22 000,00	
!Domácí telefon						
201	Analogový komunikátor - 3 tlačítka	4	ks	5 700,00	22 800,00	
202	Zdroj 12V/15W0A v plech. krytu	4	ks	2 500,00	10 000,00	
203	Podružný pomocný materiál (konektory, svorkovnice...)	1	spr	2 500,00	2 500,00	
	Držák projektoru	5	ks	1 200,00	6 000,00	
	Projektor dodá investor	5	ks	0,00	0,00	
Celkem						277 298,00

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Kabel datový FTP LSOH cat 5e		15000	m	7,50	112 500,00
303	Telefonní kabel 25x2x0,5		30	m	47,00	1 410,00
302	Optický kabel univerz.,50/125,24vláken,SM (-30až+70) venkovní		80	m	27,00	2 160,00
303	Uzemňovací kabel Cu25mm2 zž		40	m	9,00	360,00
304	Kabel napájení komunikátoru Cu 2x1 např. JYTY		370	m	11,00	4 070,00
305	Kabel k projektoru (HDMI) s konektory 5ks		90	m	28,00	2 520,00
Celkem						123 020,00

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Úložný systém do podhledu(např.žlaby kompet s víkem nebo uchycení.v držácíchc..)		190	m	320,00	60 800,00
502	Úložný systém do stěn - trubky 36mm		120	m	17,00	2 040,00
503	Úložný systém do stěn - trubky 23mm		1500	m	9,00	13 500,00
504	Vodič černý protahovací CY 1		1500	m	3,50	5 250,00
505	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm		112	ks	6,00	672,00
506	Krabice univerzální protahovací 125mm		20	ks	77,00	1 540,00
507	Protipožární tmel typ dle prostupu		90	ks	125,00	11 250,00
508	Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)		1	spr	11 000,00	11 000,00
Celkem						106 052,00

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
203	Montáž 2x datového rozvaděče 19" s vybavením		80	pj	150,00	12 000,00
204	Montáž napájecí jednotky, připojení na silnoproudý rozvod		2	ks	680,00	1 360,00
205	Montáž path panelu kat 5E, UTP		10	ks	100,00	1 000,00
206	Ukončení kabelů na patch panelu kat.5E, UTP		220	ks	65,00	14 300,00
207	Proměření telefonního kabelu po zakončení		150	ks	15,00	2 250,00
208	Montáž path panelu cat.3 telefonního		6	ks	50,00	300,00
209	Ukončení kabelů na patch panelu cat.3		100	ks	15,00	1 500,00
210	Montáž zásuvek kat.5e FTP		112	ks	65,00	7 280,00
211	Ukončení kabelů na zásuvkách		220	ks	60,00	13 200,00
212	Montáž patch kabelů		488	ks	5,00	2 440,00
212	Propojení telefonních linek		20	hod	340,00	6 800,00
213	Montáž odkládací políčky do rozvaděče		5	ks	50,00	250,00
214	Měření SK vč. tisku protokolu		220	ks	25,00	5 500,00
221	Svar optického vlákna		24	ks	340,00	8 160,00
222	Montáž optického vlákna		24	ks	15,00	360,00
223	Montáž kazety sváru		6	ks	50,00	300,00
224	Měření OK vč. tisku protokolu		12	ks	65,00	780,00
225	Instalace aktivních prvků		1	ks	600,00	600,00
226	Montáž a příprava připojení projektoru		5	ks	800,00	4 000,00
227	Instalace UPS		4	ks	550,00	2 200,00
			0			

241	Montáž komunikátorů		20	hod	340,00	6 800,00
242	Připojení komunikátoru koordinace s ovládáním dveří		10	hod	550,00	5 500,00
250	Montáž WIFI		11	ks	570,00	6 270,00
260	Montáž projektoru		6	ks	1 220,00	7 320,00
Celkem						110 470,00

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401			15000	m	8,50	127 500,00
402			80	m	19,00	1 520,00
402			30	m	15,00	450,00
403			40	m	11,00	440,00
404			200	m	13,00	2 600,00
405			60	m	90,00	5 400,00
Celkem						137 910,00

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601			1800	m	1,50	2 700,00
602			210	m	65,00	13 650,00
603			1700	m	65,00	110 500,00
604			1700	m	2,00	3 400,00
605			120	ks	35,00	4 200,00
606			25	ks	77,00	1 925,00
607			70	ks	120,00	8 400,00
609			70	ks	170,00	11 900,00
Celkem						156 675,00

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701			1	kpl	7 000,00	7 000,00
702			15	hod	350,00	5 250,00
703			1	ks	3 000,00	3 000,00
704			250	hod	225,00	56 250,00
705			1	sk	18 000,00	18 000,00
Celkem						89 500,00

Bertiny lázně Třeboň Rekonstrukce kuchyně CCTV - kamerový systém

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	219 768,00
Montážní práce a služby celkem	94 975,00
PPV 1% obor 001-025	2 197,68
PPV 6% mimo oboru 001-025	5 698,50
Celkem bez DPH	322 639,18

Rozpočet

Dodávka elektronického systému analog

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	např. AVTECH	např. AVM532	5	ks	5 900,00	29 500,00
IR WDR (stejný typ jako stávající kamery)						
101a			10	ks	1,00	10,00
Stávající kamery demontované						
102	např. Hikvision	např. DS-2CD2622FWD-IS (2.8-12mm)	5	ks	6 100,00	30 500,00
DS-2CD2622FWD-IS(2.8-12mm) Venkovní bullet IP kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, včetně instalační krabice						
103			0	ks	0,00	0,00
NVR stávající NUUO CT8000EU						
			2	ks	8 900,00	17 800,00
HDD s kapacitou 6TB, ONVIF						
104			3	ks	6 550,00	19 650,00
16 portový SWITCH PoE s uplink UTP+SFP optika						
105			20	ks	2 000,00	40 000,00
Licence NUUO N Profesional Crystal						
106			2	ks	2 700,00	5 400,00
HUB ve skříní se vším)						
110			2	ks	790,00	1 580,00
Patch panel 24 pozic cat 5e						
111			20	ks	35,00	700,00
Patch cord cat.5e UTP 3m						
120			2	ks	990,00	1 980,00
Optická vana 24 LS konektory						
121			2	bal	100,00	200,00
Záslepka optické vany LC						
122			2	ks	185,00	370,00
Kazeta ochrany sváru						
123			48	ks	35,00	1 680,00
LC spojky SM						
124			48	ks	13,00	624,00
Ochrana svaru						
125			48	ks	68,00	3 264,00
Pigtail LC 50/125 1m						

126	Optický patch cord		48	ks	350,00	16 800,00
127	Podružný materiál (konektory, svorky..)		1	spr	3 000,00	3 000,00
Celkem						173 058,00

Dodávka instalačního materiálu T21DI

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501			90	m	350,00	31 500,00
502			60	m	9,00	540,00
504			60	m	3,50	210,00
505			20	ks	6,00	120,00
Celkem						32 370,00

Dodávka kabelových rozvodů T21DK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301			1400	m	7,50	10 500,00
302			120	m	32,00	3 840,00
Celkem						14 340,00

Montáž elektronického systému T21MS

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
200			10	ks	550,00	5 500,00
201			15	ks	650,00	9 750,00
202			5	ks	650,00	3 250,00
204			1	ks	370,00	370,00
206			5	hod	350,00	1 750,00
209			1	ks	2 200,00	2 200,00
210			2	ks	2 700,00	5 400,00
220			1	ks	2 700,00	2 700,00
230			1	cel	3 500,00	3 500,00
Celkem						34 420,00

Montáž instalačního materiálu T21MI

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601			210	m	1,50	315,00
602			90	m	240,00	21 600,00
603			60	m	29,00	1 740,00
604			60	m	1,00	60,00
605			20	ks	35,00	700,00
607			20	ks	170,00	3 400,00
609			1	sad	2 000,00	2 000,00
Celkem						29 815,00

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401			1400	m	8,50	11 900,00
402			120	m	17,00	2 040,00
Celkem						13 940,00

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701			1	ks	3 000,00	3 000,00
702			1	kpl	2 000,00	2 000,00
703			10	hod	350,00	3 500,00
704			1	ks	900,00	900,00
705			4	hod	350,00	1 400,00
706			1	sk	6 000,00	6 000,00
Celkem						16 800,00

Bertiny lázně Třeboň
Rekonstrukce kuchyně
STA - Společná televizní anténa

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	135 845,00
Montážní práce a služby celkem	59 888,00
PPV 1% obor 001-025	1 358,45
PPV 6% mimo oboru 001-025	3 593,28
Celkem bez DPH	200 684,73

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101			8	ks	245,00	1 960,00
102			8	ks	135,00	1 080,00

103	Drobný materiál (F konektory, příchytky, spojovací materiál..)	1	spr	800,00	800,00
104	Televizní přístroj, Samsung UE40MU6172	8	ks	9 975,00	79 800,00
105	Držák na stěnu, polohovatelný, třírámenný Stell SHO 2050	8	ks	997,00	7 976,00
106	Sada spojovacího materiálu pro držáky TV	8	ks	25,00	200,00
Celkem					91 816,00

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Úložný systém (žlaby, rošty, držáky)		50	m	350,00	17 500,00
302	Elektroinstalační trubka ohebná průměr 20mm		250	m	9,20	2 300,00
302a	Protahovací vodič CY		250	m	3,50	875,00
303	Odbočná krabice KU 68-1902		10	ks	8,00	80,00
304	Krabice odbočná KO 125		2	ks	37,00	74,00
305	Protipožární tmel typ dle prostupu		10	ks	170,00	1 700,00
306	Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)		1	spr	700,00	700,00
Celkem					23 229,00	

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel datový FTP LSOH cat 5e Kabel koaxiální 75 ohm, LSFH 6,9mm, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu, opletení Cu, odpor vnitřního vodiče 16 ohm/km, odpor opletení 12 ohm/km, útlum při 800 MHz 15 dB/100m, útlum stíněním 30-1000 MHz >85 dB		640	m	10,50	6 720,00
502			640	m	22,00	14 080,00
Celkem					20 800,00	

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž zásuvka účastnická anténní		8	ks	121,50	972,00
202	Montáž zásuvka účastnická datová		8	ks	121,50	972,00
204	Zakončení a měření TV signálu na zásuvkách		8	ks	25,00	200,00
205	Zakončení kabelů a měření datových zásuvek		8	ks	35,00	280,00
206	Instalace držáků pro televize na stěnu		8	ks	450,00	3 600,00
207	Instalace televizních přístrojů na držáky, oživení, nastavení		8	ks	250,00	2 000,00
208	Ladění televize		8	ks	200,00	1 600,00
Celkem					9 624,00	

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení		250	m	1,50	375,00
402	Montáž úložného systému		50	m	120,00	6 000,00
403	Montáž trubky ohebné pod omítku (frézování, sádrování..)		250	m	72,00	18 000,00
404	Instalace odbočná krabice KU 68-1902		10	ks	35,00	350,00
405	Instalace krabice odbočná KO 125		2	ks	77,00	154,00
406	Průchod zdívem do 30mm		10	ks	70,00	700,00
407	Protipožární utěsnění prostupů		10	spr	120,00	1 200,00
408	Zatažení vodiče CY do trubek		250	m	5,00	1 250,00
Celkem					28 029,00	

Montáž kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Instalace datového kabelu do žlabu či trubky		640	m	12,00	7 680,00
602	Instalace kabelu koaxiálního do žlabu či trubky		640	m	12,00	7 680,00
Celkem					15 360,00	

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému STA		1	ks	1 000,00	1 000,00
702	Projekt skutečného provedení, návody		1	ks	600,00	600,00
703	Koordinace činností při realizaci		5	hod	350,00	1 750,00
704	Zaškolení obsluhy a správce		1	hod	450,00	450,00
705	Zkušební provoz		5	hod	315,00	1 575,00
706	Dopravné		1	sk	1 500,00	1 500,00
Celkem					6 875,00	

Bertiny lázně Třeboň
Rekonstrukce kuchyně
EKV - elektronická kontrola vstupu a docházka

Materiál a dodávky celkem	260 645,50
Montážní práce a služby celkem	79 180,00
PPV 1% obor 001-025	2 606,46
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 750,80
Celkem bez DPH	347 182,76

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM						
101 Docházkový terminál nyní SuperTrax R7 RFID MIFARE - dual reader	např. SuperTrax	např. R7	2	ks	23 400,00	46 800,00
102 Napájení 230Vst/12Vss 1A			2	ks	1 250,00	2 500,00
103 Montážní skříňka pro připojené rozhraní			2	ks	3 200,00	6 400,00
104 EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	např. SuperTrax	např. EtherLine	2	ks	4 735,00	9 470,00
105 Napáječ 220st/12Vss 5A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah			2	ks	4 968,00	9 936,00
106 kabel cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti			10	MJ	12,00	120,00
POVOLENÍ VSTUPU						
120 Řídící jednotka XT 10 a XT20 stávající			0	ks		
121 Pulzní zdroje - stávající			0	ks		
122 Miniterminál 914CzRf	např. Mifare	např. 914CzRf	6	ks	4 700,00	28 200,00
123 Mifare RFID interface 4m kablík	např. Mifare		6	ks	1 800,00	10 800,00
124 Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914CzRf vč. svorkovnice			6	ks	800,00	4 800,00
125 Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)			6	ks	430,00	2 580,00
Plášt'ové dveře 6x						
Elektromechanický samozamykací zámek						
141 Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY	např. ASSA ABLOY	např. EL460	6	ks	12 190,00	73 140,00
142 Kabel k elektromotorickým zámkům (6 m)			6	ks	780,00	4 680,00
143 Protiplech k zámku ABLOY,			6	ks	450,00	2 700,00
144 EA280/23 Kabel. průchodka kr.			6	ks	670,00	4 020,00
145 Bezpečnostní kování IKON, klika/klika pro EL460 včetně děleného čtyřhranu 9x9 mm a šroubů	např. ASSA ABLOY	např. EL460	6	ks	5 090,00	30 540,00

Celkem **236 686,00**

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301 Úložný systém (žlaby, trubky, rošty, držáky)			80	m	150,00	12 000,00
302 Elektroinstalační trubka ohebná 16mm			40	m	9,00	360,00
303 Odbočná krabice KU 68-1902			10	ks	5,85	58,50
304 Krabice odbočná KO 125			5	ks	37,80	189,00
305 Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)			1	spr	3 000,00	3 000,00

Celkem **15 607,50**

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501 Kabel integrovaný LAM FLEXO TWIN (2x1+2x(2x2x2x0,22))			80	m	45,00	3 600,00
502 Kabel např. SYKFY 2x2x0,5			24	m	18,00	432,00
503 KabelUTP cat5.e			280	m	12,00	3 360,00
504 Kabel napájecí bezhalogen. 2x1Cu k napájení terminálů a zámků			80	m	12,00	960,00

Celkem **8 352,00**

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
<i>Docházkový systém</i>						
201 Instalace termin. TRAX+G / PROX / SUPERMAX vč. konf.			2	ks	3 800,00	7 600,00
202 instalace uzlových skříňek			2	ks	2 600,00	5 200,00
<i>Povolení vstupu</i>						
211 Příprava dveří pro instalaci el.mag.			6	ks	500,00	3 000,00
212 instalace el.mag.zámku do dveří			6	ks	850,00	5 100,00
213 instalace přístupového bodu - jednostranný			6	ks	1 800,00	10 800,00

Celkem **31 700,00**

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401 Značení trasy vedení			120	m	1,50	180,00
402 Montáž trubky ohebné 16mm			40	m	45,00	1 800,00
403 Montáž úložného systému			80	m	120,00	9 600,00

404	Instalace odbočná krabice KU 68-1902	10	ks	36,00	360,00
405	Instalace krabice odbočná KO 125	5	ks	120,00	600,00
406	Průchod zdímem do 30mm	6	ks	70,00	420,00
407	Protipožární utěsnění prostupů	6	spr	120,00	720,00
Celkem					13 680,00

Montáž kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601 Instalace kabelu			440	m	25,00	11 000,00
Celkem					11 000,00	

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701 Projekt skutečného provedení, manuály, návody			1	ks	1 000,00	1 000,00
702 Stavební práce, koordinace činnosti - dveře, silnoproud			1	ks	2 000,00	2 000,00
703 Koordinace činnosti při realizaci			4	hod	350,00	1 400,00
704 Zkušební provoz			6	hod	300,00	1 800,00
705 Režijní náklady			1	ks	4 000,00	4 000,00
706 Čas na cestě			30	hod	240,00	7 200,00
707 Dopravné			600	km	9,00	5 400,00
Celkem					22 800,00	

Bertiny lázně Třeboň Rekonstrukce kuchyně M monitoring

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	12 395,00
Montážní práce a služby celkem	78 935,00
PPV 1% obor 001-025	123,95
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 736,10
Celkem bez DPH	96 190,05

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Samostatná nabídka			0	ks		
Celkem					0,00	

Dodávka instalačního materiálu T21DI

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301 Úložný systém			250	m	8,10	2 025,00
302 Trubka hladká ohebná EN20 pevnost 750N/5cm			100	m	20,00	2 000,00
303 Trubka korugovaná ohebná EN20 pevnost 750N/5cm			200	m	12,00	2 400,00
304 PVC ohebný roh - přechod do stěny			10	ks	25,00	250,00
305 PVC dělitelný ohyb ze 2 symetrických částí			10	m	20,00	200,00
306 PVC dělitelný T kus složený ze dvou sym. částí, samozhášivý			15	m	20,00	300,00
307 Instalační krabice do zdí KU68			30	ks	10,00	300,00
308 Vodič černý protahovací			200	m	3,60	720,00
309 Pomocný podružný materiál (přichytky, sádra...)			1	spr	450,00	450,00
Celkem					8 645,00	

Dodávka kabelových rozvodů T21DK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501 Kabel datový FTP LSOH cat 5e			500	m	7,50	3 750,00
Celkem					3 750,00	

Montáž elektronického systému T21MS

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201 Samostatná nabídka			0	ks	0,00	0,00
Celkem					0,00	

Montáž instalačního materiálu T21MI

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401 Značení trasy vedení			250	m	1,50	375,00
402 Úložný systém			250	m	80,00	20 000,00
403 Trubka hladká ohebná EN20 pevnost 750N/5cm			100	m	60,00	6 000,00
404 Trubka korugovaná ohebná EN20 pevnost 750N/5cm			200	m	60,00	12 000,00
405 PVC ohebný roh - přechod do stěny			10	ks	40,00	400,00
406 PVC dělitelný ohyb ze 2 symetrických částí			10	m	30,00	300,00
407 PVC dělitelný T kus složený ze dvou sym. částí, samozhášivý			15	m	50,00	750,00
408 Instalační krabice do zdí KU68			30	ks	70,00	2 100,00
409 Vodič černý protahovací			200	m	7,00	1 400,00
410 Pomocný podružný materiál (přichytky, sádra...)			1	spr	450,00	450,00
Celkem					43 775,00	

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601 Montáž datového kabelu			500	m	50,00	25 000,00
602 Montáž kabelu pro napájení			10	m	9,00	90,00
Celkem						25 090,00

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
702 Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentace			1	spr	1 200,00	1 200,00
703 Koordinace činností při realizaci			4	hod	350,00	1 400,00
704 Zaškolení obsluhy a správce			1	ks	450,00	450,00
705 Zkušební provoz			8	hod	315,00	2 520,00
706 Dopravné			1	sk	4 500,00	4 500,00
Celkem						10 070,00

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701 Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentace			1	spr	630,00	630,00
702 Zaškolení obsluhy a správce			1	ks	300,00	300,00
703 Zkušební provoz			1	hod	250,00	250,00
Celkem						1 180,00

Celkem bez DPH**3 842 230,80**

Monitoring HACCP - hardware a software

Pol.	Kód	Název	Počet	Cena/jedn.	DPH	Celková cena bez DPH (v Kč)	DPH (v Kč)	Celková cena s DPH (v Kč)
1	POŘ	Provozně organizační řád	1	19 800,00	21%	19 800,00	4 158,00	23 958,00
2	HGS	Počítačový program HASAP Gastro Software	1	26 450,00	21%	26 450,00	5 554,50	32 004,50
		- instalace	1	1 500,00	21%	1 500,00	315,00	1 815,00
		- licence	3	1 480,00	21%	4 440,00	932,40	5 372,40
		- doprovodné programové úpravy	1	13 750,00	21%	13 750,00	2 887,50	16 637,50
3	HACCP	Zavedení systému HACCP + proškolení zaměstnanců na obsluhu programu - 3 x 6 hod.+ 1 x 4 hod.	1	30 800,00	21%	30 800,00	6 468,00	37 268,00
4	AUD	Audit do 3 měsíců od zavedení	1	20 000,00	21%	20 000,00	4 200,00	24 200,00
		Zavedení systému HACCP celkem				116 740,00	24 515,40	141 255,40
5	TA	QiTA:Prostorové čidlo teploty. -55...125°C	3	4 148,00	21%	12 444,00	2 613,24	15 057,24
6	TB	QiTB:Prostorové čidlo teploty. -55...125°C do chladících boxů	12	4 368,00	21%	52 416,00	11 007,36	63 423,36
7	TC	QiTC: Čidlo teploty pro montáž do zařízení	17	3 840,00	21%	65 280,00	13 708,80	78 988,80
8	M2	Montážní skříň na stěnu s watchdogem	1	1 020,00	21%	1 020,00	214,20	1 234,20
9	Z1000	Napájecí zdroj 12V/1A	1	1 020,00	21%	1 020,00	214,20	1 234,20
10	RE	Převodník RS485/Ethernet	2	9 012,00	21%	18 024,00	3 785,04	21 809,04
		Celkem materiál				150 204,00	31 542,84	181 746,84
11	TAI	Montáž čidla QiTA	3	1 527,00	21%	4 581,00	962,01	5 543,01
12	TBI	montáž čidla QiTB	12	1 527,00	21%	18 324,00	3 848,04	22 172,04
13	TCI	Montáž čidla QiTC (do chl skříně, do vozíku, výdejního pultu)	17	2 298,00	21%	39 066,00	8 203,86	47 269,86
14	M2I	Montáž skříně M2	1	1 527,00	21%	1 527,00	320,67	1 847,67
15	RI	Instalace komunikačního převodníku	1	1 094,00	21%	1 094,00	229,74	1 323,74
		Celkem montáž				64 592,00	13 564,32	78 156,32
16	QMW	QiMonWeb (webové rozhraní pro QiMonitor)	1	17 880,00	21%	17 880,00	3 754,80	21 634,80
17	QIM	QiMonitor	1	23 680,00	21%	23 680,00	4 972,80	28 652,80
18	LQI	Licence pro připojení QiTx, R1, RTR (Kč/ks)	32	789,00	21%	25 248,00	5 302,08	30 550,08
19	SWI	Instalace software, nastavení , oživení	32	645,00	21%	20 640,00	4 334,40	24 974,40
		Celkem software				87 448,00	18 364,08	105 812,08

Stravovací provoz
Bertiny Lázně

Výkaz výměr - CN112926

Zavedení systému HACCP
Monitoring systému HACCP
29. 3. 2018

20	DFP	Vpichový teploměr DFP450W	2	715,00	21%	1 430,00	300,30	1 730,30
21	37100	HACCP manager 37100, kit	1	25 750,00	21%	25 750,00	5 407,50	31 157,50
		Celkem ruční a přenosná měřidla				27 180,00	5 707,80	32 887,80
22	PD	Projektová dokumentace skutečného provedení	1	14 000,00	21%	14 000,00	2 940,00	16 940,00
		Celkem PD				14 000,00	2 940,00	16 940,00
23	GSM	GSM/GPRS adaptér	1	3 600,00	21%	3 600,00	756,00	4 356,00
		Celkem PC				3 600,00	756,00	4 356,00
CELKEM						463 764,00	97 390,44	561 154,44

**Kabelové rozvody nejsou součástí nabídky.
Dodávka stavby.**

VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNĚ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: Rozšíření a rekonstrukce kuchyně a jídelny Bertiných lázní Třeboň - SEKCE E
 Název objektu: VYTÁPĚNÍ
 Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň
 Místo: Tylova č. p. 172, Třeboň I, 37901 Třeboň
 Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
 Zpracovatel nabídky:
 Číslo zakázky: 15/18
 Cenová soustava: URS

ROZPOČET NÁKLADŮ

Datum: 2/2018
Σ bez DPH: 1 531 009,15
 DPH: 0,21 321 511,92
Celkem s DPH: 1 852 521,07

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	Výrobce	Typ	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH
Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNĚ									
Montáž izolací ohybů plošných připevněnými samolepicí hliníkovou páskou - jednovrstvá									
1	713	713 41 1145	izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou hliníkovou fólií $\lambda=0,035(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK} - \text{tl.}60\text{mm}$			m ²	10	158,00	1 580,00
2	MAT		izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami			m ²	10	269,00	2 690,00
3	713	713 46 3121	izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami			m	29	22,00	638,00
4	713	713 46 3122	izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami			m	15	36,00	540,00
5	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$ d15xtl.15mm CU15;ocel1/4"			m	34	14,00	476,00
6	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$ d18xtl.15mm CU18;ocel3/8"			m	8	17,00	136,00
7	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$ d22xtl.15mm CU22;plast20;ocel1/2"			m	2	18,00	36,00
8	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$ d28xtl.20mm CU28;plast25;ocel3/4"			m	4	38,00	152,00
9	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$ d35xtl.20mm CU35;plast32;ocel1"			m	4	47,00	188,00
10	713	713 46 3211	izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm			m	298	35,00	10 430,00
11	713	713 46 3212	izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm			m	136	41,00	5 576,00
12	713	713 46 3213	izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 100-150mm			m	5	50,00	250,00
13	713	713 46 3215	izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm			m	148	56,00	8 288,00
14	713	713 46 3216	izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm			m	68	65,00	4 420,00
15	713	713 46 3217	izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 100-150mm			m	5	78,00	390,00
16	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d18xtl.30mm (CU18;ocel3/8")			m	30	92,00	2 760,00
17	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d22xtl.30mm(CU22;plast20;ocel1/2")			m	10	97,00	970,00
18	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d28xtl.40mm(CU28;plast25;ocel3/4")			m	248	146,00	36 208,00
19	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1")			m	76	168,00	12 768,00
20	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4")			m	78	190,00	14 820,00
21	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C}) \text{ W/mK}$ d48xtl.40mm (ocel6/4")			m	4	196,00	784,00
22	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d54xtl.40mm (CU54;plast50)			m	122	216,00	26 352,00
23	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d60xtl.40mm (ocel2")			m	8	231,00	1 848,00
24	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d89xtl.50mm (ocel3")			m	74	594,00	43 956,00
25	731	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m			%	1,77000	1 762,56	3 119,73
								179 375,73	
Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana									
26	721	727 11 1122	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnové požární odolnost EI90 do D25			ks	2	340,00	680,00
27	721	727 11 1123	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnové požární odolnost EI90 do D32			ks	2	350,00	700,00
28	721	727 11 1222	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stropové požární odolnost EI90 do D25			ks	4	356,00	1 424,00
29	721	727 11 1224	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stropové požární odolnost EI90 do D50			ks	4	402,00	1 608,00
30	721	727 11 1226	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stropové požární odolnost EI90 do D106			ks	2	490,00	980,00
								5 392,00	
Řemeslný obor 732 - STROJOVNÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ									
31	731	732 11 1132	Rozdělovač, sběrač DN125 (základní délka 1m)			ks	2	20 662,00	41 324,00
32	731	732 11 1232	Připatek k ceně rozdělovače za každých dalších 0,5m DN125			ks	16	341,00	5 456,00
33	731	732 11 1312	Trubková hrdlá rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN20			ks	2	151,00	302,00
34	731	732 11 1314	Trubková hrdlá rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN25			ks	6	172,00	1 032,00
35	731	732 11 1315	Trubková hrdlá rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN32			ks	2	202,00	404,00
36	731	732 11 1316	Trubková hrdlá rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN40			ks	2	247,00	494,00
37	731	732 11 1318	Trubková hrdlá rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN50			ks	6	307,00	1 842,00
38	731	732 11 1325	Trubková hrdlá rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN80			ks	2	485,00	970,00
39	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků			soub	15	138,00	2 070,00
40	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 25/1-6; 4~40W; 0,44A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:6m; PRŮTOK max.:3,8m ³ /h	např. Wilo	Stratos 25/1-6	ks	6	11 906,00	71 436,00
41	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 25/1-6; 9~85W; 0,13~0,78A; 230V; -10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:6m; PRŮTOK max.:7,1m ³ /h	např. Wilo	Stratos 25/1-6	ks	4	11 906,00	47 624,00
42	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 30/1-10; 9~190W; 0,13~1,3A; 230V; -10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:10m; PRŮTOK max.:8,9m ³ /h	např. Wilo	Stratos 30/1-10	ks	5	12 670,00	63 350,00
43	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 50/1-8; 18~310W; 0,17~1,37A; 230V; -10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:8m; PRŮTOK max.:15,5m ³ /h	např. Wilo	Stratos 50/1-8	ks	2	23 309,00	46 618,00
44	MAT		modul pro řízení čerpadel signálem 0-10V IF-Modul SBM			ks	8	2 850,00	22 800,00
45	731	732 42 9212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25			soub	8	782,00	6 256,00
46	731	732 42 9215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32			soub	4	821,00	3 284,00

		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů					
47	731	732 42 9225	mokroběžných přírubových jednoduchých DN 50	soub	1	995,00	995,00
48	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m	%	1,52000	3 162,57	4 807,11
		<u>732 - STROJOVNÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem</u>				<u>321 064,11</u>	
		Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT					
49	731	733 11 1103	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15	m	4	229,00	916,00
50	731	733 11 1105	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN25	m	10	276,00	2 760,00
51	731	733 11 1106	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN32	m	4	355,00	1 420,00
52	731	733 11 1107	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN40	m	4	407,00	1 628,00
53	731	733 11 1108	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN50	m	8	494,00	3 952,00
54	731	733 12 1165	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 89/3,6	m	74	1 044,00	77 256,00
55	731	733 12 1172	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 133/4,5	m	10	1 312,00	13 120,00
56	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40	m	22	8,00	176,00
57	731	733 19 0108	tlaková zkouška potrubí do DN50	m	8	12,00	96,00
58	731	733 19 0225	tlaková zkouška potrubí do φ 89	m	74	18,00	1 332,00
59	731	733 19 0232	tlaková zkouška potrubí do φ133	m	10	23,00	230,00
60	731	733 22 2302	Potrubí z trubek měděných D 15x1	m	34	280,00	9 520,00
61	731	733 22 2303	Potrubí z trubek měděných D 18x1	m	38	327,00	12 426,00
62	731	733 22 2304	Potrubí z trubek měděných D 22x1	m	12	376,00	4 512,00
63	731	733 22 2305	Potrubí z trubek měděných D 28x1	m	252	560,00	141 120,00
64	731	733 22 2306	Potrubí z trubek měděných D 35x1,5	m	70	709,00	49 630,00
65	731	733 22 3307	Potrubí z trubek měděných D 42x1,5	m	74	896,00	66 304,00
66	731	733 22 3308	Potrubí z trubek měděných D 54x2	m	120	1 425,00	171 000,00
67	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35	m	406	8,00	3 248,00
68	731	733 29 1102	Tlaková zkouška měděného potrubí přes D35 do D 64	m	194	14,00	2 716,00
69	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m	%	3,19000	5 633,62	17 971,25
		<u>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</u>				<u>581 333,25</u>	
		Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT					
70	731	734 10 9114	Montáž armatur přírubových PN6 DN50	ks	2	873,00	1 746,00
71	731	734 10 9216	Montáž armatur přírubových PN16 DN80	ks	8	1 527,00	12 216,00
		Mezipřírubová uzavírací klapka se závitovými oky ovládání nerezovou pákou s nerezovým diskem s pryží EPDM max do 110°C DN80/PN16					
72	MAT		Filter přírubový s vypouštěcí zátkou max do 200°C sito nerez okatost 1,25mm chráněno proti zborcení klací z nerez DN80/PN16	ks	4	2 989,00	11 956,00
73	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN80; -20~120°C PN20	ks	1	3 526,00	3 526,00
74	MAT		Regulátor tlakové diference s plynule nastavitelnou hodnotou Δp, s měřicí vsuvkou s možností uzavírání; -20~120°C PN16; DN80 - 20~80kPa	ks	1	41 814,00	41 814,00
75	MAT		Manometr D100mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1MPa	ks	12	1 631,00	19 572,00
76	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"	ks	77	20,00	1 540,00
77	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"	ks	79	64,00	5 056,00
78	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"	ks	25	79,00	1 975,00
79	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závitů G1"	ks	76	89,00	6 764,00
80	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závitů G5/4"	ks	31	107,00	3 317,00
81	731	734 20 9117	Montáž armatur s 2 závitů G6/4"	ks	12	140,00	1 680,00
82	731	734 20 9118	Montáž armatur s 2 závitů G2"	ks	33	174,00	5 742,00
83	731	734 20 9123	Montáž armatur s 3 závitů G1/2"	ks	2	74,00	148,00
84	731	734 20 9124	Montáž armatur s 3 závitů G3/4"	ks	4	89,00	356,00
85	731	734 20 9125	Montáž armatur s 3 závitů G1"	ks	3	102,00	306,00
86	731	734 20 9126	Montáž armatur s 3 závitů G5/4"	ks	1	122,00	122,00
87	731	734 20 9127	Montáž armatur s 3 závitů G6/4"	ks	1	157,00	157,00
88	731	734 20 9128	Montáž armatur s 3 závitů G2"	ks	1	197,00	197,00
89	MAT		Diferenční manometr 0-1000kPa	ks	1	4 498,00	4 498,00
90	MAT		Manometr D100mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1MPa	ks	12	1 631,00	19 572,00
91	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka	ks	15	327,00	4 905,00
92	MAT		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací	ks	15	276,00	4 140,00
93	MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 60mm 0~120°C	ks	28	442,00	12 376,00
94	MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm	ks	28	102,00	2 856,00
		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch					
95	MAT		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	17	101,00	1 717,00
		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch					
96	MAT		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	3	169,00	507,00
		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch					
97	MAT		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	18	244,00	4 392,00
		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch					
98	MAT		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	7	406,00	2 842,00
		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch					
99	MAT		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	4	541,00	2 164,00
		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkryvném třmenu					
100	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 15 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=4	ks	23	105,00	2 415,00
101	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 20 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=4	ks	2	128,00	256,00
102	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 25 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=8	ks	1	180,00	180,00
103	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 32 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=10,5	ks	6	225,00	1 350,00
104	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 40 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18	ks	2	354,00	708,00
105	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 50 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=24	ks	1	463,00	463,00
106	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 50 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=48	ks	3	691,00	2 073,00
107	MAT		Automatický odzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	ks	17	163,00	2 771,00
108	MAT		Filter závitový DN15 max.110°C, nerezové síto 500 μm, Kv=4,5	ks	2	104,00	208,00
109	MAT		Filter závitový DN20 max.110°C, nerezové síto 500 μm, Kv=7,0	ks	2	146,00	292,00
110	MAT		Filter závitový DN25 max.110°C, nerezové síto 500 μm, Kv=7,8	ks	10	222,00	2 220,00
111	MAT		Filter závitový DN32 max.110°C, nerezové síto 500 μm, Kv=15	ks	4	368,00	1 472,00
112	MAT		Filter závitový DN40 max.110°C, nerezové síto 500 μm, Kv=21	ks	2	575,00	1 150,00
113	MAT		Filter závitový DN50 max.110°C, nerezové síto 500 μm, Kv=34	ks	6	898,00	5 388,00
114	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"	ks	16	82,00	1 312,00
115	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"	ks	8	119,00	952,00
116	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C	ks	9	79,00	711,00
117	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C	ks	17	124,00	2 108,00
118	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C	ks	19	201,00	3 819,00
119	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C	ks	7	307,00	2 149,00
120	MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C	ks	5	474,00	2 370,00
121	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C	ks	9	908,00	8 172,00
122	MAT						

123			vyregulování regulačních ventilů	ks	10	350,00		3 500,00
124	MAT		Regulační <u>ventili</u> s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN15; -20~120°C PN20	ks	3	1 743,00		5 229,00
125	MAT		Regulační <u>ventili</u> s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20	ks	3	2 114,00		6 342,00
126	MAT		Regulační <u>ventili</u> s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN32; -20~120°C PN20	ks	1	2 452,00		2 452,00
127	MAT		Regulační <u>ventili</u> s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN50; -20~120°C PN20	ks	2	3 886,00		7 772,00
128	MAT		Svorné šroubení poniklované G3/4"-15	ks	12	78,00		936,00
129	MAT		Opěrné pouzdro 15	ks	12	48,00		576,00
130	MAT		Termostatická hlavice 6-28°C - zabezpečený model pro veřejné prostory provedení pro veřejné prostory s ochranou proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku - Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářezkami. + skryté blokování maximální a minimální teploty pomocí skrytých zářezek. S ochranou proti nadměrnému zdvíhání. Hystereze 0,15K.	ks	6	426,00		2 556,00
131	MAT		Připojovací šroubení pro otopná tělesa typu VK pro dvoutrubkové soustavy - rohové provedení 1/2" s <u>uzavíráním a vypouštěním</u>	ks	6	505,00		3 030,00
132	MAT		Vypouštěcí přípravek pro VEKOLUX	ks	1	278,00		278,00
133	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN15 vnitřní závit 1/2"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN12	ks	2	323,00		646,00
134	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN20 vnitřní závit 3/4"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN10	ks	2	472,00		944,00
135	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN25 vnitřní závit 1"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN10	ks	4	630,00		2 520,00
136	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN32 vnitřní závit 5/4"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN10	ks	2	1 157,00		2 314,00
137	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN50 vnitřní závit 2"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN6	ks	2	2 204,00		4 408,00
138	731	734 41 9111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	ks	28	167,00		4 676,00
139	731	734 49 4213	Návarek 1/2"	ks	15	155,00		2 325,00
140	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amatury v objektech výšky do 6m <u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>	%	0,27000	2 796,36		755,02
						<u>280 391,02</u>		
			Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA					
141	731	735 00 0912	vyregulování armatur otopného tělesa	ks	6	98,00		588,00
142	731	735 15 9210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	ks	3	513,00		1 539,00
143	731	735 15 9240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 2820 mm	ks	1	618,00		618,00
144	731	735 15 9310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	ks	2	616,00		1 232,00
145	731	735 19 1905	Odvzdušnění otopných těles	soub	6	32,00		192,00
146	MAT		Deskové otopné těleso 22VK/3200 teplotní exponent n=1,3297 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 966W/m	ks	1	4 745,00	např. Korado např. Radik VK	4 745,00
147	MAT		Deskové otopné těleso 33VK/3110 teplotní exponent n=1,2977 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1379W/m	ks	2	4 362,00	např. Korado např. Radik VK	8 724,00
148	MAT		Deskové otopné těleso 22VK/6100 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1679W/m	ks	3	3 994,00	např. Korado např. Radik VK	11 982,00
149	731	998 73 5201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6m <u>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</u>	%	2,26000	296,20		669,41
						<u>30 289,41</u>		
			Řemeslný obor 767 - Konstrukce zámečnické					
150	783	767 99 5113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí s hmotností jednotlivých dílců konstrukce přes 10 do 20kg	kg	20	164,00		3 280,00
151	731	998 76 7201	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech výšky do 6m <u>767 - Konstrukce zámečnické - celkem</u>	%	1,35000	32,80		44,28
						<u>3 324,28</u>		
			Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY					
152	783	783 31 4101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	2	229,00		458,00
153	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	30	12,00		360,00
154	783	783 61 4561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm	m	74	35,00		2 590,00
155	783	783 61 4571	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 150 mm	m	10	48,00		480,00
			<u>783 - NÁTĚRY - celkem</u>			<u>3 888,00</u>		
			HZS - Hodinové zúčtovací sazby					
156	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, demontáž nepotřebných částí, napuštění a proplach topného systému.	hod	72	300,00		21 600,00
157	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška	hod	72	300,00		21 600,00
158	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomocí (prostupy a drážky pro nové rozvody) <u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>	hod	40	300,00		12 000,00
						<u>55 200,00</u>		
			Vedlejší rozpočtové náklady					
159	VRN	030001000	Zařízení staveniště	%	1,30000	14 602,58		18 983,35
160	VRN	045002000	Kompletační činnost (IČD)	%	0,60000	14 602,58		8 761,55
161	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava	%	2,50000	14 602,58		36 506,45
162	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>	ks	1,00000	6 500,00		6 500,00
						<u>70 751,35</u>		
						Σ bez DPH:		1 531 009,15
						DPH		
						21%		321 511,92
						Celkem s DPH:		1 852 521,07

Pořadové č. položky	Název a popis zařízení	Výrobce	Typ	Množství	MJ	Cena/MJ	Cena celkem
Zařízení č.0 - Demontáže stávající vzduchotechniky a klimatizace							
0.1	Demontáž a ekologická likvidace stávající vzduchotechnické jednotky pro kuchyni ve strojovně vzduchotechniky, vč. ventilátoru ve střešním prostoru (celková hmotnost zařízení cca 1000 kg)			1	ks	8 500,00	8 500,00
0.2	Demontáž stávajících klimatizačních jednotek vč. odsáti chladiva s příslušnou dokladovou dokumentací o likvidaci jak chladiva, tak i jednotek. 1 komplet = SPLIT sestava vnitřní + venkovní jednotka vč. Cu potrubí. (Likvidace se netýká kondenzačních jednotek pro restauraci "Adéla" ty budou pouze přemístěny - viz specifikace zařízení č.8).			7	kpl	10 000,00	70 000,00
0.3	Demontáž potrubních rozvodů pro původní kuchyni vč. zákrytů, klapek, výústek atd.			3000	kg	10,00	30 000,00
0.4	Demontáž a ekologická likvidace tepelné minerální izolace na VZT potrubí			100	kg	50,00	5 000,00
0.5	Stavební přípomoc pro demontáže a následně montáže vzduchotechnického zařízení v hodinové sazbě á=200,- Kč			100	hod	250,00	25 000,00
Zařízení č.1A - Větrání kuchyně pro hlavní jídelnu							
1A.1	Sestavná vzduchotechnická a klimatizační jednotka pro větrání, vytápění a klimatizaci daných prostorů s dvoustupňovou rekuperací tepla (deskový rekuperátor + tepelné čerpadlo). Integrovaný kompresorový okruh s univerzálními výměníky (výparník, kondenzátor) s automatickým přepínáním režimu topení/chlazení. Optimalizace výkonu v obou režimech dvěma samostatnými elektronicky řízenými expanzními ventily. Na výstupu přiváděného vzduchu teplovodní dohříváč. Na vstupu odváděného vzduchu kovový předfiltr (odlučovač tuku). Tloušťka minerální vlnou izolovaného panelu 50mm. <i>Parametry:</i> Qv = 23000 m3/h (pro přívod i odvod) pext = 400 Pa (pro přívod i odvod) Qch = 89,4 kW (R410a) Qt = 127 kW (voda 70/50°) P = 49,3 kW 400V/50Hz (motory + kompresor t.č., silový kabel k rozvaděči MaR v jednotce) <i>Příslušenství:</i> Měření a regulace jednotky. Regulace zabudovaná přímo v jednotce, kompletně vybavená spínači a jističími prvky, veškeré prvky prokabelovány, propojení modulů spojkami plug&play. Ovládání přímo na jednotce pomocí displeje umístěným na dveřích regulační skříně. Možnost napojení na centrální systém řízení pomocí MODBUSU - TCP/IP. Namontované a propojené servopohony klapek, dif, snímače tlaku na filtrech a rekuperátoru, namontované protimrazové čidlo nebo kapilárový termostat. Frekvenční měniče namontované přímo na ventilátorech. Teplotní kanálové čidlo (přívod, odtah, venkovní vzduch) 3-cestný ventil s pohonem (bez čerpadla)	např. Sinclair	dle technických parametrů	1	ks	2 555 000,00	2 555 000,00
				1	ks	250 000,00	250 000,00
				3	ks	1 000,00	3 000,00
				1	ks	1 500,00	1 500,00
				4	ks	1 000,00	4 000,00
				1	ks	1 500,00	1 500,00
1A.2	Prokabelování čidel a pohonu ventilu Zprovoznění systému MaR technikem výrobce			4	ks	1 000,00	4 000,00
				1	ks	1 500,00	1 500,00
1A.2	Buňkový tlumič hluku 5000x1000/1000 sestavený ze 40 ks buněk 250x500/1000. Cena za tlumič vč. opláštění.			2	ks	43 350,00	86 700,00
1A.3	Buňkový tlumič hluku 2000x1200/1000 sestavený ze 16 ks buněk 250x600/1000. Cena za tlumič vč. opláštění.			2	ks	15 000,00	30 000,00
1A.4	Buňkový tlumič hluku 5000x750/1000 sestavený z 20 ks buněk 250x750/1000. Cena za tlumič vč. opláštění.			1	ks	43 350,00	43 350,00
1A.5	Požární klapka 1600x710 - ruční a teplotní spouštění s koncovým spínačem polohy klapky			2	ks	7 700,00	15 400,00
1A.6	Regulační klapka ruční - hliníková 1400x400			1	ks	3 000,00	3 000,00
1A.7	Regulační klapka ruční - hliníková 900x400			1	ks	1 600,00	1 600,00
1A.8	Regulační klapka ruční - hliníková 400x400			2	ks	1 150,00	2 300,00
1A.9	Regulační klapka ruční - hliníková 1000x500			1	ks	2 000,00	2 000,00
1A.10	Regulační klapka ruční - hliníková 1600x710			1	ks	4 000,00	4 000,00
1A.11	Regulační klapka ruční - hliníková 630x250			1	ks	1 200,00	1 200,00
1A.12	Regulační klapka ruční - hliníková 450x250			1	ks	1 200,00	1 200,00
1A.13	Regulační klapka ruční - hliníková 315x250			1	ks	1 000,00	1 000,00
1A.14	Talířový ventil kovový - přívodní Ø160 - vč. zděře			7	ks	200,00	1 400,00
1A.15	Výústka dvouřadá s regulací R1 - 400x200			1	ks	900,00	900,00
1A.16	Regulační klapka ruční - Ø100 (přívod vzduchu ke světlům GIF)			10	ks	675,00	6 750,00
1A.17	Flexibilní hadice Ø100			20	bm	20,00	400,00
1A.18	Flexibilní hadice Ø160			10	bm	30,00	300,00

	<p>pext = 400 Pa (pro přívod) pext = 300 Pa (pro odvod) Qch = 14 kW (R410a) Qt = 26,11 kW (voda 70/50°) P = 9,3 kW 400V/50Hz (motory + kompresor t.č., silový kabel k rozvaděči MaR v jednotce)</p> <p><i>Průslušenství:</i></p> <p>Měření a regulace jednotky. Regulace zabudovaná přímo v jednotce, kompletně vybavená spínacími a jisticími prvky, veškeré prvky prokabelovány, propojení modulů spojkami plug&play. Možnost napojení na centrální systém řízení pomocí MODBUSU - TCP/IP. Namontované a propojené servopohony klapek, dif, snímače tlaku na filtrech, namontované protimrazové čidlo nebo kapilárový termostat. Regulace EC motorů 0-10V. 3-cestný ventil s pohonem (bez čerpadla) Teplotní kanálové čidlo (přívod)</p>								
				1	ks	125 000,00	125 000,00		
				1	ks	1 500,00	1 500,00		
				1	ks	1 000,00	1 000,00		
				2	ks	1 000,00	2 000,00		
				1	ks	1 500,00	1 500,00		
2.2	<p>Prokabelování čidel a pohonu ventilu Zprovoznění systému MaR technikem výrobce</p> <p>Buňkový tlumič hluku 1200x500/1000 sestavený ze 6 ks buněk 200x500/1000. Cena za tlumič vč. opláštění.</p>			4	ks	5 850,00	23 400,00		
2.3	<p>Požární klapka 500x500 - ruční a teplotní spouštění s koncovým spínačem polohy klapky</p>			2	ks	3 150,00	6 300,00		
2.4	<p>Velkoplošná výúst čtyřhranná 800/1500 s přípojovacím hrdlem DN280. Vzduchový výkon 867 m3/h.</p>			6	ks	11 117,00	66 702,00		
2.5	<p>Výústka dvouřadá s regulací R1 - 400x200</p>			18	ks	900,00	16 200,00		
2.6	<p>Neobsazeno</p> <p><i>Plastové potrubí uložené do podlahového kanálu na hrdlové spoje</i></p> <p>TR Ø500 TR Ø450 TR Ø355 TR Ø280 PR Ø500/Ø450 PR Ø450/Ø355 PR Ø500/Ø355 PR Ø355/Ø280 OB Ø500/Ø500 OB Ø500/Ø280 OB Ø450/Ø280 OB Ø355/Ø280 OL Ø500/90° OL Ø450/15° OL Ø355/45° OL Ø280/45° OL Ø280/90°</p> <p><i>Potrubí ČTYŘHRANNÉ sk.I pozink</i> Potrubí čtyřhranné _rovné _tvarovky</p> <p><i>Tepelné izolace</i> Rozsah - potrubí vyznačené ve výkresech VZT Minerální vlna s = 40 mm krytá ALU fólií</p> <p><i>Požární izolace</i> Rozsah - potrubí vyznačené ve výkresech VZT Minerální vlna krytá ALU fólií - odolnost EI 30min.</p> <p>Spojovací a těsnící materiál Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí</p>			15	bm	1 960,00	29 400,00		
				9	bm	1 685,00	15 165,00		
				16	bm	1 400,00	22 400,00		
				28	bm	1 122,00	31 416,00		
				1	ks	7 700,00	7 700,00		
				1	ks	7 000,00	7 000,00		
				1	ks	7 000,00	7 000,00		
				2	ks	5 750,00	11 500,00		
				1	ks	17 500,00	17 500,00		
				1	ks	14 000,00	14 000,00		
				1	ks	10 950,00	10 950,00		
				2	ks	5 750,00	11 500,00		
				1	ks	10 500,00	10 500,00		
				1	ks	4 900,00	4 900,00		
				1	ks	5 600,00	5 600,00		
				1	ks	4 900,00	4 900,00		
				8	ks	5 600,00	44 800,00		
				164	m2	500,00	82 000,00		
				77	m2	600,00	46 200,00		
				113	m2	400,00	45 200,00		
				112	m2	500,00	56 000,00		
				1	sada	6 500,00	6 500,00		
				1	sada	6 500,00	6 500,00		
3.1	<p>Zařízení č.3 - Větrání salónků</p> <p>Sestavná vzduchotechnická a klimatizační jednotka pro větrání, vytápění a klimatizaci daných prostorů s dvoustupňovou rekuperací tepla (rotační rekuperátor + tepelné čerpadlo). Integrovaný kompresorový okruh s univerzálními výměníky (výparník, kondenzátor) s automatickým režimem chlazení. Na výstupu přiváděného vzduchu teplovodní dohříváč. Ventilátory s EC motory. Tloušťka minerální vlnou izolovaného panelu 60mm.</p> <p><i>Parametry:</i></p> <p>Qv = 3200 m3/h (pro přívod i odvod) pext = 400 Pa (pro přívod) pext = 400 Pa (pro odvod) Qch = 8,5 kW (R410a) Qt = 6,21 kW (voda 70/50°) P = 5,5 kW 400V/50Hz (motory + kompresor t.č., silový kabel k rozvaděči MaR v jednotce)</p> <p><i>Průslušenství:</i></p>	<p>např. Systemair ; Denco Happel</p>	<p>dle technických parametrů</p>			1	ks	632 500,00	632 500,00

	Zprovoznění systému MaR technikem výrobce			1	ks	1 500,00	1 500,00
4.2	Tlumič hluku kruhový Ø315/900			1	ks	1 750,00	1 750,00
4.3	Požární klapka Ø315 - ruční a teplotní spouštění s koncovým spínačem polohy klapky			2	ks	3 000,00	6 000,00
4.4	Vyústka na kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 - 800x100			1	ks	1 000,00	1 000,00
4.5	Vyústka na kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 - 1025x75			3	ks	1 100,00	3 300,00
4.6	Talířový ventil kovový - odvodní Ø160 - vč. zděže			3	ks	200,00	600,00
4.7	Talířový ventil kovový - odvodní Ø125 - vč. zděže			10	ks	150,00	1 500,00
4.8	Flexibilní hadice s hlukově izolačním návlekiem Ø160			10	ks	80,00	800,00
4.9	Flexibilní hadice s hlukově izolačním návlekiem Ø125			20	ks	75,00	1 500,00
4.10	Neobsazeno						
	<i>Potrubí KRUHOVÉ sk.I pozink - SPIRO</i>						
	Potrubí do Ø 315 mm _ rovné			91	bm	700,00	63 700,00
	_ tvarovky			16	bm	900,00	14 400,00
	<i>Tepelné izolace</i>						
	Rozsah - potrubí vyznačené ve výkresech VZT						
	Minerální vlna s = 40 mm krytá ALU fólií			73	m2	400,00	29 200,00
	Spojovací a těsnící materiál			1	sada	4 000,00	4 000,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí			1	sada	4 000,00	4 000,00
5.1	Zařízení č.5 - Odvětrání tepelných zisků ze strojovny VZT Kompaktní přívodní vzduchotechnická jednotka pro teplovzdušné větrání prostoru strojovny se spojitým chodem s odvodním ventilátorem (poz. č. 5.2). Na výstupu přiváděného vzduchu teplovodní dohříváč. Ventilátor s EC motorem. <i>Parametry:</i> Qv = 5000 m3/h pext = 200 Pa Qt = 45,1 kW (voda 70/50°) P = 1,25 kW 400V/50Hz (silový kabel k rozvaděči MaR v jednotce) <i>Příslušenství:</i> Měření a regulace jednotky. Regulace zabudovaná přímo v jednotce, kompletně vybavená spínacími a jisticími prvky, veškeré prvky prokabelovány. Možnost napojení na centrální systém řízení pomocí MODBUSU - TCP/IP. Namontované a propojené servopohony klapek, dif, snímače tlaku na filtru, namontované protimrazové čidlo, nebo kapilárový termostat. Regulace EC motorů 0-10V. 3-cestný ventil s pohonem (bez čerpadla) Klapka vč. servopohonu s havarijní funkcí Prostorové teplotní čidlo	např. Systemair ; Denco Happel	dle technických parametrů	1	ks	110 000,00	110 000,00
				1	ks	35 000,00	35 000,00
				1	ks	1 500,00	1 500,00
				1	ks	2 500,00	2 500,00
				1	ks	500,00	500,00
5.2	Prokabelování jednotky a odvodního ventilátoru - řízení otáček EC motorů Prokabelování pohonu ventilu, servopohonu klapky a prostorového termostatu Zprovoznění systému MaR technikem výrobce Střešní ventilátor pro odvětrání tepelných zisků ze strojovny VZT se spojitým chodem s přívodní jednotkou (poz. č. 5.1). Ventilátor s EC motorem. (Ve standardu např. Systemair, Elektrodesign, Denco Happel ...) <i>Parametry:</i> Qv = 5000 m3/h pext = 200 Pa P = 1,3 kW 400V/50Hz (silový kabel k ventilátoru) <i>Příslušenství:</i> Montážní podstavec pro rovnou střechu Připojovací rám potrubního rozvodu Zpětná klapka			1	ks	1 000,00	1 000,00
				3	ks	1 000,00	3 000,00
				1	ks	1 500,00	1 500,00
				1	ks	51 200,00	51 200,00
				1	ks	3 200,00	3 200,00
				1	ks	1 800,00	1 800,00
				1	ks	1 500,00	1 500,00
				1	ks	950,00	950,00
5.3	Krycí mřížka s límcem pro montáž na strop DN400			1	ks	1 800,00	1 800,00
5.4	Krycí mřížka 1000x600 s límcem 30mm pro montáž na přírubu výtlačného potrubí přívodu vzduchu						
5.5	Neobsazeno						
	<i>Potrubí KRUHOVÉ sk.I pozink - SPIRO</i>						
	Potrubí do Ø 315 mm _ rovné			2,5	bm	700,00	1 750,00
	<i>Potrubí ČTYHRANNÉ sk.I pozink</i>						
	Potrubí čtyřhranné _ rovné			6	m2	500,00	3 000,00
	_ tvarovky			4	m2	600,00	2 400,00
	<i>Tepelné izolace</i>						
	Rozsah - potrubí vyznačené ve výkresech VZT						
	Minerální vlna s = 40 mm krytá ALU fólií			2	m2	400,00	800,00
	Spojovací a těsnící materiál			1	sada	400,00	400,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí			1	sada	400,00	400,00
	Zařízení č.6 - Odvětrání sociálního zázemí jídelny						

6.1	Potrubní diagonální ventilátor DN 160 víceotáčkový <i>Parametry:</i> Qv = 410 m3/h pext = 130 Pa Pm = 0,050 kW 230V/50Hz <i>Příslušenství:</i> Spojovací manžeta DN 160 Doběhový spínač s nastavením 2 - 20minut Zpětná klapka do potrubí DN 160	např. Denco Happel	dle technických parametrů	1	ks	3 500,00	3 500,00
				2	ks	250,00	500,00
				1	ks	600,00	600,00
				1	ks	250,00	250,00
6.2	Nástěnný radiální ventilátor s vestavěnou zpětnou klapkou a doběhovým spínačem <i>Parametry:</i> Qv = 50 m3/h pext = 135 Pa Pm = 0,03 kW 230V/50Hz			3	ks	2 000,00	6 000,00
6.3	Tlumič hluku kruhový Ø160/600			1	ks	900,00	900,00
6.4	Výfuková hlavice - pozink na potrubí DN 160			1	ks	2 500,00	2 500,00
6.5	Plastová samočinná žaluzie DN 160 pro montáž na fasádu			1	ks	800,00	800,00
6.6	Flexibilní hadice s hlukově izolačním návlakem Ø125			10	bm	80,00	800,00
6.7	Talířový ventil kovový - odvodní Ø125 - vč. zděře			7	ks	150,00	1 050,00
6.8	Neobsazeno <i>Potrubí KRUHOVÉ sk.I pozink - SPIRO</i> Potrubí do Ø 160 mm _ rovné _ tvarovky			32	bm	350,00	11 200,00
				6	bm	700,00	4 200,00
	Spojovací a těsnící materiál			1	sada	800,00	800,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí			1	sada	800,00	800,00
7.1	Zařízení č.7 - Větrání CHÚC Axiální potrubní ventilátor DN 800mm <i>Parametry:</i> Qv = 29300 m3/h pext = 240 Pa Pm = 5,50 kW 400V/50Hz <i>Příslušenství:</i> Protipříruba DN800	např. Systemair ; Denco Happel	dle technických parametrů	1	ks	48 500,00	48 500,00
7.2	Samočinná žaluzie - přetlaková 1000x1000 v nátěru RAL dle požadavku architekta			2	ks	2 150,00	4 300,00
7.3	Sací mřížka interiérová 1000x1000 v barvě RAL dle požadavku architekta			1	ks	6 950,00	6 950,00
7.4	Neobsazeno <i>Potrubí ČTYŘHRANNÉ sk.I pozink</i> Potrubí čtyřhranné _ rovné _ tvarovky			17	m2	500,00	8 500,00
				19	m2	600,00	11 400,00
	Spojovací a těsnící materiál			1	sada	1 500,00	1 500,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí			1	sada	1 500,00	1 500,00
8.1	Zařízení č.8 - Restaurace Adéla - přesun kondenzačních jednotek chlazení Demontáž stávajících kondenzačních jednotek v prostoru dvora (AIRWELL, PANASONIC) a následný přesun na střechu objektu "E"			4	ks	6 000,00	24 000,00
8.2	Demontáž rozvodu Cu potrubí v prostoru původní kuchyně vč. komunikačního kabelu			60	bm	200,00	12 000,00
8.3	Montáž nového rozvodu Cu potrubí vč. komunikačního kabelu			80	bm	800,00	64 000,00
8.4	UV ochrana venkovní části rozvodu Cu potrubí			16	bm	400,00	6 400,00
8.5	Odsátí a po montáži rozvodů následné doplnění chladiva R410a + chladivo dodané navíc. (Cena uvedena za 1 kg, konečné množství chladiva dle skutečnosti).			1	kg	1 500,00	1 500,00
8.6	Žárově zinkovaná kotvicí konstrukce pro jednotky na střeše objektu - rám pro všechny 4 jednotky			70	kg	98,60	6 902,00
8.7	Zprovoznění klimatizace, odzkoušení funkce vč. zpracování příslušného legislativního protokolu.			1	sada	10 000,00	10 000,00
8.8	Neobsazeno Materiál pro kotvení a zavěšení Cu potrubí			1	sada	5 000,00	5 000,00
9.1	Zařízení č.9 - Odvětrání technického zázemí objektu "E" (lapol, výtah) Potrubní diagonální ventilátor DN 100 víceotáčkový <i>Parametry:</i> Qv = 215 m3/h pext = 40 Pa Pm = 0,024 kW 230V/50Hz <i>Příslušenství:</i> Spojovací manžeta DN 100			1	ks	2 600,00	2 600,00
				2	ks	150,00	300,00

9.2	Krycí mřížka sání SG 100			1	ks	300,00	300,00
9.3	Výfuková hlavice - pozink na potrubí DN 100			1	ks	2 100,00	2 100,00
9.4	Krycí mřížka 250x250 s límcem pro montáž na strop výtahové šachty			1	ks	750,00	750,00
9.5	Stříška na potrubí 250x250			1	ks	1 050,00	1 050,00
9.6	Neobsazeno						
	<i>Potrubí KRUHOVÉ sk.I pozink - SPIRO</i>						
	Potrubí do Ø 100 mm _rovné			22	bm	250,00	5 500,00
	_tvarovky			6	bm	350,00	2 100,00
	<i>Potrubí ČTYŘHRANNÉ sk.I pozink</i>						
	Potrubí čtyřhranné _rovné			3	m2	500,00	1 500,00
	_tvarovky			2	m2	600,00	1 200,00
	Spojovací a těsnící materiál			1	sada	500,00	500,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí			1	sada	500,00	500,00
10.1	Zařízení č.10 - Klimatizace místnosti ÚPS a slaboproudu SPLIT sestava nástěnné a kondenzační jednotky v úpravě pro celoroční provoz chlazení. Výstup pro monitorování stavů provoz / porucha. <i>Parametry:</i> Q _{ch} = 2,7 kW Q _t = 2,8 kW P = 0,8 kW 230V/50Hz	např. Daikin	dle technických parametrů	1	ks	16 500,00	16 500,00
10.2	SPLIT sestava nástěnné a kondenzační jednotky v úpravě pro celoroční provoz chlazení. Výstup pro monitorování stavů provoz / porucha. <i>Parametry:</i> Q _{ch} = 3,54 kW Q _t = 3,5 kW P = 1,1 kW 230V/50Hz			1	ks	16 500,00	16 500,00
10.3	Cu potrubí 10/6 vč. komunikačního kabelu (pro obě sestavy celkem)			18	bm	800,00	14 400,00
10.4	UV ochrana venkovní části rozvodu Cu potrubí			6	bm	400,00	2 400,00
10.5	Žárově zinkovaná kotvící konstrukce pro jednotky na střeše objektu - 1 ks = 10 kg			2	ks	1 900,00	3 800,00
10.6	Neobsazeno						0,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení Cu potrubí			1	sada	2 500,00	2 500,00
Celková cena v Kč - bez DPH							7 983 146,00

Poznámka:

V dodávce VZT nejsou obsaženy požární ucpávky, stavební a pokrývačské práce, topenářské práce, silnoproudé rozvody a odvod kondenzátu - řeší profese ZI.

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Typ	Počet	Množstevní jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE JE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB.											
VZT jednotky s vlastním řízením - VZT1A, VZT1B, VZT2, VZT3, VZT4, VZT5									0,00	7 750,00	7 750,00
DT2.1/VZT1A/1/1, VZT1B/1/1, VZT2/1/1, VZT3/1/1, VZT4/1/1, VZT5/1/1		Vzduchotechnické jednotky budou dodány profesí VZT s vlastní regulací, kompletně vybavené periferiemi a kompletní kabeláží zapojenou na straně periferií a rozvaděče vlastního řízení. Napájení rozvaděče vlastního řízení vzt jednotek je dodávkou profese EI. Odstavování vzt jednotky od signálu hoří je dodávkou profese EPS. ŘS systém VZT jednotky bude integrován do nadřazeného systému MaR pomocí komunikačního rozhraní ModBus TCP/IP, který je zadán profesí vzt do VR jako požadovaná vlastnost dodávaných VZT jednotek. Připojení komunikace	XXX / VZT		6	ks	500,00		0,00	3 000,00	3 000,00
DT2.1/VZT1A/1/2a3, VZT1B/1/2a3, VZT2/1/2a3, VZT3/1/2a3, VZT4/1/2a3		Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládání EPS. MaR připojení signálu zavřeno	XXX / VZT		10	ks	250,00		0,00	2 500,00	2 500,00
DT2.1/VZT1A/1/4, VZT1B/1/4, VZT2/1/4, VZT3/1/4, VZT4/1/4		Signalizace z ŘS MaR do EPS o významu "VZT jednotka odstavena od PPK", "VZT odstaveny od signálu Hoří z EPS" a signálů z EPS do MaR o významu "Hoří odstav všechny VZT". Připojení signálů	XXX / EPS		7	ks	250,00		0,00	1 750,00	1 750,00
DT2.1/VZT1A/1/5, VZT1B/1/5, VZT2/1/5, VZT3/1/5, VZT4/1/5, VZT5/1/5		Analýzátor sítě na vstupu do rozvaděče RK, komunikační rozhraní RS485 ModBus RTU. Připojení komunikace	XXX / EI		1	ks	500,00		0,00	500,00	500,00
Zařízení č. 10.1 - Split systém chlazení m.č. E.2.21 - záložní zdroj UPS									1 082,00	500,00	1 582,00
DT2.1/CH10.1/1/1		Split systém chlazení. Vnitřní jednotka bude vybavena profesí VZT modulem pro signalizaci poruchy a chodu zařízení. Připojení signálů	XXX / VZT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/CH10.1/1/2	Teploměr	Snímač teploty prostorový Pt1000, rozsah 0 až 50°C, montáž na stěnu, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	1 082,00	250,00	1 082,00	250,00	1 332,00
Zařízení č. 10.2 - Split systém chlazení m.č. E.2.34 - serverovna									1 082,00	500,00	1 582,00
DT2.1/CH10.2/1/1		Split systém chlazení. Vnitřní jednotka bude vybavena profesí VZT modulem pro signalizaci poruchy a chodu zařízení. Připojení signálů	XXX / VZT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/CH10.2/1/2	Teploměr	Snímač teploty prostorový Pt1000, rozsah 0 až 50°C, montáž na stěnu, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	1 082,00	250,00	1 082,00	250,00	1 332,00
Zařízení MaR - rozdělovač / sběrač ÚT									118 323,18	12 047,82	130 371,00
DT2.1/UT/1/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00
DT2.1/UT/1/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímký, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/1/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/1/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/1/3	Čerpadlo M01	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 18-310W, 0,17-1,37A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/1/3	Čerpadlo M01	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/1/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 728,18	197,82	5 728,18	197,82	5 926,00

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Typ	Počet	Množství jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
DT2.1/UT/1/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN50, PN16, Kvs = 40 , zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	8 247,00	250,00	8 247,00	250,00	8 497,00
DT2.1/UT/2/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00
DT2.1/UT/2/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímky, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/2/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/2/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/2/3	Čerpadlo M02	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 9-85W, 0,13-0,78A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/2/3	Čerpadlo M02	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/2/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 676,00	250,00	5 676,00	250,00	5 926,00
DT2.1/UT/2/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN15, PN16, Kvs = 4, zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	2 420,00	250,00	2 420,00	250,00	2 670,00
DT2.1/UT/3/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00
DT2.1/UT/3/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímky, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/3/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/3/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/3/3	Čerpadlo M03	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 9-190W, 0,13-1,3A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/3/3	Čerpadlo M03	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/3/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 676,00	250,00	5 676,00	250,00	5 926,00
DT2.1/UT/3/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN25, PN16, Kvs = 10, zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	3 615,00	250,00	3 615,00	250,00	3 865,00
DT2.1/UT/4/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00
DT2.1/UT/4/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímky, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/4/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/4/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/4/3	Čerpadlo M04	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 9-190W, 0,13-1,3A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/4/3	Čerpadlo M04	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/4/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 676,00	250,00	5 676,00	250,00	5 926,00
DT2.1/UT/4/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN32, PN16, Kvs = 16, zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 544,00	250,00	4 544,00	250,00	4 794,00
DT2.1/UT/5/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Typ	Počet	Množství jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
DT2.1/UT/5/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímky, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/5/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/5/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/5/3	Čerpadlo M05	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 9-190W, 0,13-1,3A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/5/3	Čerpadlo M05	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/5/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 676,00	0,00	5 676,00	0,00	5 676,00
DT2.1/UT/5/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN25, PN16, Kvs = 10, zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	3 615,00	250,00	3 615,00	250,00	3 865,00
DT2.1/UT/6/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00
DT2.1/UT/6/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímky, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/6/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/6/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/6/3	Čerpadlo M06	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 9-85W, 0,13-0,78A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/6/3	Čerpadlo M06	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/6/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 676,00	250,00	5 676,00	250,00	5 926,00
DT2.1/UT/6/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN15, PN16, Kvs = 4, zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	2 420,00	250,00	2 420,00	250,00	2 670,00
DT2.1/UT/7/1	Snímač dP tlaku	Snímač diferenčního tlaku pro kapaliny, max. tlak na vstupu 6 bar, rozsah tlakové difference 0-1,6 bar, výstupní signál 0-10VDC třívodič, konektor DIN 43650, mechanické připojení M20x1,5 včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	4 500,00	300,00	4 500,00	300,00	4 800,00
DT2.1/UT/7/2	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Pt1000, L=138mm, rozsah -40 až 120°C, IP54, montáž do jímky, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	637,00	250,00	637,00	250,00	887,00
DT2.1/UT/7/2	Jímka	Jímka L=120mm, nerez, závit G1/2, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/7/2	Návarek	Návarek G1/2", l=50mm, nerez, Dodávka	XXX / MaR		1	ks	561,00		561,00	0,00	561,00
DT2.1/UT/7/3	Čerpadlo M07	Oběhové čerpadlo (Napájení 230VAC, 9-85W, 0,13-0,78A, SSM kontakt), Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/7/3	Čerpadlo M07	Modul externího vypnutí a řízení čerpadla signálem 0-10VDC, montáž do čerpadla, Připojení	XXX / ÚT		1	ks		250,00	0,00	250,00	250,00
DT2.1/UT/7/4	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Ovládací síla 500N, zdvih max. 20 mm, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	5 676,00	250,00	5 676,00	250,00	5 926,00
DT2.1/UT/7/4	Regulační ventil	Regulační ventil třicestný směšovací, DN15, PN16, Kvs = 4, zdvih 13mm, vnitřní válcový závit dle ISO 228, materiál mosaz, lineární charakteristika, Dodávka, připojení	XXX / MaR		1	ks	2 420,00	250,00	2 420,00	250,00	2 670,00
DT2.1/UT/8/1	Houkačka	Houkačka 230V, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	850,00	250,00	850,00	250,00	1 100,00
DT2.1/UT/8/2	C-Stop	Hříbové tlačítko v plastové skříni. Pro odblokování otočit. 1xrozpínací kontakt, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	702,00	250,00	702,00	250,00	952,00
DT2.1/UT/8/3	Sonda	Ponorná vodivostní sonda, kabel délky 5m, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	920,00	250,00	920,00	250,00	1 170,00
DT2.1/UT/8/4	Termostat	Regulátor teploty prostorový, rozsah nastavení 0 až 43 °C, výstup kontakt, IP30, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	1 498,00	250,00	1 498,00	250,00	1 748,00
DT2.1/UT/8/5	Teploměr	Snímač teploty venkovní plastovou hlavicí, Pt1000, rozsah -40 až 50°C, IP54, montáž na stěnu, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	586,00	250,00	586,00	250,00	836,00

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Typ	Počet	Množství jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
DT2.1/UT/8/6	Snímač tlaku	Snímač relativního tlaku, rozsah -100 až 800 kPa, výstup 0 - 10VDC, Konektor Hirschmann, Závit G1/4 SAE vnější, včetně kondenzační smyčky a tlakoměrového zkušebního nerezového ventilu, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR		1	ks	2 889,00	250,00	2 889,00	250,00	3 139,00
Přesunutí stávajícího rozvaděče RA05									0,00	25 000,00	25 000,00
RA05		Přesunutí stávajícího rozvaděče RA05 na vedlejší stěnu, odpojení a nové zapojení stávající kabeláže, odskoušení signálů a ověření kompletní funkčnosti celého řízení stávající VZT jednotky pro restauraci Adéla z hlediska HW a SW, úprava kabelových tras a uspořádání kabelů v trasách.	XXX / MaR		1	kpl		25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00
Stávající grafická centrála									182 209,00	0,00	182 209,00
ADS	Rozšíření ADS	Rozšíření úrovně ADS serveru stávající grafické centrály. Pozor musí být plně kompatibilní se stávajícím SW. Dodávka, instalace, oživení	XXX / MaR	např. ADS server JOHNSON CONTROLS	1	ks	182 209,00		182 209,00	0,00	182 209,00
Řídicí systém umístěný v rozvaděči DT2.1									203 702,00	0,00	203 702,00
A0, A0.1	Displej	Textový monochromatický displej, připojení napájení a komunikace s DDC regulátorem po SA Bus, rozlišení 240x64 pixelů	XXX / MaR	např. DIS 1710 JOHNSON CONTROLS	2	ks	5 611,00		11 222,00	0,00	11 222,00
A1, A1.1	Síťová integrační jednotka	Síťová integrační jednotka, napájení 24VAC, 1xRS232C, 1xUSB, 1xRS485, 1xEthernet, počet rozhraní BACnet MS/TP=1, počet integračních rozhraní Modbus=1 (RS232), maximální počet MS/TP na rozhraní=32, maximální počet Modbus na rozhraní=32, maximální počet M-Bus na rozhraní=32, maximální počet objektů (DB) 2500, včetně baterie pro zálohování dat	XXX / MaR	např. NIE2960-0 JOHNSON CONTROLS	2	ks	74 394,00		148 788,00	0,00	148 788,00
A2, A2.1	I/O karta	I/O karta, napájení 24VAC, 16xBI, SA Bus, FC Bus	XXX / MaR	např. IOM 3721 JOHNSON CONTROLS	2	ks	8 175,00		16 350,00	0,00	16 350,00
A3.1, A4.1	I/O karta	I/O karta, napájení 24VAC, 6xUI, 2xBI, 2xAO, 3xBO, 4xCO, SA Bus, FC Bus	XXX / MaR	např. IOM 4711 JOHNSON CONTROLS	2	ks	9 103,00		18 206,00	0,00	18 206,00
SW1, 2	Switch	Průmyslový switch 8x10/100/1000TX - 8 portů 1000Base-T, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps), automatická detekce přímý/křížený kabel na každém portu, instalace na DIN lištu, Napájení 12 - 48 VDC	XXX / MaR	např. JOHNSON CONTROLS	2	ks	800,00		1 600,00	0,00	1 600,00
II	Converter	RS232-to-RS485 converter, 24 VAC	XXX / MaR	např. IU9100-8401 JOHNSON CONTROLS	1	ks	7 536,00		7 536,00	0,00	7 536,00
Rozvaděč DT2.1									61 774,00	13 197,00	74 971,00
DT2.1	Rozvaděč	Rozvaděčová skříň řadová, svorkovnice nahoře, vývody i přívod horem, krytí IP 54/20, rozměry 1200x2000x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-C-S, včetně podstavce 100mm a veškerého příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	18 036,60		18 036,60	0,00	18 036,60
DT2.1		Další příslušenství rozvaděče: 2xbezpečnostní trafo 230/24VAC-210VA, 1x zdroj 230V/24VDC-5A, 3x servisní zásuvka 230V/10A, 14x 1f jistič, 4x 2pólový jistič, 1x přepětová ochrana 3.. st. s VF filtrem, 50x pojistkový odpojovač pro přístrojové pojistky včetně pojistek, 2x kontrolka 230V.	XXX / MaR		1	kpl	11 130,00		11 130,00	0,00	11 130,00
DT2.1		3f hlavní vypínač / jistič s napětovou cívkou, 1f jistič s 2x pomocným kontaktem 1/1, červené hřibové tlačítko se spínací jednotkou, In=25A, přívodní svorkovnice In=32A	XXX / MaR		1	ks	1 383,70		1 383,70	0,00	1 383,70
DT2.1		Datová přepětová ochrana pro BACnet	XXX / MaR		1	ks	1 560,00		1 560,00	0,00	1 560,00
DT2.1		Jemná přepětová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet CAT5.	XXX / MaR		7	ks	700,00		4 900,00	0,00	4 900,00
DT2.1		Dveřní kontakt a zářívka pro osvětlení rozvaděče	XXX / MaR		1	ks	168,50		168,50	0,00	168,50
DT2.1		Relé pro kontrolu sledu a výpadku fázi	XXX / MaR		1	ks	754,40		754,40	0,00	754,40
DT2.1		Pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení	XXX / MaR		1	kpl	1 311,50		1 311,50	0,00	1 311,50
DT2.1		Pomocné relé 230VAC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení	XXX / MaR		1	kpl	1 335,60		1 335,60	0,00	1 335,60
DT2.1		Vyhodnocovací relé zaplavení	XXX / MaR		1	kpl	619,70		619,70	0,00	619,70
DT2.1		Pojistky a jističe podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení.	XXX / MaR		1	kpl	1 500,00		1 500,00	0,00	1 500,00

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Typ	Počet	Množství jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
DT2.1		Dvupolohový přepínač do dveří rozvaděče s jednotkou kontaktů 2x spínací, 2x rozpínací	XXX / MaR		2	ks	298,40		596,80	0,00	596,80
DT2.1		Ovladač stiskací do dveří rozvaděče s jednotkou kontaktů 2x spínací, 2x rozpínací	XXX / MaR		2	ks	252,70		505,40	0,00	505,40
DT2.1		signálka na dveře barva zelená, červená	XXX / MaR		2	ks	109,50		219,00	0,00	219,00
DT2.1		Řadové svorky 2,5mm a kabelové vývodky podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení	XXX / MaR		1	kpl	2 189,90		2 189,90	0,00	2 189,90
DT2.1		Sběrný stínění, nulový bod, 24VAC, 24VDC	XXX / MaR		1	kpl	86,60		86,60	0,00	86,60
DT2.1	Poznámka:	<i>Příslušenství v rozvaděči pro jednotlivé pohony</i>	XXX / MaR						0,00	0,00	0,00
DT2.1	Poznámka:	<i>Silové vývody R/S ÚT</i>	XXX / MaR						0,00	0,00	0,00
DT2.1/UT/1/3	Čerpadlo M01	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/2/3	Čerpadlo M02	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/3/3	Čerpadlo M03	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/4/3	Čerpadlo M04	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/5/3	Čerpadlo M05	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/6/3	Čerpadlo M06	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/7/3	Čerpadlo M07	Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třipolohový přepínač AUT-0-RUČ včetně spínacích jednotek, montážní příslušenství.	XXX / MaR		1	kpl	1 428,20		1 428,20	0,00	1 428,20
DT2.1/UT/8/1	Houkačka	Silový vývod pro napájení pomocných zařízení do 100W / 230V sestava: 1x jednofázový jistič, silové svorky, 2x ovládací relé, montážní příslušenství	XXX / MaR		1	kpl	478,90		478,90	0,00	478,90
DT2.1		Řídicí systém umístěný v rozvaděči	XXX / MaR		1	kpl		10,00	0,00	10,00	10,00
DT2.1		Drobný instalační materiál	XXX / MaR		1	kpl	5 000,00	777,00	5 000,00	777,00	5 777,00
DT2.1		Výroba rozvaděče	XXX / MaR		1	kpl		12 410,00	0,00	12 410,00	12 410,00
Kabely									49 068,85	74 271,60	123 340,45
	kabel 2x1	Propojovací kabel stíněný	XXX / MaR		280	m	6,51	25,30	1 822,80	7 084,00	8 906,80
	kabel 4x1	Propojovací kabel stíněný	XXX / MaR		1310	m	10,89	25,30	14 265,90	33 143,00	47 408,90
	kabel 7x1	Propojovací kabel stíněný	XXX / MaR		165	m	19,11	25,30	3 153,15	4 174,50	7 327,65
	kabel 2x2x0,8 - F	Propojovací kabel stíněný, bezhalogení s třídou reakce B2cas1d0	XXX / MaR		542	m	17,60	25,30	9 539,20	13 712,60	23 251,80
	kabel 10x2x0,8 - F	Propojovací kabel stíněný, bezhalogení s třídou reakce B2cas1d0	XXX / MaR		160	m	74,62	24,15	11 939,20	3 864,00	15 803,20
	4x2x0,5 cat6	Propojovací kabel datový stíněný pro Ethernet	XXX / MaR		420	m	16,85	24,15	7 077,00	10 143,00	17 220,00
	vodič průřez 6mm2	Vodič slané žlutozelený průřez 6 mm2	XXX / MaR		85	m	14,96	25,30	1 271,60	2 150,50	3 422,10
Elektroinstalační materiál									61 123,24	42 944,65	104 067,89
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/75mm, včetně víka, přepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR		110	m	120,06	150,65	13 206,60	16 571,50	29 778,10

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Typ	Počet	Množstevní jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/100mm, včetně víka, přepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR		50	m	198,91	162,15	9 945,50	8 107,50	18 053,00
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/150mm, včetně víka, přepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR		25	m	198,91	162,15	4 972,75	4 053,75	9 026,50
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/200mm, včetně víka, přepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR		40	m	251,76	173,65	10 070,40	6 946,00	17 016,40
	Ohebná hadice	ohebná pancéřová hadice PVC d=20mm, včetně příchytěk a příslušenství	XXX / MaR		200	m	86,84	23,00	17 368,00	4 600,00	21 968,00
	PVC Trubka	Pevná úložná trubka PVC d=20mm, včetně příchytěk a příslušenství	XXX / MaR		95	m	14,84	16,10	1 409,80	1 529,50	2 939,30
	krabice	Krabice svorkovací IP54	XXX / MaR		7	ks	57,17	55,20	400,19	386,40	786,59
		Protipožární utěsnění prostupů s odpovídající požární odolností	XXX / MaR		1	kpl	750,00	250,00	750,00	250,00	1 000,00
		Drobný montážní a elektroinstalační materiál			1	kpl	3 000,00	500,00	3 000,00	500,00	3 500,00
Služby, SW a inženýrské výkony									264 415,55	0,00	264 415,55
		Zpracování výrobní a realizační dokumentace	MaR		1	kpl	24 660,00		24 660,00	0,00	24 660,00
		Koordinace MaR a ostatní technologie	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Softwarové vybavení řídicího systému v rozvaděči DT2.1	MaR		1	kpl	19 500,00		19 500,00	0,00	19 500,00
		Softwarové vybavení operátorského panelu	MaR		2	kpl	9 124,55		18 249,10	0,00	18 249,10
		Oživení komunikačního propojení mezi rozvaděči vlastního řízení VZT jednotek a nadřazeným systémem MaR za spolupráce technika od VZT jednotek, včetně odladění softwarových vazeb na stavbě	MaR		6	kpl	9 124,55		54 747,30	0,00	54 747,30
		Software operátorského inženýrského pracoviště - grafické centrály (grafická schémata, generování adres, zobrazované veličiny, žádané hodnoty, apod.)	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Software operátorského inženýrského pracoviště - grafické centrály (zpracování dat do bilancí a provozního deníku)	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Úpravy SW operátorského inženýrského pracoviště - grafické centrály (demontovaná zařízení)	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Inženýrské výkony na operátorském inženýrském pracovišti - grafické centrály (instalace a oživení rozšíření ADS serveru)	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Úpravy stávajícího SW RS v rozvaděči RA05 (demontovaná zařízení)	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Výchozí revize elektrických zařízení	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Funkční zkoušky, uvedení do provozu	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Komplexní zkoušky	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Zkušební provoz	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Zaškolení personálu obsluhy a údržby	MaR		1	kpl	9 124,55		9 124,55	0,00	9 124,55
		Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	MaR		1	kpl	2 470,00		2 470,00	0,00	2 470,00
		Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	MaR		1	kpl	2 000,00		2 000,00	0,00	2 000,00
		Demontáže	MaR		1	kpl	5 000,00		5 000,00	0,00	5 000,00
		Zařízení staveniště	MaR		1	kpl	18 170,00		18 170,00	0,00	18 170,00
		Likvidace odpadu	MaR		1	kpl	1 000,00		1 000,00	0,00	1 000,00

CENA CELKEM bez DPH	123 579,30 Kč
Odstranění a ošetření dřevin	15 410,00 Kč
Výsadba stromů	14 155,50 Kč
Založení trávníku	43 770,00 Kč
Následná péče ...po dobu 3let	38 143,80 Kč
Rostliny	12 100,00 Kč

Odstranění a ošetření dřevin

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
112 15-1111	Pokácení stromu směrové km do 20cm	ks	550,00	8	4 400,00
112 15-1112	Pokácení stromu směrové km do 30cm	ks	590,00	1	590,00
112 20-1111	Odstranění pařezu o prům do 20cm, rov	ks	490,00	8	3 920,00
112 20-1112	Odstranění pařezu o prům do 30cm, rov	ks	490,00	1	490,00
111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin s ods pař, do 100m2, rov	m2	780,00	4,5	3 510,00
184 85-2212	Řez stromů lezec tech zdravotní ploch kor do 60m2	ks	2 500,00	1	2 500,00
Celkem					15 410,00

Výsadba stromů

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
162 70-6111	Vodorovné přemístění výkopku přes 5000m	m3	550,00	3	1 650,00
167 10-3101	Nakládání výkopku zeminy	m3	280,00	3	840,00
183 10-1221	Hloubení jamek - do 1m3 s 50% vým půdy,rov	ks	68,00	3	204,00
	Substrát	kg	50,00	1,5	75,00
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, výšky do 3m	ks	75,00	3	225,00
	Kůly,	ks	230,00	9	2 070,00
184 10-2114	Výsadba dřev s balem do 500mm se zalitím, rov	ks	550,00	3	1 650,00
184 50-1121	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva lis, .rov	ks	63,00	3	189,00
	Juta	m2	50,00	3	150,00
184 80-1121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních, rov	ks	530,00	3	1 590,00
	Hnojivo	ks	600,00	3	1 800,00
184 85-1111	Hnojení umel hnojivem k jednotliv rostlinám	ks	600,00	3	1 800,00
185 85-1111	Dovoz vody do 6000m	m3	629,00		0,00
184 91-1431	Mulčování v rovině při tl mulče do 150mm, .rov	m2	450,00	3	1 350,00
	Drcená borka pro mulčování (vrstva 15cm)	m3	1 250,00	0,45	562,50
Celkem					14 155,50

Založení trávníku intenzivního(parkového)

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
182 30-3111	Doplnění substrátu vrstvy do 5cm na trav pl, rov	m2	83,00	100	8 300,00
	Substrát	kg	50,00	5	250,00
182 00-1121	Plošná úprava terénu při nerovnostech do 150mm, rov	m2	21,00	300	6 300,00
183 40-3353	Obdělání půdy hrabáním v rovině, 2x	m2	12,00	300	3 600,00
184 80-2311	Chemické odplevelení postřikem před zal, 2x	m2	5,00	300	1 500,00
	Roundup 10l/ha	l	2 500,00	0,3	750,00
185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem postřikem naširoko	m2	5,00	300	1 500,00
	Hnojivo, 3dkg/m2	kg	53,00	300	15 900,00
181 41-1141	Založení trávníku parkového v rovině	m2	12,00	300	3 600,00
	Travní osivo pro parkový trávník	kg	230,00	9	2 070,00
Celkem					43 770,00

Následná péče ...po dobu 3let

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
185 80-4213	Vypletí dřevin solitérních, 9 x za 3 roky	m2	50,00	27	1 350,00
185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy přes 20m2, 0,15m3/strom, 18 x za 3 roky	m3	98,00	8,1	793,80
111 15-1122	Pokosení trávníku park ve svahu do 1:2, 30x za 3 roky	m2	4,00	9000	36 000,00
Celkem					38 143,80

Rostliny

označení	taxon	velikost	cena / ks	ks	cena celkem
ATA	Acer tataricum - javor ohnivý, vícekmenný	ok 14-16cm	5 300,00	2	10 600,00
LIR	Liriodendron tulipifera - liliovník tulipánokvětý	ok 18-20cm	1 500,00	1	1 500,00
Celkem					12 100,00

pozi ce	název zařízení	výrobce	typ	ks	rozměry (mm)	specifikace	cena bez DPH za KS	cena bez DPH celkem
GASTRONOMICKÉ VYBAVENÍ								
GASTRONOMICKÝ PROVOZ BERTINY LÁZNĚ								
1.NP								
B – SKLAD ODPADKŮ								
B1	chladicí box + technologie			1	1400x2300x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	192 695 Kč	192 695,00
D – MRAZÍČÍ BOX								
D1	mrazicí box + technologie			1	1850x4200x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	336 128 Kč	336 128,00
E – CHLADÍČÍ BOX MLÉČNÉ VÝROBKY								
E1	chladicí box + technologie			1	1850x2700x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	201 305 Kč	201 305,00
F – CHLADÍČÍ BOX OVOCE + ZELENINA								
F1	chladicí box + technologie			1	2300x3100x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	218 732 Kč	218 732,00
I – CHLADÍČÍ BOX MASO								
I-1	chladicí box + technologie			1	2800x2500x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	222 950 Kč	222 950,00
J – MRAZÍČÍ BOX MASO								
J1	mrazicí box + technologie			1	2800x1500x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	297 985 Kč	297 985,00
K – PŘÍPRAVA MASA A VYTLOUKÁNÍ VAJEC								
K4	technologie pro chlazení místnosti			1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	81 520 Kč	81 520,00
M – CHLADÍČÍ BOX NA UZENINY								
M1	chladicí box + technologie			1	1500x1800x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	181 200 Kč	181 200,00
P – CUKRÁŘSKÁ VÝROBA								
P4	technologie pro chlazení místnosti			1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	69 520 Kč	69 520,00
Q – ČISTÁ PŘÍPR. ZEL. A STUDENÁ KUCHYNĚ								
Q1	technologie pro chlazení místnosti			1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	75 412 Kč	75 412,00
T – SKLADOVÁNÍ KUCHYNĚ								
T1	chladicí box studená kuchyně pro servis + technologie			1	1900x2000x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	175 400 Kč	175 400,00
T3	chladicí box zchlazené pokrm + technologie			1	1900x2000x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	175 400 Kč	175 400,00
2.NP								
STROJOVNA VZT								
	kondenzační jednotka č.1		ACC - dle technických požadavků	1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	425 300 Kč	425 300,00
	kondenzační jednotka č.2		ACC - dle technických požadavků	1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	411 900 Kč	411 900,00
	kondenzační jednotka č.3		ACC - dle technických požadavků	1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	352 000 Kč	352 000,00
	kondenzační jednotka č.4		MANEUROP/dle technických požadavků	1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	229 500 Kč	229 500,00
3.NP								
STŘECHA JÍDELNY								
	vzduchový kondenzátor ke kondenzační jednotce č.1			1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	285 100 Kč	285 100,00
	vzduchový kondenzátor ke kondenzační jednotce č.2			1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	285 100 Kč	285 100,00
	vzduchový kondenzátor ke kondenzační jednotce č.3			1		viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	250 000 Kč	250 000,00
RESTAURACE ADÉLA								
B – CHLADÍČÍ BOX								
B1	chladicí box + technologie			1	1760x2000x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	180 200 Kč	180 200,00
C – MRAZÍČÍ BOX								
C1	mrazicí box + technologie			1	2000x1650x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	282 400 Kč	282 400,00
L – SKLAD BAR								
L2	chladicí box + technologie			1	1900x1100x2300	viz. Specifikace technologického vybavení – chladicí technologie	172 130 Kč	172 130,00
DOPROVODNÉ SLUŽBY								
	demontáž	dodavatel		1		kompletní demontáž stávající chladicí technologie, odvoz a likvidace	25 000 Kč	25 000,00
	doprava	dodavatel		1		kompletní manipulace se zařízením do místa instalace	45 000 Kč	45 000,00
	montáž	dodavatel		1		kompletní montáž nové chladicí technologie, zprovoznění, odzkoušení a provedení revize na připojení	265 000 Kč	265 000,00
	zaškolení	dodavatel		1		1 den zaškolení technikem dodavatele	2 500 Kč	2 500,00
CENA CELKEM BEZ DPH								5 439 377,00

Rozpočet - vzduchotechnický strop

AKCE: Bertiny lázně, Třeboň

Množství	Označení	Výrobce	Typ	Cena/MJ	Cena celkem
445	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS	např. GIF ActiveVent GmbH	dle parametrů v PD	1 950,00	867 750,00
44	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS	např. GIF ActiveVent GmbH	dle parametrů v PD	1 300,00	57 200,00
38	Aktivní kazeta pro sp. odlučovač (485 x 250 mm) CNS	např. GIF ActiveVent GmbH	dle parametrů v PD	3 000,00	114 000,00
12	Neaktivní kazeta pro sp. odlučovač (485 x 250 mm) CNS	např. GIF ActiveVent GmbH	dle parametrů v PD	900,00	10 800,00
4	Neaktivní kazeta pro sp. odlučovač (485 x 125 mm) CNS	např. GIF ActiveVent GmbH	dle parametrů v PD	850,00	3 400,00
17	A-profil, hliník, L = 6,10 m			1 400,00	23 800,00
13	B-profil, hliník, L = 6,00 m			1 300,00	16 900,00
53	C-profil, hliník, L = 6,05 m			1 700,00	90 100,00
114	D-profil, 50 mm			30,00	3 420,00
35	D-profil, 200 mm			60,00	2 100,00
36	Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m			1 600,00	57 600,00
114	Úhel ke spojení D a B-profilů			50,00	5 700,00
44	Úhel ke spojení A a B-profilů			55,00	2 420,00
2	Speciální odlučovač, oboustranný L = 2,00 m CNS			27 000,00	54 000,00
1	Speciální odlučovač, oboustranný L = 3,00 m CNS			33 000,00	33 000,00
1	Speciální odlučovač, jednostranný L = 3,00 m CNS			20 000,00	20 000,00
650	Závěsné pero			70,00	45 500,00
650	Závěsný drát, L = 1000 mm			75,00	48 750,00
14	Světelná LED kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm			13 000,00	182 000,00
12	Světelná LED kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm			14 000,00	168 000,00
56	LED zářivka 1,5 m	např. Tiroled	dle parametrů v PD	1 000,00	56 000,00
48	LED zářivka 2,0 m	např. Tiroled	dle parametrů v PD	1 100,00	52 800,00
26	Talířový ventil			700,00	18 200,00
14	Makrolon 1,50 m			800,00	11 200,00
12	Makrolon 2,00 m			900,00	10 800,00
46	Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku			255,00	11 730,00
58	Poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku			255,00	14 790,00
106	Malá kulisa s drážkou			205,00	21 730,00
43	Hliníkový plech na přepážku (2000 x 1000 x 0,8 mm)			1 550,00	66 650,00
18	Chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm)			2 200,00	39 600,00
163,7	m ² instalační materiál			200,00	32 740,00
52,29	m ² instalační materiál plochý stropní systém (matky, úhelníčky, šrouby...)			390,00	20 393,10
60	Panel (2000 x 400 x 1,2 mm)			1 400,00	84 000,00
22	Okrajový úhelník L = 6,00 m			1 500,00	33 000,00
9	T-profil 6,0 m			2 200,00	19 800,00
8	Panel (2.000 x 400 mm)			2 300,00	18 400,00
16	Děrovaný plech (815 x 275 mm)			1 200,00	19 200,00
15	Panel se světlem (2.000 x 400m, 2x 58 W)			15 500,00	232 500,00
30	Makrolon 2 m			900,00	27 000,00
1	Doprava			30 000,00	30 000,00
1	Montáž			367 158,00	367 158,00
	Cena celkem bez DPH:				2 994 131,10

Výkaz výměr

Stavba: Oprava stávajících pokojů Bertiných lázní Třeboň- E

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 04.04.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	Výrobce	Typ	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D		3	Práce a dodávky HSV						2 801 748,04	
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce						192 339,57	
1	K	014	310238211	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC/ 1,5 Součet			m3	1,500 1,500 1,500	4 220,00	6 330,00	21,0
2	K	014	310279842	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárců tl do 300 mm (0,59*2,0*2+0,15*2,0*2+0,17*2,0)*0,2+0,4*2,5*0,2 stávkový zazdit 0,6*0,2*1,5*5 Součet			m3	1,760 0,860 0,000 0,900 1,760	4 450,00	7 832,00	21,0
3	K	014	340239233	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve příčkách nebo stěnách z příčkových plynosilikát tl 100 mm (0,9+0,7)*2,0 0,25*2,0+0,30*2,5*3+0,36*2,5+0,3*2,5+0,36*2,5+0,27*2,5*2 0,15*2,0 Součet			m2	10,150 3,200 6,650 0,300 10,150	608,00	6 171,20	21,0
4	K	014	310237251	Zazdívkva otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm táhla 8 Součet			kus	8,000 0,000 8,000 8,000	480,00	3 840,00	21,0
5	K	011	342273523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3 přizdívkvy instal 1,8*3,3*2 2,04*3,3 1,62*2,5 (1,25+1,14+1,2+1,37+1,1+1,15+1,15+1,10+1,10)*2,5 (0,81+0,81+0,7+0,8+0,73+0,81+0,75)*1,3+1,03*2,55+0,75*1,25+1,13*2,85+0,8*2,55+0,82*1,3+0,8*2,5 (0,72*3+1,1+0,75*7)*1,3+0,75*2*1,3 Součet			m2	80,999 0,000 11,880 6,732 4,050 26,400 18,924 13,013 80,999	806,00	65 285,19	21,0
6	K	014	310239411	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC/ 5,0 Součet			m3	5,000 5,000 5,000	4 340,00	21 700,00	21,0
7	K	014	310278842	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárců tl do 300 mm ostění (0,33+0,42)*1,47*0,2 0,4*0,4*2,0 okna 1,87*1,5*12*0,3 Součet			m3	10,639 0,000 0,221 0,320 0,000 10,098 10,639	4 620,00	49 152,18	21,0
8	K	014	317234410	Vyzdívkva mezi nosníky z cihel pálených na MC/ 2,0 Součet			m3	2,000 2,000 2,000	5 505,00	11 010,00	21,0
9	K	014	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazené do připravených otvorů / 332,0*1,1/1000 95,0*1,1/1000 Součet			t	0,470 0,365 0,105 0,470	33 300,00	15 651,00	21,0
10	K	011	346244381	Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami 3,0 Součet			m2	3,000 3,000 3,000	556,00	1 668,00	21,0
11	K	011	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami/ 37,0 Součet			m	37,000 37,000 37,000	100,00	3 700,00	21,0
	D		4	Vodorovné konstrukce						129 910,00	
12	K	014	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropěch /			m3	9,000	13 940,00	125 460,00	21,0
13	K	014	413232211	Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm/ 50,0 Součet			kus	50,000 50,000 50,000	89,00	4 450,00	21,0
	D		63	Podlahy a podlahové konstrukce						47 994,67	
14	K	011	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Znp skup.1-5 2,64*8*0,1 2,62*8*0,1 2,45*6*0,1 4,26*6*0,1 3,89*0,1 3np skup.6-7 3,4*13*0,1 4,54*2*0,1 Součet			m3	13,951 0,000 0,000 2,112 2,096 1,470 2,556 0,389 0,000 0,000 4,420 0,908 13,951	3 170,00	44 224,67	21,0
15	K	014	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm/ 1,0 Součet			m3	1,000 1,000 1,000	3 770,00	3 770,00	21,0
	D		61	Úprava povrchů vnitřních						1 132 828,08	
16	K	011	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm 632,84 Součet			m2	632,840 632,840 632,840	130,00	82 269,20	21,0
17	K	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty 80,99 dozdívky 45,0 Součet			m2	125,990 80,990 0,000 45,000 125,990	170,00	21 418,30	21,0
18	K	011	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm vč.zacíštění kolem dveří,oken,obkladů..... 2412,572 -"opravy omítek"482,5 chodby Znp 387,0 3np 72,775 -"opravy omítek"45,97 schody 59,0 -"opravy omítek"11,8 Součet			m2	2 391,077 2 412,572 -482,500 0,000 0,000 387,000 0,000 72,775 -45,970 0,000 59,000 -11,800 2 391,077	102,00	243 889,85	21,0
19	K	011	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně /vyrovnaní pod obklady Znp skup.1-5 6,77*2,4*8 6,87*2,4*8 6,85*2,4*6 8,34*2,4*6 8,49*2,4 3np skup.6-7 7,62*2,46*13			m2	790,604 0,000 0,000 129,984 131,904 98,640 120,096 20,376 0,000 0,000 243,688	181,00	143 099,32	21,0

45	K	013	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených na MC přes 1 m3/ 2,8*0,18*2,5*2 / 15,0 Součet	m3	17,520 2,520 0,000 15,000 17,520	697,50	12 220,20	21,0
46	K	013	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2 130,0*0,1 Součet	m3	13,000 13,000 13,000	2 898,00	37 674,00	21,0
47	K	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazinan za bourání mazinan se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	13,000	1 098,00	14 274,00	21,0
48	K	013	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm 1,0*3*9 niky 0,9*2*5 Součet	m	36,000 27,000 0,000 9,000 36,000	211,50	7 614,00	21,0
49	K	013	967031142	Přisekání po hrubém odbourání v cihelném zdivu na MC 30,0 Součet	m2	30,000 30,000 30,000	144,90	4 347,00	21,0
50	K	013	978R0351	Odstanění malby a štuky obroušení frézováním v rozsahu do 100% 2np skup.1-5 18,95*8*2,54 20,2*8*2,54 19,95*6*2,52 (9,2+18,19)*3,3*6 (8,27+17,32)*3,3 -(3,56*2,5*4)*2 3np skup.6-7 20,02*2,4*13 (9,28+17,87)*2,49*2 Mezisoučet 2np-3np stropy 12,19+3,94+18,06+13,58+16,63+13,14+16,56+13,28+17,51+13,34+17,3+14,94+17,01+ 13,97+16,01+13,61+16,04+13,91+14,5+15,02+15,13+15,17+14,76+15,16+14,75 15,55+2,65+14,28+2,6+12,29+2,53+10,55+2,66+13,1+2,57+14,88+2,57+15,78+2,61+1 4,66+2,9+14,88+3,15+14,54+2,76+16,4+3,4+5,03+4,54+18,03+16,05+3,24+13,77 3,07+13,18+3,11 Mezisoučet chodby stěny 2np 387,0 3np 72,775 schodiště 59,0 Mezisoučet Součet	m2	3 564,187 0,000 0,000 385,064 410,464 301,644 542,322 84,447 -71,200 0,000 0,000 624,624 135,207 2 412,572 0,000 0,000 365,510 247,970 19,360 632,840 0,000 0,000 387,000 0,000 72,775 0,000 59,000 518,775 3 564,187	80,00	285 134,96	21,0
51	K	013	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % nad obkladem 2np 6,77*0,4*8 6,87*0,4*8 6,85*0,4*6 8,34*0,8*6 8,49*0,8 Součet	m2	106,912 0,000 0,000 21,664 21,984 16,440 40,032 6,792 106,912	63,81	6 822,05	21,0
52	K	013	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm 0,41*0,4*2,0+0,4*2,0*0,18+0,63*2,0*0,185*2 niky 2,8 Součet	m3	3,738 0,938 0,000 2,800 3,738	1 143,00	4 272,53	21,0
53	K	013	974042557	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm kotvení táhla 20,0	m	20,000 0,000 20,000	311,40	6 228,00	21,0
54	K	013	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm 2,5*4	m	10,000 10,000	184,50	1 845,00	21,0
55	K	013	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	10,000	40,95	409,50	21,0
56	K	013	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm/ 6,5 Součet	m3	6,500 6,500 6,500	923,40	6 002,10	21,0
57	K	763	763135801	Demontáž podhledu sádrokartonového z desek děrovaných se spárami lepenými/ 2np,3np 130,0 Mezisoučet chodby 2np,3np 158,55+23,6 Součet	m2	312,150 0,000 130,000 130,000 0,000 0,000 182,150 312,150	129,60	40 454,64	21,0
58	K	013	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm/ 7,0 Součet	m3	7,000 7,000 7,000	7 155,00	50 085,00	21,0
59	K	PK	R3	Zednické výpomocce při bourání pro EI,ÚT, VZT, SLP	hod	160,000	250,00	40 000,00	21,0
60	K	PK	R4	Demontáž zařízení předmetů ZI, EI, ÚT, VZT .ocení v rozpočtech těchto fmesel /tuto položku neoceňovat/	pozn	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				289 775,54	
61	K	013	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	253,872	305,28	77 502,04	21,0
62	K	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	253,872	20,05	5 090,13	21,0
63	K	013	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	11,000	150,84	1 659,24	21,0
64	K	013	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použít 11*20 Součet	m	220,000 220,000 220,000	21,60	4 752,00	21,0
65	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	253,872	75,24	19 101,33	21,0
66	K	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 253,872*20 Součet	t	5 077,440 5 077,440 5 077,440	3,28	16 654,00	21,0
67	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	253,872	650,00	165 016,80	21,0
	D		998	Přesun hmot				73 392,13	
68	K	011	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m Práce a dodávky PSV Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	196,026	374,40	73 392,13	21,0
	D		711	Práce a dodávky PSV				6 969 987,94	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				187 010,04	
69	K	PK	R7111	Tekutá hydroizolace-systémové koupelnocé řešení vč.koutových bandáží /dodávka , montáž, doprava vodborné 140,51 svěsle 272,7 Součet	m2	413,210 0,000 140,510 0,000 272,700 413,210	450,00	185 944,50	21,0
70	K	711	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,826	887,00	732,66	21,0
71	K	711	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,826	403,00	332,88	21,0
	D		763	Konstrukce suché výstavby				928 932,05	
72	K	763	763R2611	SDK příčka tl 150 mm vysokopevnostní sádrokarton, zvuk.izolace /příčka 52 dB/ vč.tmelení obroušení..... bez prořezu 2np 3,56*2,5*4 Součet	m2	35,600 0,000 0,000 35,600 35,600	1 153,00	41 046,80	21,0

73	K	763	763R112	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW zvuk izolace /příčka 47 dB/iv hygienických zařízení impregnovaný SDK vč.tmelení abroušení..... bez profezu 2np p.119/120 1,8*2,5 p.128-149 2,2*2,5*21 3np p.216 1,6*2,5 p.217 1,8*2,5 p.220 1,6*2,5 p.221 1,6*2,5 p.222 1,6*2,5 p.223 1,6*2,5 p.224 1,75*2,5 p.225 1,6*2,5 p.226 1,6*2,5 p.229 1,9*2,5 p.230 2,0*2,5 Součet	m2	166,625	702,00	116 970,75	21,0	
						0,000				
						0,000				
						0,000				
						4,500				
						0,000				
						115,500				
						0,000				
						0,000				
						4,000				
						0,000				
						4,000				
						0,000				
						4,000				
						0,000				
						4,000				
						0,000				
						4,375				
						0,000				
						4,000				
						0,000				
						4,000				
						0,000				
						4,750				
						0,000				
						5,000				
						166,625				
74	K	763	763R111	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW zvuk izolace /příčka 47 dB/iv hygienických zařízení impregnovaný SDK vč.tmelení abroušení..... bez profezu 2np p.127 (5,1+1,2)*3,0 3np p.229 2,7*2,5 p.230 1,8*2,5 Součet	m2	30,150	688,00	20 743,20	21,0	
						0,000				
						0,000				
						0,000				
						18,900				
						0,000				
						0,000				
						6,750				
						0,000				
						4,500				
						30,150				
75	K	763	763R1316	SDK podhled deska 1xH2 impregnované 12,5 bez TI dvouvrtvá spodní kece profil CD+UD vč.tmelení (broušení....) bez profezu 2np 3,23+2,95+2,79+4,26+3,19+3,61+3,89+2,66+2,6+2,88+3,09+2,54+2,53+2,64+2,42+2,6 9+2,58+2,76+2,61+2,64+2,62+2,62+2,45+2,48+2,59+2,45+2,45+2,54+2,54 doplnění při rekonstrukci 20 Mezisoučet Součet	m2	101,300	545,00	55 208,50	21,0	
						0,000				
						0,000				
						81,300				
						0,000				
						20,000				
						101,300				
						101,300				
76	K	763	763R1311	SDK podhled desky 12,5 bez TI dvouvrtvá spodní kece profil CD+UD vzhled dle projektu interiéru bez profezu 2np 3,63+14,73+3,55+2,93+2,79+4,63+19,62+3,66+13,79+3,37+14,7 Součet	m2	87,400	515,00	45 011,00	21,0	
						0,000				
						0,000				
						87,400				
						87,400				
77	K	763	763R1314	SDK podhled desky 2x12,5 bez TI dvouvrtvá spodní kece profil CD+UD vč.tmelení ,broušení.... bez profezu chodby 2np 158,55 3np 23,63 Součet	m2	182,180	695,00	126 615,10	21,0	
						0,000				
						0,000				
						0,000				
						158,550				
						0,000				
						23,630				
						182,180				
78	K	763	763R131	SDK snížený podhled desky 12,5 bez TI dvouvrtvá spodní kece profil CD+UD vč.tmelení ,broušení.... vzhled dle projektu interiéru	m2	105,000	575,00	60 375,00	21,0	
79	K	763	763R135	SDK kazety /pro osazení LED pásků /v pohledu chodeb nad vstupny do pokojů / vč.tmelení ,broušení.... vzhled dle projektu interiéru bez profezu chodby 2np profil š.200mm hl.60mm dl 2,4*7 3,6*1 1,1*13 3np 1,1*15 Součet	m	51,200	610,00	31 232,00	21,0	
						0,000				
						0,000				
						0,000				
						0,000				
						16,800				
						3,600				
						14,300				
						0,000				
						16,500				
						51,200				
80	K	763	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu/ 101,3+87,4+182,58 Součet	m2	371,280	55,00	20 420,40	21,0	
						371,280				
						371,280				
81	M	MAT	283292760	folie nehoflavá parotěsná 140 g/m2 371,28*1,1 Součet	např. JUTA např. Jutafol die PO	m2	408,408	75,00	30 630,60	21,0
						408,408				
						408,408				
82	K	PK	763	povrchová úprava nátěr vč.penetrace/vzhled štku vč.zakryvání konstrukci folii / 35,15*2+166,62*2+30,15*2+101,3+87,4+182,18+105,0 Součet	m2	939,720	66,00	62 021,52	21,0	
						939,720				
						939,720				
83	K	763	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do SDK příčky 22+11 Součet	kus	33,000	1 500,00	49 500,00	21,0	
						33,000				
						33,000				
84	M	MAT	553316100	pouzdro stavební 600 mm	kus	33,000	7 300,00	240 900,00	21,0	
85	K	763	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	17,705	1 130,00	20 006,65	21,0	
86	K	763	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace D 766 Konstrukce truhlářské	t	17,705	466,00	8 250,53	21,0	
								1 957 270,56		
87	K	PK	766R63	E11-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 bílá vč.kování vč.přípravy křídla pro el.zámky hotelového systému / další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava/ pož.odol. EI 30 DP3-C komplet. výrobku ,37dB 29+15 Součet	např. Sapele, Montkov např. CPL_Zhtm,Yhtm, SHtm	ks	44,000	18 500,00	814 000,00	21,0
						44,000				
						44,000				
88	K	PK	766R69	E14-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 600/1970 vč.kování /další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava/ 2+5+1+3 Součet	např. Sapele, Montkov např. CPL_Zhtm,Yhtm, SHtm	ks	11,000	9 500,00	104 500,00	21,0
						11,000				
						11,000				
89	K	PK	766R670	E19-Dveře CPL jednokřídlové otočné prosklené 800/2300 vč.kování /další popis dle tabulky výrobků / vč.obložkové zárubně- kompletní dodávka,montáž ,doprava/ 1 Součet	např. Sapele, Montkov např. CPL_Zhtm,Yhtm, SHtm	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	21,0
						1,000				
						1,000				
90	K	PK	766R671	E21-Dveře CPL jednokřídlové otočné prosklené 800/1970 vč.kování /další popis dle tabulky výrobků / vč.obložkové zárubně- kompletní dodávka,montáž ,doprava/ 1 Součet	např. Sapele, Montkov např. CPL_Zhtm,Yhtm, SHtm	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
						1,000				
						1,000				
91	K	PK	766R66	E xx-Dveře CPL jednokřídlové posuvné plně 600/1970 vč.kování /další popis dle tabulky výrobků / vč.obložkové zárubně- kompletní dodávka,montáž ,doprava/ 22+11 Součet	např. Sapele např. CPL_Zhtm,Yhtm, SHtm	ks	33,000	21 000,00	693 000,00	21,0
						33,000				

státní
2412,57+387,0+72,775+59,0
Součet
Celkem

0,000
2 931,345
6 507,725

9 771 735,98

ROZPOČET

Stavba: Lázně Berta ,oprava stávajících pokojů
 Objekt: Zdravotní instalace-sekce E
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 19.04.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	Výrobce	Typ	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D		PSV	Práce a dodávky PSV						2 774 041,04	
	D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace						571 314,47	
01	K	721	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100			m	31,500	137,00	4 315,50	21,0
02	K	721	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100			kus	14,000	591,00	8 274,00	21,0
03	K	721	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75			m	167,000	10,00	1 670,00	21,0
04	K	721	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114			m	219,000	28,00	6 132,00	21,0
05	K	721	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110			kus	54,000	367,00	19 818,00	21,0
06	K	721	721175102	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 40			m	22,000	391,00	8 602,00	21,0
07	K	721	721175103	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 50			m	145,000	383,00	55 535,00	21,0
08	K	721	721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 110			m	66,000	978,00	64 548,00	21,0
09	K	721	721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé DN 110			m	153,000	978,00	149 634,00	21,0
10	K	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40			kus	44,000	50,00	2 200,00	21,0
11	K	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50			kus	44,000	56,00	2 464,00	21,0
12	K	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100			kus	44,000	83,00	3 652,00	21,0
13	K	721	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm			kus	42,000	550,00	23 100,00	21,0
14	M	MAT	721-MAT-1	sprchový žlab mont.výška 55mm, 101-750	např. Alcaplast		ks	5,000	3 992,00	19 960,00	21,0
15	M	MAT	721-MAT-2	vložka do žlabu	např. Alcaplast		ks	5,000	1 000,00	5 000,00	21,0
16	M	MAT	721-MAT-3	sprchový žlab mont.výška 55mm, 101-650	např. Alcaplast		ks	37,000	3 740,00	138 380,00	21,0
17	M	MAT	721-MAT-4	vložka do žlabu	např. Alcaplast		ks	37,000	1 000,00	37 000,00	21,0
18	K	721	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300			m	386,000	19,00	7 334,00	21,0
19	K	721	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m			t	1,254	1 595,00	2 000,13	21,0
20	K	721	721300912	Pročistění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200			kus	34,000	326,00	11 084,00	21,0
21	K	721	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m			t	1,195	512,00	611,84	21,0
	D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod						440 277,69	
22	K	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25			m	20,000	584,00	11 680,00	21,0
23	K	721	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25			m	909,000	17,00	15 453,00	21,0
24	K	721	722171913	Potrubí plastové odříznuté trubky D do 25 mm			kus	132,000	8,00	1 056,00	21,0
25	K	721	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm			kus	132,000	131,00	17 292,00	21,0
26	K	721	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuzie D do 25 mm			kus	132,000	38,00	5 016,00	21,0
27	K	721	722-R1	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D25 x 2,3 mm			m	252,000	229,00	57 708,00	21,0
28	K	721	722-R2	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuzie SDR 9 D25 x 2,6 mm			m	139,000	280,00	38 920,00	21,0
29	K	721	722-R8	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovými vlákny svar polyfuzie SDR 7,4 D20 x 2,8 mm			m	379,000	229,00	86 791,00	21,0
30	K	721	722-R9	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovými vlákny svar polyfuzie SDR 7,4 D25 x 3,5 mm			m	139,000	280,00	38 920,00	21,0
31	K	721	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm			m	252,000	29,00	7 308,00	21,0
32	K	721	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm			m	159,000	39,00	6 201,00	21,0
33	K	721	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm			m	379,000	49,00	18 571,00	21,0
34	K	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm			m	139,000	82,00	11 398,00	21,0
35	K	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25			kus	308,000	148,00	45 584,00	21,0
36	K	721	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách			kus	90,000	68,00	6 120,00	21,0
37	K	721	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2			kus	132,000	162,00	21 384,00	21,0
38	K	721	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálu hadici D 25 x 30 m celoplechový			soubor	3,000	7 260,00	21 780,00	21,0
39	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50			m	909,000	14,00	12 726,00	21,0
40	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80			m	909,000	17,00	15 453,00	21,0
41	K	721	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m			t	0,255	1 595,00	406,73	21,0
42	K	721	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m			t	1,092	467,00	509,96	21,0
	D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty						1 528 466,12	
43	K	721	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací			soubor	44,000	154,00	6 776,00	21,0
44	K	721	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny			kus	44,000	550,00	24 200,00	21,0
45	M	MAT	MAT-R1	KLOZET závěsný, SEDÁTKO SLIM	např. Ideal Standard	např. Tesi	ks	44,000	4 057,00	178 508,00	21,0
46	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur			soubor	44,000	126,00	5 544,00	21,0
47	K	721	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva			soubor	44,000	500,00	22 000,00	21,0
48	M	MAT	MAT-R2	umyvadlo 600-60x49cm	např. Ideal Standard	např. Cube	ks	8,000	2 112,00	16 896,00	21,0
49	M	MAT	MAT-R2-1	umyvadlo 500-50x45cm	např. Ideal Standard	např. Cube	ks	16,000	1 947,00	31 152,00	21,0
50	M	MAT	MAT-R2-2	umyvadlo 550-55x46cm	např. Ideal Standard	např. Cube	ks	15,000	2 031,00	30 465,00	21,0
51	M	MAT	MAT-R2-3	umyvadlo 700-70x49cm	např. Ideal Standard	např. Connect	ks	3,000	3 476,00	10 428,00	21,0
52	M	MAT	MAT-R2-4	umyvadlo 850-85x49cm	např. Ideal Standard	např. Connect	ks	2,000	4 368,00	8 736,00	21,0
53	K	721	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur			soubor	44,000	430,00	18 920,00	21,0
54	K	721	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur			soubor	44,000	250,00	11 000,00	21,0
55	K	721	725249101	Montáž vaničky sprchové	např. Ideal Standard	např. smprepa	soubor	2,000	1 210,00	2 420,00	21,0
56	M	MAT	MAT-R6	SPRCHOVÁ VANIČKA ČTVRTKRUH LITÝ MRAMOR 80x80cm	např. Ideal Standard	např. smprepa	ks	2,000	2 790,00	5 580,00	21,0
57	K	721	725249103	Montáž koutu sprchového	např. Ideal Standard	např. smprepa	soubor	44,000	1 750,00	77 000,00	21,0
58	M	MAT	MAT-R3	SPRCHOVÁ ZASTĚNA ČTVEREC 80x80cm	např. Ideal Standard	např. Synergy	ks	1,000	8 540,00	8 540,00	21,0
59	M	MAT	MAT-R3-1	SPRCHOVÁ ZASTĚNA - ČTVRTKRUH 80x80cm	např. Ideal Standard	např. Synergy	ks	2,000	9 118,00	18 236,00	21,0
60	M	MAT	MAT-R3-2	SPRCHOVÁ ZASTĚNA 80x90cm	např. Ideal Standard	např. TOP-Line	ks	11,000	10 980,00	120 780,00	21,0
61	M	MAT	MAT-R3-3	SPRCHOVÁ ZASTĚNA ČTVEREC 90x90cm	např. Ideal Standard	např. Synergy	ks	5,000	9 572,00	47 860,00	21,0
62	M	MAT	MAT-R3-4	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY 140cm	např. Ideal Standard	např. Synergy	ks	1,000	9 702,00	9 702,00	21,0
63	M	MAT	MAT-R3-5	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY, VLAMOVACÍ 100cm	např. Ideal Standard	např. Synergy	ks	1,000	9 046,00	9 046,00	21,0
64	M	MAT	MAT-R3-6	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY, POSUV OD KRAJE 110cm	např. Ideal Standard	např. TOP-Line	ks	5,000	11 500,00	57 500,00	21,0
65	M	MAT	MAT-R3-7	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY, POSUV OD KRAJE 120cm	např. Ideal Standard	např. TOP-Line	ks	13,000	8 868,00	115 284,00	21,0
66	M	MAT	MAT-R3-8	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY, POSUV OD KRAJE 130cm	např. Ideal Standard	např. TOP-Line	ks	3,000	11 500,00	34 500,00	21,0
67	M	MAT	MAT-R3-9	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY, POSUV OD KRAJE 150cm	např. Ideal Standard	např. TOP-Line	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	21,0
68	M	MAT	MAT-R3-10	SPRCHOVÁ ZASTĚNA DO NIKY POSUV DVOUKŘÍDLÝ OD STŘEDU 180cm	např. Ideal Standard	např. TOP-Line	ks	1,000	12 510,00	12 510,00	21,0
69	K	721	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m			t	7,479	1 489,00	11 136,23	21,0
70	K	721	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubčičky nebo flexi hadičky G 1/2			soubor	88,000	295,00	25 960,00	21,0
71	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4			soubor	44,000	72,00	3 168,00	21,0
72	K	721	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ			kus	44,000	148,00	6 512,00	21,0
73	M	MAT	MAT-R4	UMYVADLOVÁ BATERIE	např. Ideal Standard	např. Tesi	ks	44,000	1 411,00	62 084,00	21,0
74	K	721	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1			kus	44,000	135,00	5 940,00	21,0
75	K	721	725849413-R1	Montáž baterie sprchové termostatické podomítkové			kus	34,000	350,00	11 900,00	21,0
76	M	MAT	MAT-R5	SPRCHOVÁ SADA S PODOMÍTKOVOU TERMOSTATICKOU BATERIÍ (hlavice s hadicí a tyč 90cm, přípojovací kolínko, podomítkový modul, vrchní díl termostatické podomítkové baterie)	např. Ideal Standard	např. Ceratherm 100 + set ideal rain	ks	34,000	6 750,00	229 500,00	21,0
77	K	721	725849413-R2	Montáž baterie sprchové nástěnné termostatické			kus	10,000	272,00	2 720,00	21,0
78	M	MAT	MAT-R7	SPRCHOVÁ SADA S NÁSTĚNNOU TERMOSTATICKOU BATERIÍ (sprchová hadice s hlavici a tyč 90cm, termostatická baterie na stěnu)	např. Ideal Standard	např. Ceratherm 100 + set ideal rain	ks	10,000	4 290,00	42 900,00	21,0
79	K	PK	725-R1	Montáž doplňků soc. zařízení (háčky, držáky na WC papír, držáky na mýdlo atd.)			ks	352,000	120,00	42 240,00	21,0
80	M	MAT	11-1	drátěná police rohová OP 101N-26, chrom	např. Bemeta	např. 106308172	ks	44,000	416,00	18 304,00	21,0
81	M	MAT	22-2	zavěšená šetlika ke klozetu rovná, chrom	např. Bemeta	např. 102313066	ks	44,000	808,00	35 552,00	21,0
82	M	MAT	33-3	držák na WC papír s krytem BR 11055B-2							

94	K	PK	OST-R2	Odvoz vybouraných hmot na skládáku+skládkovné <u>Celkem</u>	t	8,988	1 560,00	14 021,28	21,0
----	---	----	--------	--	---	-------	----------	-----------	------

2 999 262,32

REKAPITULACE objekt E	
1. Elektroinstalace	1 526 267,20
2. Hromosvod, uzemnění	22 911,32
3. Atypický pokoj 120,228,229,230	198 340,42
4. Jednolůžkové pokoje 143,144,145,146,147,148,149, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 219	591 840,67
5. Dvoulůžkové pokoje 129,131,133,135,137,139,141,119,121,122,123,124, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 218, 217, 227, 226, 216, 126-127	1 093 948,95
6. HZS	462 000,00
Součet bez DPH	3 895 308,55

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Výrobce	Typ	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
						jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel.			m	450	25,00	11 250,00	7,83	3 523,50
2	Vodič CY6 žl.zel.			m	300	25,00	7 500,00	11,18	3 354,00
3	Vodič CY10 žl.zel.			m	150	25,00	3 750,00	19,04	2 856,00
4	Kabel CYKY 3Ox1,5			m	2500	25,00	62 500,00	9,19	22 975,00
5	Kabel CYKY 3Jx1,5			m	3000	25,01	75 030,00	9,39	28 170,00
6	Kabel CYKY 5Jx1,5			m	500	25,00	12 500,00	15,32	7 660,00
7	Kabel CXKH-R-O 3x1,5 B2ca s1 d0			m	970	25,00	24 250,00	15,63	15 161,10
8	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0			m	2500	25,00	62 500,00	15,63	39 075,00
9	Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0			m	1000	25,00	25 000,00	21,98	21 980,00
10	Kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0			m	125	25,00	3 125,00	34,44	4 305,00
11	Trubka tuhá PVC o20 včetně přichytek			m	550	35,00	19 250,00	7,91	4 350,50
12	Trubka tuhá PVC o25 včetně přichytek			m	680	35,00	23 800,00	10,09	6 861,20
13	Trubka tuhá PVC o40 včetně přichytek			m	500	35,00	17 500,00	17,24	8 620,00
14	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost			m	100	25,00	2 500,00	4,44	444,00
15	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost			m	150	25,00	3 750,00	6,22	933,00
16	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost			m	200	25,00	5 000,00	12,53	2 506,00
17	LED pásek 14,4W/m včetně lišty, včetně trafa 50W a krabice			m	43	250,00	10 750,00	688,60	29 609,80
18	Svítilno LED do 40W, zapuštěné IP40 včetně příslušenství			ks	16	250,00	4 000,00	2 138,22	34 211,52
19	Svítilno LED do 50W, IP20, přísazené, mřížka, včetně příslušenství			ks	4	250,00	1 000,00	2 138,22	8 552,88
20	SVÍTIDLO LED 8W, VELMI TENKE ZAPUSTNE, 3000K,800lm, VCETNE DRIVERU – CHODBA	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	319	250,00	79 750,00	527,04	168 125,76
21	NO - SVÍTIDLO LED 3W/1HOD, VCETNE PIKTOGRAMU			ks	52	250,00	13 000,00	744,37	38 707,24
22	Svítilno LED nástěnné do 40W, Ip20 – kruhové schodiště	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	2	250,00	500,00	1 126,44	2 252,88
23	3f vypínač 40A – 80A			ks	4	250,00	1 000,00	1 747,20	6 988,80
24	Ovladač oken			ks	21	70,00	1 470,00	547,20	11 491,20
25	Krabice přístrojová KP68			ks	78	65,00	5 070,00	3,91	304,98
26	Krabice rozvodná KR 68			ks	40	62,12	2 484,80	10,88	435,20
27	Krabice rozvodná KR 97			ks	10	65,00	650,00	19,07	190,70
28	Krabice do vlhka ACIDUR			ks	30	65,00	1 950,00	47,54	1 426,20
29	Krabice KO 68			ks	60	65,00	3 900,00	4,52	271,20

30	spínač č.1, bílý, IP20			ks	13	65,00	845,00	112,28	1 459,64
31	spínač č.1, bílý, IP44			ks	2	65,00	130,00	148,80	297,60
32	tlačítko bílé, IP20			ks	20	65,00	1 300,00	133,46	2 669,20
33	zásuvka 230V/16A bílá, IP20			ks	43	65,00	2 795,00	115,50	4 966,50
34	Bernard svorka vč. Cu pásku			ks	60	30,00	1 800,00	25,55	1 533,00
35	Svorka hl. pospojování			ks	6	85,46	512,76	504,54	3 027,24
36	Rozvaděč RZ dle schéma			ks	1	1 500,00	1 500,00	9 056,25	9 056,25
37	Rozvaděč R03/07 dle schéma			ks	1	1 000,00	1 000,00	5 237,10	5 237,10
38	Rozvaděč R03/08 dle schéma			ks	1	9 000,00	9 000,00	94 104,50	94 104,50
39	Rozvaděč R03/09 dle schéma			ks	1	11 000,00	11 000,00	111 169,35	111 169,35
40	Rozvaděč R03/10 dle schéma			ks	1	13 000,00	13 000,00	134 010,65	134 010,65
41	Rozvaděč R03/11 dle schéma			ks	1	30 000,00	30 000,00	31 078,75	31 078,75
42	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBRŠ			m2	10	1 350,00	13 500,00	1 045,00	10 450,00
Mezisoučet								571 112,56	884 402,44
Podružný materiál, PPV					8%				70 752,20
Celkem									1 526 267,20

2. Hromosvod, uzemnění									
43	Vodič FeZn 8 včetně podpěr			m	180	50,00	9 000,00	47,53	8 555,40
44	Drátový Jímač vč.svorek			ks	10	75,00	750,00	71,86	718,60
45	Jímací tyč dl.1,5m vč. podstavce			ks	1	350,00	350,00	391,60	391,60
46	Svorka SS			ks	56	35,00	1 960,00	6,82	381,92
Mezisoučet								12 060,00	10 047,52
Podružný materiál, PPV					8%				803,80
Celkem									22 911,32

3. Atypický pokoj 120,228,229,230									
47	Vodič CY4 žl.zel.			m	90	25,00	2 250,00	7,83	704,70
48	Kabel CYKY 3Jx1,5			m	580	25,00	14 500,00	9,39	5 446,20
49	Kabel CYKY 3Jx2,5			m	600	25,00	15 000,00	15,39	9 234,00
50	Kabel CYKY 4Jx1,5			m	90	25,00	2 250,00	13,31	1 197,90
51	Trubka ohebná PVC FX 20			m	280	25,00	7 000,00	4,44	1 243,20
52	Krabice přístrojová KP68			ks	150	65,00	9 750,00	3,91	586,50
53	Krabice rozvodná KR 68			ks	40	65,00	2 600,00	11,39	455,60
54	Zásuvka 230V/16A, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	119	65,00	7 735,00	243,10	28 928,90
55	Spínač č.6, bílý, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	14	65,00	910,00	267,30	3 742,20
56	Spínač č.6+6, bílý, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	1	65,00	65,00	303,60	303,60
57	Spínač č.7, bílý, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	4	65,00	260,00	316,80	1 267,20
58	Vypínač 5, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	4	65,00	260,00	270,60	1 082,40
59	Vypínač 1pol. Se signálkou, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	4	65,00	260,00	316,80	1 267,20
60	Vícerámeček 2-4			ks	16	15,00	240,00	82,50	1 320,00

		např. Alda Vision	např. ELITE Classic						
61	Fén je opatřen zásuvkou na holicí strojek, centrálním vypínačem zvyšující bezpečnost při úklidu a mžikovým spínačem. Napájení je možné kabelem se zástrčkou nebo lze fén zapojit přímo na pevný přívod. Má dvě rychlosti pro teplý vzduch a jednu rychlost pro studený vzduch. Parametry rozměry (v × š × h): 235x115x147 mm příkon: 200 W studený/900/1800 W barva: bílá / chrom el. zásuvka : 240/110 V (0,05/0,1 A)			ks	4	250,00	1 000,00	1 848,00	7 392,00
62	Svorka doplňujícího pospojování			ks	16	98,00	1 568,00	280,50	4 488,00
63	Kartová čtečka IP20, nadstandartní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	4	500,00	2 000,00	2 337,50	9 350,00
64	A) svítidla stropní přisazená v předsíňkách, LED 16,5W, 1600lm, IP20, průměr 225, výška 35mm včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	4	250,00	1 000,00	906,00	3 624,00
65	B1) bodovky LED vestavné 1x12W v prostoru koupelny mimo sprchu, průměr 102mm, IP20, hloubka 35mm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	4	250,00	1 000,00	631,20	2 524,80
66	B1) bodovky LED vestavné naklopitelné nad umyvadlem, kruhové, IP20, 1x6W, bílá, průměr 84mm, hloubka 35mm, včetně zdroje - nad umyvadlem	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	8	250,00	2 000,00	871,20	6 969,60
67	B) svítidla zavěšená v pokojích 24W, IP20, materiál ocel, barva těla nikl, chrom, výška 1100mm, průměr 530mm, 2450lm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	1	250,00	250,00	1 627,20	1 627,20
68	C) svítidla stropní přisazená v pokojích 24W, IP20, výška 110mm, průměr 500mm, šedohnědá barva, materiál textil, barva těla bílá, 2100lm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	3	250,00	750,00	1 627,20	4 881,60
69	F1, F2) lampička na stůl a noční stojky, max 40W, 1xE14, průměr 12cm, výška 32cm, IP20, dotykově zapínání, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	12	150,00	1 800,00	1 423,20	17 078,40
	Mezisoučet						74 448,00		114 715,20
	Podružný materiál, PPV			8%					9 177,22
	Celkem								198 340,42

4. Jednolůžkové pokoje 143,144,145,146,147,148,149, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 219									
70	Vodič CY4 žl.zel.			m	380	25,00	9 500,00	7,83	2 975,40
71	Kabel CYKY 3Jx1,5			m	2450	25,00	61 250,00	9,39	23 005,50
72	Kabel CYKY 3Jx2,5			m	3200	25,00	80 000,00	15,39	49 248,00
73	Kabel CYKY 4Jx1,5			m	160	25,00	4 000,00	13,31	2 129,60
74	Trubka ohebná PVC FX 20			m	550	25,00	13 750,00	4,44	2 442,00
75	Krabice přístrojová KP68			ks	325	65,00	21 125,00	3,91	1 270,75
76	Krabice rozvodná KR 68			ks	170	65,00	11 050,00	11,39	1 936,30
77	Zásuvka 230V/16A, nadstandartní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	204	65,00	13 260,00	243,10	49 592,40
78	Zásuvka dvojitá 230V/16A, nadstandartní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	9	65,00	585,00	306,03	2 754,27
79	Spínač č.6, bílý, IP20, nadstandartní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	64	65,00	4 160,00	267,30	17 107,20
80	Vypínač 5, IP20, nadstandartní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	16	65,00	1 040,00	270,60	4 329,60
81	Vypínač 1pol. Se signálkou, IP20, nadstandartní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	16	65,00	1 040,00	316,80	5 068,80
82	Vícerámeček 2-4			ks	60	15,00	900,00	82,50	4 950,00

		např. Alda Vision	např. ELITE Classic						
83	Fén je opatřen zásuvkou na holicí strojek, centrálním vypínačem zvyšující bezpečnost při úklidu a mžikovým spínačem. Napájení je možné kabelem se zástrčkou nebo lze fén zapojit přímo na pevný přívod. Má dvě rychlosti pro teplý vzduch a jednu rychlost pro studený vzduch. Parametry rozměry (v × š × h): 235x115x147 mm příkon: 200 W studený/900/1800 W barva: bílá / chrom el. zásuvka : 240/110 V (0,05/0,1 A)			ks	16	250,00	4 000,00	1 848,00	29 568,00
84	Svorka doplňujícího pospojování			ks	16	98,00	1 568,00	280,50	4 488,00
85	Kartová čtečka IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	16	500,00	8 000,00	2 337,50	37 400,00
86	A) svítidla stropní přisazená v předsíňkách, LED 16,5W, 1600lm, IP20, průměr 225, výška 35mm včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	7	250,00	1 750,00	906,00	6 342,00
87	F1, F2) lampička na stůl a noční stolky, max 40W, 1xE14, průměr 12cm, výška 32cm, IP20, dotykové zapínání, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	14	150,00	2 100,00	1 423,20	19 924,80
88	C) svítidla stropní přisazená v pokojích 24W, Ip20, výška 110mm, průměr 500mm, šedohnědá barva, materiál textil, barva těla bílá, 2100lm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	7	250,00	1 750,00	1 627,20	11 390,40
89	B1) bodovky LED vestavné 1x12W v prostoru koupelny mimo sprchu, průměr 102mm, IP20, hloubka 35mm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	16	250,00	4 000,00	631,20	10 099,20
90	B1) bodovky LED vestavné naklopitele nad umyvadlem, kruhové, IP20, 1x6W, bílá, průměr 84mm, hloubka 35mm, včetně zdroje - nad umyvadlem	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	32	250,00	8 000,00	871,20	27 878,40
	Mezisoučet						252 828,00		313 900,62
	Podružný materiál, PPV			8%					25 112,05
	Celkem								591 840,67

5.Dvoulůžkové pokoje 129,131,133,135,137,139,141,119,121,122,123,124, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 218, 217, 227, 226, 216, 126-127									
91	Vodič CY4 žl.zel.			m	550	25,00	13 750,00	7,83	4 306,50
92	Kabel CYKY 3Jx1,5			m	3300	25,00	82 500,00	9,39	30 987,00
93	Kabel CYKY 3Jx2,5			m	5000	25,00	125 000,00	15,39	76 950,00
94	Kabel CYKY 4Jx1,5			m	680	25,00	17 000,00	13,31	9 050,80
95	Trubka ohebná PVC FX 20			m	890	25,00	22 250,00	4,44	3 951,60
96	Krabice přístrojová KP68			ks	647	65,00	42 055,00	3,91	2 529,77
97	Krabice KU68 LD/1do hořlavého podkladu (třída F)			ks	72	65,00	4 680,00	7,36	529,92
98	Krabice rozvodná KR 68			ks	100	65,00	6 500,00	11,36	1 136,00
99	Krabice KO 68			ks	100	65,00	6 500,00	4,52	452,00
100	Zásuvka 230V/16A, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	434	65,00	28 210,00	243,10	105 505,40
101	Zásuvka dvojitá 230V/16A, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	1	65,00	65,00	306,03	306,03
102	Spínač č.6, bílý, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	100	65,00	6 500,00	267,30	26 730,00
103	Spínač č.7, bílý, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	37	65,00	2 405,00	316,80	11 721,60
104	Vypínač 5, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	25	65,00	1 625,00	270,60	6 765,00
105	Vypínač 1pol. Se signálkou, IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	25	65,00	1 625,00	316,80	7 920,00
106	Vícenásobné rámečky (dle interieru)			ks	80	15,00	1 200,00	82,50	6 600,00
107	Kartová čtečka IP20, nadstandardní typ, kovové tělo, bílá barva, včetně rámečku			ks	25	500,00	12 500,00	2 337,50	58 437,50

108	Fén je opatřen zásuvkou na holicí strojek, centrálním vypínačem zvyšující bezpečnost při úklidu a mžikovým spínačem. Napájení je možné kabelem se zástrčkou nebo lze fén zapojit přímo na pevný přívod. Má dvě rychlosti pro teplý vzduch a jednu rychlost pro studený vzduch. Parametry rozměry (v × š × h): 235x115x147 mm příkon: 200 W studený/900/1800 W barva: bílá / chrom el. zásuvka : 240/110 V (0,05/0,1 A)	např. Alda Vision	např. ELITE Classic	ks	25	250,00	6 250,00	1 848,00	46 200,00	
109	A) svítidla stropní přisazená v předsíňkách, LED 16,5W, 1600lm, IP20, průměr 225, výška 35mm včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	25	250,00	6 250,00	906,00	22 650,00	
110	B1) bodovky LED vestavné 1x12W v prostoru koupelny mimo sprchu, průměr 102mm, IP20, hloubka 35mm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	28	250,00	7 000,00	631,20	17 673,60	
111	B1) bodovky LED vestavné naklopitelné nad umyvadlem, kruhové, IP20, 1x6W, bílá, průměr 84mm, hloubka 35mm, včetně zdroje - nad umyvadlem	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	50	250,00	12 500,00	871,20	43 560,00	
112	B) svítidla zavěšená v pokojích, 24W, IP20, materiál ocel, barva těla nikl, chrom, výška 1100mm, průměr 530mm, 2450lm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	4	250,00	1 000,00	1 627,20	6 508,80	
113	C) svítidla stropní přisazená v pokojích 24W, Ip20, výška 110mm, průměr 500mm, šedohnědá barva, materiál textil, barva těla bílá, 2100lm, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	21	250,00	5 250,00	1 627,20	34 171,20	
114	F1, F2) lampička na stůl a noční stolky, max 40W, 1xE14, průměr 12cm, výška 32cm, IP20, dotykové zapínání, včetně zdroje	např. Modus; Alikas; Kanlux; Philips; LedMed; Cala	dle tech. parametrů	ks	68	150,00	10 200,00	1 423,20	96 777,60	
Mezisoučet								422 815,00		621 420,32
Podružný materiál, PPV							8%			49 713,63
Celkem										1 093 948,95

6. HZS										
115	Demontáže			hod	300	250,00	75 000,00			
116	Koordinace profesí VZT, ZI, ÚT			hod	100	300,00	30 000,00			
117	Koordinace se SLP			hod	40	300,00	12 000,00			
118	Stavební připomoci (sekání, vrtání, drážkování)			hod	200	250,00	50 000,00			
119	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště			hod	50	250,00	12 500,00			
120	Doprava a mimostaveništní přesuny			hod	50	250,00	12 500,00			
121	Jiné úkony a práce nespecifikované projektem			hod	100	300,00	30 000,00			
122	Výrobní projektová dokumentace			hod	200	500,00	100 000,00			
123	Projektová dokumentace skutečného provedení			hod	60	500,00	30 000,00			
124	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305			hod	20	500,00	10 000,00			
125	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6			hod	200	500,00	100 000,00			
Mezisoučet								462 000,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV urující pro rozsah PD.

Bertiny lázně Třeboň pokoje část E
EPS - Elektrická požární signalizace

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	222 760,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	102 935,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	2 227,60 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	6 176,10 Kč
Celkem bez DPH	334 098,70 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101b Optický kouřový hlásič	např. Apollo	SOTERIA	70	ks	1 300,00 Kč	91 000,00 Kč
103 Patice s X-PERT kartou	např. Apollo		70	ks	99,00 Kč	6 930,00 Kč
104 Tlačítkového hlásiče v krytu			8	ks	1 350,00 Kč	10 800,00 Kč
105 Siréna s majákem dialogová na linku			5	ks	2 580,00 Kč	12 900,00 Kč
106 Přidržený magnet 85kg, s tlačítkem a kotvou na kloubu, reset tlačítko			4	ks	2 420,00 Kč	9 680,00 Kč
107 Vstupní/výstupní modul (3vstupy/3výstupy) v boxu			5	ks	3 910,00 Kč	19 550,00 Kč
Celkem						150 860,00 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301 Elektroinstalační úložní materiál (trubka ve zdi)			200	m	35,00 Kč	7 000,00 Kč
302 Elektroinstalační úložní materiál s funkcí při požáru (trubka, příchytka)			450	m	65,00 Kč	29 250,00 Kč
304 Kabel s funkcí při požáru bezhalogení			650	m	41,00 Kč	26 650,00 Kč
306 Tmel pro utěsnění prostupů			1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
306 Pomocný materiál (krabíčky, svorky, příchytky, hmoždinky...)			1	spr	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Celkem						71 900,00 Kč

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
207 Montáž OK hlásiče			70	ks	270,00 Kč	18 900,00 Kč
208 Montáž tlačítkového hlásiče			8	ks	270,00 Kč	2 160,00 Kč
222 Měření izolačního odporu úseku smyčky			88	ks	40,00 Kč	3 520,00 Kč
223 Montáž přídržného magnetu			4	ks	750,00 Kč	3 000,00 Kč
224 Montáž sirény			5	ks	320,00 Kč	1 600,00 Kč
225 Montáž modulu V/V			5	ks	450,00 Kč	2 250,00 Kč
Celkem						31 430,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401 Značení trasy vedení			650	m	3,70 Kč	2 405,00 Kč
603 Uložení trubek rozvodů (řezání, sádrování, ...)			200	m	79,00 Kč	15 800,00 Kč
402 Instalace elektroinstalačního úložného materiálu			450	m	33,00 Kč	14 850,00 Kč
403 Instalace kabelů			650	m	11,00 Kč	7 150,00 Kč
404 Průrazy, pomocné stavební práce			50	ks	140,00 Kč	7 000,00 Kč
405 Protipožární utěsnění prostupů			1	spr	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem						49 705,00 Kč

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701 Revize systému			1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
702 Projekt provedení, návody, tech. dokumentace			1	kpl	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
703 Zaškolení obsluhy a správce			2	hod	350,00 Kč	700,00 Kč
704 Zkušební provoz			4	hod	350,00 Kč	1 400,00 Kč
705 Koordinace s ostatními systémy			2	hod	350,00 Kč	700,00 Kč
706 Stavební přípomoc (2np kanceláře řešit sami, není v rozpočtu stavby)			1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
707 Dopravné			1	sk	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Celkem						21 800,00 Kč

Bertiny lázně Třeboň pokoje část E
EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	0,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	0,00 Kč
Celkem bez DPH	0,00 Kč

Bertiny lázně Třeboň pokoje část E
ER - Evakuační rozhlas

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	117 600,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	76 925,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	1 176,00 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 615,50 Kč
Celkem bez DPH	200 316,50 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
108 Skříňový reproduktor na stěnu	např. TOA	např. BS-1015	45	ks	1 120,00 Kč	50 400,00 Kč
109 Stropní reproduktor podhledový EVAC	např. TOA	např. F-2322	17	ks	650,00 Kč	11 050,00 Kč
110 Protipožární kryt pro stropní EVAC			17	ks	300,00 Kč	5 100,00 Kč
Celkem						66 550,00 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301 Kabelová objímka ohnivzdorná vč.ohniodolné kotvy			900	ks	22,00 Kč	19 800,00 Kč
302 Trubka pod omítku 23mm			150	m	9,00 Kč	1 350,00 Kč
303 Vodič černý protahovací CY 1			150	m	6,00 Kč	900,00 Kč
304 Pomocný podružný materiál (příchytka, sádra...)			1	spr	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Celkem						29 050,00 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501 Kabel pro ER dle EN54 a vyhášky č23/2008			1000	m	22,00 Kč	22 000,00 Kč
502 Kabel CYKY 3Cx1,5 pro napájení			0	m	14,00 Kč	0,00 Kč
Celkem						22 000,00 Kč

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
202 Programové nastavení systému			1	spr	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
203 Montáž skříňového reproduktoru			45	ks	330,00 Kč	14 850,00 Kč
204 Montáž stropního reproduktoru včetně krytu			17	ks	360,00 Kč	6 120,00 Kč
205 Montáž stanice hlasatele			1	ks	405,00 Kč	405,00 Kč
206 Pomocné práce			1	spr	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
207 Napojení vstupů z nadřazených systémů - EPS,			1	ks	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
Celkem						24 675,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401 Značení trasy vedení			600	m	1,50 Kč	900,00 Kč
402 Instalace trubky 23mm			150	m	29,00 Kč	4 350,00 Kč
403 Montáž ohniodolné objímky vč.kotvy			900	ks	14,00 Kč	12 600,00 Kč
404 Průchod zdívem do 30cm			50	ks	120,00 Kč	6 000,00 Kč
405 Protipožární utěsnění prostupů s popisem a dokumentací			50	ks	90,00 Kč	4 500,00 Kč
Celkem						28 350,00 Kč

Montáž kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601 Montáž kabelu pro reproduktory			1000	m	12,00 Kč	12 000,00 Kč
602 Montáž kabelu pro napájení			0	m	9,00 Kč	0,00 Kč
Celkem						12 000,00 Kč

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701 Revize systému			1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
702 Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentace			1	spr	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
703 Zaškolení obsluhy a správce			2	hod	350,00 Kč	700,00 Kč
704 Zkušební provoz			2	hod	350,00 Kč	700,00 Kč
705 Stavební přípomoc			1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
706 Koordinace s ostatními systémy			1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
707 Dopravné			1	cel	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Celkem						11 900,00 Kč

Bertiny lázně Třeboň pokoje část E
SK - Strukturovaná kabeláž a domácí telefon

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	334 933,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	354 556,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	3 349,33 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	21 273,36 Kč
Celkem bez DPH	714 111,69 Kč

Rozpočet

Dodávka pobočkové ústředny

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Telefonní ústředna, stávající ústředna			0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
Pokojový telefonní přístroj			43	ks	490,00 Kč	21 070,00 Kč
Celkem						21 070,00 Kč

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
104 Patch panel UTP, 24 port, cat.5e s vyvaz.lištou			7	ks	900,00 Kč	6 300,00 Kč
106a Zásuvka dvojitá cat.5e s rámečkem, stejné jako EI, hygien. prostory			43	ks	190,00 Kč	8 170,00 Kč
106b Zásuvka dvojitá cat.5e s rámečkem, do podlah. Kr.,hygien. prostory			0	ks	190,00 Kč	0,00 Kč
106c Zásuvka osazená cat 5e 2xRJ45, (WiFi)			18	ks	180,00 Kč	3 240,00 Kč
107 Zásuvka osazená cat 5e 1xRJ45, (pokoj)			43	ks	180,00 Kč	7 740,00 Kč
108 Patch cord cat.5e UTP 1m			165	ks	10,00 Kč	1 650,00 Kč
109 Patch cord cat.5e UTP 3m			165	ks	20,00 Kč	3 300,00 Kč
111 Patch cord telefonní 1m			50	ks	10,00 Kč	500,00 Kč
112 Patch cord telefonní 3m			50	ks	20,00 Kč	1 000,00 Kč
114 Popisné štítky			350	ks	5,00 Kč	1 750,00 Kč
115 Montážní sada komplet			25	ks	15,00 Kč	375,00 Kč
117 Spojovací materiál			1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
120 Optická vana 24 LS konektory			2	ks	990,00 Kč	1 980,00 Kč
121 Záslepka optické vany LC			2	bal	100,00 Kč	200,00 Kč
Kazeta ochrany sváru			2	ks	185,00 Kč	370,00 Kč
123 LC spojky SM			48	ks	35,00 Kč	1 680,00 Kč
124 Ochrana svaru			48	ks	13,00 Kč	624,00 Kč
125 Pigtail LC 50/125 1m			48	ks	68,00 Kč	3 264,00 Kč
127 Optický patch cord			48	ks	350,00 Kč	16 800,00 Kč
141 WiFi AP UniFi AC longRange			10	ks	2 000,00 Kč	20 000,00 Kč
142 Podružný pomocný materiál (konektory, svorkovnice...)			1	spr	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
143 Držák projektoru			0	ks	1 200,00 Kč	0,00 Kč
Projektor dodá investor			0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem						79 643,00 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301 Kabel datový FTP LSOH cat 5e			14000	m	8,00 Kč	112 000,00 Kč
Kabel k projektoru (HDMI) s ukončením			20	m	28,00 Kč	560,00 Kč
Celkem						112 560,00 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501 Úložný systém do podhledu(např.žlaby kompet s víkem nebo uchycení.v držácích...)			220	m	320,00 Kč	70 400,00 Kč
502 Úložný systém do stěn - trubky 36mm			150	m	17,00 Kč	2 550,00 Kč
503 Úložný systém do stěn - trubky 23mm			1000	m	9,00 Kč	9 000,00 Kč
504 Vodič černý protahovací CY 1			1000	m	3,50 Kč	3 500,00 Kč
505 Krabice univerzální pod zásuvku 68mm			104	ks	6,00 Kč	624,00 Kč
506 Krabice univerzální protahovací 125mm			18	ks	77,00 Kč	1 386,00 Kč
507 Protipožární tmel typ dle prostupu			160	ks	170,00 Kč	27 200,00 Kč
508 Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)			1	spr	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Celkem						121 660,00 Kč

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
205 Montáž path panelu kat 5E, UTP			7	ks	100,00 Kč	700,00 Kč
206 Ukončení kabelů na patch panelu kat.5E, UTP			165	ks	65,00 Kč	10 725,00 Kč
210 Montáž zásuvek kat.5e FTP			104	ks	65,00 Kč	6 760,00 Kč
211 Ukončení kabelů na zásuvkách			165	ks	60,00 Kč	9 900,00 Kč
212 Montáž patch kabelů			430	ks	5,00 Kč	2 150,00 Kč
213 Montáž odkládací poličky do rozvaděče			3	ks	50,00 Kč	150,00 Kč
214 Měření SK vč. tisku protokolu			165	ks	55,00 Kč	9 075,00 Kč
221 Svar optického vlákna			24	ks	340,00 Kč	8 160,00 Kč
222 Montáž optického vlákna			24	ks	15,00 Kč	360,00 Kč
223 Montáž kazety sváru			6	ks	50,00 Kč	300,00 Kč
224 Měření OK vč. tisku protokolu			12	ks	65,00 Kč	780,00 Kč
225 Instalace aktivních prvků			0	ks	600,00 Kč	0,00 Kč
226 Montáž a příprava připojení projektoru			0	ks	800,00 Kč	0,00 Kč

227	Instalace UPS			4	ks	550,00 Kč	2 200,00 Kč
240	Montáž WIFI			18	ks	570,00 Kč	10 260,00 Kč
241	Montáž držáku projektoru			0	ks	500,00 Kč	0,00 Kč
242	Montáž projektoru			0	ks	1 220,00 Kč	0,00 Kč
Celkem							61 520,00 Kč

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem	
401			14000	m	8,00 Kč	112 000,00 Kč	
402			80	m	19,00 Kč	1 520,00 Kč	
402			20	m	15,00 Kč	300,00 Kč	
403			20	m	11,00 Kč	220,00 Kč	
405			20	m	90,00 Kč	1 800,00 Kč	
Celkem							115 840,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem	
601			1300	m	3,70 Kč	4 810,00 Kč	
602			220	m	88,00 Kč	19 360,00 Kč	
603			1150	m	79,00 Kč	90 850,00 Kč	
604			1150	m	2,00 Kč	2 300,00 Kč	
605			104	ks	35,00 Kč	3 640,00 Kč	
606			18	ks	77,00 Kč	1 386,00 Kč	
607			90	ks	120,00 Kč	10 800,00 Kč	
609			90	ks	250,00 Kč	22 500,00 Kč	
Celkem							155 646,00 Kč

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem	
701			1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	
702			10	hod	350,00 Kč	3 500,00 Kč	
703			1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	
704			18	hod	225,00 Kč	4 050,00 Kč	
705			1	sk	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	
Celkem							21 550,00 Kč

Bertiny lázně Třeboň pokoje část E CCTV - kamerový systém

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	150 356,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	71 194,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	1 503,56 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 271,64 Kč
Celkem bez DPH	227 325,20 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému analog

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	AVTECH	AVTECH	4	ks	5 900,00 Kč	23 600,00 Kč
IR WDR (stejný typ jako stávající kamery)						
101a			5	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
Stávající kamery demontované						
102	Hikvision	Hikvision	0	ks	6 100,00 Kč	0,00 Kč
DS-2CD2622FWD-IS(2.8-12mm) Venkovní bullet IP (2.8-12mm)						
kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, včetně instalační krabice						
102a			0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
Stávající venkovní kamery demontované						
103			0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
NVR stávající NUUO CT8000EU						
104			2	ks	8 900,00 Kč	17 800,00 Kč
HDD s kapacitou 6TB, ONVIF						
105			3	ks	6 550,00 Kč	19 650,00 Kč
16 portový SWITCH PoE s uplink UTP+SFP optika						
106			9	ks	2 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Licence NUUO N Profesional Crystal						
107			2	ks	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč
HUB ve skříně se vším)						
108			1	ks	790,00 Kč	790,00 Kč
Patch panel 24 pozic cat 5e						
109			9	ks	35,00 Kč	315,00 Kč
Patch cord cat.5e UTP 3m						
121			4	ks	990,00 Kč	3 960,00 Kč
Optická vana 24 LS konektory						
122			4	bal	100,00 Kč	400,00 Kč
Záslepka optické vany LC						
123			4	ks	185,00 Kč	740,00 Kč
Kazeta ochrany sváru						
124			48	ks	35,00 Kč	1 680,00 Kč
LC spojky SM						
125			48	ks	13,00 Kč	624,00 Kč
Ochrana svaru						
126			48	ks	68,00 Kč	3 264,00 Kč
Pigtail LC 50/125 1m						
127			48	ks	350,00 Kč	16 800,00 Kč
Optický patch cord						

128	Podružný materiál (konektory, svorky..)	1	spr	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem					114 523,00 Kč

Dodávka instalačního materiálu T21DI

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501			60	m	350,00 Kč	21 000,00 Kč
502			90	m	9,00 Kč	810,00 Kč
504			90	m	3,50 Kč	315,00 Kč
505			18	ks	6,00 Kč	108,00 Kč
Celkem						22 233,00 Kč

Dodávka kabelových rozvodů T21DK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301			700	m	8,00 Kč	5 600,00 Kč
302			250	m	32,00 Kč	8 000,00 Kč
Celkem						13 600,00 Kč

Montáž elektronického systému T21MS

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
200			5	ks	720,00 Kč	3 600,00 Kč
201			9	ks	1 400,00 Kč	12 600,00 Kč
202			0	ks	2 300,00 Kč	0,00 Kč
204			1	ks	370,00 Kč	370,00 Kč
206			3	hod	350,00 Kč	1 050,00 Kč
209			1	ks	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
210			2	ks	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč
211			1	ks	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč
212			1	cel	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Celkem						32 120,00 Kč

Montáž instalačního materiálu T21MI

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601			220	m	3,70 Kč	814,00 Kč
602			60	m	240,00 Kč	14 400,00 Kč
603			90	m	29,00 Kč	2 610,00 Kč
604			90	m	1,00 Kč	90,00 Kč
605			18	ks	35,00 Kč	630,00 Kč
607			9	ks	170,00 Kč	1 530,00 Kč
609			1	sad	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Celkem						21 074,00 Kč

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401			700	m	9,00 Kč	6 300,00 Kč
402			250	m	17,00 Kč	4 250,00 Kč
Celkem						10 550,00 Kč

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701			1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
702			1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
703			5	hod	350,00 Kč	1 750,00 Kč
704			1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
705			2	hod	350,00 Kč	700,00 Kč
706			1	sk	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Celkem						7 450,00 Kč

Bertíny lázně Třeboň pokoje část E STA - Společná televizní anténa

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	931 625,20 Kč
Montážní práce a služby celkem	412 648,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	9 316,25 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	24 758,88 Kč
Celkem bez DPH	1 378 348,33 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Pracoviště 4NP						
MHTVS - Modulární hotelový TV systém. Jednotný systém vnitřní STA pro ubytovací a hotelové komplexy - 10 x anténní vstup (DVB-S,S2,T,T2,C), 5 x výstup DVB-T,C - nastavování po LAN, možnost přenastavování programů, měnění pozic jednotlivých streamů ve vysílacím kanálu i možný přesun do jiných vysílaných kanálů v rámci systému. Systém je koncipován pro lokální vysílání do 50 programů (možnost dalšího rozšiřování).	např. SVM digital - zakázková výroba		1	ks	488 980,00 Kč	488 980,00 Kč
AI offset anténa, 100cm			3	ks	1 650,00 Kč	4 950,00 Kč

102	Konzole pro anténu na zeď se spojovacím materiálem			3	ks	675,00 Kč	2 025,00 Kč
103	LNB Quatro 0,6dB (4 výstupy, 2xH, 2xV)			3	ks	495,00 Kč	1 485,00 Kč
104	Zakončovací odpor 75 ohm, DC blok			4	ks	76,50 Kč	306,00 Kč
105	CI modul Cryptoworks/IRDETO/NAGRA	např. IRDETO/NAGRA	např. IRDETO/NAGRA	10	ks	1 125,00 Kč	11 250,00 Kč
106	Dekodovací karty Digi TV, SkyLink	např. Digi TV/Skylink	např. Digi TV/Skylink	10	ks	1 620,00 Kč	16 200,00 Kč
107	Koaxiální kabel venkovní			68	m	23,90 Kč	1 625,20 Kč
108	Posilovač - zesilovač trasový nebo linkový CATV, 120uV, aktiv. zpětný kanál 5-65 MHz, napájení 100-265V	např. Alcad	např. 4211	2	ks	13 050,00 Kč	26 100,00 Kč
109	Rozbočovač 1/2, 3,8 dB			2	ks	98,00 Kč	196,00 Kč
110	Rozbočovač 1/3, 6,2 dB			1	ks	145,00 Kč	145,00 Kč
111	Rozbočovač 1/16, 16 dB			0	ks	98,00 Kč	0,00 Kč

		např. TELEVES	např. datboss				
112	V zenit UHF anténa, kanál 21-58/59/60, 15 dB - univerzální UHF a LTE kompatibilní anténa kde rozevíráním ramen s direktory se nastavuje nejvyšší přijímaný kanál, při minimálním rozevření anténa pracuje do kanálu C58, při maximálním rozevření do kanálu C60. Anténa je vyrobena z pevných hliníkových profilů a povrchová odolných plastů. U většiny je podstatná část antény již smontována ve výrobě a zbývá pouze montáž zadního reflektoru. Antény jsou navrženy s dvojitým "U" dipolem, 10ti prvkovým reflektorem a jsou vybaveny odstíněným symetizačním členem integrovaným v plastovém těle antény. Antény vynikají elektrickými parametry (zisk, předozadní poměr, vyzářovací diagram) a špičkovou odolností proti povětrnostním podmínkám.			3	ks	1 250,00 Kč	3 750,00 Kč
113	Anténa FM			1	ks	431,00 Kč	431,00 Kč
120	Stojanový rozvaděč 19", 600x800, 42U			1	ks	10 894,00 Kč	10 894,00 Kč
121	Modul ventilátoru do 19" rozvaděče, 230 V			1	ks	2 489,00 Kč	2 489,00 Kč
122	Patch panel RJ45, 24 portů			1	ks	722,00 Kč	722,00 Kč
123	Vývazovací panel 19" 1U, plastový			2	ks	208,00 Kč	416,00 Kč
124	Switch 48 portů RJ45 1 Gbps + 2x SFP			1	ks	7 249,00 Kč	7 249,00 Kč
125	Patch cord UTP Cat5e, 1,5 m			10	ks	20,50 Kč	205,00 Kč
126	Napájecí panel 8x230 V, 3 m, přepětová ochrana			1	ks	749,00 Kč	749,00 Kč

Pracoviště v 2.NP

131	Stojanový rozvaděč 19", 600x800, 42U			1	ks	10 894,00 Kč	10 894,00 Kč
132	Modul ventilátoru do 19" rozvaděče, 230 V			1	ks	2 489,00 Kč	2 489,00 Kč
133	Napájecí panel 8x230 V, 3 m, přepětová ochrana			1	ks	749,00 Kč	749,00 Kč
134	Patch panel RJ45, 24 portů			3	ks	722,00 Kč	2 166,00 Kč
135	Vývazovací panel 19" 1U, plastový			3	ks	208,00 Kč	624,00 Kč
136	Switch 24 portů RJ45 1 Gbps + 2x SFP			1	ks	3 990,00 Kč	3 990,00 Kč
137	Switch 48 portů RJ45 1 Gbps + 2x SFP			1	ks	7 249,00 Kč	7 249,00 Kč
138	Patch cord UTP Cat5e, 1,5 m			60	ks	20,50 Kč	1 230,00 Kč
139	Rozbočovač 1/2, 3,8 dB			1	ks	98,00 Kč	98,00 Kč
140	Rozbočovač 1/3, 6,2 dB			2	ks	145,00 Kč	290,00 Kč
141	Rozbočovač 1/16, 16 dB			4	ks	1 118,00 Kč	4 472,00 Kč

Propojení 2.NP a 4.NP

120	Optická vana 24 LS konektory			2	ks	990,00 Kč	1 980,00 Kč
121	Záslepka optické vany LC			2	bal	100,00 Kč	200,00 Kč
	Kazeta ochrany sváru			2	ks	185,00 Kč	370,00 Kč
123	LC spojky SM			48	ks	35,00 Kč	1 680,00 Kč
124	Ochrana sváru			48	ks	13,00 Kč	624,00 Kč
125	Pigtail LC 50/125 1m			48	ks	68,00 Kč	3 264,00 Kč
127	Optický patch cord			48	ks	350,00 Kč	16 800,00 Kč

Připojení koaxiálního propojovacího kabelu

Pokoje pav.E

161	Zásuvka účastnická TV/R, včetně krytu a rámečku	např. Alcad	např. bc-110	53	ks	245,00 Kč	12 985,00 Kč
162	Zásuvka účastnická datová 1xRJ45, včetně krytu a rámečku	např. Datokom	např. 1xRJ45 Cat5	53	ks	135,00 Kč	7 155,00 Kč
163	Drobný materiál (F konektory, přichytky, spojovací materiál..)			1	spr	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
164	Televizní přístroj, Samsung UE40MU6172 dodá investor			0	ks	9 975,00 Kč	0,00 Kč
165	Účastnická šňůra koaxiální, 2 m			53	ks	45,00 Kč	2 385,00 Kč
166	Držák na stěnu, polohovatelný, tříramenný Stell SHO 2050			53	ks	997,00 Kč	52 841,00 Kč
167	Sada spojovacího materiálu pro držáky TV			53	ks	25,00 Kč	1 325,00 Kč

Celkem

719 027,20 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301			100	m	350,00 Kč	35 000,00 Kč
302			1200	m	9,20 Kč	11 040,00 Kč
			1200	m	3,50 Kč	4 200,00 Kč
303			120	ks	8,00 Kč	960,00 Kč
304			4	ks	37,00 Kč	148,00 Kč
305			40	ks	170,00 Kč	6 800,00 Kč
			1	spr	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč

Celkem

61 648,00 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501			4200	m	10,90 Kč	45 780,00 Kč

502	Kabel koaxiální 75 ohm, LSFH 6,9mm, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu, opletení Cu, odpor vnitřního vodiče 16 ohm/km, odpor opletení 12 ohm/km, útlum při 800 MHz 15 dB/100m, útlum stíněním 30-1000 MHz >85 dB	4200	m	24,00 Kč	100 800,00 Kč
	Propojovací kabel mezi patry Kabel koaxiální 75 ohm, LSFH 7,1mm, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu, opletení Cu, odpor vnitřního vodiče 16 ohm/km, odpor opletení 12 ohm/km, útlum při 800 MHz 12,5 dB/100m, útlum stíněním 30-1000 MHz >85 dB	70	m	35,00 Kč	2 450,00 Kč
	Optický kabel 12 vl.	60	m	32,00 Kč	1 920,00 Kč
Celkem					150 950,00 Kč

Montáž elektronického systému

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Montáž 4.NP						
201	Montáž a nastavení offset antény		3	ks	1 350,00 Kč	4 050,00 Kč
202	Instalace modulárního hotelového TV systému		1	ks	3 950,00 Kč	3 950,00 Kč
203	Instalace rozbočovačů 1/3		1	ks	245,00 Kč	245,00 Kč
204	Instalace rozbočovačů 1/2		2	ks	150,00 Kč	300,00 Kč
205	Instalace antény UHF		3	ks	790,00 Kč	2 370,00 Kč
206	Instalace antény FM		1	ks	490,00 Kč	490,00 Kč
207	Oživení systému (cca 15 hodin)		1	spr	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
208	Programování systému (cca 25 - 30 hodin)		1	spr	8 900,00 Kč	8 900,00 Kč
209	Prvotní nastavení požadovaných TV programů (cca 15 - 20 hodin) - seznam programů dodá investor		1	spr	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
210	Přepojení stávajících vedení na nový TV systém (cca 16 hodin)		1	spr	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
211	Montáž rozvaděče RACK		2	ks	3 490,00 Kč	6 980,00 Kč
212	montáž modul ventilátoru do 19" rozvaděče, 230 V		1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
213	Montáž a zapojení patch panelu 24 portů		1	ks	960,00 Kč	960,00 Kč
214	Montáž vyvazovacího panelu		1	ks	190,00 Kč	190,00 Kč
215	Montáž, zapojení a propojení síťových přepínačů, propojení s patch panely		1	ks	490,00 Kč	490,00 Kč
216	Montáž a zapojení napájecího panelu		1	ks	240,00 Kč	240,00 Kč
Montáž 2.NP						
221	Montáž rozvaděče RACK		1	ks	3 490,00 Kč	3 490,00 Kč
222	montáž modul ventilátoru do 19" rozvaděče, 230 V		1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
223	Montáž a zapojení patch panelu 24 portů		3	ks	960,00 Kč	2 880,00 Kč
224	Montáž vyvazovacího panelu		3	ks	190,00 Kč	570,00 Kč
225	Montáž, zapojení a propojení síťových přepínačů, propojení s patch panely		2	ks	490,00 Kč	980,00 Kč
226	Montáž a zapojení napájecího panelu		1	ks	240,00 Kč	240,00 Kč
227	Instalace rozbočovačů 1/16		4	ks	585,00 Kč	2 340,00 Kč
228	Instalace rozbočovačů 1/3		2	ks	245,00 Kč	490,00 Kč
229	Instalace rozbočovačů 1/2		1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč
Propojení						
241	montáž propojovacího kabelu - koaxiál		70	m	35,00 Kč	2 450,00 Kč
242	montáž optického kabelu		60	m	32,00 Kč	1 920,00 Kč
243	instalace optická vana 24 LS konektory		2	ks	990,00 Kč	1 980,00 Kč
244	instalace záslepka optické vany LC		2	bal	100,00 Kč	200,00 Kč
245	montáž kazeta ochrany sváru		2	ks	185,00 Kč	370,00 Kč
246	montáž LC spojky SM		24	ks	35,00 Kč	840,00 Kč
247	montáž ochrana sváru		24	ks	13,00 Kč	312,00 Kč
248	montáž pigtail LC 50/125 1m		24	ks	68,00 Kč	1 632,00 Kč
249	montáž optický modul do Switch SFP		2	ks	2 950,00 Kč	5 900,00 Kč
250	montáž optický patch cord		24	ks	350,00 Kč	8 400,00 Kč
251	sváry optický kabel - pigtail		24	ks	350,00 Kč	8 400,00 Kč
Pokoje						
261	Montáž zásuvka účastnická anténní		53	ks	121,50 Kč	6 439,50 Kč
262	Montáž zásuvka účastnická datová		53	ks	121,50 Kč	6 439,50 Kč
263	Zakončení a měření TV signálu na zásuvkách		53	ks	25,00 Kč	1 325,00 Kč
264	Zakončení kabelů a měření datových zásuvek		53	ks	35,00 Kč	1 855,00 Kč
265	Instalace držáků pro televize na stěnu		53	ks	450,00 Kč	23 850,00 Kč
266	Instalace televizních přístrojů na držáky, oživení, nastavení		53	ks	250,00 Kč	13 250,00 Kč
267	Ladění televize		53	ks	200,00 Kč	10 600,00 Kč
Celkem					152 168,00 Kč	

Montáž instalačního materiálu

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení		1310	m	3,70 Kč	4 847,00 Kč
402	Montáž úložného systému		110	m	120,00 Kč	13 200,00 Kč
403	Montáž trubky ohebné pod omítku (frézování, sádrování..)		1200	m	72,00 Kč	86 400,00 Kč
404	Instalace odbočná krabice KU 68-1902		120	ks	35,00 Kč	4 200,00 Kč
405	Instalace krabice odbočná KO 125		4	ks	77,00 Kč	308,00 Kč
406	Průchod zdívem do 30mm		40	ks	70,00 Kč	2 800,00 Kč
407	Protipožární utěsnění prostupů		40	spr	120,00 Kč	4 800,00 Kč
408	Zatažení vodiče CY do trubek		1200	m	5,00 Kč	6 000,00 Kč
Celkem					122 555,00 Kč	

Ostatní práce

Popis položky	Výrobce	Typ	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701			1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
702			1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
703			4	hod	350,00 Kč	1 400,00 Kč
704			2	hod	300,00 Kč	600,00 Kč
705			1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
706			5	hod	240,00 Kč	1 200,00 Kč
707			400	km	11,00 Kč	4 400,00 Kč
Celkem						13 100,00 Kč

Celkem bez DPH**3 444 806,60 Kč**

VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ
VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU
Název stavby: Oprava stávajících pokojů Bertiných lázní Třeboň - SEKCE C
Název objektu: VYTÁPĚNÍ
Investor: Slatinné lázně Třeboň s.r.o.
Místo: Tylova č. p. 172, Třeboň I, 37901 Třeboň
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:
Číslo zakázky: 15/18
Cenová soustava: URS

ROZPOČET NÁKLADŮ

Datum: 2/2018
Σ bez DPH: 361 504,21
DPH: 21% 75 915,88
Celkem s DPH: 437 420,09

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	Výrobce	Typ	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH
Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ									
1	713	713 46 3121	Izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami			m	5	22,00	110,00
2	713	713 46 3122	Izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami			m	3	36,00	108,00
3	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d15x1.15mm CU15;ocel1/4"			m	8	14,00	112,00
4	731	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m <u>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</u>			%	1,77000	3,30	5,84
								335,84	
Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT									
5	731	733 11 0806	Demontáž potrubí do DN32			m	14	25,00	350,00
6	731	733 11 1103	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15			m	14	229,00	3 206,00
7	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40			m	14	8,00	112,00
8	731	733 22 2302	Potrubí z trubek měděných D 15x1			m	8	280,00	2 240,00
9	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35			m	8	8,00	64,00
10	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m <u>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</u>			%	3,19000	59,72	190,51
								6 162,51	
Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT									
11	731	734 20 0821	Demontáž armatur s 2 závity do G1/2"			ks	18	84,00	1 512,00
12	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"			ks	18	20,00	360,00
13	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závity do G1/2"			ks	18	64,00	1 152,00
14	MAT		Opěrné pouzdro 15			ks	4	48,00	192,00
15	MAT		Termostatická hlavice 6-28°C - zabezpečený model pro veřejné prostory provedení pro veřejné prostory s ochranou proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku - Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářezkami. + skryté blokování maximální a minimální teploty pomocí skrytých zářezek. S ochranou proti nadměrnému zdvih. Hystereze 0,15K.	např. Heimeier	např. K 6020-00	ks	7	426,00	2 982,00
16	MAT		Radiátorový ventil - termostatický přímý poniklovaný ventil s plynulým přednastavením DN15 - závit pro termostatickou hlavici M30x1,5			ks	7	418,00	2 926,00
17	MAT		Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé			ks	7	293,00	2 051,00
18	MAT		Radiátorová přípojovací garnitura pro připojení otopných žebříků se sodním připojením s roztečí 50mm, pro dvoutrubkové soustavy - rohové provedení 1/2", CHROMOVANÉ DESIGNOVÉ včetně termostatické hlavice a svorných šroubení pro Cu potrubí D15			ks	2	1 888,00	3 776,00
19	731	998 73 4201	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6m <u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>			%	0,27000	149,51	40,37
								14 991,37	
Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA									
20	731	735 00 0912	vyregulování armatur otopného tělesa			ks	9	98,00	882,00
21	731	735 11 1810	Demontáž otopných těles litinových článkových			m2	29,07	46,00	1 337,22
22	731	735 15 1811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm			ks	2	101,00	202,00
23	731	735 15 9210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm			ks	6	513,00	3 078,00
24	731	735 15 9230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm			ks	1	618,00	618,00
25	731	735 16 4521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm			ks	45	401,00	18 045,00
26	731	735 19 1905	Odvzdušnění otopných těles			soub	70	32,00	2 240,00
27	MAT		Deskové otopné těleso 22VK/6100 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1679W/m - včetně upevňovacího materiálu.	např. Korado	např. Radik	ks	6	3 184,00	19 104,00
28	MAT		Deskové otopné těleso 22VK/6120 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1679W/m - včetně upevňovacího materiálu.	např. Korado	např. Radik	ks	1	3 602,00	3 602,00
29	MAT		Koupelnové trubkové elektrické těleso H=1226xŠ=500. Plněná speciální nehořlavou nemrznou teplotnosnou látkou, v pravé části tělesa elektrická topná tyč s termostatem s možností nastavení různých teplot vytápění s příkonem 750W. Vodorovné trubky o průměru 23mm, svislé trubky tvaru např. D 30x40mm s kvalitním bílým lakem. Včetně upevňovacího materiálu.	Zehender	např. Virando	ks	43	5 322,00	228 846,00
30	MAT		Koupelnové trubkové těleso H=1226xŠ=500 teplotní exponent n=1,26 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 552W s úpravou pro spodní středové připojení s přípojovací roztečí 50 mm. Vodorovné trubky o průměru 23mm, svislé trubky tvaru D 30x40mm s kvalitním bílým lakem. Včetně upevňovacího materiálu.	Zehender	např. Virando	ks	2	2 437,00	4 874,00
31	731	998 73 5201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6m <u>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</u>			%	2,26000	2 828,28	6 391,92
								289 220,14	
Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY									
32	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm			m	30	12,00	360,00
33	783	783 61 7611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm <u>783 - NÁTĚRY - celkem</u>			m	30	54,00	1 620,00
								1 980,00	
HZS - Hodinové zúčtovací sazby									
34	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba intalátér - Vypuštění, napustění a proplach topného systému, demontáž topných žebříků			hod	32	300,00	9 600,00
35	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba intalátér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška <u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>			hod	48	300,00	14 400,00
								24 000,00	
Vedlejší rozpočtové náklady									
36	VRN	030001000	Zařízení staveniště			%	1,30000	3 366,90	4 376,97
37	VRN	045002000	Kompletační činnost (IČD)			%	0,60000	3 366,90	2 020,14
38	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava			%	2,50000	3 366,90	8 417,25
39	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>			ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
								24 814,35	
									Σ bez DPH: 361 504,21
									DPH 21% 75 915,88
									Celkem s DPH: 437 420,09

Pořadové č. položky	Název a popis zařízení	Výrobce	Typ	Množství	MJ	Cena/MJ	Cena celkem
11.0	Zařízení č.11 - Oprava stávajících pokojů - objekt "E" Demontáž stávajících ventilátorů vč. přípojovacích hadic			53	ks	200,00	10 600,00
11.1	Stropní radiální ventilátor v provedení pro montáž do podhledu s vestavěnou zpětnou klapkou a doběhovým spínačem - 2-otáčkové provedení	např. Helios	dle tech. parametrů	53	ks	2 900,00	153 700,00
	Parametry: Q _v = 150 m ³ /h p _{ext} = 100 Pa P _m = 0,06 kW 230V/50Hz Příslušenství: Rámeček pro montáž do podhledu			53	ks	500,00	26 500,00
11.2	Flexibilní hadice s hlukově izolačním návlekm Ø100			80	bm	100,00	8 000,00
11.3	Neobsazeno <i>Potrubní rozvody - v případě nutnosti bude nutné provést přeložku stávající stoupačky, případně jinou úpravu stávajícího rozvodu. Skutečný rozsah bude určen po odkrytí podhledů a stávajících VZT rozvodů.</i> Potrubí KRUHOVÉ sk.I pozink - SPIRO Potrubí do Ø 125 mm _ rovné _ tvarovky			110	bm	300,00	33 000,00
	Spojovací a těsnící materiál			24	bm	550,00	13 200,00
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí			1	sada	2 300,00	2 300,00
				1	sada	2 300,00	2 300,00
Celková cena v Kč - bez DPH							249 600,00

Poznámka:

V dodávce VZT nejsou obsaženy požární ucpávky, stavební a pokrývačské práce, topnářské práce, silnoproudé rozvody a odvod kondenzátu - řeší profese ZI.

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	2 492 399,92
2. Zemní práce	151 810,00
3. Datové rozvody	18 175,60
4. HZS	390 500,00
Součet bez DPH	3 052 885,52

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Kabel CYKY 7Jx2,5	m	170	30,00	5 100,00	39,31	6 682,70
2	Kabel AYY 120 žl.zel.	m	280	35,00	9 800,00	45,43	12 720,40
3	Kabel AYY 95 žl.zel.	m	100	35,00	3 500,00	36,15	3 615,00
4	Kabel CYKY 3x120+70	m	180	35,00	6 300,00	788,01	141 841,80
5	Kabel AYY 3x1x240+1x120 žl.zel	m	800	35,00	28 000,00	286,07	228 856,00
6	Kabel AYKY 3x240+120	m	170	35,00	5 950,00	233,40	39 678,00
7	Kabel AYKY 3x185+95	m	200	35,00	7 000,00	235,56	47 112,00
8	Kabel AYKY 4x35	m	160	35,00	5 600,00	61,18	9 788,80
9	Kabel AYKY 3x120+70	m	220	35,00	7 700,00	158,85	34 947,00
10	Kabel AYKY 4x70	m	120	35,00	4 200,00	100,73	12 087,60
11	Kabel CYKY 4x70	m	70	35,00	2 450,00	511,21	35 784,70
12	Kabel CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	80	25,00	2 000,00	19,94	1 595,20
13	Kabel CSKH-V180 P30-R 5Jx1,5 B2ca s1 d1	m	150	25,00	3 750,00	31,61	4 741,50
14	Kabel CSKH-V180 P30-R 5Jx2,5 B2ca s1 d1	m	250	25,00	6 250,00	44,19	11 047,50
15	Trubka KOPOFLEX Ø40	m	250	28,09	7 022,50	8,81	2 202,50
16	Trubka KOPOFLEX Ø75	m	50	30,00	1 500,00	19,09	954,50
17	Trubka KOPOFLEX Ø110	m	450	28,73	12 928,50	27,17	12 226,50
18	Trubka KOPOFLEX Ø120	m	170	30,00	5 100,00	45,24	7 690,80
19	Rozvaděč NN Lázně – kompletní celek	ks	1	50 000,00	50 000,00	453 240,70	453 240,70
20	Transformátor 630kVA, 22/0,4kV,olejový, včetně příslušenství	ks	1	80 000,00	80 000,00	487 052,50	487 052,50
21	Napojení na VN dle schéma	ks	1	50 000,00	50 000,00	11 275,00	11 275,00
22	měření odběru dle schéma	ks	1	10 000,00	10 000,00	49 852,00	49 852,00
23	Skříň SD 822	ks	1	3 500,00	3 500,00	31 069,50	31 069,50
24	Kabelová skříň SRA – výměna za SR402	ks	1	2 500,00	2 500,00	13 879,80	13 879,80
25	Úprava el trafostanice dle PD	ks	1	4 500,00	4 500,00	10 037,50	10 037,50
26	Úprava uzemnění dle PD	ks	1	2 000,00	2 000,00	5 346,00	5 346,00
27	Kompenzační rozvaděč RC 150kVAr – chráněná kompenzace a dekompenzace	ks	1	8 000,00	8 000,00	269 648,50	269 648,50
28	Přepojení odběru lázní z eon na areálovou trafostanici dle PD	ks	1	45 000,00	45 000,00	11 275,00	11 275,00
	Mezisoučet				379 651,00		1 956 249,00
	Podružný materiál, PPV	8%					156 499,92
	Celkem						2 492 399,92

2. Zemní práce		Jedn.	Množ.	jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
29	Výkop rýhy vč. Záhozu ruční a suvisejících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	150	650,00	97 500,00		
30	Výkop rýhy vč. Záhozu ruční a suvisejících prací 65/120 včetně úpravy povrchu	m	25	680,00	17 000,00		
31	Bourání povrchů a úprava po záhozu (zámková dlažba)	m2	40	150,00	6 000,00		
32	Folie výstražná PVC š = 33	m	620	18,00	11 160,00		
33	Vytýčení kabelové trasy	km	0,7	2 000,00	1 400,00		
34	Pískové lože se zásypem	m3	15	1 250,00	18 750,00		
	Mezisoučet				151 810,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						151 810,00

3. Datové rozvody		Jedn.	Množ.	jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
35	Optický kabel 8 vláken SM včetně trubky HDPE	m	200	18,00	3 600,00	49,75	9 950,00
36	Optická vana	ks	2	1 914,80	3 829,60		
	Mezisoučet				7 429,60		9 950,00
	Podružný materiál, PPV	8%					796,00
	Celkem						18 175,60

4. HZS		Jedn.	Množ.	jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
37	Demontáže stávající napojení rozvaděč ze sítě EON	hod	30	300,00	9 000,00		
38	Odpojení stávajících rozvaděčů a přepojení	hod	40	300,00	12 000,00		
39	Stavební připomoci	hod	30	300,00	9 000,00		
40	Úprava NN rozvaděče trafostanice E.ON vložení rozpadového místa jistič 800A s motorickým pohonem	ks	2	45 000,00	90 000,00		
41	Úprava NN rozvaděče trafostanice Lázně vložení rozpadového místa jistič 800A s motorickým pohonem	ks	1	45 000,00	45 000,00		
42	Úprava silového rozvaděče KG jednotky na ostrovní provoz	hod	50	500,00	25 000,00		
43	Zkušební provoz – odladění regulace	hod	40	550,00	22 000,00		
44	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	hod	40	250,00	10 000,00		
45	Doprava a mimostaveništní přesuny	hod	30	250,00	7 500,00		
46	Jiné úkony a práce nespecifikované projektem	hod	70	300,00	21 000,00		
47	Výrobní projektová dokumentace	hod	100	500,00	50 000,00		
48	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	30	500,00	15 000,00		
49	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	150	500,00	75 000,00		
	Mezisoučet				390 500,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, abychom byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.