

<div></div>	Vyplňovat pouze takto označená pole
projektant	
ANTRE s.r.o.	
ZŠ Poláčkova - Rekonstrukce školní kuchyně	
Poláčkova 1067/3, Praha 4, č. parc.: 1256/3, 1256/8 - k.ú. Krč	
Soupis prací / rozpočet	
vyhotovil	

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.			
Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.			
S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsané zvlášť			
Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.			
<b>Stavební - HSV</b>			
001 - Zemní práce	0		
002 - Základy	0		
003 - Svislé konstrukce	0		
004 - Vodorovné konstrukce	0		
005 - Komunikace	0		
006 - Úpravy povrchu, osazení	0		
009 - Ostatní konstrukce a práce	0		
094 - Lešení	0		
096 - Bourání	0		
099 - Přesun hmot	0		
<b>Práce a dodávky HSV</b>		<b>0</b>	
<b>Stavební - PSV</b>			
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0		
713 - Izolace tepelné	0		
762 - Konstrukce tesařské	0		
763 - Sádrokartony	0		
764 - Konstrukce klempířské	0		
766 - Konstrukce truhlářské	0		
767 - Konstrukce zámečnické	0		
771 - Podlahy keramické	0		
776 - Podlahy povlakové	0		
777 - Podlahy syntetické	0		
781 - Obklady keramické	0		
783 - Nátěry	0		
784 - Malby	0		
<b>Práce a dodávky PSV</b>		<b>0</b>	
<b>HSV + PSV C E L K E M</b>			<b>0</b>
<b>Speciální profese</b>			
720 - Zdravotní instalace	0		
723 - Vnitřní plynovod	0		
730 - Vytápění	0		
736 - Měření a regulace	0		
740 - Elektroinstalace - silnoproud	0		
750 - Elektroinstalace - slaboproud	0		
769 - Vzduchotechnika	0		
Vzduchotechnický strop	0		
Gastro vybavení	0		
<b>Speciální profese c e l k e m</b>			<b>0</b>
<b>ZRN celkem</b>			<b>0</b>

<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>%</b>		
<b>Zařízení staveniště (ZS)</b> - Náklady na zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí). Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Oplocení staveniště i ZS. Oddělení interiéru školy od stavby		0	
<b>Provozní vlivy</b> - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem ZŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci během výuky)		0	
<b>Ztížené výrobní a dopravní podmínky</b> - Čištění znečištěných komunikací, parkování a skládání materiálu, ..., omezení pracovní doby dle podmínek uvedených ve vyjádřeních DOSS a PD (Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva)		0	
<b>Inženýrská a kompletační činnost</b> - Kompletace dodávky a její koordinace. Zhotovení HMG prací, výrobní dok., technologických postupů prací, PD skutečného provedení všech profesí. Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Převzetí a předání staveniště. Zaškolení obsluhy. Inženýrská činnost potřebná k vydání kolaudačního souhlasu (jednání s DOSS, zajištění dokladů pro kolaudaci: prohlášení, revize, tlakové zkoušky, měření, ....). Předání stavby do užívání.		0	
<b>Ostatní náklady c e l k e m</b>			<b>0</b>
<b>C E L K E M</b>			<b>0</b>
DPH 15%			
DPH 21%		0	
DPH celkem			<b>0</b>
<b>OBJEKT CELKEM</b>			<b>0</b>
Datum:	Zpracoval:		

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	001	<b>Zemní práce</b>								
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic komunikací pro pěší ručně - <b>do sutí</b>	m2	21,70		0,00	0,000	0,000	0,255	5,534
2	okap chodníček	=0,50*(22,0+18,0)		20,00						
3	dlažba 400/400	=0,1*17		1,70						
4	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic komunik pro pěší ručně - <b>zpětné použití 90%</b>	m2	15,30		0,00	0,000	0,000	0,255	3,902
5	dlažba 400/400	=0,9*17		15,30						
6	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - <b>do sutí 20% K13</b>	m2	14,60		0,00	0,000	0,000	0,295	4,307
7	zámk dl - sut'	=73,0*0,2		14,60						
8	113106271-R01	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - <b>zpětné použití 80% K13</b>	m2	58,40		0,00	0,150	8,760	0,105	6,132
9	zámk dl - zpět	=73,0*0,8		58,40						
10	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm při překopecch ručně	m2	37,00		0,00	0,000	0,000	0,180	6,660
11	okap chodníček	=20,0		20,00						
12	dlažba 400/400	=17,0		17,00						
13	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	73,00		0,00	0,000	0,000	0,580	42,340
14	zámk dl K13	=73,0		73,00						
15	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	45,00		0,00	0,000	0,000	0,205	9,225
16		=28,0+17,0		45,00						
17	120951123	Bourání zdva z žb nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	10,47		0,00	0,000	0,000	2,450	25,639
18	š VZT pod teren	=0,3*2,7*(1,8+0,77)+0,18*(1,8*0,77)		2,33						
19	angl dvorek	=0,3*2,35*(2,15+0,6*2)+0,3*(2,15*0,6)		2,75						
20	základ zídka	=0,8*0,4*1,8		0,58						
21	revizní šachta	=0,15*0,8*2*(0,65+1)+(0,2+0,1)*(0,65*1)		0,59						
22	lapol	=0,2*(2,8*1,5)*2+0,2*(2,8*1,5)*2+0,2*(1,1*1,3)*3		4,22						
23	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	91,89		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
24	dlažby	=(16,365*2,8)+(1,5*4,5+2,2*3,2+2,4*4,5+2,7*2,4)		76,89						
25	původní lapol	=1,1*(2,8*1,5)		4,62						
26	nový lapol	=1,1*(1*1,8+2,44*1,8+0,6*5,4)		10,38						
27	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skup 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28	původní lapol	=0,2*(2,8*1,5)		0,84						
29	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skup 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,25		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
30		=3,1*(1*1,8+1,25*1,9)+1,55*(1,9*1,5)		17,36						
31		=2,5*(1*3,45)-2,3*(2,15*0,6)+0,8*(0,986*1)		6,45						
32	nový lapol	=(2,6-0,2)*(1*1,8)+1,85*(2,44*1,8)		12,45						
33	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	19,72		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
34	základy	=0,7*(0,5*2,15)*4+1,2*0,4*(4,5+0,625)+0,7*(0,6*1,45+0,45*0,55)		6,25						
35	angl dvorek	=0,91*0,8*(1,4*2+14,8-0,5*4)		11,36						
36	nový lapol	=(0,85-0,2)*0,6*5,4		2,11						
36	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	12,48		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

37	teplovod	$=1,3*(0,6*16)$		12,48						
38	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	14,57		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
39	1.p.p.	$=0,27*((1,05*1,35)+0,9*(5,45+4,1+2,1)+1,3*(4,7+5,8+2,6+5,2+4,3))$		11,15						
40		$=0,27*(5,3*3,9-3,2*2,5)$		3,42						
41	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	55,00		0,00	0,001	0,038	0,000	0,000
42	jáma	$=3,1*3,15+1,55*(1,5+1,9)$		15,04						
43		$=2,5*(1+3,45)+0,8*(0,986+1)$		12,71						
44	nový lapol	$=2,6*2*(3,44+1,8)$		27,25						
45	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	55,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
46	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	36,62		0,00	0,000	0,017	0,000	0,000
47		$=3,1*(1*1,8+1,25*1,9)+1,55*(1,9*1,5)$		17,36						
48		$=2,5*(1*3,45)-2,3*(2,15*0,6)+0,8*(0,986*1)$		6,45						
49	nový lapol	$=2,6*(1*1,8)+1,85*(2,44*1,8)$		12,81						
50	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	36,62		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
51	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	43,16		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
52	teplovod	$=1,3*2*(16+0,6)$		43,16						
53	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	43,16		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
54	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	39,95		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
55	v uzavř prostor	$=0,27*((1,05*1,35)+0,9*(5,45+4,1+2,1)+1,3*(4,7+5,8+2,6+5,2+4,3))$		11,15						
56		$=0,27*(5,3*3,9-3,2*2,5)$		3,42						
57	zapaž výkop	$=3,1*(1*1,8+1,25*1,9)$		12,94						
58	nový lapol	$=2,4*(1*1,8)+1,85*(2,44*1,8)$		12,45						
59	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
60		$=14,57+12,48+19,72+36,25+0,84-60,48$		23,38						
61	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	42,27		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
62		$=1,808*23,38$		42,27						
63	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,48		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
64	angl dvorek zruš	$=0,91*0,8*(1,4*2+14,8-0,5*4)$		11,36						
65	teplovod	$=1,3*(0,6*16)$		12,48						
66	angl dvorek malý	$=(2,25*3,4*1+0,55*1*1)-(1,3*0,6*1,4)$		7,11						
67	VZT jedn	$=(2,8*0,5*3,2)+(2,3*0,5*1,4)+(0,95*1,465*1,8)+(0,82*0,5*1,8)$		9,33						
68	původní lapol	$=(1,9-0,2)*(2,8*1,5)$		7,14						
69	nový lapol	13,0612		13,06						
70	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	88,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
71		$=(0,7*2,1)/2*(17,3+1+3,6)+(1,5*4+2,7*10,1+0,4*4,7)+(1,5*14,5)$		73,00						
72	původní lapol	$=1,1*(2,8*1,5)$		4,62						
73	nový lapol	$=1,1*(1*1,8+2,44*1,8+0,6*5,4)$		10,38						
74	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	181,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
75		$=(70+6+11+2)+73+2,5+17$		181,50						
76	181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,00		0,00	0,000	0,007	0,000	0,000

77	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 - <i>drobná modelace terénu</i>	m2	88,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
78	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
79	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	<b>Celkem za 001</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>Celkem za 002</b>	<b>Základy</b>								
80	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	2,83		0,00	2,160	6,112	0,000	0,000
81	<i>nový lapol</i>	<i>2,8296</i>		<i>2,83</i>						
82	273313611	Základové desky z betonu tř. c 16/20 - <i>podkladní beton</i>	m3	0,54		0,00	2,256	1,221	0,000	0,000
83	<i>K6 -šachta VZT</i>	<i>=0,05*(1,85*3,15+2*1,85)</i>		<i>0,48</i>						
84	<i>revizní š</i>	<i>=0,05*(1*1,3)</i>		<i>0,07</i>						
85	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,09		0,00	2,256	6,961	0,000	0,000
86		<i>=0,68*(0,5*2,15)*4+0,74*0,15*(1+0,45)</i>		<i>3,09</i>						
87	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,70		0,00	2,256	3,827	0,000	0,000
88		<i>=0,5*0,4*(4,5+0,625)+0,6*(0,6*1,45+0,45*0,55)</i>		<i>1,70</i>						
89	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,15		0,00	2,453	5,265	0,000	0,000
90		<i>=0,74*2*(1+0,45)</i>		<i>2,15</i>						
91	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,15		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
92	279113123	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	5,53		0,00	0,553	3,056	0,000	0,000
93	<i>zídky</i>	<i>=0,52*(4,5+0,625)+0,75*1,15+(0,25*2*4)</i>		<i>5,53</i>						
94	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,04		0,00	1,063	0,039	0,000	0,000
95	<i>zídky</i>	<i>=1,1*0,006*5,53</i>		<i>0,04</i>						
96	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	ks	25,00		0,00	0,017	0,425	0,000	0,000
97	<i>zídky</i>	<i>=4*4</i>		<i>16,00</i>						
98	<i>polopříčky</i>	<i>=3+6</i>		<i>9,00</i>						
99	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	1,80		0,00	2,459	4,426	0,000	0,000
100		<i>výměra viz výkr č. 07</i>		<i>1,80</i>						
S	<b>Celkem za 002</b>	<b>Základy</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>003</b>	<b>Svislé konstrukce</b>								
101	310236251	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	ks	11,00		0,00	0,048	0,533	0,000	0,000
102		<i>=7+4</i>		<i>11,00</i>						
103	310239411	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzáklad cihlami pálenými na MC	m3	1,18		0,00	1,877	2,220	0,000	0,000
104		<i>=0,45*(1,46*1,8)</i>		<i>1,18</i>						
105	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	9,68		0,00	0,347	3,359	0,000	0,000
106	<i>polopříčky</i>	<i>=2,2*(2,9+1,5)</i>		<i>9,68</i>						
107	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,06		0,00	1,049	0,067	0,000	0,000
108	<i>polopříčky</i>	<i>=1,1*0,006*9,68</i>		<i>0,06</i>						
109	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na mc	m3	0,33		0,00	1,943	0,641	0,000	0,000
110		<i>=0,15*(0,2*1,6)*2+0,2*(0,6*1,95)</i>		<i>0,33</i>						

111	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,07		0,00	1,090	0,074	0,000	0,000
112	I č. 120	=1,1*0,0111*1,4*2*2		0,07						
113	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,14		0,00	1,090	0,150	0,000	0,000
114	I č. 160	=1,1*0,0179*1,75*4		0,14						
115	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	ks	5,00		0,00	0,082	0,409	0,000	0,000
116	317000000-R01	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z XPS tl 120 mm	m2	0,63		0,00	0,002	0,001	0,000	0,000
117		=1,05*0,25*2,4		0,63						
118	310235261	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	ks	11,00		0,00	0,025	0,277	0,000	0,000
119		=7+4		11,00						
120	310231055.WNR	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 broušenými cihlami, tl. 300 mm, pevnost P15	m2	7,52		0,00	0,350	2,633	0,000	0,000
121	tl. 600 mm	=2*(0,3*1+0,29*0,9+1,6*2)		7,52						
122	340237212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,09 do 0,25 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	ks	1,00		0,00	0,047	0,047	0,000	0,000
123	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cp tl přes 100 mm	m2	2,00		0,00	0,254	0,507	0,000	0,000
124		výměra viz výkr. č. B02		2,00						
125	341321510	Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,28		0,00	2,500	5,700	0,000	0,000
126	sokly v 100 mm	=(0,1+0,11)*0,1*(0,65*2+0,45*7+1,45*8+4,175*2+0,55*2+1,85*2+0,56)		0,62						
127		=(0,1+0,11)*0,1*(1,615*2+0,5*4+1,64*2+4,1*2+0,765+3,3+5,3+3,1+1,5*2)		0,68						
128		=(0,1+0,11)*0,1*(2,125*2+2,415*2+1,38*4+2,2*2+0,45*4+1,3*2+1,52*2)		0,56						
129	sokly v 150 mm	=(0,15+0,11)*0,1*(0,53*4+1,39+1,68+1,98*2+0,72)		0,26						
130	š 125, 205, 215	=(0,15+0,11)*0,125*0,6+(0,15+0,11)*0,205*0,58+(0,15+0,11)*0,215*1,95		0,16						
131	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	5,45		0,00	2,400	13,068	0,000	0,000
132	šachta VZT celá	=0,25*(1,2*2,4+1,71*1,35)+0,25*(3,24*2,65)+0,25*0,92*(1,715+1,1)+0,25*(2,32*1,1)		4,73						
133	revizní šachta	=0,2*(1,3*1)+0,2*0,6*2*(1,3+0,6)		0,72						
134	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	45,29		0,00	0,003	0,125	0,000	0,000
135	šachta VZT celá	=3,49*(4,115+1,205)		18,57						
136	revizní šachta	=0,8*2*(1+1,3)		3,68						
137	sokly v 100 mm	=(0,1+0,11)*(0,65*2+0,45*7+1,45*8+4,175*2+0,55*2+1,85*2+0,56)*1,05		6,56						
138		=(0,1+0,11)*(1,615*2+0,5*4+1,64*2+4,1*2+0,765+3,3+5,3+3,1+1,5*2)*1,05		7,10						
139		=(0,1+0,11)*(2,125*2+2,415*2+1,38*4+2,2*2+0,45*4+1,3*2+1,52*2)*1,05		5,83						
140	sokly v 150 mm	=(0,15+0,11)*(0,53*4+1,39+1,68+1,98*2+0,72)*1,05		2,70						
141	š 125, 205, 215	=((0,15+0,11)*0,6+(0,15+0,11)*0,58+(0,15+0,11)*1,95)*1,05		0,85						
142	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	45,29		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
143	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,35		0,00	1,046	0,370	0,000	0,000
144	šachta VZT celá	=0,334		0,33						
145	revizní šachta	=0,02		0,02						
146	341361921	Výztuž stěn svařovanými sítěmi	t	0,11		0,00	1,046	0,117	0,000	0,000
147	sokly v 100 mm	=1,1*0,00444*(0,1+0,11)*(0,65*2+0,45*7+1,45*8+4,175*2+0,55*2+1,85*2+0,56)		0,04						
148		=1,1*0,00444*(0,1+0,11)*(1,615*2+0,5*4+1,64*2+4,1*2+0,765+3,3+5,3+3,1+1,5*2)		0,03						
149		=1,1*0,00444*(0,1+0,11)*(2,125*2+2,415*2+1,38*4+2,2*2+0,45*4+1,3*2+1,52*2)		0,03						
150	sokly v 150 mm	=1,1*0,00444*(0,15+0,11)*(0,53*4+1,39+1,68+1,98*2+0,72)		0,01						
151	š 125, 205, 215	=1,1*0,00444*((0,15+0,11)*0,6+(0,15+0,11)*0,58+(0,15+0,11)*1,95)		0,00						

152	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,74		0,00	0,178	0,310	0,000	0,000
153		$=0,15*(1,6*2*2)+0,2*(1,95*2)$		1,74						
154	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	16,13		0,00	0,053	0,847	0,000	0,000
155		$=3,65*(0,65*2+0,32+1,3+0,3+0,45+0,75)$		16,13						
156	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	23,00		0,00	0,062	1,419	0,000	0,000
157		$=3,65*(0,7*2+1,95+1,15+0,3+1,5)$		23,00						
158	346272236	Přizdívka z tvárnice z autoklávovaného pórobetonu, tl. 100 mm	m2	7,62		0,00	0,065	0,495	0,000	0,000
159		$=(1,75*1,45)*3$		7,62						
160	346272256	Přizdívka z tvárnice z autoklávovaného pórobetonu, tl. 150 mm	m2	5,74		0,00	0,083	0,476	0,000	0,000
161		$=(1,4*4,1)$		5,74						
<b>S</b>	<b>Celkem za 003</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>004</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>								
162	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	50,00		0,00	0,002	0,115	0,000	0,000
163		$=7+43$		50,00						
164	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	50,00		0,00	0,005	0,230	0,000	0,000
165		$=(13+18)+19$		50,00						
166	41200000-R01	Deska stropní vylehčená H = 90 mm PZD 74/29/9 P5	kus	50,00		0,00	0,045	2,250	0,000	0,000
167	kanál	$=7+43$		50,00						
168	41200000-R02	Deska stropní vylehčená H = 90 mm PZD 104/29/9 P5	kus	19,00		0,00	0,063	1,197	0,000	0,000
169	kanál	$=19$		19,00						
170	41200000-R01	Deska stropní vylehčená H = 90 mm PZD 179/29/9 V5	kus	31,00		0,00	0,091	2,821	0,000	0,000
171	kanál	$=13+18$		31,00						
172	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,04		0,00	2,453	0,093	0,000	0,000
173	14/Z	$=0,085*(0,293*0,176+0,593*0,306+0,978*0,211)$		0,04						
174	411354209	Bednění stropů ztracené z hraněných trapéz vln v 40 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2	0,40		0,00	0,010	0,004	0,000	0,000
175		$=1,05*(0,269*0,152+0,569*0,282+0,962*0,187)$		0,40						
176	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	0,40		0,00	0,001	0,000	0,000	0,000
177	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	0,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
178	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,06		0,00	1,055	0,062	0,000	0,000
179	14/Z statika	$=0,059$		0,06						
180	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,00		0,00	1,063	0,001	0,000	0,000
181	14/Z	$=1,05*0,00119$		0,00						
182	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve střepech	m3	0,00		0,00	2,343	0,003	0,000	0,000
183	1.p.p. 14/Z	$=0,00119$		0,00						
184	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,01		0,00	0,020	0,000	0,000	0,000
185	U 120	$=0,0134*0,75$		0,01						
186	13010818	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,01		0,00	1,000	0,011	0,000	0,000
187		$=1,1*0,0134*0,75$		0,01						
188	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,23		0,00	0,002	0,000	0,000	0,000
189	U 140	$=0,016*(1,05+2,25*5)$		0,20						
190	U 160	$=0,0188*1,8$		0,03						



191	13010820	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,22		0,00	1,000	0,216	0,000	0,000
192	<i>U 140</i>	<i>=1,1*0,016*(1,05+2,25*5)</i>		<i>0,22</i>						
193	13010822	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,04		0,00	1,000	0,037	0,000	0,000
194	<i>U 160</i>	<i>=1,1*0,0188*1,8</i>		<i>0,04</i>						
195	13611228_R01	Plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,01		0,00	1,000	0,006	0,000	0,000
196	<i>kotvení nosníku</i>	<i>=1,1*0,128*(0,1*0,1)*4</i>		<i>0,01</i>						
197	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,96		0,00	2,500	2,400	0,000	0,000
198	<i>věnc V1</i>	<i>=0,2*0,3*16</i>		<i>0,96</i>						
199	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,60		0,00	0,006	0,056	0,000	0,000
200	<i>věnc V1</i>	<i>=0,3*2*16</i>		<i>9,60</i>						
201	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
202	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,07		0,00	1,053	0,073	0,000	0,000
203	<i>věnc V1</i>	<i>=1,1*0,063</i>		<i>0,07</i>						
204	460902212	Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky 105 a š přes 75 do 90 cm - ZTI	ks	1,00		0,00	1,670	1,670	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 004</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>005</b>	<b>Komunikace</b>								
205		<b><i>zpevněná plocha bez označení - žulová kostka 60/60/60 mm</i></b>	<b><i>m2</i></b>	<b><i>2,50</i></b>						
206	591241111-R01	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 80 mm	m2	2,50		0,00	0,195	0,488	0,000	0,000
207	58381010-R01	Kostka řezanoštípaná dlažební žula 6x6x6cm	m2	2,75		0,00	0,121	0,333	0,000	0,000
208	<i>bez ozn</i>	<i>=1,1*2,50</i>		<i>2,75</i>						
209	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	2,50		0,00	0,106	0,265	0,000	0,000
210	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm pl do 100 m2 tl 250 mm	m2	2,50		0,00	0,487	1,218	0,000	0,000
211	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2,50		0,00	0,487	1,218	0,000	0,000
212	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	2,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
213										
214		<b><i>skladba K08 pochozí zámková dlažba</i></b>	<b><i>m2</i></b>	<b><i>14,00</i></b>						
215	596211111-R01	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 100 m2 do bet. Lože	m2	14,00		0,00	0,084	1,180	0,000	0,000
216	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,12		0,00	2,300	2,576	0,000	0,000
217	<i>prům 80 mm</i>	<i>=0,08*14</i>		<i>1,12</i>						
218	632451031	Vyrovňovací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	14,00		0,00	0,050	0,697	0,000	0,000
219										
220		<b><i>skladba K09 pochozí zámková dlažba</i></b>	<b><i>m2</i></b>	<b><i>89,00</i></b>						
221		<i>89</i>		<i>89,00</i>						
222	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 100 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	89,00		0,00	0,084	7,498	0,000	0,000
223	5920000001	Zámková dlažba +8%	m2	96,12		0,00	0,131	12,592	0,000	0,000
224		<i>=1,08*89</i>		<i>96,12</i>						
225	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	89,00		0,00	0,299	26,611	0,000	0,000
226	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	89,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
227										

228		<b>skladba K13 pojízdná zámková dlažba ( pro vozidla do 3,5 t )</b>	<b>m2</b>	<b>73,00</b>							
229	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	73,00		0,00	0,112	8,147	0,000	0,000	
230	5920000002	Zámková dlažba +8% <i>doplnění z 20%</i>	m2	16,06		0,00	0,131	2,104	0,000	0,000	
231		<i>=1,1*73,0*0,2</i>		<i>16,06</i>							
232	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	73,00		0,00	0,106	7,738	0,000	0,000	
233	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm pl do 100 m2 tl 250 mm	m2	73,00		0,00	0,487	35,551	0,000	0,000	
234	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	73,00		0,00	0,487	35,551	0,000	0,000	
235	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	73,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
236											
237		<b>přeložení stáv beton dlažby 400/400/50 mm</b>	<b>m2</b>	<b>17,00</b>							
238	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	17,00		0,00	0,101	1,717	0,000	0,000	
239	592000001R	Dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní	m2	1,70		0,00	0,108	0,184	0,000	0,000	
240	<i>doplnění 10%</i>	<i>=0,1*17,0</i>		<i>1,70</i>							
241	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	17,00		0,00	0,299	5,083	0,000	0,000	
242	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	17,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
243											
244		<b>obrubníky</b>									
245	916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z betonových obrubníků do beton lože v=200 mm, obrubníky z vibrolisovaného betonu	m	102,85		0,00	0,123	12,668	0,000	0,000	
246		<i>=1,1*(28+6,5+21*2+17)</i>		<i>102,85</i>							
247											
248		<b>protihluková stěna - základy</b>									
249	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	27,00		0,00	0,101	2,727	0,000	0,000	
250		<i>=(0,5*0,5)*3*36</i>		<i>27,00</i>							
251	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6cm šedá	m2	28,35		0,00	0,132	3,742	0,000	0,000	
252		<i>=1,05*27</i>		<i>28,35</i>							
<b>S</b>	<b>Celkem za 005</b>	<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>					
<b>Díl: 006</b>		<b>Úpravy povrchů, osazení</b>									
253	611311132	Potažení vnitřních žebrových stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	160,91		0,00	0,004	0,644	0,000	0,000	
254	<i>1.p.p. stropy</i>	<i>=33,99+6,73+24,83+4,09+14,01+15,79+8,37+12,52+1,55+6,83+2,21</i>		<i>130,92</i>							
255	<i>průvlaky</i>	<i>=0,3*2*(10,9*2+6,6+11)+0,5*12,7</i>		<i>29,99</i>							
256	611321131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	6,88		0,00	0,003	0,021	0,000	0,000	
257	<i>1.n.p. stropy</i>	<i>=(0,97*1,7+0,935*3,2)+2,24</i>		<i>6,88</i>							
258	611321142	Vápenocement omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů žebrových nanášena ručně	m2	14,78		0,00	0,018	0,272	0,000	0,000	
259	<i>m.č. 0.02, 04</i>	<i>=6,96+7,82</i>		<i>14,78</i>							
260	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
261		<i>=0,25*2*30</i>		<i>15,00</i>							
262	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	181,86		0,00	0,003	0,546	0,000	0,000	
263	<i>V1 celá výška</i>	<i>=3,8*2*(1,49+1,45)-(1,08*2,2*2)</i>		<i>17,59</i>							
264	<i>m.č. 1.01</i>	<i>=2,4*(2+3+0,6)+0,35*(1,6+2,2*2)-(1,4*2,05)</i>		<i>12,67</i>							

265	m.č. 1.02	$=3,08*(4,1+2,3)+0,4*(1,45+1,94*2)*2-(1,45*1,94)*2$		18,35						
266	m.č. 1.03, 04	$=(2,7-2)*0,5+3,06*3+0,15*(1,08+1,34*2)+0,3*(0,6+0,71*2)-(1,08*1,34+0,6*0,71)$		8,83						
267	m.č. 1.05, 06	$=(3,06-2)*0,9+0,35*(0,6+0,73*2)+(3,09-2)*(1+0,3*2)+(2,4-2)*1,95$		4,20						
268	m.č. 1.07	$=(2,8-2)*(2,6+0,6)+0,45*(1,41+1,36*2)-(1,415*1,36)$		2,49						
269	m.č. 1.11	$=(2,99-1,6)*(2,9+13,7+11+15,5+0,32*2+0,6*2)+0,45*(1,4+1,35*2)*12-(1,4*1,35)*12$		61,93						
270	m.č. 1.12	$=(2,5-1,5)*(3,2+3,64+2,4)+0,3*(1,73+0,755*2)-(1,73*0,755)+(2,5-2)*(0,98*2+2,95)$		11,04						
271	S1	$=3,86*2*(3,25+2,6)+0,25*(1,095+1,13*2)-(1,095*1,13)$		44,76						
272	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	181,86		0,00	0,017	3,092	0,000	0,000
273	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - <b>1.p.p. pod KO</b>	m2	111,65		0,00	0,015	1,641	0,000	0,000
274	m.č. 0.02, 03, 07	$=2*(1,55+24+2,13+2,9+1,25*2+1,3)$		68,76						
275	m.č. 0.09, 10	$=2*(2,2+1,25*2+0,515+0,3+1,25*2+2,55+0,38+0,2)$		22,29						
276	m.č. 0.12, 13	$=2*(5,5+2,3+1,45+1,05)$		20,60						
277	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	247,14		0,00	0,016	3,855	0,000	0,000
278	612321121	Vápenocement omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn ručně - <b>pod KO 1.np</b>	m2	247,14		0,00	0,015	3,806	0,000	0,000
279	m.č. 1.03, 06, 07	$=2*(0,5+0,3+0,95+0,43+2,9+2,6+0,6)+(0,45*0,2*2)$		16,74						
280	m.č. 1.09, 09a	$=3,56*(2,4+0,475*2+0,325+0,485*2+0,32*2+0,6*2+0,32*2+0,62+11,6+0,8*2)$		74,56						
281		$=(1,2*2)*4,15+0,15*(1,2*2+4,15)+2,2*2*(1,5+2,85)+0,15*(1,5+2,85+2,2*3)$		31,73						
282		$=0,45*(1,46*4*2+1,4*2*4)-(1,46*1,4*4)$		2,12						
283	m.č. 1.10	$=3,56*8,85+0,45*2*(1,43*4+1,4*2*4)-(1,43*1,4*4)$		38,73						
284	m.č. 1.11	$=73,44$		73,44						
285	m.č. 1.12	$=2*(0,98*2+2,95)$		9,82						
286	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	10,79		0,00	0,026	0,285	0,000	0,000
287	m.č. 0.14	$=3,5*2,4+0,92*(1,5+1,1)$		10,79						
288	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	14,00		0,00	0,010	0,143	0,000	0,000
289		$=(1+7)+6$		14,00						
290	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	6,00		0,00	0,042	0,249	0,000	0,000
291	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	9,00		0,00	0,158	1,418	0,000	0,000
292		výměra viz výkr. č. B02 - 2 ks + 6 ks		9,00						
293	612000000-R01	Sanace zdiva 1.p.p. - neutralizace prostředkem k imobilizaci solí, minerální sanační malta k přípravě podkladu-nanášený síťovitě, podkladní minerální sanační om. (odpovídající směrnici WTA) tl. 10 mm, vrchní minerální sanační om. (odpovídající směrnici WTA) 15 mm, minerální jemná stěrka pro sanační omítky <b>K2</b>	m2	125,65		0,00	0,004	0,477	0,000	0,000
294	m.č. 0.01, 11	$=2,59*(0,97+1,7+1,3+0,5*2+0,35)$		13,78						
295	m.č. 0.02 - 04	$=(2,59-2)*(1,55+2,4+2,13)+2,59*2,48$		10,01						
296	m.č. 0.05	$=2,66*(3,7+6,5+0,31*2+0,455*2+0,6*2)-(1,35*1,42)$		32,48						
297	m.č. 0.07, 08	$=(2,57-2)*(2,9+1,25)+2,57*(1,3*2+1,5)$		12,90						
298	m.č. 0.09, 10	$=(2,57-2)*(2,2+1,25*2+0,515+0,3+1,25*2+2,55+0,38+0,2)$		6,35						
299	m.č. 0.12, 13	$=(2,57-2)*(5,5+1*2+2,3+1,45+1,05)$		7,01						
300	m.č. 0.14, S1	$=4,5*(2,4+1,1)-(1,35*2,1)+2,56*(2,6+2,8+0,6+4,3+1,5)$		43,12						
301	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	3,87		0,00	0,001	0,003	0,000	0,000
302		$=(0,2*2+0,6)*1,95+(0,2*3)*1,6*2$		3,87						
303	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	10,00		0,00	0,002	0,015	0,000	0,000
304	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	12,28		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
305	1/W-3/W	$=(1+0,85*2+1,73+0,755*2+2*2+0,585*2*2)$		12,28						

306	59051476	Profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	13,51		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
307		=1,1*12,28		13,51						
308	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	3,50		0,00	0,007	0,026	0,000	0,000
309	K6	=3,50		3,50						
310	622225131	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tl přes 120 do 160 mm pl do 0,1 m2	ks	11,00		0,00	0,004	0,039	0,000	0,000
311		=7+4		11,00						
312	622225133	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tl přes 120 do 160 mm pl přes 0,25 do 0,5 m2 <b>K10</b>	ks	2,00		0,00	0,007	0,014	0,000	0,000
313	622225134	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tl přes 120 do 160 mm pl přes 0,5 do 1,0 m2 <b>K10</b>	ks	1,00		0,00	0,013	0,013	0,000	0,000
314	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	7,20		0,00	0,013	0,093	0,000	0,000
315	K10	=6+1,2		7,20						
316	63141471	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,037 tl 160mm	m2	7,56		0,00	0,016	0,121	0,000	0,000
317	K10	=1,05*7,2		7,56						
318	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl 20 do 80 mm	m2	2,58		0,00	0,008	0,021	0,000	0,000
319	K11	=0,5*(4+1,15)		2,58						
320	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	3,00		0,00	0,009	0,026	0,000	0,000
321	K11	=3,0		3,00						
322	1420361000	tepelně izolační deska vyrobená z extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem, pevnost v tlaku při 10% stlačení - 200 kPa, λD = 0,032 W/mK	m3	0,37		0,00	0,038	0,014	0,000	0,000
323	K11	=1,05*(0,02*2,58+0,1*3)		0,37						
324	622385103	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch přes 0,25 do 0,5 m2 na stěnách <b>K10</b>	ks	2,00		0,00	0,003	0,007	0,000	0,000
325	622385104	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch přes 0,5 do 1 m2 na stěnách <b>K10</b>	ks	1,00		0,00	0,003	0,003	0,000	0,000
326	622381022	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	7,20		0,00	0,003	0,025	0,000	0,000
327	K10	=6+1,2		7,20						
328	622511122	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka vnějších stěn	m2	6,30		0,00	0,011	0,066	0,000	0,000
329	K11	=0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)		6,30						
330	622000000-R01	Univerzální základní nátěr pod fasádní omítku	m2	6,30		0,00	0,003	0,022	0,000	0,000
331	K11	=0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)		6,30						
332	622000000-R02	Plněný pigmentovaný organický penetrační mezinátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	10,56		0,00	0,003	0,037	0,000	0,000
333	K10	=1,2*(1+0,3*2+6+1,2)		10,56						
334	622325202	Oprava vnější vápenocement štukové omítky slož 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	15,10		0,00	0,004	0,063	0,000	0,000
335	K10	=6+1,2+1+0,3*2		8,80						
336	K11	=0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)		6,30						
337	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	14,50		0,00	0,032	0,457	0,000	0,000
338	K12	=9,0+2,0+3,5		14,50						
339	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
340	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	56,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
341	stáv zídka	=(0,6*2+0,15)*42		56,70						
342	631000000-R02	Samonivelační stěrka na bázi cementu, tl. 10 mm	m2	161,76		0,00	0,077	12,456	0,000	0,000

343	1.p.p. B0.01 - K1	$= (2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)$		29,47						
344	1.p.p. - K1	$= (3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)$		146,24						
345	odpočet - K1	$= - (0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6)$		-13,95						
346	631000000-R03	Samonivelační stěrka na bázi cementu, tl. 10 mm	m2	2,16		0,00	0,077	0,166	0,000	0,000
347	K4	2,1605		2,16						
348	632451031	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	12,24		0,00	0,050	0,610	0,000	0,000
349	K3	$= 3,2*2,5$		8,00						
350	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,67		0,00	2,300	1,534	0,000	0,000
351	K6	$= (0,05+0,09)/2*(1,85*3,15+2*1,85)$		0,67						
352	631319183	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	0,67		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
353	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,12		0,00	2,400	2,688	0,000	0,000
354	K3	$= 0,14*(3,2*2,5)$		1,12						
355	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,04		0,00	1,063	0,042	0,000	0,000
356	K3	$= 1,1*0,00444*(3,2*2,5)$		0,04						
357	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
358	P5 podesta	$= 0,05*(0,96*0,96)$		0,05						
359	instal prostupy	$= 0,7$		0,70						
360	631312121-R01	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl přes 4 m2 tl do 80 mm - 30%	m3	2,61		0,00	2,256	5,885	0,000	0,000
361	P8	$= 0,05*173,85*0,3$		2,61						
362	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	15,18		0,00	2,256	34,258	0,000	0,000
363	doplň kanál 1pp	$= 0,3*0,9*(5,45+4+2,1)+0,3*1,3*(6,5+1,3+5,5+5,9+3,5)+0,15*(5,3*4)+0,1*(0,4*0,73)$		15,18						
364	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z mc š do 300 mm	m	2,95		0,00	0,021	0,061	0,000	0,000
365		$= 1,2+1,75$		2,95						
366	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu	m2	10,00		0,00	0,074	0,743	0,000	0,000
367	632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	12,25		0,00	0,123	1,507	0,000	0,000
368	podbetonování	$= (1,85*4,615+0,6*1,35)+(0,3*1,15)*1,5+(1,7*1,4)$		12,25						
369	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	149,20		0,00	0,010	1,522	0,000	0,000
370	P3, P6	$= 12,52+(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		149,20						
371	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	173,85		0,00	0,020	3,547	0,000	0,000
372	P8	$= 173,85$		173,85						
373	632451254	Potěr cementový samonivelační litý, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318), tl přes 45 do 50 mm	m2	374,18		0,00	0,110	41,159	0,000	0,000
374	P1	$= 33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55$		91,36						
375	P2	$= 6,96+6,73+7,78+13,12$		34,59						
376	P3	$= 12,52$		12,52						
377	P4	$= 1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)$		21,58						
378	P5	$= 23,26+12,19+8,08$		43,53						
379	P6	$= 14,36+1,92+71,73+13,37+35,3$		136,68						
380	P7	$= 1,33+2,66+3,55$		7,54						
381	P9	$= 26,38$		26,38						
382	632451291	Potěr cementový samonivelační litý, pevnostní třída CT-C20-F4 (dle ČSN EN 13318), tl přes 45 do 50 mm	m2	1 905,06		0,00	0,011	20,956	0,000	0,000



383	P1	$=6*(33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))+4,09+14,0+15,79+8,37+1,55)$		548,13						
384	P2	$=6*(6,96+6,73+7,78+13,12)$		207,54						
385	P3	$=7*12,52$		87,64						
386	P4	$=6*(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))$		129,47						
387	P5	$=6*(23,26+12,19+8,08)$		261,18						
388	P6	$=4*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		546,72						
389	P7	$=6*(1,33+2,66+3,55)$		45,24						
390	P9	$=3*26,38$		79,14						
391	632481213	Separáční vrstva z pe fólie	m2	423,12		0,00	0,000	0,055	0,000	0,000
392	P1-3, 5-7, 9	$=1,2*(91,36+34,59+12,52+43,53+136,68+7,54+26,38)$		423,12						
393	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm	m2	313,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
394	P1 - 30%	$=(33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55)*0,3$		27,41						
395	P2 - 30%	$=(6,96+6,73+7,78+13,12)*0,3$		10,38						
396	P3 - 30%	$=12,52*0,3$		3,76						
397	P4 - 30%	$=(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))*0,3$		6,47						
398	P5 - 30%	$=(23,26+12,19+8,08)*0,3$		13,06						
399	P6 - 30%	$=(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)*0,3$		41,00						
400	P7 - 30%	$=(1,33+2,66+3,55)*0,3$		2,26						
401	P8 - 30%	$=173,85*0,3$		52,16						
402	P9 - 30%	$=26,38*0,3$		7,91						
403	P3 a P 6 100%	$=12,52+(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		149,20						
404	634112115	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového pe mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	353,50		0,00	0,000	0,007	0,000	0,000
405	1.p.p.	$=1,1*2*(8,5+11+4+1,45+1,13+3,1*3+2,5+2,2+2,5+6,5+4,3+5,5+2,2*2)$		139,22						
406		$=1,1*2*(6,8*2+2,5+2,6+1,5+4+1,8+2,4)$		62,48						
407	1.n.p.	$=1,1*2*(7,8+7,2+3,2+4,1+0,8+1,5+3+2,7+3+1,2+1,4)$		78,98						
408		$=1,1*2*(5,5+2,6+10,9+11,4+1,5+1,2)$		72,82						
409	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	360,50		0,00	0,000	0,029	0,000	0,000
410	1.p.p.	$=15,5*4+12,2*5$		123,00						
411	1.n.p.	$=7,5+11*11+3,5*2+34*3$		237,50						
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				0,00				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
412	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	673,40		0,00	0,000	0,027	0,000	0,000
413		$=(13*15,5)+(12,5*35+4*8,6)$		673,40						
414	9539612R01	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 190 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	144,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
415	kotv protihluk st	$=4*36$		144,00						
416	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
417	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
418	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kčí bentonitový 15 x 10 mm	m	11,00		0,00	0,001	0,007	0,000	0,000
419	šachta VZT celá	$=1,1*(4,2+1,2)$		5,94						

420	revizní šachta	$=1,1*2*(1,3+1)$		5,06							
421	975022341	Podchycení nadzákladového zdiva tl přes 450 do 600 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl	m	6,00		0,00	0,001	0,004	0,000	0,000	
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				0,00					
Díl:	094	Lešení									
422	949101111	Lešení pomocné pro obj pozem staveb s lešeň podl v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,00		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	
423											
424		pro SDK podhledy									
425	943111111	Montáž lešení prostor trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	368,41		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
426	1.p.p.	$=(2,57-1,9)*(7,78+13,12+6,83)$		18,58							
427	1.n.p.	$=(3,1-1,9)*(23,26+12,19+1,33+8,08+2,66)$		57,02							
428		$=(2,8-1,9)*(3,55+14,36+1,92+71,73+13,37+35,13+173,85)+(2,29-1,9)*26,38$		292,81							
429	943111119	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah za půdorys pl do 6 m2	m3	9,71		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
430	1.n.p.	$=(3,1-1,9)*(1,33+2,66)$		4,79							
431		$=(2,8-1,9)*(3,55+1,92)$		4,92							
432	943111211	Příplatek k lešení prostor trubk lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použ	m3	11 052,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
433		$=368,41*30$		11 052,30							
434	943111811	Demontáž lešení prostor trubk lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	368,41		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
435	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	415,54		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
436	1.p.p.	$=(7,78+13,12+6,83)$		27,73							
437	1.n.p.	$=(23,26+12,19+1,33+8,08+2,66)$		47,52							
438		$=(3,55+14,36+1,92+71,73+13,37+35,13+173,85)+26,38$		340,29							
439	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	12 466,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
440		$=415,54*30$		12 466,20							
441	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	415,54		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 094	Lešení celkem				0,00					
Díl:	096	Bourání									
442	962031132	Bourání příček z cihel pálených na mvc tl do 100 mm	m2	301,13		0,00	0,000	0,000	0,131	39,448	
443	1.p.p.	$=2,7*(5,5+1,3+4,8+0,5+1,6+5,3+4+1,6+4+5,6+2,1+0,3)-(0,9*1,97*4+0,6*1,97)$		90,55							
444	1.n.p.	$=3,53*(0,85+1,5+1,9+4,4+1,8*2+2,7+1,4+1,6+7,1+1+2,5+3,1+4,6+2,4+3,8)$		149,85							
445		$=3,53*(0,2*2+4,3+1,4*2+0,8+3,9+3,4*2+1,2+1,5+0,2+0,6+1)$		82,96							
446	odpočet otvorů	$=-(0,6*1,97*4+0,9*1,97*4+1,25*1,97+1,14*1,97+1,8*1,58*2)$		-22,22							
447	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopísk na mv nebo mvc přes 1 m3	m3	28,67		0,00	0,000	0,000	1,800	51,606	
448	1.p.p.	$=0,195*2,7*(4,4+4,1)+0,26*2,7*(2,9*2)$		8,55							
449		$=0,35*(2,7*(1,45+7,2+2,9+0,5)-(0,8*1,97*2+0,6*1,97))$		9,87							
450	1.n.p.	$=0,18*(3,53*(2,2+1,4+4,5+5,35)-(5*1,2+0,9*1,97+1,5*1,4))$		6,77							
451		$=3,53*(0,33*1,2+0,4*0,9+0,5*0,46)$		3,48							
452	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,17		0,00	0,000	0,000	2,400	2,803	
453	zídky	$=0,26*(0,8*1,515)+0,2*(0,8*1,8)$		0,60							
454	rampa	$=0,23*(2,2*0,8)+0,4*(0,25*1,6)$		0,56							

455	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	13,92		0,00	0,000	0,000	2,400	33,403
456	<i>světlík</i>	$=13,6*(0,35*1,1+0,55*0,9)$		11,97						
457	<i>š VZT nad teren</i>	$=0,385*1,75*(1,8+0,77)+0,15*(0,8*1,8)$		1,95						
458	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	4,00		0,00	0,000	0,000	1,600	6,400
459	<i>kolektory</i>	$=0,2*(14+6)$		4,00						
460	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,67		0,00	0,000	0,000	2,400	1,606
461	<i>strop, římsa</i>	$=0,2*2,8+0,1*(1,09*1)$		0,67						
462	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	2,20		0,00	0,000	0,000	0,070	0,154
463	<i>vstup</i>	$=1,1*2$		2,20						
464	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,64		0,00	0,000	0,000	2,200	12,404
465	<i>1.p.p. B0.01</i>	$=0,1*(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)$		2,95						
466	<i>1.n.p.</i>	$=0,1*26,91$		2,69						
467	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	60,12		0,00	0,000	0,000	2,200	132,263
468	<i>1.p.p.</i>	$=0,18*(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)$		26,32						
469	<i>odpočet</i>	$=-(0,18*(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6))$		-2,51						
470	<i>1.n.p.</i>	$=0,18*(11*12,1+0,15*1,43*6+0,2*1,43*2+10,95*3,7+7,65*2,7+0,47*1,6+1,48*1,5)$		35,84						
471		$=0,18*(0,97*2,605+0,25*0,95+0,15*1,15+0,3*1,6+0,25*1,45*2)$		0,75						
472	<i>odpočet</i>	$=-0,18*(0,35*(0,475*2+0,6*2)+(1,3*0,6))$		-0,28						
473	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm p přes 1 m2	m2	310,44		0,00	0,000	0,000	0,035	10,865
474	<i>1.p.p.</i>	$=(32,96+6,24+18,41+24,35+13,74+10,82+11,57+13,36)$		131,45						
475	<i>1.n.p.</i>	$=(7,45+7,35+4,11+3,41+93,27+10,3+7,28+12,5+4,18+26,91+2,23)$		178,99						
476	966079851	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	80,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
477	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	5,50		0,00	0,000	0,000	0,009	0,051
478	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	34,71		0,00	0,000	0,000	0,275	9,545
479	<i>1.p.p.</i>	$=2,7*(2,5+2,2+1,7)$		17,28						
480	<i>K12</i>	$=9,0+2,0+3,5$		14,50						
481	<i>1.n.p.</i>	$=(2,87*0,35)+(1,36*1,415)$		2,93						
482	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	8,19		0,00	0,000	0,000	0,032	0,262
483		$=1,73*1,32+1,29*1,1+1,28*1,94+1,43*1,4$		8,19						
484	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,89		0,00	0,000	0,000	0,063	0,434
485		$=1,4*2+1,32*3,1$		6,89						
486	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihel pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	7,00		0,00	0,000	0,000	0,069	0,483
487	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na mc tl do 600 mm	m3	1,85		0,00	0,000	0,000	1,950	3,604
488		$=0,6*(2,2*1,4)$		1,85						
489	973031334	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,031	0,062
490	<i>překlád PTH 7</i>	$=2$		2,00						
491	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihel na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	16,50		0,00	0,000	0,000	0,007	0,116
492		$=3,3*5$		16,50						
493	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihel na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	5,10		0,00	0,000	0,000	0,009	0,046
494		$=0,9*2+3,3$		5,10						
495	973031846	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 600 mm	m	4,75		0,00	0,000	0,000	0,030	0,143
496		$=1,95*2+0,85$		4,75						



497	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihel pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,40		0,00	0,000	0,000	0,042	0,269
498		=1,6*2*2		6,40						
499	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihel pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	7,80		0,00	0,000	0,000	0,065	0,507
500		=1,95*4		7,80						
501	974042555	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolit hl do 100 mm š do 200 mm	m	3,60		0,00	0,001	0,004	0,046	0,166
502	<i>topení</i>	=0,3*12		3,60						
503	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,60		0,00	0,000	0,000	0,017	0,027
504	<i>ZTI strop</i>	=0,2*8		1,60						
505	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 120 do 130 mm	m	0,60		0,00	0,000	0,000	0,029	0,017
506	<i>ZTI strop</i>	=0,2*3		0,60						
507	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 130 do 150 mm	m	2,40		0,00	0,000	0,000	0,039	0,094
508	<i>ZTI strop</i>	=0,2*12		2,40						
509	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 180 do 200 mm	m	5,40		0,00	0,000	0,000	0,069	0,373
510	<i>ZTI, ÚT zdivo</i>	=0,6*9		5,40						
511	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 250 do 300 mm	m	2,31		0,00	0,000	0,000	0,160	0,370
512		=0,77*3		2,31						
513	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kci s výztuží prům do 16 mm hl do 200 mm	m	12,96		0,00	0,000	0,003	0,000	0,000
514	<i>otvory stropy</i>	=2*(0,65+0,35+0,75+0,3+1,65+0,7+0,2*3,14+0,3+0,5+0,15+0,5)		12,96						
515	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stropů přes 50 do 100 %	m2	2,24		0,00	0,000	0,000	0,050	0,112
516	<i>1.p.p. V1</i>	=2,24		2,24						
517	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	429,00		0,00	0,000	0,000	0,010	4,290
518	<i>1. n.p.</i>	výměra viz odd 006 - štuková omítka		181,86						
519	<i>1. n.p.</i>	výměra viz odd 006 - hladká omítka ( vč. linkrusty )		247,14						
520	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	662,06		0,00	0,000	0,000	0,046	30,455
521	<i>B0.01 - 06</i>	=2,7*(1+2,55+2,9)+2,3*2+2,66*(3,7+5,3+0,55+0,2*2+0,455+6,8+1,28*3+3,7)		87,84						
522	<i>B0.07 - 10</i>	=2,84*(2,15+1,245*2+0,3+2,25+1,255*2+2,5+1,255*2)+2,78*(2+1,225*2)		54,15						
523	<i>B0.11 - S1</i>	=2,78*(5,45+2,3+1*2)+2,7*(0,2+0,5+1,1+1,15+1,8+2,7+4,2+0,9+1,9+1,7+0,95)		73,28						
524	<i>V1</i>	=6,6*(1,45*4)-(1,08*2,17)*2		33,59						
525	<i>B1.01</i>	=3,54*(2,95+2,7+0,3)-(1,4*2+0,8*1,97+1,06*2,17)		14,39						
526	<i>B1.03</i>	=3,48*(2,9+3,65)+0,25*(1,45+1,94*2)*2-(1,42*1,94)*2		19,95						
527	<i>B1.04</i>	=3,53*(0,48+0,24+3,6)+0,25*(1,34+1,95*2)*2-(1,34*1,95)*2		12,64						
528	<i>B1.05</i>	=3,52*1,85+0,15*(1,8+1,34*2)-(1,8*1,34)		4,77						
529	<i>B1.06</i>	=3,53*(0,85+0,9)+0,3*(0,6+1,7*2)*2-(0,6*1,7)*2		6,54						
530	<i>B1.07</i>	=3,53*(1,4+2,23)+0,25*(1+2,1*2)-(0,74*2)		12,63						
531	<i>B1.08</i>	=3,52*(11,7+0,33*4+0,48*4+0,43*2+0,32*2+2,15+5,3)-(1,33*1,36*5+1,43*1,4+5*1,2)		67,05						
532		=0,25*(1,43*1,42*2)*5+0,25*(1,43+1,4*2)		6,13						
533	<i>B1.09</i>	=3,53*2,7+0,3*(1,45+1,39*2)-(1,45*1,39)		8,78						
534	<i>B1.10</i>	=3,53*1,6+0,3*(1,46+1,41*2)-(1,46*1,41)		4,87						
535	<i>B1.12</i>	=3,54*(11+15,45*2+3,14*0,325*3)+0,385*(0,86+3*2)+0,25*(1,4+1,95*2)*12		177,71						
536	<i>odpočet</i>	=(1,4*1,95)*12		-32,76						
537	<i>B1.13</i>	=3,5*4,4		15,40						
538	<i>B1.14</i>	=3,5*2*(3,5+7,5)+0,55*(1,78+2,1*2)+0,15*(1,73+1,82*2)-(2,9*3,5+1,78*3,5)		64,71						
539	<i>S1</i>	=3,5*(2,1*2+0,94)+0,25*(1,09+1,34*2)-(1,09*1,34+0,8*1,97)		15,90						

540	K12	=9,0+2,0+3,5		14,50						
541	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	708,06		0,00	0,000	0,000	0,014	9,913
542		=662,06+153,32*0,3		708,06						
543	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	322,69		0,00	0,000	0,000	0,068	21,943
544	B0.07 - 08	=1,73*2*(6,8+2,15)-(0,9*1,73)+1,7*2*(5,2+2,25)-(0,9*1,7)		53,21						
545	B0.09 - 10	=1,79*2*(5,2+2,5+6,7+2)-(0,9*1,79+0,8*1,79+0,9*1,79)		54,06						
546	B0.12	=1,6*2*(1,55+0,9)-(0,6*1,6)		6,88						
547	B1.06	=1,51*2*(0,85+1,405+1,6+0,9+0,8+0,75+0,95*2)-(0,6*1,51)		23,87						
548	B1.07	=1,51*2*(2,45+1,4)-(0,74*1,51)		10,51						
549	B1.08	=1,83*2*(11,25+11,7+5+0,7+0,9+0,43)+0,25*(1,43+0,2*2)*6		112,47						
550	odpočet	=-(5,01*1,2+1,33*1,36*5+1,43*1,4)		-17,06						
551	B1.09	=1,83*2*(3,8+2,7)+0,3*(1,45+0,2*2)-(0,9*1,83)		22,70						
552	B1.10	=1,83*2*(3,8+1,97)+0,3*(1,46+0,22*2)-(0,9*1,83)		20,04						
553	B1.11	=2,42*2*(2,7+4,3)-(1,79*1,59+1,5*1,4+0,925*2)		27,04						
554	B1.14	=1,83*(2,9+1*2)		8,97						
555	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	125,65		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
556	sanační om 1.pp	výměra viz odd 006								
557	985000000-R02	Demontáž výtahu a strojovny vč odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,600	0,600
558	985000000-R03	Demontáž technologie gastro včetně dočasného uzavření a odborného odpojení (voda, kan, plyn, elektro), včetně odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,750	0,750
559	985000000-R04	Demontáž stávajícího VZT zařízení (strojovny, potrubní rozvody, ...) včetně odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,450	0,450
560	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,050	0,050
561	741914823	Demontáž žlab kovový š do 500 mm	m	4,80		0,00	0,000	0,001	0,028	0,134
562	v podlaze	=2,8+2		4,80						
563	751398822	Demontáž větrací mřížky stěnové průřezu přes 0,040 do 0,100 m2	kus	17,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,002
564	stěny, podlaha	=7+4+6		17,00						
565	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	484,88		0,00				
566	997013117	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	484,88		0,00				
567	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	484,88		0,00				
568	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	9 212,64		0,00				
569	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	164,86		0,00				
570	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	44,21		0,00			sut'	
571	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	15,63		0,00			hsv	479,955
572	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,40		0,00			psv	4,921
573	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0,75		0,00			celkem	484,876
574	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,71		0,00				

575	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	257,31		0,00				
576	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	242,43		0,00				
577		=484,867/2		242,43						
<b>S</b>	<b>Celkem za 096</b>	<b>Bourání celkem</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 099</b>	<b>Přesun hmot</b>									
578	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v 6 - 12 m	t	399,91		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>				
		<b>Práce a dodávky PSV</b>								
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>									
579	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	161,76		0,00	0,000	0,065	0,004	0,647
580	1.p.p. B0.01	= $(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)$		29,47						
581	1.p.p.	= $(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)$		146,24						
582	odpočet	= $(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6)$		-13,95						
583	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	14,50		0,00	0,000	0,006	0,005	0,065
584	K12	= $9,0+2,0+3,5$		14,50						
585	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip	m2	348,11		0,00	0,000	0,139	0,000	0,000
586	P1	= $2*(33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))$		95,09						
587		= $2*(4,09+14,01+15,79+8,37+1,56)$		87,64						
588	P2	= $2*(6,96+6,73+7,78+13,12)$		69,18						
589	P3	= $2*12,52$		25,04						
590	P4	= $2*(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))$		43,16						
591	K8	= $2*14,0$		28,00						
592	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	29,00		0,00	0,000	0,012	0,000	0,000
593	K12	= $(9+2+3,5)*2$		29,00						
594	62855001	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyester rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	433,68		0,00	0,001	0,434	0,000	0,000
595		= $1,15*(29,0+348,11)$		433,68						
596	62853004	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	16,68		0,00	0,001	0,017	0,000	0,000
597	K12	= $1,15*(9,0+2,0+3,5)$		16,68						
598	711161212.DRK	Izolace proti zem vlhkosti nopovou fólií z HDPE svi, nopek v 8,0 mm, tl 0,5 mm	m2	16,68		0,00	0,001	0,011	0,000	0,000
599	K12	= $1,15*(9+2+3,5)$		16,68						
600	711161383.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nop fólií ukončení horní lištou	m	12,76		0,00	0,001	0,009	0,000	0,000
601	K12	= $1,1*(9+2+3,5)*0,8$		12,76						
602	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	535,65		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
603	P1	= $33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55$		91,36						
604	P2	= $6,96+6,73+7,78+13,12$		34,59						
605	P3	= $12,52$		12,52						
606	P4	= $1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)$		21,58						
607	P5	= $23,26+12,19+8,08$		43,53						
608	P6	= $14,36+1,92+71,73+13,37+35,3$		136,68						
609	P7	= $1,33+2,66+3,55$		7,54						

610	P8	=173,85		173,85						
611	K8	=14,0		14,00						
612	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	14,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
613	K12	=(9+2+3,5)		14,50						
614	11163150	Lak penetrační asfaltový	t	0,36		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
615		=1,1*0,0006*(14,5+535,65)		0,36						
616	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	17,83		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
617	stěny K6-VZT	=1,15*(2,35*(2,7+1,4)+0,8*(1,5+1,4)+0,5*(3,1+1,4+1,5+1,1))		17,83						
618	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizol stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	244,85		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
619	P2	=1,15*(6,96+6,73+7,78+13,12)		39,78						
620	P3	=1,15*(12,52)		14,40						
621	P4	=1,15*(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))		24,82						
622	P6	=1,15*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		157,18						
623	P7	=1,15*(1,33+2,66+3,55)		8,67						
624	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	285,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
625		=2*(0,9*3*2)+3,65*(10,9+8,6+5,7+0,5+8,8+0,8+4,1*2+0,15*2+4*2+8,9*2)		264,84						
626		=2,2*2*(1,5+2,8+0,15*2)		20,24						
627	711113R01	Izolace proti vlhkosti svislá za studena multifunkční těsnicí stěrkou, náběhový klín z těsnicí malty s vysokou odolností vůči síranům	m2	2,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
628		=0,25*10,0		2,50						
629	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>								
630	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, desek	m2	14,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
631	K12	=(9+2+3,5)		14,50						
632	28376018	Deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm	m2	15,23		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
633	K12	=1,05*(9+2+3,5)		15,23						
634	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, deskami 1 vrstva	m2	556,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
635	P1	=33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55		91,36						
636	P2	=6,96+6,73+7,78+13,12		34,59						
637	P3	=12,52		12,52						
638	P5	=2*(23,26+12,19+8,08)		87,06						
639	P6	=2*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		273,36						
640	P7	=2*(1,33+2,66+3,55)		15,08						
641	P9	=26,38		26,38						
642	K8	=14,0		14,00						
643	rámy dveří	=0,1*(0,7*3+0,8*6+0,9*13+1,25*2+1,45)		2,26						
644	859105751	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2%, tl. 100mm, λD = 0,034 W/mK, 1000x500x100mm	m2	145,39		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
645	P1 - 3	=1,05*(91,36+34,59+12,52)		145,39						
646	28376360	Deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0034 tl 20mm	m2	27,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

647	P9	=1,05*26,38		27,70						
648	859105721	Elastifikovaná EPS deska pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 4 kN/m2, tl. 40mm, λD = 0,039 W/mK, 1000x500x40mm	m2	375,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
649	P5	=1,05*2*(23,26+12,19+8,08)		87,06						
650	P6	=2*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		273,36						
651	P7	=2*(1,33+2,66+3,55)		15,08						
652	1420361000	tepelně izolační deska vyrobená z extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem, pevnost v tlaku při 10% stlačení - 200 kPa, λD = 0,032 W/mK	m3	1,47		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
653	K8	=1,05*0,1*14		1,47						
654	2830000R01	Podlahová deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), tl. 100 mm - pod ocelové zárubně	m2	2,37		0,00	0,005	0,012	0,000	0,000
655		=1,05*0,1*(0,7*3+0,8*6+0,9*13+1,25*2+1,45)		2,37						
656	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				0,00				
Díl:	762	Konstrukce tesařské								
657	762420815	Demontáž obložení stropů z desek cementotřískových tl přes 16 do 24 mm na sraz šroubovaných	m2	12,39		0,00	0,000	0,000	0,036	0,440
658		=6,24+6,15		12,39						
659	762341037	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 25 mm na sraz šroub na rošt	m2	5,81		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
660	04/K	=0,33*2,45		0,81						
661	05/K	=4,0*1,25		5,00						
662	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,15		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
663		=0,025*5,81		0,15						
664	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 762	Konstrukce tesařské				0,00				
Díl:	763	Dřevostavby, sádrokartony								
665	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	26,91		0,00	0,000	0,000	0,017	0,463
666		=26,91		26,91						
667	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou kčí opláštění dvojité	m2	5,16		0,00	0,000	0,000	0,056	0,291
668	1.p.p.	=2,7*(1,15+1,2)-(0,6*1,97)		5,16						
669	763111441	SDK příčka s kovovou konstrukcí a dvojítm záklopem tl 100 mm - EI 90 Rw 56 dB, profil CW+UW 50 mm, 2x z každé strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 40 mm (15 kg/m3)	m2	16,06		0,00	0,026	0,412	0,000	0,000
670	1.p.p.	=2,6*(1,1+0,35+1,55+1,05)-(0,9*1,97)		8,76						
671	1.n.p.	=3,65*2		7,30						

672	763111444	SDK příčka s kovovou konstrukcí a dvojitým záklopem tl 125 mm - EI 90 Rw 57 dB, profil CW+UW 75 mm, 2x z každé strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 80 mm (15 kg/m3)	m2	242,64		0,00	0,051	12,374	0,000	0,000
673	1.p.p.	$=2,6*(6+1+0,7+2,5+2,3)$		32,50						
674	1.n.p.	$=3,65*(5,7+2,7*3+0,3+5,8+1,95+10,35+1,7+4,2)$		139,07						
675		$=3,65*(0,5+0,8+5,7+1,7+1,4+9+0,2+3,8+2,9)+(2,2*1,3)$		97,76						
676	odpoč otvorů	$=(0,7*1,97+0,8*1,97*3+0,9*1,97*5+1,45*1,97+2*0,6*2+1,25*2+1,8*2,2)$		-26,69						
677	763111336	SDK příčka s kovovou konstrukcí a jednoduchým záklopem tl 125 mm - EI 30 Rw 48 dB, profil CW+UW 100 mm, 1x z každé strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, tepelná izolace tl. 50 mm (15 kg/m3)	m2	128,63		0,00	0,051	6,560	0,000	0,000
678	1.p.p.	$=2,6*(5,7+2,3+1,5*2+5,35+4+5,5+5,7+2+4,3+1,8+1)$		105,69						
679		$=2,6*(1,4+0,9+1,7+0,6+2,15+3,6+2,9+3,15)$		42,64						
680	odpoč otvorů	$=(0,7*1,97*3+0,8*1,97*2+0,9*1,97*7)$		-19,70						
681	763113330.KNF	SDK instalační předstěna s kovovou konstrukcí a dvojitým záklopem tl 155-650mm - EI 90 Rw 54 dB, zdvojený profil CW+UW 50 mm, 2x impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 40 mm (15 kg/m3)	m2	5,72		0,00	0,051	0,292	0,000	0,000
682	1.p.p.	$=2,6*(1,1*2)$		5,72						
683	763121425	SDK jednovrstvé obklady ocelových konstrukcí tl 112,5 mm - EI 30 Rw do 12 dB, profil CW+UW 100 mm, 1x deska (tl. 12,5 mm) do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 50 mm (30 kg/m3)	m2	10,92		0,00	0,051	0,557	0,000	0,000
684	1.p.p.	$=2,6*4,2$		10,92						
685	763111717	Sdk příčka základní penetrační nátěr	m2	840,70		0,00	0,000	0,168	0,000	0,000
686		$=2*(16,06+242,64+128,63+27,56)+10,92$		840,70						
687	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	171,95		0,00	0,001	0,201	0,000	0,000
688	S1	$=173,85-(1,7*1,9)+1,33$		171,95						
689	ECP.35597480	Panel akustický podhledový ze skelného vlákna, bílá 500, 600x600x15mm, absorpce zvuku alfaW=0,95 (při hloubce podhledového systému 200 mm)	m2	189,15		0,00	0,004	0,757	0,000	0,000
690	S1	$=1,1*171,95$		189,15						
691	763131532.KNF	SDK podhled s kovovouspodní konstrukcí v jedné rovině, profil CD+UD, 1x sádrokartonová deska bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), reakce na oheň A2-s1, d0, bez tepelné izolace	m2	53,59		0,00	0,015	0,799	0,000	0,000
692	S2	$=6,83+(23,26+12,19+8,08+(1,7*1,9))$		53,59						
693	763131533.KNF	SDK podhled s kovovou spodní konstrukcí v jedné rovině, profil CD+UD, 1x sádrokartonová deska bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm, s tepelnou izolací tl. 60 mm		26,38		0,00	0,015	0,393	0,000	0,000
694	S2a	$=26,38$		26,38						



695	763131551	SDK podhled s kovovouspodní konstrukcí v jedné rovině, profil CD+UD, 1x SDK deska (tl. 15 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, bez tepelné izolace	m2	43,39		0,00	0,015	0,647	0,000	0,000
696	<b>S3</b>	$= (7,78+13,12)+(2,66+3,55+14,36+1,92)$		43,39						
697		Gastro podhled do kuchyňského provozu <b>S4</b> - viz oddíl VZT strop								
698	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	21,50		0,00	0,007	0,143	0,000	0,000
699		$= (2,05*2+1,4)+(2,1+3+1,2+2,6+1,9+1*2+3,2)$		21,50						
700	763131714	Sdk podhled základní penetrační nátěr	m2	129,27		0,00	0,000	0,013	0,000	0,000
701	<b>S2, S3</b>	$= 79,97+43,39$		123,36						
702	skok změny	$= 0,2*(2*2+1,4+1,35*2+2,95+1,2)+0,4*2,6+0,3*(0,9*2+1,8*2)+0,25*3,2$		5,91						
703	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátem (oboustr)	m	162,14		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
704		$= 1,1*(1,1+0,35+1,55+1,05)$		4,46						
705		$= 1,1*2,0$		2,20						
706		$= 1,1*(6+1+0,7+2,5+2,3)$		13,75						
707		$= 1,1*(5,7+2,7*3+0,3+5,8+1,95+10,35+1,7+4,2)$		41,91						
708		$= 1,1*(0,5+0,8+5,7+1,7+1,4+9+0,2+3,8+2,9+1,3)$		30,03						
709		$= 1,1*(5,7+2,3+1,5*2+5,35+4+5,5+5,7+2+4,3+1,8+1)$		44,72						
710		$= 1,1*(1,4+0,9+1,7+0,6+2,15+3,6+2,9+3,15)$		18,04						
711		$= 1,1*(1,1*2+4,2)$		7,04						
712	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 763</b>	<b>Dřevostavby, sádkokartony</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>								
713	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,42		0,00	0,000	0,000	0,002	0,007
714		$= 1,44+1,7+1,28$		4,42						
715	764216604	Oplechování rovných parapetů FeZn+Pe (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (polyuretanový lak tl. 50 µm), mechanicky kotvené rš 330 mm <b>02/K</b>	m	1,26		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
716		$= 1,05*1,2$		1,26						
717	764216606	Oplechování rovných parapetů FeZn+Pe (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (polyuretanový lak tl. 50 µm), mechanicky kotvené rš 500 mm <b>03/K</b>	m	1,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
718		$= 1,05*1,75$		1,84						
719	76400000001	Boční krytka k venkovním parapetům	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
720	764311614	Lemování rovných zdí pomocí FeZn+Pe s lesklou povrchovou úpravou (tl 25 µm) střeš s krytinou skládanou rš 330 mm	m	7,98		0,00	0,003	0,023	0,000	0,000
721	<b>04/K, 05/K</b>	$= 1,05*(2,4+4+1,2)$		7,98						
722	764111641	Krytina střešy rovné sklonu do 30°, Pozinkovaný plech s povrchovou úpravou (tl 50 µm)	m2	6,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
723	<b>04/K</b>	$= 1,05*(0,33*2,45)$		0,85						
724	<b>05/K</b>	$= 1,05*(4*1,25)$		5,25						
725	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	5,81		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
726		$= (0,33*2,45)+(4*1,25)$		5,81						
727	74680010-R01	Difúzně otevřená separační vrstva pod kovové krytiny v 8 mm	m2	6,68		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
728		$= 1,15*5,81$		6,68						
729	764511601	Žlab podokapní půlkruhový - FeZn (tl. 0,8 mm) s povrchovou úpravou (tl 50 µm) - 110 mm <b>08/K</b>	m	1,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

730		=1,05*1,75		1,84						
731	764548322	Svody kruhové vč objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu prům 80 mm <b>09/K</b>	m	2,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
732		=1,05*2,0		2,10						
733	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby - FeZn (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (tl 50 µm), 125/90 mm <b>09/K</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
734	721242105	Lapač střešních splavenin-spodní, materiál: PP, se zápach klapkou a lapacím košem DN 110	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
735	764548324	Svody kruhové vč objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu prům 120 mm <b>01/K</b>	m	23,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
736		=1,05*22,0		23,10						
736	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>								
737	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	8,00		0,00	0,000	0,000	0,013	0,100
738	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	45,00		0,00	0,000	0,000	0,024	1,080
739		=(12+11)+22		45,00						
740	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	8,00		0,00	0,000	0,000	0,028	0,224
741		=5+3		8,00						
742	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 300 mm dl do 1000 mm	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,006	0,006
743	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 300 mm dl do 2000 mm	kus	16,00		0,00	0,000	0,000	0,006	0,096
744										
745		<b>plastová okna/dveře - dodávka+montáž+osazení</b>								
746	7660000001	Plastové okno 1000/850 mm, 1-křídly prvek sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, Uw=0,7 W/M2k: Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, solární faktor s=0,6, celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 1/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
747	7660000002	Plastové okno 1730/755 mm, 2-křídly prvek posuvné křídlo, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační dvojsklo, Uw=0,7 W/M2k: Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, solární faktor s=0,6, celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 2/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
748	7660000003	Plastové okno 2000/585 mm, 2-křídly prvek pevné zasklení, izolační dvojsklo, Uw=2,0 W/M2k <b>ozn. 3/W</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
749										
750		<b>dveře - dodávka+montáž+osazení vč. zárubně, kování, povrch. úpravy</b>								
751	7660000004	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, samozavírač, dveřní zarážka, generální klíč <b>ozn. 01/L, P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
752	7660000005	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 700/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, samozavírač, generální klíč <b>ozn. 02/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
753	7660000006	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, generální klíč <b>ozn. 03/L, P</b>	ks	3,00		0,00	0,065	0,195	0,000	0,000
754	7660000007	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 900/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, dveřní zarážka, generální klíč <b>ozn. 04/L, P</b>	ks	5,00		0,00	0,065	0,325	0,000	0,000
755	7660000008	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 900/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, generální klíč <b>ozn. 05/L, P</b> ( 05/L podříznout dveře )	ks	7,00		0,00	0,065	0,455	0,000	0,000



756	7660000009	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 700/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, stavební pouzdro do SDK, kování pro posuvné dveře <b>ozn. 06/L, P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
757	7660000010	Dřevěné asymetrické dveře z HPL laminátu 900+550/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, hliníková prahová lišta ve tvaru T, samozavírač vč. stavěče na křídla, dveřní zarážka, generální klíč <b>ozn. 08/P</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
758	7660000011	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 900/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, hliníková prahová lišta ve tvaru T, generální klíč <b>ozn. 09/P</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
759	7660000012	Dřevěné asymetrické dveře z HPL laminátu 900+350/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, hliníková prahová lišta ve tvaru T, samozavírač vč. stavěče na křídla, generální klíč <b>ozn. 10/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
760	7660000013	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, EW 30, ocel. zárubeň do zdíva, samozavírač, dveřní zarážka, dveřní zarážka, generální klíč <b>ozn. 11/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
761										
762		<b>truhlářské výrobky - dodávka+montáž+osazení</b>								
763	7660000014	SANITÁRNÍ STĚNY WC KABINY desky HPL sv. šedá na nohách kotvených do podlahy, zavírač s indikátorem obsazenosti, Dveřní úchytka, kování pro HPL desky <b>ozn. 1/T</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
764	7660000015	SANITÁRNÍ STĚNY WC KABINY desky HPL sv. šedá na nohách kotvených do podlahy, zavírač s indikátorem obsazenosti, Dveřní úchytka, kování pro HPL desky <b>ozn. 2/T</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
765	7660000016	SANITÁRNÍ STĚNY WC KABINY desky HPL sv. šedá na nohách kotvených do podlahy, zavírač s indikátorem obsazenosti, Dveřní úchytka, kování pro HPL desky <b>ozn. 3/T</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
766	7660000017	POSTFORMING, LAMINO, BOČNÍ KRYTKY, BÍLÝ ODSŤÍN 1500/200 mm <b>ozn. 4/T</b>	ks	14,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
767	7660000018	POSTFORMING, LAMINO, BOČNÍ KRYTKY, BÍLÝ ODSŤÍN 1000/270 mm <b>ozn. 5/T</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
768	7660000019	POSTFORMING, LAMINO, BOČNÍ KRYTKY, BÍLÝ ODSŤÍN 600/300 mm <b>ozn. 6/T</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
769	7660000020	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících vnitřních horizontálních okenních žaluzií - 28 oken	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
770	7660000021	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících okenních sítí proti hmyzu - 4 okna	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
771	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>								
772	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	3,00		0,00	0,000	0,000	0,016	0,048
773	767833801	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých dl do 2 m kotvených do zdíva	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,020	0,020
774	218020711	Demontáž konstrukce krytů z orámovaného pletiva	m2	17,08		0,00	0,000	0,000	0,010	0,171
775	<i>přístřešek</i>	<i>=(2,3*3,6)+(2,2*2)*2</i>		<i>17,08</i>						
776	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	45,00		0,00	0,000	0,000	0,001	0,045
777	<i>8/Z 3 ks do suti</i>	<i>=15*3</i>		<i>45,00</i>						
778										
779		<b>ocel dveře - dodávka, montáž osazení, ocel zárubeň</b>								

780	7670000001	Hliníkové dvoukřídlové dveře 2000/2200 mm s požární odolností EI 30 DP1 C, čiré zasklení bezpečnostní dvojsklo $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $S_F=\text{max. } 0,5 \text{ g}$ , meziskelní rámečky, $R_w 40 \text{ dB}$ , ocel zárubeň, kování, bezpečnostní vložka, nerez madlo z obou stran, paniková hrazda, <b>ozn 4/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
781	7670000002	Hliníkové dvoukřídlové asymetrické dveře 800+600/3105 mm izolační bezpečnostní trojsklo $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4, ocel zárubeň, kování, madlo/klika, 5-ti bodový bezpečnostní elektromechanický zámek vč. kabeláže v rámu, samozavírač s koordinátorem, stavěč křídla <b>ozn 5/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
782	7670000003	Dveře asymetrické, ocelové, plné, oboustranně hladké 900+350/1970 mm EI 30 DP1+C, ocel zárubeň do SDK, prahová lišta, generální klíč, zateplení PUR pěnou $U_w=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ <b>ozn. 07/P</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
783											
784		<b>ostatní výrobky - dodávka+montáž+osazení+kotvení+povrchová úprava</b>									
785	7670000004	Revizní poklop 1000/1000 mm do sdk předstěny, zakrytí SDK deskou 2x -impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0) <b>ozn. 1/O</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
786	7670000005	Plastový sklepní světlík 100x100x60 cm, plastový nástavec 100x35x60cm, vyztužovací rám 100x60cm, rošt 100x60cm; tahokov, odtoková přípojka DN80 se sítkem a zápachovou uzávěrkou, sada upevnění pro TI 120mm <b>ozn. 2/O</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
787	7670000006	Osobní nákladní výtah s dopravou osob, zařízení v souladu s normou en 81-20/50, nosnost 480 kg, počet osob 6, rychlost 1,0 m/s, typ pohonu bezpřevodový, jmenovitý výkon motoru $p_{mn} 3,7 \text{ kw}$ , počet jízd za hodinu 120, počet stanic 2, počet vstupů do kabiny 2, počet nástupišť 2, bez strojovny - stroj umístěn v šachtě pod stropem, hlavní přívod 400 v, 50 hz, přívod šachetního osvětlení 230 v, 50 hz, zdvih 3.03 m, prohlubeň 820 mm, hlava šachty 3400 mm (pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku), šachta: šířka x hloubka 1490 x 1490 mm, kabina: šířka x hloubka x výška 1050x 1150x2139 mm, dveře: šířka x výška, 800 x 2000 mm, typ dveří automatické 2 - panelové s otevíráním doleva, typ motoru s frekvenčním měničem. Interiér kabiny bude vzorkován - stěny kabiny nerezová ocel broušená, kabinové dveře nerez brus, světelná clona ano - bezpečnostní celoplošná, podlaha kabiny protiskluzová strukturovaná guma, okopy v kabině rovné šedý eloxovaný hliník, strop kabiny lakovaný grey, osvětlení kabiny led, ovládací panel v kabině mechanická tlačítka, ovládací panel na poloviční výšku kabiny, šachetní dveře základní, povrchová úprava šachetních dveří vypalovaná barva ral vzorkovat, požární odolnost šachetních dveří dle čsn en81-58 ew30 dp1-c, ovládací panel na nástupištišcích povrchová montáž na rámu dveří, ovládací prvky štítek pro servis v kleci, klíč pro rezervaci klece (jrv). Příslušenství: možnosti ovládání, automatický návrat do hlavní stanice, alarmy a komunikační vlastnosti, telealarm standard - gsm brána je integrována (pro řádnou funkčnost telealarmu je nutné použít sim kartu zhotovitele), osvětlení šachty zajistí dodavatel výtahu, frekvenční měnič (s možností rekuperace) <b>ozn. 3/O</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

788	7670000007	Poklop revizní šachty 600/900 mm - HLINÍKOVÝ ŠACHTOVÝ POKLOP PRO ZADLÁŽDĚNÍ, VČETNĚ RÁMU. POKLOP ODLEHČEN POLYSTYRENEM tl. 30 mm, DÁLE BET. MAZANINA tl. 40 mm, Protiskluzná podlahovina ( <i>měkčený vinyl+SiC, Al2O3+stabilizační mřížka se skleněného vlákna</i> ), PO OBVODU TĚSNIT TPT <b>ozn. 4/O</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
789	7670000008	ČISTÍCÍ ROHOŽ Z KOKOSOVÉHO VLÁKNA 2000/900 mm S PODKLADEM Z PVC - VČ AL RÁMU 20/30 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU. RÁM ULOŽIT DO PODLAHY <b>ozn. 5/O</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
790	7670000009	VNZ - WC - sestava zásobník na velké role toaletního papíru nástěnný, průhled pro kontrolu naplnění 387x387, hl. 109 mm, Háček na šaty s rozetou, kotvených k podkladu. Výška 150 - 170 cm bude konkrétně určena na stavbě <b>ozn. 6/O</b>	kpl	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
791	7670000010	VNZ - SPRCH SESTAVA - držák na mýdlo, věšák na ručníky, provedení chrom <b>ozn. 7/O</b>	kpl	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
792	7670000011	VNZ - UMYVADLOVÁ SESTAVA - dávkovač tekutého mýdla -4x nástěnný, 154x186x91,5mm Zásobník papírových ručníků 2x 138x115x290mm Odpadkový koš nástěnný, držák na PVC pytle na odpady, Dávkovač dezinfekčního gelu bezdotykový provedení plast, <b>ozn. 8/O</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
793	7670000012	VNZ - UMYVADLOVÁ SESTAVA - zrcadlo nástěnné lepé k podkladu 750x1000mm, (přesný rozměr šířky dle šířky konkrétního umyvadla), Dávkovač tekutého mýdla nástěnný, 154x186x91,5mm Zásobník papírových ručníků, 138x115x290mm Odpadkový koš nástěnný, držák na PVC pytle na odpady, Dávkovač dezinfekčního gelu bezdotykový, provedení plast, <b>ozn. 9/O</b>	kpl	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
794	7670000013	Dvoudílné, svařené, kovové šatní skříň. 1850/500/500 mm, Uzavírání: cylindrickým zámkem s dvěma klíči C1 - SE ZÁMKEM, - PROVEDENÍ KOV <b>ozn. 10/O</b>	ks	9,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
795	7670000014	KUCHYŇSKÁ LINKA DÉLKY 1700 mm (DŘEZ + VESTAVNÁ LEDNICE); HORNÍ SKŘÍŇKY, SPODNÍ SKŘÍŇKY <b>ozn. 11/O</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
796	7670000015	Ochrana stěn - nástěnný nárazník, výška 140 mm, šířka 25 mm. Na stěnu budou umístěny dva nárazníky nad sebou. Spodní ve výšce 200 mm nad podlahou, vrchní 800 mm nad podlahou <b>ozn. 12/O</b>	m	17,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
797	7670000016	Stahovací roleta 1350/1600 mm - vertikální roleta, hliníkové lamely, box uložený pod překladem s elektropohonem, ovládání na tlačítko. Včetně kotvicích prvků a pojezdových lišt, možnost vnitřního uzamčení <b>ozn. 13/O</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
798	7670000017	Stahovací roleta 2585/1600 mm - vertikální roleta, hliníkové lamely, box uložený pod překladem s elektropohonem, ovládání na tlačítko. Včetně kotvicích prvků a pojezdových lišt, možnost vnitřního uzamčení <b>ozn. 14/O</b>	kpl	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
799	7670000018	Litinový poklop vnější rozměr rámu 612/632, světlost 495/505 mm (zatížení C250), usadit do betonového lože. Stávající poklop demontovat, šachtu nadbetonovat o ~160 mm <b>ozn. 15/O</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
800	7670000019	Revizní poklop 500/500 mm do sdk podhledu, zakrytí SDK deskou pro konstrukce v prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí, reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm <b>ozn. 16/O</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

801	7670000020	Revizní poklop 600/600 mm do sdk podhledu, zakrytí SDK deskou pro konstrukce v prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí,, reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm <b>ozn. 17/O</b>	kpl	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
802	7670000021	Revizní poklop 1100/2100 mm do sdk podhledu, zakrytí SDK deskou bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm <b>ozn. 18/O</b>	kpl	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
803	7670000022	Informační systém destičky z plexiskla lepené na stěnu, texty a grafika lepena prořezávanou fólií 200/100 mm	ks	21,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
804		<i>Hasicí přístroje 1.PP</i> <i>- 3 ks přenosného hasicího přístroje s hasební schopností 34A (PG6) v prostoru m.č. 0.01 – chodba v 1.PP</i> <i>- 2 ks přenosného hasicího přístroje CO2 (sněhový) – 7kg (hasební schopnost 55B,C) v prostoru strojovny VZT (m. č. 0.05) a u elektrického rozvaděče v chodbě (m. č. 0.01). 1.NP</i> <i>- 1 ks přenosného hasicího přístroje CO2 (sněhový) – 7kg (hasební schopnost 55B,C) v chodbě 1.01 naproti elektrickému rozvaděči</i> <i>1 ks přenosného hasicího přístroje s hasební schopností 34A (PG6) v prostoru m.č. 1.02 v chodbě</i> <i>1 ks přenosného hasicího přístroje s hasební schopností 34A (PG6) v prostoru m.č. 1.15 v chodbě</i> <i>1 ks přenosného hasicího přístroje CO2 (sněhový) – 7kg (hasební schopnost 55B,C) v prostoru m.č. 1.12 v kuchňském provozu</i>									
805	953943211	Osazování hasicího přístroje	ks	9,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
806	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
807	44930000	přístroj hasicí ruční sněhový CO2 7 kg 55B,C	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
808	7670000023	Požární poplachové směrnice a evakuační plán - destičky z plexiskla lepené na stěnu - 2x A3 (texty a grafika lepena prořezávanou fólií) + Informační tabulky s názvy místností - destičky z plexiskla (texty a grafika lepena prořezávanou fólií) - 29x A5 a bezpečnostní tabulky PO - plastové tab. lepené na stěnu - 20x A5	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

809	<i>těsnění prostupů - řešení dle ČSN 730910 čl. 6.2.1</i>	<p>a) Prostupy zděnými konstrukcemi mezi prostorem stravovací části a stávající Částečně chráněné únikové cesty (hlavní komunikace ve vstupní části objektu), jednotlivými požárními úseky a dalšími prostory a požárními stropy mezi podlažími - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělícími konstrukcemi s požární odolností EI. Požární odolnost výrobku požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce. Typy ucpávek a těsnění budou navrženy dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků.</p> <p>b) Prostupy zděnými konstrukcemi mezi ostatními požárními úseky v jednotlivých podlažích - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělícími konstrukcemi s požární odolností E-C/U. Požární odolnost výrobku požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce. Typy ucpávek a těsnění budou navrženy dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků.</p> <p>- V případě prostupů zděnými konstrukcemi (mimo ČCHUC) lze v níže uvedených případech postupovat tak, že montážní otvor bude dobetonován či jinak vyplněn materiálem třídy reakce na oheň A1 – A2 až k lici potrubí:</p> <p>o Max. 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo nehořlavé kapaliny (teplá a studená voda, chlazení, vytápění). Potrubí třídy reakce na oheň A1 nebo A2 nebo vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případné izolace musí být v místě prostupu nehořlavé, třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to s přesahem min. 500 mm na každou stranu konstrukce</p> <p>o Jedná se o jednotlivý prostup jednoho samostatně vedeného kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i SDK nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou</p> <p>o Vzdálenost mezi jednotlivými takto řešenými prostupy musí být min. 500 mm o V případě větších průřezů bude provedeno utěsnění pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků</p>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
810										
811		<b>zámečnické výrobky - dodávka+montáž+osazení+kotvení+povrchová úprava</b>								
812		PROTIHLUKOVÁ CERTIFIKOVANÁ ZÁSTĚNA VE TVARU PÍSMENE"U". PŘIPEVNĚNÁ K OCELOVÝM NOSNÝM STOJKÁM VIZ STATICKOU ČÁST. DODÁVKA HLUKOVÉ ZÁSTĚNY VČETNĚ JEJÍ KOTVENÍ K PODKLADU A PŘIPEVNĚNÍ PANELŮ NA NĚ. STOJKY ŽÁROVĚ ZINKOVAT. NOSNÍKÝ ZÁSTĚNY BUDOU UPRÁVENY DLE SKUTEČNÉHO ROZVODU CHLK (V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE PROVEDEN ATYPICKÝ DÍL). PROBLEMATIKA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE HLUKOVÉ ZÁSTĚNY. ZÁSTĚNA MUSÍ BÝT CELISTVÁ BEZ OSLABUJÍCÍCH OTVORŮ. VNĚJŠÍ PLÁŠŤ CLONY BUDE TVOŘEN PLECHEM VSŽ 11081 tl. 0,8 mm. VNITŘEK CLONY BUDE VYPLNĚN MATERIÁLEM S VYSOKÝM ČINITELEM POHLTIVOSTI (MĚKKÁ MINERÁLNÍ VATA $\rho \leq 50 \text{ kg/m}^3$ ZATAVENÁ V PE FÓLII) V TL. MIN. 80 mm. Z VNITŘNÍ STRANY BUDE VRSTVA MINERÁLNÍ VATY ZAKRYTA DĚROVANÝM POZINKOVANÝM PLECHEM. VE STĚNĚ BUDOU OSAZENY ZAMYKATELNÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, VIZ STATICKOU ČÁST. 4210/16470 mm								
813	76700000024	Ocelová kce hlukové zástěny, žárově pozinkováno <b>ozn. 1/Z</b> (statika v.č. 03-14)	kg	1 212,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
814		=46+75+90+104*3+101+87+102+202+92+105		1 212,00						
815	<i>poznámka</i>	HLUKOVÁ ZASTĚNA MUSÍ ZAJISTIT POZADOVANE TLUMENÍ CHLADICÍCH JEDNOTEK NA NORMOVÉ HYGIENICKÉ HODNOTY DLE STUDIE. DODAVATEL AKUSTICKÉ ZÁSTĚNY PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACI, JEJÍŽ SOUČÁSTÍ BUDE I AKUSTICKÝ VÝPOČET. ZÁVĚRY AKUSTICKÉHO VÝPOČTU BUDOU ZOHLEDNĚNY VE SKLADBĚ DODÁVANÉ AKUSTICKÉ ZÁSTĚNY.								

816	76700000025	Akustická výplň hlukově izolačních panelů minerální vata tl.80 mm zavřená do igelitových obalů <b>k ozn. 1/Z</b>	m2	24,44		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
817		=2*(1,03*10+1,92)		24,44						
818	76700000026	Ochrana rohů 40x40 mm, třikrát hraněná, nerez kartáčovaná - vrtaná 40/40/1250 mm <b>ozn. 2/Z</b>	ks	41,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
819	76700000027	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ MADLO PR 45 mm (KOTVENO DO ZDIVA) - REPASE, ODREZIT NATŘÍT dl. 2000 mm <b>ozn. 3/Z</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
820	76700000028	DILATČNÍ LIŠTA z ušlechtilé oceli na vyrovnání horizontálních pohybů <b>ozn. 4/Z</b>	m	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
821	76700000029	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ MADLO PR 45 mm (KOTVENO DO ZDIVA) - REPASE, ODREZIT NATŘÍT, demontáž a nově kotveno do protější stěny dl. 1300 mm <b>ozn. 5/Z</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
822	76700000030	ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU. STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE TVOŘENÁ Z OCELOVÝCH PROFILŮ BUDE ODREZENA A NATŘENA. ZASTŘEŠENÍ Z POLYKARBONÁTU BUDE NAHRAZENO NOVÝM. ROZŠÍŘENÍ BUDE PROVEDENO INSTALACÍ NOVÉHO SLOUPKU, VIZ STATICKOU ČÁST, zastřešení polyk. tl. 25 mm (5025/2346 mm) <b>ozn. 6/Z</b>	kg	89,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
823	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových komůrkových desek rovných na kovovou kci	m2	11,79		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
824		=5,025*2,346		11,79						
825	ZNT.101	Deska polykarbonátová tl. 25 mm	m2	12,97		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
826		=1,1*11,79		12,97						
827	28318672	Lišta krycí AL horní na polykarbonátové komůrkové desky	m	16,22		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
828		=1,1*2*(5,025+2,346)		16,22						
829	28318673	těsnění pryžové nasouvací krycích listů <b>polykarbonátových</b> komůrkových desek	m	16,22		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
830		=1,1*2*(5,025+2,346)		16,22						
831	76700000031	STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ. PLOTOVÝ DÍLEC TVOŘEN TRUBKAMI PR. 32 mm - RÁM A VÝPLNÍ PR 16 mm á 150 mm BUDE ODREZEN A NATŘEN. 1200/1500 mm <b>ozn. 7/Z</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
832	76700000032	STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉ KRYTY RADIÁTORŮ. KRYT JE TVOŘEN JEKLOVÝMI PROFILY, KTERÉ JSOU KOTVENY DO ZDÍ. VÝPLŇ JE TVOŘENA PLETIVEM 40x40x2. DEMONTOVAT, USKLADNIT, ODREZIT A NATŘÍT. ZPĚTNÁ MONTÁŽ NOVÝMI KOTVÍCÍMI PRVKY - pletivo ze 40% plochy vyměnit, demontáž, repase a zpětná montáž <b>ozn. 8/Z</b>	kpl	9,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
833	76700000033	NEREZ TR. 50x50x3 KOTVENÁ DO GASTRO PULTU A NADPRAŽÍ dl. 1600 mm, slouží pro ukotvení vodících listů stahovacích rolet <b>ozn. 9/Z</b>	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
834	76700000034	ZÁBRADLÍ RAMPY nátěr 2x základní, antikorozi 2x <b>ozn. 10/Z</b>	m	5,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
835		=1,0+4,4		5,40						
836	76700000035	Rošt pod jednotku VZT <b>ozn. 11/Z</b>	kg	253,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
837	76700000036	Překlad nad výdejem <b>ozn. 12/Z</b>	kg	67,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
838	76700000037	Přístřešek nad šachtou VZT <b>ozn. 13/Z</b>	kg	240,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
839		<b>14/Z</b> - viz odd. 004 Vodorovné kce								
840	767627306	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	20,91		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
841		=1,1*2*(1+0,85+1,73+0,755+2*2+0,585*2)		20,91						
842	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	20,91		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
843		=1,1*2*(1+0,85+1,73+0,755+2*2+0,585*2)		20,91						
844	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,00				



<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy keramické</b>									
845	771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 8 do 10 mm	m2	51,07		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
846	P5	=23,26+12,19+8,08		43,53							
847	P7	=1,33+2,66+3,55		7,54							
848	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	137,62		0,00	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000
849	m.č. 0.01	=(1,3+2,8+2,55+2,4+5,1+4,1+1,5+6,15+1,8+6,8+1,5*2)-(1,08+0,9*8+0,8*2+1,25)		26,37							
850	m.č. 0.04, 05	=2*(3,15+2,5+7+4,4+0,455+0,31)-(0,9+1,35+1,25)		32,13							
851	m.č. 0.08, 11	=2*(2,7+1,5+4,1)+2-0,9		17,70							
852	m.č. 1.01, 02	=2*(7,2+8,15+3,2+4,1+0,25*2)-(1,4+1,08+0,9*5+0,8+0,7)		37,82							
853	m.č. 1.04, 12	=2*(3+2,7)+(3,5+6,55*2)-(0,8+1,8*2)		23,60							
854	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	224,98		0,00	0,006	1,417	0,000	0,000	0,000
855	P1	=33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55		91,36							
856	P2	=6,96+6,73+7,78+13,12		34,59							
857	P4	=1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)		21,58							
858	P5	=23,26+12,19+8,08		43,53							
859	P7	=1,33+2,66+3,55		7,54							
860	P9	=26,38		26,38							
861	771577111	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	9,63		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
862		=4,09+1,55+1,33+2,66		9,63							
863	5970000001	Dlaždice keramické - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10, tl. 8 mm dodávka +8%	m2	251,90		0,00	0,018	4,585	0,000	0,000	0,000
864		=1,08*(0,06*137,62+224,98)		251,90							
865	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	224,98		0,00	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000
866	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	224,98		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
867											
868		<b>podlaha P5 - schodiště</b>									
869	771474131	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišť stupňovitých flexibil lepidlo v do 65 mm	m	6,80		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000
870		=1,7*4		6,80							
871	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	14,40		0,00	0,002	0,022	0,000	0,000	0,000
872		=0,96*15		14,40							
873	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keram flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	14,40		0,00	0,001	0,015	0,000	0,000	0,000
874		=0,96*15		14,40							
875	59761330	Schodovka protiskluzná šířky 330mm +8%	kus	16,00		0,00	0,004	0,064	0,000	0,000	0,000
876		=1,08*14,4		16,00							
877	5970000001	Dlaždice keramické - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10, tl. 8 mm dodávka +8%	m2	3,55		0,00	0,018	0,065	0,000	0,000	0,000
878		=1,08*(0,06*6,8+0,2*14,4)		3,55							
879	771121011	Nátěr penetrační na podlahu pod keramickou dlažbu	m2	3,29		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
880		=(0,06*6,8+0,2*14,4)		3,29							
881	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	14,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
882											
883		<b>podlaha P5 - podesta</b>									
884	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	1,92		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
885		=0,96*2		1,92							
886	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	0,92		0,00	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000

887		=0,96*0,96		0,92						
888	5970000002	Dlaždice keramické - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10, tl. 8 mm dodávka +8%	m2	1,12		0,00	0,018	0,020	0,000	0,000
889		=1,08*(0,92+0,06*1,92)		1,12						
890	771121011	Nátěr penetrační na podlahu pod keramickou dlažbu	m2	0,92		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
891	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	0,92		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
892	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 771</b>	<b>Podlahy keramické</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>								
893	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	228,45		0,00	0,000	0,000	0,003	0,685
894	1.p.p., 1.n.p.	= (6,21+6,15+1,24+1,26)+(12,51+18,25+8,2+174,63)		228,45						
895	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	182,76		0,00	0,000	0,000	0,000	0,055
896		=228,45*0,8		182,76						
897										
898		<b>podlaha P8</b>	<b>m2</b>	<b>173,85</b>						
899	77600000-R01	Lepení pásů z pvc disperzním lepidlem pro vodivové krytiny v rolích/dílcích	m2	173,85		0,00	0,001	0,122	0,000	0,000
900	P8	=173,85		173,85						
901	2840000-R01	PVC heterogenní podlahovina pro velmi vysoké namáhání (třída zátěže 34/43) tl. 2mm	m2	191,24		0,00	0,003	0,516	0,000	0,000
902	P8	=1,1*173,85		191,24						
903	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	42,95		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
904		=2*(11+15,5)-(1,8+1,25+7)		42,95						
905	28411006	Lišta soklová pvc samolepící 15x50mm	m	47,25		0,00	0,000	0,013	0,000	0,000
906		=1,1*42,95		47,25						
907										
908		<b>podlaha P3, P6 Extrémně odolná vinylová podlaha se vsypem SiC</b>	<b>m2</b>	<b>183,29</b>						
909	776222111	Lepení pásů flexibilním lepidlem	m2	183,29		0,00	0,001	0,128	0,000	0,000
910	P3	=1,1*12,52		13,77						
911	P6	=1,1*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		150,35						
912	sokly 100 mm	=1,1*0,1*(0,665*2+1,1*2+0,45*26+3,3*3+1,3*2+1,52*2+0,7*2+0,5*10+1,64+1,44*2)		4,59						
913		=1,1*0,1*(1,25*2+0,65*11+1,45+0,65*3+3,98*2+0,3*4+4,175+1,615*3+1,825+0,75*2)		3,80						
914		=1,1*0,1*(0,56*2+2,2*2+0,55*2+1,65*2+1,85+3,99*2+4,1+1,38*2+1,3+1,28*4+0,9)		3,73						
915		=1,1*0,1*(1,4*2+2*2+2,125+2,3*2+2,415+2,9*2+1,32*2)		2,68						
916	sokly 150 mm	=1,1*0,15*2*(4,15+1,7+0,58+0,53*3+1,19+1,43+1,98+0,63)		4,37						
917	2840000001	Extrémně odolná homogenní vinylová podlahovina (tl. 3 mm) se vsypem částic SiC zajišťující výborný protiskluzový efekt (R12 - dle normy DIN 51130 ) a obsahem extrémě tvrdých zrněk Al2O3 v celé tloušťce vrstvy, vyztužená mřížkou ze skleněného vlákna. Podlahovina obsahuje speciální povrchovou úpravu pro snadné čištění +10%	m2	201,64		0,00	0,004	0,706	0,000	0,000
918	P3	=1,1*13,77		15,15						
919	P6	=1,1*150,35		165,39						
920	sokly	=1,1*(4,59+3,8+3,73+2,68+4,37)		21,10						
921	ANV.0C8W	Plastová čepcová těsnicí lišta pro napojení vinylové podlahy a keramického obkladu, bílá - dodávka+montáž+kotvení	m	152,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
922	77600000002	Žlabová obruba pod čepcovým těsněním - dodávka+montáž	m	152,38		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
923		=1,1*(0,665*2+1,1*2+0,45*26+3,3*3+1,3*2+1,52*2+0,7*2+0,5*10+1,64+1,44*2)		45,86						



924		$=1,1*(1,25*2+0,65*11+1,45+0,65*3+3,98*2+0,3*4+4,175+1,615*3+1,825+0,75*2)$		38,01						
925		$=1,1*(0,56*2+2,2*2+0,55*2+1,65*2+1,85+3,99*2+4,1+1,33*2+1,3+1,28*4+0,9)$		37,32						
926		$=1,1*(1,4*2+2*2+2,125+2,3*2+2,415+2,9*2+1,32*2)$		26,82						
927		$=1,1*0,15*2*(4,15+1,7+0,58+0,53*3+1,19+1,43+1,98+0,63)$		4,37						
928	77600000003	Nerezová lišta na soklech gastro - dodávka+montáž	m	152,38		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
929	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	357,14		0,00	0,001	0,179	0,000	0,000
930		$=173,85+183,29$		357,14						
931	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	357,14		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
932	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové přípevněné vruty	m	2,15		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
933		$=(0,9+1,25)$		2,15						
934	55343124	Profil přechodový Al vrtaný 30mm bronz	m	2,37		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
935		$=1,1*(0,9+1,25)$		2,37						
936	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové				0,00				
Díl:	777	Podlahy syntetické								
937	777000000-R01	Dvousložkový epoxidový nátěr na betonové podlahy s velm. vysokou mechanickou zátěží	m2	36,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
938	dno K6-VZT	$=5,07$		5,07						
939	stěny K6-VZT	$=3,2*2*(3,85+1,1)$		31,68						
940	777000000-R02	Penetrační nátěr pro nenasákavé podklady	m2	36,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
941	dno K6-VZT	$=5,07$		5,07						
942	stěny K6-VZT	$=3,2*2*(3,85+1,1)$		31,68						
943	777000000-R03	Pryskyřičná stěrka - oprava stávající beton podlahy 20% výměry	m2	0,43		0,00	0,001	0,000	0,000	0,000
944	K4	$=0,2*(1,49*1,45)$		0,43						
945	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 777	Podlahy syntetické				0,00				
Díl:	781	Obklady keramické								
946	781474113	Montáž obkladů vnitřních keram hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	816,18		0,00	0,006	4,938	0,000	0,000
947	1.p.p sanační	výměra viz odd 006		111,65						
948	1.n.p. zdivo	výměra viz odd 006		247,14						
949	sdk 0.02, 03	$=2*(0,4+1,5+2+3,1+2,1)+2*(3,1+2,0+2,2+2,45+1,8)-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+0,7*1,97*2)$		33,62						
950	sdk 0.07, 09	$=2*(2,6*2+2+4,15*2+2,1+1,4+5,5+5,3+1,7)-(0,9*1,97+0,8*1,97+0,7*1,97*2)$		56,89						
951	sdk 0.10, 12, 13	$=2*(5,35+5,5+2,15+2,35+5,5+1,45+1,05)-(0,9*1,97*3)$		41,38						
952	sdk 1.10	$=2*1,5$		3,00						
953	sdk 1.03, 05, 06	$=2*(0,8+0,3+1,52*22,65*2+1,2+0,3+2,7+0,3+1,1)-(0,7*1,97+0,9*1,97*2)$		146,19						
954	sdk 1.07, 08	$=2*(5,35+2+5,4+1,52*2+1,2*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97)$		33,03						
955	sdk 1.09	$=(2,2*2*1,3+0,15*1,3)+3,56*(10,35+5,35+1,5+1,64+2,6+2,1+2,7+0,15)$		99,86						
956	odpočet	$=(1,45*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97*2+2*0,6*2)$		-10,18						
957	sdk 1.10	$=3,56*(3,95*2+8,9)-(2*0,6*2+0,5*1,97+1,25*1,97+0,6*0,6)$		53,60						
958	5970000001	Obkládačky keramické - dodávka +8%	m2	881,47		0,00	0,013	11,371	0,000	0,405
959		$=1,08*816,8$		881,47						
960	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	53,68		0,00	0,000	0,017	0,000	0,000
961		$=1,1*(2*10+1,6*9+0,6*2*12)$		53,68						

962	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	453,02		0,00	0,000	0,118	0,000	0,000
963	1.p.p.	104,742		104,74						
964		30,2148		30,21						
965	1.n.p.	104,368		104,37						
966		85,822		85,82						
967		56,914		56,91						
968	odpočet	-23,2835		-23,28						
969		94,248		94,25						
970	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	816,18		0,00	0,000	0,245	0,000	0,000
971	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>								
972	783000000-R01	Dvousložkový epoxidový nátěr na betonové podlahy s velmi vysokou mechanickou zátěží	m2	9,50		0,00	0,000	0,003	0,000	0,000
973	K4 +0,3 m stěny	=1,3*2,24		2,91						
974	K6 +0,3 m stěny	=1,3*5,07		6,59						
975	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	186,00		0,00	0,000	0,028	0,000	0,000
976	K1	=161,76		161,76						
977	K3	=3,2*2,5		8,00						
978	K4 dno	=2,24		2,24						
979	K8	=14,0		14,00						
980	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	12,76		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
981	K12	=9,0+2,0		11,00						
982	K4 - 0,3 m stěny	=0,3*2*(1,49+1,45)		1,76						
983	783000000-R02	Penetrační nátěr pro nenasákové podklady	m2	36,16		0,00	0,000	0,005	0,000	0,000
984	K4 dno	=2,24		2,24						
985	K6 dno+stěny	=5,07+3,2*2*(3,85+1,1)-(1,35*2,1)		33,92						
986	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením opravy	m2	406,54		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
987	1.p.p. B0.01 - K1	=(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)		29,47						
988	1.p.p. - K1	=(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)		146,24						
989	odpočet - K1	=(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6)		-13,95						
990	1.n.p.	=26,91		26,91						
991		=(11*12,1+0,15*1,43*6+0,2*1,43*2+10,95*3,7+7,65*2,7+0,47*1,6+1,48*1,5)		199,10						
992		=(0,97*2,605+0,25*0,95+0,15*1,15+0,3*1,6+0,25*1,45*2)		4,14						
993	odpočet	=(0,35*(0,475*2+0,6*2)+(1,3*0,6))		-1,53						
994	K4 dno	=(1,49*1,45)		2,16						
995	K8	=14,0		14,00						
996	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	6,30		0,00	0,001	0,005	0,000	0,000
997	K11	=0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)		6,30						
998	783314201	Základní antikorozi jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických kcí	m2	11,76		0,00	0,001	0,008	0,000	0,000
999	U 140 ( PZD )	=42*(0,22+0,04+0,01*2)		11,76						
1000	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	4,97		0,00	0,001	0,004	0,000	0,000
1001	ocel sloupy 3 ks	=1,6*(3,14*0,33)*3		4,97						
1002	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,97		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

1003	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,97		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>								
1004	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	349,65		0,00	0,001	0,350	0,000	0,108
1005	1.p.p. stropy	=33,99+6,73+24,83+4,09+14,01+15,79+8,37+12,52+1,55+6,83+2,21		130,92						
1006	průvlaky	=0,3*2*(10,9*2+6,6+11)+0,5*12,7		29,99						
1007	1.n.p. stropy	=(0,97*1,7+0,935*3,2)+2,24		6,88						
1008	přeštukování	výměra viz odd. 006		181,86						
1009	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	349,65		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
1010	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	561,72		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
1011		=171,66+390,06		561,72						
1012	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v do 3,80 m	m2	717,40		0,00	0,000	0,187	0,000	0,000
1013	1.p.p. stropy	=33,99+6,73+24,83+4,09+14,01+15,79+8,37+12,52+1,55+6,83+2,21		130,92						
1014	průvlaky	=0,3*2*(10,9*2+6,6+11)+0,5*12,7		29,99						
1015	1.n.p. stropy	=(0,97*1,7+0,935*3,2)+2,24		6,88						
1016	S2, S3 podhledy	=79,97+43,39+5,91		129,27						
1017	m.č. 1.01	=3,09*(1,45*2+2,1)+0,35*(1,6+2,2*2)+2,4*(5,8+0,45*2+7,6+0,3*2+5,8+1,7)		71,31						
1018	m.č. 1.02, 03	=3,06*2*(3,2+4,1)+2,7*2*(0,8+1,52)+0,25*(1,41+1,94*2)*2		59,85						
1019	m.č. 1.04, 05	=3,06*2*(3+2,7+1,2+2,95)+0,25*(1,08+0,73*2+1,34*2+0,71*2*2)		62,30						
1020	m.č. 1.06, 07	=2,4*2*(1,4+3)+2,8*2*(5,3+2,65)+0,45*(1,41+1,36*2)		67,50						
1021	m.č. 1.08, 10	=2,7*2*(1,52+1,2)+2,8*2*(3,9+8,85)+0,45*(1,455+1,4*2)*4		93,75						
1022	m.č. 1.11, 12	=2,97*2*(11+15,5)+0,45*(1,4+1,97*2)*12+2,28*2*(3,9+7,5)+0,3*(1,73+0,755*2)		239,20						
1023	V1 celá výška	=3,8*2*(1,49+1,45)-(1,08*2,2*2)		17,59						
1024	S1	=3,86*2*(3,25+2,6)+0,25*(1,095+1,13*2)-(1,095*1,13)		44,76						
1025		odpočet KO zdivo 1.n.p.								
1026	m.č. 1.03, 06, 07	=(2*(0,5+0,3+0,95+0,43+2,9+2,6+0,6)+(0,45*0,2*2))		-16,74						
1027	m.č. 1.10	=(3,56*8,85+0,45*2*(1,43*4+1,4*2*4)-(1,43*1,4*4))		-38,73						
1028	m.č. 1.12	=(2*(0,98*2+2,95))		-9,82						
1029		odpočet KO sdk 1.n.p.								
1030	sdk 0.02, 03	=(2*(0,4+1,5+2+3,1+2,1)+2*(3,1+2+2,2+2,45+1,8)-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+0,7*1,97*2))		-33,42						
1031	sdk 0.07, 09	=(2*(2,6*2+2+4,15*2+2,1+1,4+5,5+5,3+1,7)-(0,9*1,97+0,8*1,97+0,7*1,97*2))		-56,89						
1032	sdk 0.10, 12, 13	=(2*(5,35+5,5+2,15+2,35+5,5+1,45+1,05)-(0,9*1,97*3))		-41,38						
1033	sdk 1.10	=(2*1,5)		-3,00						
1034	sdk 1.03, 05, 06	=(2*(0,8+0,3+1,52*22,65*2+1,2+0,3+2,7+0,3+1,1)-(0,7*1,97+0,9*1,97*2))		-146,19						
1035	sdk 1.07, 08	=(2*(5,35+2+5,4+1,52*2+1,2*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97))		-33,03						
1036	sdk 1.09	=(2,2*2*1,3+0,15*1,3)+3,56*(10,35+5,35+1,5+1,64+2,6+2,1+2,7+0,15))		99,86						
1037	odpočet	=(1,45*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97*2+2*0,6*2)		-10,18						
1038	sdk 1.10	=(3,56*(3,95*2+8,9)-(2*0,6*2+0,5*1,97+1,25*1,97+0,6*0,6))		53,60						
1039	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	717,40		0,00	0,000	0,143	0,000	0,000
1040	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v do 3,80m	m2	125,65		0,00	0,000	0,026	0,000	0,000
1041	na sanační om	výměry viz odd 006		125,65						
1042	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místn v do 3,80 m	m2	125,65		0,00	0,000	0,041	0,000	0,000
1043	na sanační om	výměry viz odd 006		125,65						

1044	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti v do 3,80 m	m2	29,43		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
1045	<i>m.č. 1.12</i>	<i>=1,5*2*(7,5+4,1)-1,5*(1,8+1,78)</i>		<i>29,43</i>						
<b>S</b>	<b>Celkem za 784</b>	<b>Malby</b>				<b>0,00</b>				



č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
		<b>Jednotkové ceny obsahují dodávku i montáž</b>					Jednot.	Celkem
		<b>ZDRAVOTNÍ INSTALACE</b>						
	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
1	139601103R00	výkop jam, rýh a šachet - viz. stavební připravenost	m3	0,00		0,00	0,00	0,00
		<i>výkopové práce pro uložení kanalizace, odlučovače tuků a výměnu dešťových lapačů jsou řešeny koordinovaně a jsou vykázány v samostatné části</i>						
	<b>38</b>	<b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
2	386942113R00	Dodávka a montáž odlučovače tuků s integrovaným kalovým prostorem o objemu 570 l.	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>odlučovač se zvětšenou kalovou komorou, s prostorem na hrubé nečistoty, kalovým prostorem pro odběr vzorků, třída zatížení krytu d-125, kapacita kalové jímky 570l, kapacita zásobníku tuku 230l, DN150 zemní v automatickém provedení, skříň na fasádu, dálkové ovládání</i>						
	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných</b>				<b>0,00</b>		<b>1,56</b>
3	597071102R00	Žlab odvodňovací nerez - gastro - Podlahová vpust' celonerezová, skládá se z vyjímatelného protiskluzového roštu výšky 25 mm a velikosti ok 25x25 mm z páskové oceli tl. 2mm, horního dílu (vany), příruby pro uchycení izolace, zápachové uzávěrky a spodního dílu se svislým odtokem DN 100	kus	13,00		0,00	0,09	1,15
		<i>vpust DN 100 - 300x300 s příslušenstvím podlaha vinyl - 5x podlaha dlažba - 8x</i>						
4	597071103R00	Žlabová vpust' gastro rošt obdélníkový - Podlahová vpust' celonerezová, skládá se z vyjímatelného protiskluzového roštu výšky 25 mm a velikosti ok 25x25 mm z páskové oceli tl. 2mm, horního dílu (vany), příruby pro uchycení izolace, zápachové uzávěrky a spodního dílu se svislým odtokem DN 100	kus	7,00		0,00	0,06	0,41
		<i>400x800 podlaha vinyl 2x 450x800 podlaha vinyl 2x 400x1000 podlaha vinyl 1x 300x1200 podlaha vinyl 1x 300x1500 podlaha vinyl 1x</i>						
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>		<b>0,89</b>
5	721110802R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 100	m	20,00		0,00	0,01	0,20
6	721110915R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00

7	721110916R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN125	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
8	721110918R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN200	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
9	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	40,00		0,00	0,00	0,08
10	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	4,00		0,00	0,00	0,00
11	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	80,00		0,00	0,00	0,04
12	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	8,00		0,00	0,00	0,01
13	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	30,00		0,00	0,00	0,05
14	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	40,00		0,00	0,00	0,08
15	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	20,00		0,00	0,00	0,05
16	721173304R00	Potrubí z PE D 40 x 1,8 - výtlak kanalizace	m	10,00		0,00	0,00	0,01
17	721176124R00	Potrubí D 75 x 1,9 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,01
		<i>kabelové chráničky</i>						
18	721177735R00	Potrubí tukové kanalizace+ ležaté zavěšené D110 x 3,6mm	m	40,00		0,00	0,00	0,09
		<i>odolnost do 90°C</i>						
19	721177736R00	Potrubí tukové kanalizace+ ležaté zavěšené D125 x 4,0mm	m	30,00		0,00	0,00	0,07
		<i>odolnost do 90°C</i>						
20	721177737R00	Potrubí tukové kanalizace+ ležaté zavěšené D160 x 5,0mm	m	20,00		0,00	0,00	0,07
		<i>odolnost do 90°C</i>						
21	721177726R00	Čisticí kus D 125	kus	4,00		0,00	0,00	0,00
22	721177727R00	Čisticí kus D 160	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
23	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
24	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	10,00		0,00	0,00	0,00
25	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	30,00		0,00	0,00	0,00
26	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
27	721194109T00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 mm	kus	27,00		0,00	0,00	0,00
28	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	3,00		0,00	0,02	0,06
29	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	3,00		0,00	0,03	0,08
30	721263002RT2	Uzávěr zpětný automatický s ručním zajištěním	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>nerezová klapka D 125 mm</i>						
31	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
		<i>přívzdušňovací ventil D 110 mm</i>						
32	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	290,00		0,00	0,00	0,00
33	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	290,00		0,00	0,00	0,00
34	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,35		0,00	0,00	0,00
35	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	30,00		0,00	0,00	0,00
36	721223510RT1	Vtok balkónový a terasový se suchou klapkou	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>mřížka nerez 115x115 mm, odpad D 50/75 mm</i>						
<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>		<b>4,62</b>

37	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	1,00		0,00	0,02	0,02
38	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	6,00		0,00	0,01	0,08
39	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	55,00		0,00	0,02	0,99
40	722130803R00	Demontáž potrubí do DN 50	m	60,00		0,00	0,01	0,40
41	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	3,00		0,00	0,00	0,00
42	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	4,00		0,00	0,00	0,01
43	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	40,00		0,00	0,00	0,01
44	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	120,00		0,00	0,00	0,48
45	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	180,00		0,00	0,01	0,94
46	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	70,00		0,00	0,01	0,38
47	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	120,00		0,00	0,01	0,69
48	722172335R00	Potrubí z PPR, D 50x8,3 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	4,00		0,00	0,01	0,02
49	722172336R00	Potrubí z PPR, D 63x10,5 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	55,00		0,00	0,01	0,37
50	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 32 mm, vodovod	kus	3,00		0,00	0,00	0,00
51	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	120,00		0,00	0,00	0,00
		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>						
52	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	180,00		0,00	0,00	0,01
		<i>vnitřní průměr 28 mm</i>						
53	722181214RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	70,00		0,00	0,00	0,00
		<i>vnitřní průměr 32 mm</i>						
54	722181214RW2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	120,00		0,00	0,00	0,02
		<i>vnitřní průměr 45 mm</i>						
55	722181214RW8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	4,00		0,00	0,00	0,00
		<i>vnitřní průměr 54 mm</i>						
56	722181215RY3	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	55,00		0,00	0,00	0,01
		<i>vnitřní průměr 63 mm</i>						
57	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	230,00		0,00	0,00	0,00
58	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	3,00		0,00	0,01	0,03
59	722190224R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	soubor	4,00		0,00	0,01	0,05
60	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	45,00		0,00	0,00	0,00
61	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	25,00		0,00	0,00	0,00
62	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	3,00		0,00	0,00	0,00
63	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00		0,00	0,00	0,00
64	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	soubor	14,00		0,00	0,00	0,01
65	722191132R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,4 m	soubor	10,00		0,00	0,00	0,01
66	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2	kus	45,00		0,00	0,00	0,01
67	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR1/2	kus	25,00		0,00	0,00	0,00
68	722202217R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR3/4	kus	3,00		0,00	0,00	0,00

69	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	10,00		0,00	0,00	0,01
70	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
71	722224212R00	Ventil mrazuvzdorný plus DN 20	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
72	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	10,00		0,00	0,00	0,00
73	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
74	722235114R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.DN 32	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
75	722235116R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.DN 50	kus	4,00		0,00	0,00	0,00
76	722254231RT4	Hydrantový systém, box nerez	kus	1,00		0,00	0,03	0,03
		<i>průměr 25/30, stálotvará hadice</i>						
77	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
	<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				<b>0,00</b>		<b>0,26</b>
78	724.003	čerpač nefekální vody	kpl	1,00		0,00	0,04	0,04
		<i>podlahová vestavba čerpadlo s plovákovým spínačem D400 s nátokovou vpustí, užitiný objem 15 l, celkový objem 70 l, 5,6 m3/h, 1,8 A-230-50-300W</i>						
79	724.020	HL 800.110 - potrubní průchodka 100	ks	12,00		0,00	0,01	0,12
80	7243	filtr a aut.zpětným proplachem a bakteriální ochranou 5/4"	ks	1,00		0,00	0,00	0,00
81	724.101	horizontální potrubní oddělovač 5/4"	ks	2,00		0,00	0,00	0,00
82	724.006	potrubní oddělovač 2" - princip hydraulického oddělení zabraňující zpětnému proudění, zpětnému tlaku a zpětnému nasátí pitné vody se změněnou kvalitou do systému pitné vody	ks	1,00		0,00	0,00	0,00
83	724.008	změkčovací zařízení, včetně armatur a přísl.	sb	1,00		0,00	0,07	0,07
		<i>centrální příprava změkčené vody</i>						
84	7249	filtr a aut.zpětným proplachem a bakteriální ochranou 2"	kpl	1,00		0,00	0,02	0,02
85	724.103	filtr s manuálním zpětným proplachem 3/4" -teplá voda	ks	1,00		0,00	0,00	0,00
	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>		<b>0,27</b>
86	725.004	ovládací tlačítko WC splachovače dělené	ks	3,00		0,00	0,00	0,01
87	725.035	komplet, tlakový splachovač WC podomítkový	ks	2,00		0,00	0,00	0,00
88	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	3,00		0,00	0,02	0,05
		<i>včetně sedátka v bílé barvě</i>						
89	725017123R00	Umyvadlo na šrouby, bílé	soubor	3,00		0,00	0,02	0,05
90	725018105R00	Vana sprchová 900x900	soubor	2,00		0,00	0,05	0,09
91	725019101R00	Výlevka stojící keramická s plastovou mřížkou	soubor	2,00		0,00	0,01	0,03
		<i>s připojením splachovadla</i>						
92	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32	kus	6,00		0,00	0,00	0,00
93	725814107R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	49,00		0,00	0,00	0,01
94	725814122R00	Ventil pračkový se zpět.kl. DN15 x DN20	soubor	8,00		0,00	0,00	0,00
95	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	7,00		0,00	0,00	0,01



96	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00
97	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00
98	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
99	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
100	725845811RT0	Baterie sprchová nástěnná, příslušenství	soubor	2,00		0,00	0,00	0,00
101	725845811RT1	Baterie nástěnná s připojením hadice	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>pro gastronomický</i>						
102	725860202R00	Sifon kolenový, D 50 mm, do podlahy	kus	5,00		0,00	0,00	0,00
		<i>gastro zařízení</i>						
103	725860202R00	Sifon kolenový, D 75 mm, do podlahy	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>gastro zařízení</i>						
104	725860213R00	Sifon umyvadlový D 40 mm	kus	7,00		0,00	0,00	0,00
105	725860221R00	Sifon sprchový PP/PE D 50 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
	<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>0,00</b>		<b>0,03</b>
106	726211313R00	Modul-umyvadlo do lehkých stěn 112 cm	soubor	3,00		0,00	0,01	0,03
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>0,00</b>		<b>0,19</b>
107	894431311RAA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	2,00		0,00	0,06	0,12
		<i>dno KG D 125 mm, poklop litina 12,5 t</i>						
108	894431331RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, přímá	kus	1,00		0,00	0,07	0,07
		<i>dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t</i>						
	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>		<b>0,02</b>
109	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	10,00		0,00	0,00	0,02
	<b>95</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>				<b>0,00</b>		<b>0,33</b>
110	953941721R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu betonovém	kus	40,00		0,00	0,00	0,19
111	953941711R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném	kus	30,00		0,00	0,00	0,14
	<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
112	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	2,56		0,00	0,00	0,00
	<b>H722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
113	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	4,62		0,00	0,00	0,00
	<b>H724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
114	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,26		0,00	0,00	0,00
	<b>H725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
115	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,27		0,00	0,00	0,00
	<b>H726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
116	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,03		0,00	0,00	0,00
	<b>H99</b>	<b>Ostatní přesuny hmot</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
117	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,35		0,00	0,00	0,00
					<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>		

	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí, skládky, přípomoce</b>					<b>0,00</b>		
118	979011211R01	Demontáže zařizovacích předmětů, připojovacího potrubí, ...	kpl	1,00			0,00		
119	979011211R02	Přesuny sutí, nakládání a skládání, doprava sutí a vybour. hmot	t	1,80			0,00		
120	979011211R03	Odvoz sutí, poplatek za skládku / ekologická likvidace	t	1,80			0,00		
121	979011211R04	Stavební přípomoce	kpl	1,00			0,00		
122	979990001R03	PD skutečné provedení	kpl	1,00			0,00		
		<b>ZTI CELKEM</b>					<b>0,00</b>		

č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
		<b>Jednotkové ceny obsahují dodávku i montáž</b>					Jednot.	Celkem
1	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>0,00</b>		<b>1,17</b>
2	723.12	revize plynovodu		1,00		0,00	0,00	0,00
3	723.13	Detekce plynu s ovládáním elm.ventilu a alarmu (při výpadku proudu uzavřen)	ks	1,00		0,00	0,02	0,02
4	723.18	bezpečnostní rychlouzávěr DN 40		1,00		0,00	0,03	0,03
5		<i>při výpadku proudu uzavřen</i>						
6	723.20	zvuková signalizace poruchových stavů	ks	1,00		0,00	0,00	0,00
7	723.32	uzavření přípojky, odplynění, vyfoukání potrubí	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00
8	723.6	dvířka plynoměrné skříně s větracím otvorem, zamykací, vnější	ks	1,00		0,00	0,00	0,00
9	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	30,00		0,00	0,02	0,65
10	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	48,00		0,00	0,00	0,18
11	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	2,00		0,00	0,01	0,02
12	723150342R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 40/20	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
13	723150344R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 65/40	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
14	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,00		0,00	0,01	0,01
15	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soub	1,00		0,00	0,00	0,00
16	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soub	1,00		0,00	0,00	0,00
17	723160807R00	Demontáž přípojek k plynoměru, závitových G 2	pár	1,00		0,00	0,03	0,03
18	723160834R00	Demontáž rozpěrky přípojek plynoměru, G 2	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
19	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soub	2,00		0,00	0,00	0,01
20	723190206R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 40	soub	2,00		0,00	0,01	0,02
21	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
22	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
23	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00		0,00	0,00	0,00
24	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
25	723191112R00	Hadice pro spotřeb. DN 20, dl. 1,0 m	soub	2,00		0,00	0,00	0,00
26	723235512R00	Kohout kul.protipož.přímý DN 20	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
27	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	1,00		0,00	0,01	0,01
28		<i>kontrola - oprava nebo výměna chráničky mezi HUP a 1.PP</i>						
29	723260818R00	kontrola revize a oprava HUP	kus	1,00		0,00	0,17	0,17
30		<i>v zemní soupravě</i>						
31	723235115R00	Kohout kulový-plnopřítokový, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	3,00		0,00	0,00	0,00
32	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
33	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	35,00		0,00	0,00	0,00
34	<b>95</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>				<b>0,00</b>		<b>0,07</b>
35	953941611R00	Osazení konzol ve zdivu cihelném	kus	14,00		0,00	0,00	0,07
36	<b>H723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
37	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	1,24		0,00	0,00	0,00

38					<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>		
39	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí, skládky, přípomoce</b>						
40	979990001R01	Přesuny a odvoz sutí, poplatek za skládku/ ekolog likvidace	kpl	1,00		0,00		
41	979990001R02	Stavební přípomoce	kpl	1,00		0,00		
42	979990001R03	PD skutečné provedení	kpl	1,00		0,00		
		<b>VNITŘNÍ PLYNOVOD</b>				<b>0,00</b>		

č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
		<b>Jednotkové ceny obsahují dodávku i montáž</b>						
		<b>VYTÁPĚNÍ</b>						
	<b>61</b>	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				<b>0,00</b>		<b>1,11</b>
1	612.000	Stavební přípomocce vedení potrubí do strojovny ÚT <i>6x jádrový vrt DN200+ 7x otvor do příčky tl.150mm 600x250mm vč. začištění</i>	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00
2	612.000	Realizace rýh ve stěnách do 15x15cm <i>pro vedení potrubí ve stěnách</i>	m	30,00		0,00	0,00	0,00
3	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS <i>pro vedení potrubí ve stěnách</i>	m	30,00		0,00	0,04	1,11
	<b>722</b>	<b>Izolace</b>				<b>0,00</b>		<b>0,78</b>
4	722181215RT5	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 15 mm</i>	m	150,00		0,00	0,00	0,01
5	722181215RT6	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 18 mm</i>	m	95,00		0,00	0,00	0,00
6	722181215RT7	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 22 mm</i>	m	43,00		0,00	0,00	0,00
7	722181215RT9	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 28 mm</i>	m	26,00		0,00	0,00	0,00
8	722181215RU2	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 35 mm</i>	m	30,00		0,00	0,00	0,00
9	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 32,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 35x40mm</i>	m	361,00		0,00	0,00	0,47
10	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 42x40mm</i>	m	54,00		0,00	0,00	0,07
11	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 50,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 60x40mm</i>	m	64,00		0,00	0,00	0,12
12	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 65,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 65x40mm</i>	m	7,00		0,00	0,00	0,01
13	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 89x60mm</i>	m	36,00		0,00	0,00	0,07
14	722	Klempířská úprava povrchu trubní tepelné izolace <i>Obalení trubní tepelné izolace v exteriéru plechem s pozinkovanou</i>	m	13,00		0,00	0,00	0,03
15	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,66		0,00	0,00	0,00
	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				<b>0,00</b>		<b>0,02</b>

16	732.000	Čerpadlo oběhové-jmenovitý průměr sacího a výtlačného potrubí 25 mm, maximální dopravní výška 80 dm, stavební délka 180 mm, max provozní tlak 10 bar, jmenovité napětí 230 V	soub	1,00		0,00	0,00	0,00
17	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soub	16,00		0,00	0,00	0,02
		<i>včetně dodávky štítku</i>						
18	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
		<i>vysazení odbočky</i>						
19	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,02		0,00	0,00	0,00
	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>0,00</b>		<b>3,04</b>
20	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	120,00		0,00	0,00	0,39
21	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	70,00		0,00	0,01	0,61
22	733.000	Potr.plast.předizolovaného potrubí 2xD 40 x 3,7 mm	m	29,00		0,00	0,00	0,01
		<i>Potrubí z koextrudovaných, vodotěsných komponentů odolných proti axiálním silám, které jsou navzájem spojeny ze dvou rozvodných trubek vyrobených z polyetylénu zesíleného za vysokého tlaku s kyslíkovou bariérou pro použití pro pitnou vodu. Tepelná izolace z polyuretanu a ochranného pláště z PE-LD.</i>						
23	733.000	Stěnová těsnící příruba předizol. potrubí	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
24	733.000	Přechod PEX x CU	kus	4,00		0,00	0,00	0,00
25	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,5 mm	m	150,00		0,00	0,00	0,11
26	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,5 mm	m	76,00		0,00	0,00	0,07
27	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	43,00		0,00	0,00	0,04
28	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	26,00		0,00	0,00	0,04
29	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	386,00		0,00	0,00	0,76
30	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	54,00		0,00	0,00	0,12
31	733163108R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 2,0 mm	m	64,00		0,00	0,00	0,24
32	733163109R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 64 x 2,0 mm	m	1,00		0,00	0,00	0,00
33	733163110R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 76,1 x 2,0 mm	m	18,00		0,00	0,01	0,09
34	733190109T00	Tlaková zkouška potrubí do DN 80	m	818,00		0,00	0,00	0,00
35	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	818,00		0,00	0,00	0,08
36	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	19,00		0,00	0,01	0,13
37	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	5,00		0,00	0,01	0,04
38	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	6,00		0,00	0,01	0,06
39	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	18,00		0,00	0,01	0,21
40	733190109T00	Tlaková zkouška potrubí do DN 80	m	48,00		0,00	0,00	0,00
41	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	48,00		0,00	0,00	0,01
		<i>stávající potrubí 230 m, nové potrubí 258 m</i>						
42	722.000	Kontrola těsnosti a stavu ponechaného potrubí	m	80,00		0,00	0,00	0,00



		<i>-kontrola stavu potrubí po sejmutí tep.izolace</i> <i>-odstranění rzi, oprava těsnosti</i>						
43	733161905R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 28 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
44	733161906R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 35 mm	kus	10,00		0,00	0,00	0,00
45	733161907R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 42 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
46	733161910R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 76 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
47	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	24,00		0,00	0,00	0,00
48	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
49	733123125R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 89 x 3,6 mm	kus	4,00		0,00	0,00	0,00
50	734.10	Proplach systému ÚT- systém vytápění	m3	4,00		0,00	0,00	0,01
		<i>Vodní proplach usazenin před spuštěním systému</i>						
51	734.10	Proplach systému ÚT- systém VZT	m3	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>Vodní proplach usazenin před spuštěním systému a důkladné vypuštění</i>						
52	734.20	Napouštění systému ÚT- systém vytápění	m3	4,00		0,00	0,00	0,01
		<i>Napouštění systému vytápění s příměsí inhibitoru koroze</i>						
53	734.20	Napouštění systému ÚT- systém VZT	m3	1,00		0,00	0,00	0,00
		<i>Napouštění systému econetviz technická specifikace dodavatele jednotky VZT (etylenglykol 25%)</i>						
54	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	3,03		0,00	0,00	0,00
	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>0,00</b>		<b>0,05</b>
55	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	6,00		0,00	0,00	0,00
56	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	4,00		0,00	0,00	0,00
57	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
58	734243414R00	Klapka zpětná vodorovná DN 32	kus	1,00		0,00	0,00	0,00
59	734191413R00	Ventily ruční regulační, DN 32	soub	1,00		0,00	0,02	0,02
60	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	22,00		0,00	0,00	0,00
61	734294312R00	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.matice,DN 15	kus	18,00		0,00	0,00	0,00
62	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrem typ 160	kus	8,00		0,00	0,00	0,00
63	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	5,00		0,00	0,00	0,01
64	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00		0,00	0,00	0,00
65	713571112R00	Požárně ochranná manžeta	kus	26,00		0,00	0,00	0,00
66	734263255R00	Šroubení regulační,rohové -VK DN 15	kus	32,00		0,00	0,00	0,00
67	734	přípojovací souprava koupelnového tělesa rohová dvoutrubková DN 15	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
		<i>HM ventil a šroubení,</i>						
68	998734101R00	<i>Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m</i>	t	0,05		0,00	0,00	0,00
	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>0,00</b>		<b>1,39</b>
69	7351R100	Demontáž otopných těles	kus	28,00		0,00	0,02	0,67

70	735171331R00	Trubkové otopné těleso se středovým připojením (rozteč 50 mm), 1500x600 mm, vč. upevňovací sady a odvzdušňovací/zaslepovací zátky	kus	2,00		0,00	0,01	0,02
71	735157161R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 302 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/500/47	kus	1,00		0,00	0,01	0,01
72	735157162R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 362 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/47	kus	2,00		0,00	0,01	0,01
73	735157560R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 515 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/400/66	kus	1,00		0,00	0,01	0,01
74	735157561R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 644 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/500/66	kus	3,00		0,00	0,02	0,05
75	735157562R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 773 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/66	kus	1,00		0,00	0,02	0,02
76	735157563R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 902 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/700/66	kus	5,00		0,00	0,02	0,11
77	735157564R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1030 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/66	kus	1,00		0,00	0,02	0,02
78	735157565R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1159 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/900/66	kus	2,00		0,00	0,03	0,05
79	735157662R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1007 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/100	kus	1,00		0,00	0,02	0,02
80	735157666R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1679 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1000/100	kus	3,00		0,00	0,04	0,11
81	735157562R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 773 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/66	kus	1,00		0,00	0,02	0,02
		<i>levé provedení</i>						

82	735157564R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1030 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/66	kus	11,00		0,00	0,02	0,27
		<i>levé provedení</i>						
83	735156910R00	Tlakové zkoušky deskových otopných těles - hloubka 47 mm	kus	3,00		0,00	0,00	0,00
84	735156920R00	Tlakové zkoušky deskových otopných těles - hloubka 66-100 mm	kus	29,00		0,00	0,00	0,00
85	735179110R00	Tlakové zkoušky trubkových otopných těles	kus	2,00		0,00	0,00	0,00
86	735	zaregulování systému a příprava topné zkoušky	sb	1,00		0,00	0,00	0,00
87	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,39		0,00	0,00	0,00
<b>90</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
88	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,00		0,00	0,00	0,00
		<i>Topná zkouška</i>						
<b>94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>		<b>0,24</b>
89	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	150,00		0,00	0,00	0,24
					<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>		
<b>S</b>		<b>Přesuny sutí, skládky, přípomoce</b>						
90	979990001R01	Přesuny a odvoz sutí, poplatek za skládku/ ekolog likvidace	kpl	1,00		0,00		
91	979990001R02	Stavební přípomoce	kpl	1,00		0,00		
92	979990001R03	PD skutečné provedení	kpl	1,00		0,00		
		<b>VYTÁPĚNÍ CELKEM</b>				<b>0,00</b>		

ozn.	číslo	název položky	popis	dodávka	m.j.	ks	j. cena	cena celkem /
pol.	okruhu	název okruhu		způsob				poznámka
		<b>M+R PRO VZDUCHOTECHNIKU A CHLAZENÍ</b>						
<b>TC</b>	<b>1</b>	<b>Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 1 - kuchyně</b>						
.01		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - přívod	DM	ks	1		0,00
.02		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - odtah	DM	ks	1		0,00
.03		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - výfuk	DM	ks	1		0,00
.04		reserva						
.05		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr přívod	DM	ks	2		0,00
.06		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr odtah	DM	ks	1		0,00
.07		snímač dif.tlaku 0-500 Pa - ventilátor, 0-10 V, nastavitelný	dp - ventilátor přívod	DM	ks	1		0,00
.08		snímač dif.tlaku 0-500 Pa - ventilátor, 0-10 V, nastavitelný	dp - ventilátor odtah	DM	ks	1		0,00
.09		reserva						
.10		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka přívod	DM	ks	1		0,00
.11		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka odtah	DM	ks	1		0,00
.12		glykolový tepelný výměník ZZT, s vlastní regulací, ModBus	MR1	P	ks	1		pozn.1
.13		venkovní kondenzační jednotka chlazení/topení	MCH1a-d	P	ks	4		pozn.1
.14		interface pro řízení 0-10V, povolení chodu, sign.porucha	chladič	P	ks	4		pozn.1
.15		el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měnič, 0-10V	MV1	P	ks	1		pozn.1
.16		el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měnič, 0-10V	MV1A	P	ks	1		pozn.1
.17		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	6		0,00
.18		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	6		0,00
.19		el. ventilátor odtah jednootáčkový	MV1B, MV1F	P	ks	2		pozn.1
.20		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - přívod	DM	ks	6		0,00
.21		čidlo teploty prostorové	teplota v prostoru	DM	ks	5		0,00
.22		el. ohřivač 230 V, 0,7kW (0,4kW), vč.bezp.termostatu	EL01.1, EL1.1	P	ks	2		pozn.1
.23		el. ohřivač 400 V, 16kW (9kW, 23kW, 13kW), vč.bezp.termostatu	EL1.2- EL1.5	P	ks	4		pozn.1
.24		polovodičový stykač, 1f, 25A		DM	ks	8		0,00
.25		požární klapka s tepelnou spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem	PK1.y, PK1A.y	P	ks	4		pozn.1
<b>TC</b>	<b>2</b>	<b>Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 2 - jídelna</b>						
.01		čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - přívod	DM	ks	1		0,00
.02		čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - odtah	DM	ks	1		0,00
.03		čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - výfuk	DM	ks	1		0,00
.04		čidlo teploty příložené, Ni1000	teplota vratné v.	DM	ks	1		0,00
.05		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr přívod	DM	ks	1		0,00
.06		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr odtah	DM	ks	1		0,00
.07		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dp - ventilátor přívod	DM	ks	1		0,00
.08		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dp - ventilátor odtah	DM	ks	1		0,00

.09		reserva						
.10		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka přívod	DM	ks	1		0,00
.11		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka odtah	DM	ks	1		0,00
.12		el. ohříváč 400 V, 18kW, vč.bezp.termostatu	EL2	P	ks	1		pozn.1
.13		polovodičový stykač, 1f, 25A		DM	ks	2		0,00
.14		reserva						
.15		reserva						
.16		reserva						
.17		el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měníč, 0-10V	MV2.1	P	ks	1		pozn.1
.18		el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měníč, 0-10V	MV2.2	P	ks	1		pozn.1
.19		el.regulační servopohon klapky 15 Nm, 24 V stř., 0-10V	klapka bypass	DM	ks	1		0,00
.20		čidlo kvality vzduchu, kanálové, 0-10 V	kval.vzduchu-odtah	DM	ks	1		0,00
.21		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	1		0,00
.22		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	1		0,00
<b>FC</b>	<b>3</b>	<b>Havarijní uzavření přívodu plynu pro kuchyni</b>						
.01		elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez napětí uzavřen		P	ks	1		pozn.1
		<b>M+R PRO VYTÁPĚNÍ</b>						
<b>SA</b>	<b>11</b>	<b>Ovládání oběhového čerpadla - přívod pro VZT 1 - Ecomet</b>						
.01		čidlo teploty příložené	teplota topné vody	DM	ks	1		0,00
.02		elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V, vysílač polohy 0-10V		DM	ks	1		0,00
.03		dvoucestný regulační ventil Dn 32 Pn 16 kv 16		DM	ks	1		0,00
.04		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	MČ1.1	P	ks	1		pozn.1
.05		čidlo teploty venkovní		DM	ks	1		0,00
		<b>ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADĚČE</b>						
	<b>21</b>	<b>Řídící systém - DDC1</b>						
.01		podstanice DDC volně programovatelná, modulární, Ethernet		DM	ks	1		0,00
.02		barevný dotykový LCD displej 7", BACnet/IP, Webserver, vč.příslušenství		DM	ks	1		0,00
.03		moduly vstupů/výstupů pro 23x AI, 76x DI, 17x AO, 31x DO, vč.přísluš.		DM	ks	1		0,00
.04		systémový regulátor BACnet, Ethernet, vč.příslušenství, pro ModBus		DM	ks	1		0,00
.05		napájecí transformátor 24 V, 100 VA		DM	ks	1		0,00
.06		switch Ethernet, 4x port Ethernet		DM	ks	1		0,00
.07		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka	souhr.porucha	DM	ks	1		0,00
.08		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC		DM	ks	2		0,00
	<b>22</b>	<b>Rozvaděč RA1</b>						
.01		skříňový rozvaděč, rozměry 600x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahore, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepěť.ochrana. trafo. relé atp.)	RA1(ŘS)	DM	ks	1		0,00

.02		skříňový rozvaděč, rozměry 600x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahore, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepěť.ochrana, trafo, relé atp.)	RA1(silová část)	DM	ks	2		0,00
		<b>CENTRÁLA ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS</b>						
23		<b>Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)</b>						
.01		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R		DM	ks	1		0,00
24		<b>Ostatní</b>						
.01		realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R		DM	ks	1		0,00
.02		projektová dokumentace skutečného provedení		DM	ks	1		0,00
		<b>Montážní práce a materiál</b>						
		<b>název položky</b>						
1		kabel stíněný JYTY 2Dx1			m	250		0,00
2		kabel stíněný JYTY 4Dx1			m	500		0,00
3		kabel stíněný JYTY 7Dx1			m	200		0,00
4		kabel stíněný JYTY 14Dx1			m	50		0,00
5		kabel silový CYKY 2 O x1,5			m	250		0,00
6		kabel silový CYKY 3Jx1,5			m	20		0,00
7		kabel silový CYKY 5Jx1,5			m	40		0,00
8		kabel silový CYKY 5Jx2,5			m	40		0,00
9		kabel silový CYKY 5Jx6			m	40		0,00
10		kabel silový CYKY 7Jx1,5			m	80		0,00
11		kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8			m	40		0,00
12		kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFFH-R B2cas1d0 2x2x0,8			m	1000		0,00
13		kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFFH-R B2cas1d0 4x2x0,8			m	500		0,00
14		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 2 O x1,5			m	100		0,00
15		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx1,5			m	120		0,00
16		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx2,5			m	200		0,00
17		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx1,5			m	250		0,00
18		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx2,5			m	100		0,00
19		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx4			m	100		0,00
20		vodič ZŽ CY 6 mm <sup>2</sup> pro ochr.pospojování, vč.příslušenství			m	80		0,00
21		plechový kabelový žlab bez perforace - š/v: 62/50, povrch. Úprava: pozink, vč.kompletního příslušenství			m	80		0,00
22		plechový kabelový žlab bez perforace - š/v: 125/100, povrch. Úprava: pozink, vč.kompletního příslušenství			m	200		0,00
23		instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění			m	50		0,00



24		instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex			m	50		0,00
25		plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)			ks	50		0,00
26		ostatní drobné příslušenství	v ceně montáže		kpl	1		
27		protipožární ucpávky	v ceně montáže		kpl	1		
28		stavební přípomoce (prostupy, drážky apod.)	v ceně montáže		kpl	1		
29		el.revize, zpracování návodů k obsluze	v ceně montáže		kpl	1		
30		oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	v ceně montáže		kpl	1		
31		zaškolení obsluhy	v ceně montáže		kpl	1		
32		doprava	v ceně montáže		kpl	1		
		Pozn. Všechny ceny v Kč, bez DPH.	<b>Dodávka vč. software</b>					<b>0,00</b>
			<b>Montáž - % z dodávky</b>		%			<b>0,00</b>
		pozn.1 - jen el.připojení, zahrnuto v ceně Montáže						
		<b>MĚŘENÍ A REGULACE CELKEM</b>						<b>0,00</b>
		<b>Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže</b>						
DM		Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.						
DP		Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod.						
P		Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.						
Z		Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci.						
RDM		Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravnou montáž.						
SRO		Přístroj je součástí dodávky rozvaděče.						
		<b>Poznámky ke specifikaci M+R</b>						
		1. Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace vč.povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů.						
		2. Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy.						
		3. Všechny podstanice a centrála ŘS budou dodány vč.příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu.						
		4. Veškeré elementy je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem.						

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				cena za m.j.		cena celkem		cena	
POL.	TECHNICKÝ POPIS	m.j.	výměra	materiál	montáž	materiál	montáž	mat.+mont.	cena celkem
1.000	<b>SVITIDLA - dodávka , montáž , zapojení a odsouhlasení</b> Všeckera svítidla budou dodána včetně světelných zdrojů a ostatního příslušenství za dodržení parametrů dle ČSN EN 1246-1, svítidla je nutno odsouhlasit investorem a architektem, případná zářivková svítidla budou vybavena elektronickými předřadníky.								
1.001	<b>Svitidlo A1</b> - LED podhledové svítidlo 25 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2350 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 20 000 h, rozměry: ø 230x72 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	24,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.002	<b>Svitidlo A2</b> - LED podhledové svítidlo 40 W, 230 V, IP44, 4000 K (teple bílá), světelný tok 3880 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 20 000 h, rozměry: ø 280x98 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.003	<b>Svitidlo A3</b> - LED závěsné prachotěsné svítidlo 30 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 4500 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1258x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9 vč. závěsných lanek	ks	5,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.004	<b>Svitidlo A4</b> - LED závěsné prachotěsné svítidlo 43 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 6400 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1558x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.005	<b>Svitidlo A6</b> - LED panelové svítidlo 40 W, bílý rám, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 4230 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 50 000 h, rozměry: 595x595x10 mm, materiál: hliník/PS, nestmívatelné, PF>0,95	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.006	<b>Svitidlo A7</b> - LED panelové svítidlo UGR<19, 40 W, bílý rám, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 3380 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 50 000 h, rozměry: 595x595x10 mm, materiál: hliník/plast, bez driveru	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.007	<b>Svitidlo A10</b> - LED přisazené svítidlo 30 W, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2550 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 302x42 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.008	<b>Svitidlo A11</b> - LED nástěnné a fasádní svítidlo 10 W, 230 V, IP65, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 700 lm, vyzařovací úhel 128°, CRI80, životnost 25 000 h, rozměry: 250x110x55 mm, materiál: plast, nestmívatelné	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.009	<b>Svitidlo B1</b> - LED stropní a nástěnné přisazené svítidlo 32 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2880 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 410x115 mm, materiál: plech/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.010	<b>Svitidlo B2</b> - LED podhledové svítidlo 25 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2350 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 230x72 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.011	<b>Svitidlo B3</b> - LED podhledové svítidlo 40 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 3880 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 20 000 h, rozměry: ø 280x98 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.012	<b>Svitidlo B4</b> - LED závěsné prachotěsné svítidlo 30 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 4500 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1258x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9 vč. závěsných lanek	ks	14,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.013	<b>Svitidlo B5</b> - LED závěsné prachotěsné svítidlo 43 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 6400 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1558x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>

1.014	<b>Svitidlo B8</b> - LED přisazene svitidlo 30 W, 230 V, IP20, 4000 K (neutrní bílá), světelný tok 2550 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 302x42 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	9,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.015	<b>Svitidlo N5</b> - LED zapuštěné nouzové svitidlo 1 W, 230 V, IP20, 6000 K, světelný tok 130 lm, rozměry: ø 40x32 mm, materiál: plast	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.016	<b>Svitidlo N8</b> - LED přisazené nouzové svitidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 160°x60°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.017	<b>Svitidlo N9</b> - LED přisazené nouzové svitidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 180°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.018	<b>Svitidlo BN6</b> - LED přisazené nouzové svitidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 160°x60°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.019	<b>Svitidlo BN7</b> - LED přisazené nouzové svitidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 180°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.020	<b>Svitidlo N</b> - nouzové s piktogramem IP54	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>1.000</b>	<b>SVITIDLA - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>2.000</b>	<b>PRÍSTROJE - dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení</b>								
	<b>Přístroje vedle sebe umísťovat do společných rámečků (do této sestavy zahrnout i slaboproudé zásuvky)</b>								
	<b>Design přístrojů nutno odsouhlasit investorem</b>								
2.001	Spínač jednopólový - komplet, 10A, barva bílá	ks	21,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.002	Spínač jednopólový do vlhka - komplet, 10A, barva bílá, IP44	ks	6,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.003	Přepínač sériový - komplet, 10A, barva bílá	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.004	Přepínač sériový do vlhka - komplet, 10A, barva bílá, IP44	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.005	Přepínač střídavý - komplet, 10A, barva bílá	ks	10,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.006	Přepínač střídavý do vlhka - komplet, 10A, barva bílá, IP44	ks	6,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.007	Přepínač křížový - komplet, 10A, barva bílá	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.008	Spínač 2-pólový - komplet, 10A, barva bílá	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.009	Zásuvka jednonásobná - komplet, 16A/230V, barva bílá	ks	25,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.010	Zásuvka jednonásobná do vlhka- komplet, 16A/230V, barva bílá, IP44	ks	84,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.011	Zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinkou- komplet, 16A/230V, barva bílá	ks	6,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.012	Zásuvka 3P+N+PE 400V- komplet, 16A/230V, IP44	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.013	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 16A, ( napojení gastro-technologie )	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.014	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 32A, ( napojení gastro-technologie )	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.015	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 63A, ( napojení gastro-technologie )	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.016	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 80A, ( napojení gastro-technologie )	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.017	Deblokační skříňka, 1-fáz. IP65, 16A,	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.018	Deblokační skříňka, 3-fáz. IP65, 16A,	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.019	Tlačítko požární v krabici se sklem s aretací ve stisknuté poloze - TOTAL STOP (2x spínací kontakt)	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>2.000</b>	<b>PRÍSTROJE - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>3.000</b>	<b>KABELY A VODIČE - dodávka , montáž , zapojení a označení</b>								
3.001	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	362,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>

3.002	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	315,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.003	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	287,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.004	Kabel CYKY 2Dx1,5	m	67,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.005	Kabel CYKY 3Dx1,5	m	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.006	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	144,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.007	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	994,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.008	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	185,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.009	Kabel CYKY 3Cx4	m	118,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.010	Kabel CYKY 5Cx4	m	185,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.011	Kabel CYKY 5Cx6	m	67,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.012	Kabel CYKY 5Cx10	m	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.013	Kabel CYKY 4Bx10 (k bytu školníka)	m	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.014	Kabel CYKY 4 x 185	m	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.015	Kabel CYKY 5C x 95	m	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.016	Kabel CYKY 5C x 70	m	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.017	Kabel CYKY 5C x 35	m	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.018	Kabel CYKY 5Cx25	m	71,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.019	Kabel CYKY 5Cx16	m	55,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.020	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx25	m	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.021	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx16	m	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.022	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx6	m	31,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.023	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx2,5	m	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.024	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru - 3Cx1,5 qmm	m	325,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.025	Vodič AY 2,5 protahovací	m	295,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.026	Vodič CYA 4 - z/žl	m	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.027	Vodič CYA 6 - z/žl	m	60,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.028	Vodič CYA10 - z/žl	m	125,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.029	Vodič CYA 16 - z/žl	m	55,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.030	Vodič CYA 25 - z/žl	m	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.000	<b>KABELY A VODIČE - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
4.000	<b>ELEKTROINSTAL. MATERIAL - dodávka , montáž a zapojení</b>								
4.001	Krabice přístrojová pod omítku, případně do sádrokartonových stěn (44mm)	ks	152,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.002	Krabice přístrojová pod omítku, případně do sádrokartonových stěn	ks	140,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.003	Krabice rozvodná pod omítku, popř. do sádrokarton. stěn s víčkem a svorkovnicí, ø 73 mm, hloubka 44 mm, napětí do 400 V, proud max 16 A	ks	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.004	Krabice rozvodná pod omítku, popř. do sádrokarton. stěn s víčkem a svorkovnicí, ø 103 mm, hloubka 50 mm	ks	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.005	Krabice univerzální pod omítku, případně do sádrokartonových stěn, ø 103 mm, hloubka 50 mm	ks	37,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.006	Krabice rozbočná pro povrchovou montáž 4xP16 - barva bílá Acidur	ks	65,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.007	Trubka instalační ohebná PVC16	m	360,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.008	Trubka instalační ohebná PVC23	m	290,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.009	Chráníčka dvouplášťová, 450N, 32/40 mm, 50 m, červená, (školník)	m	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.010	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø16 mm, vnitřní ø10,7 mm	m	144,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.011	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø20 mm, vnitřní ø14,1 mm	m	230,00			0,00	0,00	0,00	0,00

4.012	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø32 mm, vnitřní ø24,3 mm	m	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.013	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø40 mm, vnitřní ø31,2 mm	m	110,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.014	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø50 mm, vnitřní ø39,6 mm	m	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.015	Krabicová svorka pro pevný vodič 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ks	320,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.016	Krabicová svorka pro pevný vodič 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	190,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.017	Krabicová svorka pro pevný vodič 5x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	210,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.018	Svorka pro pospojování včetně Cu pásku a zemnicí svorky (16x40x28 mm, ocel s povrchovou úpravou-pozinkováno, průřez přípojky 2,5-16 mm <sup>2</sup> )	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.019	Svorka pro pospojování pro PVC potrubí-svorka se skládá z ocelového tělesa se šroubem a příložkou a mosazné 1/2" matice	ks	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.020	Svorka pro překlenutí vodoměrů včetně nátěru	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.021	Kabelový drátěný žlab ( ocelový plech pozink.), 200x80mm, včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů a pod.	m	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.022	Kabelový žlab ( ocelový plech pozink.), 200x80mm, včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů a pod.	m	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.023	Stoupací žebř š=600, včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, apod. ocelový pozink.	m	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.024	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.025	Nosná kovová lišta děrovaná, pozink, včetně upevňovacích "kamenů" na kabely, výška 10 mm, rozměry otvorů 15x4,3 mm, osová vzdálenost otvorů 25 mm	m	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.026	Ocelová konstrukce nosná do 10.kg, Pásková ocel vč.nátěru	ks	60,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.027	Ocelová konstrukce nosná všeobecně, Pásková ocel vč.nátěru	kg	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.028	Vývazovací oka pro uchycení kabelů na strop, stěny, do podhledů	kpl	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.000	<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIAL - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
5.000	<b>ROZVADĚČE - DODÁVKY - dodávka , montáž a zapojení</b>								
5.001	<b>Rozvaděč RK1</b> - viz. schéma zapojení	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
5.002	<b>Rozvaděč RK2</b> - viz. schéma zapojení	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
5.003	<b>Rozvaděč RK3</b> - viz. schéma zapojení	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
5.000	<b>ROZVADĚČE - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
6.000	<b>Přeložka svodu hromosvodu + posílení zemní sítě - dodávka , montáž a proměření</b>								
6.001	Svod vodič AlMgSi Ø8mm, včetně příchytek do fasády	m	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.002	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.003	Drát FeZn Ø10/13 PVC (vývody zem. sítě na ZS )	m	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.004	Svorka SR3, materiál nerez V4A, ( Napojení drátu FeZn Ø10/13 PVC na zemnicí drát )	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.005	Svorka zkušební SZ, pozink. ocel	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.006	Svorka zemní - propojovací, pozink. ocel	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.007	Ochranná krabice pro svorku zkušební, nerez dvířka, š/d/h: 150x150x77	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.008	Svorka - podpěrka na rovnou střechu PV, pozink. ocel	ks	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.009	Označovací štítek PVC	ks	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.010	Výkop pro uložení doplňkovou zemní sítí, 15m výkop šxh = 300x800, uložení pásku FeZn30/4 + provést všechny vývody + propoje + obetonovat pásek + zához výkopovým materiálem s hutnění + vytvoření svrchní vrstvy výkopu. Výkop koordinovat s uložení kabelů v tomto místě.	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
6.000	<b>Přeložka svodu hromosvodu + posílení zemní sítě - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>7.000</b>	<b>VÝCHOZI REVIZNÍ ZPRÁVA</b>	kpl.	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.001	Režijní hodiny - přítomnost elektro pracovníků při zkouškách všech technolog. celků.	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.002	Poučení a zaškolení obsluhy.	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.003	Dodání všech bezpečnostních tabulek	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.004	Kabely budou vybaveny popis. štítky s udáním směru druhého konce	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.005	Veškeré svorkovnice s popisem.	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.006	Technolog. zařízení dodat s výrobní dokumentací v českém jazyce.	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.007	Zakreslení skutečného stavu	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.008	Demontáže, odvoz suti, skládkovné	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.009	Součástí dodávky silnoproudu jsou veškeré požární ucpávky kabelových tras dle ČSN v rozsahu dle projektu PBŘS.	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7.010	Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	kpl.	1,00			0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	<b>ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>8.000</b>	<b>POZNAMKY</b>								
8.001	Při zpracování nabídky musí nabízející předpokládat použití veškerých zařízení a materiálů, které bude považovat za účelné nebo nezbytné, tak aby zajistil dokonalou realizaci předmětu díla vyplývající z jeho účelu a požadované funkce při zajištění potřebných garancí, jestliže tyto dodávky, plnění nebo práce vyplývají z charakteru a účelu nabízeného zařízení nebo jsou nezbytné pro dosažení požadované funkce. Ceny uvedené uchazečem musí být stanoveny tak, aby zahrnovaly veškeré práce, připomoci a dodávky nezbytné pro kompletní provedení díla i bez ohledu na to, zda je definováno v této dokumentaci.								
8.002	Pokud jsou v této dokumentaci uvedena jména konkrétních výrobců či výrobků, znamená to specifikaci požadovaného technického standardu. Nabízené zařízení musí být s uvedeným standardem minimálně srovnatelné. Všechny použité přístroje a zařízení musí být dodána v souladu se zákonem č.22/1997Sb. a s ním přímo souvisejícími nařízeními vlády, a v souladu s ostatními zákony a předpisy platnými k datu dodávky zařízení.								
8.003	Součástí této specifikace nejsou zařízení MaR, ani zařízení slaboproudé elektrotechniky.								
8.004	Součástí dodávky silnoproudu jsou veškeré požární ucpávky kabelových tras dle ČSN v potřebném rozsahu dle PBŘS - viz. požární zpráva.								
8.005	Stavba zajistí průchody pro hlavní kabelové trasy + pokládku zemnicí sítě do základů stavby.								



P.č.	Položka	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
		<b>ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD</b>				
		<b>Rekapitulace celkem bez DPH</b>				<b>0,00</b>
		Materiál				0,00
		Instalace / práce, PD skutečné provedení	%			0,00
		<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>				
	SK	Strukturovaná kabeláž				0,00
	VDT a CCTV	Videotelefon a kamerový systém				0,00
	PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém				0,00
	JAOS	Jídelní a objednávkový systém				0,00
	LDP	Lokální detekce požáru				0,00
		Kabelové trasy				0,00
<b>1</b>		<b>Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část</b>				<b>0,00</b>
		<b>Rack v jídelně</b>				
1		Rack strukturované kabeláže – 600x400 – 12U	ks	1,00		0,00
2		Rozvodná jednotka s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	1,00		0,00
3		Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	ks	1,00		0,00
4		vyvazovací panel 1U	ks	3,00		0,00
5		Patch panel 24 portový cat. 6, nestíněné provedení 1U - kompletní	ks	2,00		0,00
6		patch cord cat 6 nestíněné provedení - 1m	ks	1,00		0,00
7		trojzásuvka 230V do rozvaděče	ks	2,00		0,00
8		patch panel 6 pozic	ks	2,00		0,00
9		19", 1U, výsuvná vana pro 12 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00		0,00
10		LXAT - Optický modul, SFP, WDM, TX1310nm / RX1550nm, SC, SM i MM, průmyslový -40 až +85 st.C, Cisco, Dell, Planet kompatibilní	ks	1,00		0,00
11		ORZ21-SC - Optická zásuvka na zeď vhodná pro dva adaptéry formátu SC či LC. Navinovací cívka pro ukončení pigtailu.	ks	1,00		0,00
12		Pigtail SC/APC 9/125 2m, G.657A, celobarevné, těsná ochrana	ks	8,00		0,00
13		Patch cord, flexibilní vlákno G.657.B3. 9/125, SC/APC-SC/APC, simplex, 1m, bílý	ks	1,00		0,00
14		Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	8,00		0,00
		<b>Rack v serverovně</b>				
15		Rack strukturované kabeláže – 600x600 – 42U	ks	1,00		0,00
16		Rozvodná jednotka s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	1,00		0,00
17		Osvětlovací jednotka s LED diodami	ks	1,00		0,00
18		kryt pro osvětlovací jednotku 1U	ks	1,00		0,00

19	Police s perforací 1U	ks	4,00		0,00
20	Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	ks	1,00		0,00
21	vyvazovací panel 1U	ks	4,00		0,00
22	patch cord cat 6 nestíněné provedení - 1m	ks	1,00		0,00
23	trojzásuvka 230V do rozvaděče	ks	2,00		0,00
24	19", 1U, výsuvná vana pro 12 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00		0,00
25	LXAT - Optický modul, SFP, WDM, TX1310nm / RX1550nm, SC, SM i MM, průmyslový -40 až +85 st.C, Cisco, Dell, Planet kompatibilní	ks	1,00		0,00
26	ORZ21-SC - Optická zásuvka na zeď vhodná pro dva adaptéry formátu SC či LC. Navinovací cívka pro ukončení pigtailu.	ks	1,00		0,00
27	Pigtail SC/APC 9/125 2m, G.657A, celobarevné, těsná ochrana	ks	8,00		0,00
28	Patch cord, flexibilní vlákno G.657.B3. 9/125, SC/APC-SC/APC, simplex, 1m, bílý	ks	1,00		0,00
29	Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	8,00		0,00
	<b>Zásuvky</b>				
30	datový konektor RJ45	ks	22,00		0,00
31	dvouportová zásuvka SK	ks	8,00		0,00
32	dvouportová zásuvka SK - pro WIFI	ks	3,00		0,00
33	víčko zásuvek SK do sestav se silnoproudem včetně nosné masky	ks	11,00		0,00
34	Elektroinstalační krabice pod omítku, ø 73 mm, hloubka 43,5 mm	ks	11,00		0,00
	<b>Kabely a ostatní</b>				
35	Optický kabel 8vl. SM	m	120,00		0,00
36	kabel strukturované kabeláže UTP cat. 6 HFFR	m	450,00		0,00
37	ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž	sada	1,00		0,00
<b>2</b>	<b>Videotelefon a CCTV</b>				<b>0,00</b>
	<b>Vstupní jednotka</b>				
1	modulový IP interkom 1-tlačítkový s kamerou a čtečkou - komplet	ks	1,00		0,00
	<b>Centrální jednotka</b>				
2	10/7+1 PoE switch, 2x uplink 1Gbps	ks	1,00		0,00
	<b>Vnitřní jednotka</b>				
3	7" IP monitor; PoE	ks	2,00		0,00
	<b>Kabeláž a ostatní</b>				
4	kabel UTP cat. 6	m	380,00		0,00
	<b>Kamery</b>				
5	kamera - typ 1 - dle TZ	ks	2,00		0,00
6	instalační krabice pod kamery - OUT	ks	2,00		0,00
	<b>Ostatní</b>				
7	Nálepka vnitřní, 100x100mm text: <b>POZOR! Objekt je monitorovaný kamerovým systémem.</b>		25,00		0,00

		<b>Zámek</b>				
8		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek 35mm, rozteč 92 mm, pravolové, možnost normální/reverzního režimu (bez napětí průchozí), nominální odběr 130 mA, max odběr 400 mA	ks	1,00		0,00
9		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00		0,00
10		Nerozpojitelná kabelová zadlabávací průchodka, kovová, pro vnější montáž, max úhel otevření dveří 180°, délka 480mm	ks	1,00		0,00
11		Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	ks	1,00		0,00
12		Bezpečnostní kování klika x klika, rozteč 92 mm, bezpečnostní třída 4, vč. děleného čtyřhranu 9 mm	ks	1,00		0,00
13		Protizákmitová ochrana na zámky, sada 2 ks	ks	1,00		0,00
		<b>Karty</b>				
14		karta	ks	50,00		0,00
		<b>Ostatní</b>				
15		Instalace kartového zámku	sada	1,00		0,00
16		Instalace čtecí jednotky nástěnné provedení a zámků dveří	sada	9,00		0,00
17		Zapojení systému, konfigurace software, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	sada	1,00		0,00
<b>3</b>		<b>PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém</b>				<b>0,00</b>
		<b>Hlásiče, klávesnice a sirény PZTS</b>				
1		Pohybový detektor dle TXT	ks	6,00		0,00
2		Magnetický kontakt - <b>SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN A DVEŘÍ !!!!!</b>	ks	1,00		0,00
3		Propojovací svorkovnice pro MK a ostatní prvky PZTS, pod omítkou	ks	1,00		0,00
4		Siréna dleTXT	ks	1,00		0,00
5		Klávesnice PZTS dle TXT	ks	1,00		0,00
		<b>Kabeláž</b>				
6		Kabel k sirénám a čidlům - sběrníkový CC-01	m	280,00		0,00
		<b>Ostatní</b>				
7		Popisné štítky pro označení kabelový tras a koncových prvků (100/bal)	bal	10,00		0,00
<b>4</b>		<b>Objednávkový a jídelní systém</b>				<b>0,00</b>
1		Objednávkový terminál - All-in PC dle TXT	ks	1,00		0,00
2		Výdejní terminál - All-in PC dle TXT	ks	1,00		0,00
3		Externí čtečka k výdejnímu terminálu dle TXT	ks	2,00		0,00
4		Jídelní a objednávkový systém - Softwareová licence	ks	1,00		0,00
5		ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž	sada	1,00		0,00
<b>5</b>		<b>Lokální detekce požáru</b>				<b>0,00</b>
1		Kompaktní 1 smyčková požární ústředna ve skříni ECO, rozměry 430 x 398 x 80 mm s prostorem pro 2x12V/7Ah Aku, max. 126 adresovatelných C-NET prvků, 4 x programovací OC vst/výs, 1x nehlídaný výstup DP poplach a porucha a 1x hlídaný výstup DP poplach, porucha a sirény. Napájecí zdroj 70W. Bez síťování na C-WEB.	ks	1,00		0,00

2	Skříň 680x520x200 (š x v x h) s montážním plechem a protipožární úpravou EW30, uzávěr dveří - čtyřhran, pro vytvoření samostatného PÚ pro ústředny FC721.	ks	1,00		0,00
3	18Ah/12V SCB Bezúdržbový akumulátor 12V. Rozměry: 182 x 168 x 77; Hmotnost : 5 kg	ks	1,00		0,00
4	Multisenzorový optickokouřový hlásič s nastavitelným algoritmem vyhodnocení	ks	15,00		0,00
5	Patice pro adresovatelné hlásiče	ks	16,00		0,00
6	Tlačítkový hlásič	ks	2,00		0,00
7	Teplotní hlásič LDP	ks	1,00		0,00
8	Sirána LDP	ks	4,00		0,00
9	4I/4O Jednotka LDP	ks	1,00		0,00
10	Popisný štítek pro patice automatických hlásičů a patice se sirénou (cena za ks, minimální objednávkové množství je 10ks)	ks	1,00		0,00
11	Kabel J-H(ST)H 1x2x0,8	m	250,00		0,00
12	Kabel PRAFlaGuard F 2x2x0,8	m	80,00		0,00
6	<b>Kabelové trasy</b>				<b>0,00</b>
	<b>NUK bez požární odolnosti</b>				
1	Ochranná trubka 23/29mm	m	500,00		0,00
2	Ochranná trubka 36mm	m	150,00		0,00
3	kabelový žlab drátěný - 250/100	m	2,00		0,00
4	Ohebná chránička na kabely, IP67, vnější ø 40, vnitřní ø 32	m	30,00		0,00
5	instalační a pomocný materiál	sada	10,00		0,00
	<b>Ostatní</b>				
6	Pomocný instalační materiál (součástí jsou i požární ucpávky kabelových tras dle ČSN, v potřebném rozsahu dle PBŘS).	sada	1,00		0,00
7	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00		0,00
8	Mimostaveništní doprava	kpl.	1,00		0,00
9	Přesun hmot	kpl.	1,00		0,00
	Demontáže, odvoz sutí, skládkovné	kpl.	1,00		0,00
10	Stavební výpomoci	kpl.	1,00		0,00
11	Zaškolení obsluhy/správce	kpl.	1,00		0,00

ZŠ Poláčkova - Stravovací provoz							
VZDUCHOTECHNIKA - V Ý K A Z V Ý M Ě R a R O Z P O Č E T							
položka	Popis položky	Pozn	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
	<b>Zař. 1 - KUCHYNĚ - přívod vzduchu</b>						
1	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) ErP2018, v provedení do vnitřního prostředí. Složení: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr M5, filtr F7, kapalinový výměník (Propylenglykol), 2x radiální ventilátor s volným oběžným kolem (AC motor), čtyřokruhový přímý výparník (R410A). Příslušenství: frekvenční měniče, sifony kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Obslužná strana od směru proudění vzduchu - PRAVÁ. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.001	ks	1,0		0,00
2	Čerpací jednotka kapalinového okruhu ZZT pro rekuperaci tepla z odpadního vzduchu a ohřev přiváděného vzduchu z externího zdroje (ÚT). Propojení čerpací jednotky s kapalinovými výměníky v přívodní a odvodní VZT jednotce včetně náplně 30% Propylenglykolem dod. ÚT. Čerpací jednotka vybavena: integrovaným výměníkem glykol/topná voda, čerpadlem glykolového okruhu, expanzní nádobou, ventily, čidly, frekvenčním měničem, vlastním řídicím systémem, měřením rekuperace tepla, vstupem pro řízení výkonu ZZT signálem 0-10V, rozhraním ModBUS. Všechny součásti jednotky osazeny na rámové konstrukci bez opláštění s nastavitelnými nožičkami. Veškeré armatury a komponenty z nerezové oceli nebo jiných nekorodujících materiálů. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.002	ks	1,0	Zahrnuto v 1.001	
3	VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÁ JEDNOTKA (zdroj tepla a chladu pro VZT), chladivo R410A, včetně: veškerého příslušenství, podpurné ocelová konstrukce, řídicí jednotky, modulu omezení výkonu, rozhraní ModBUS. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		K1.001	ks	4,0		0,00
4	Izolované potrubí chladiva z mědi 12 / 22 mm (pár)		K1.001a	bm	70,0		0,00
5	Doplnění chladiva pro délku potrubí 4 páry x 16 m (kondenzátorová jednotka předplněna pro délku 7,5m)		K1.001b	kg	10,0		0,00
	<b>ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ</b> do kruhového potrubí Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
6	Ø 160		1.003	ks	1,0		0,00
7	Ø 125		1.004	ks	1,0		0,00

	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ do čtyřhranného potrubí Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
8	1050 x 355		1.005	ks	1,0		0,00
9	800 x 315		1.006	ks	1,0		0,00
9	1400 x 400		1.007	ks	1,0		0,00
10	800 x 400		1.008	ks	1,0		0,00
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
11	200 x 990 x 1000		1.101	ks	14,0		0,00
12	200 x 890 x 1000		1.102	ks	8,0		0,00
13	200 x 195 x 1000		1.105	ks	4,0		0,00
14	100 x 195 x 1000		1.106	ks	2,0		0,00
	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ						
15	1400 x 400		1.201	ks	1,00		0,00
16	1250 x 250		1.202	ks	1,00		0,00
17	1120 x 250		1.204	ks	1,00		0,00
18	1000 x 355		1.206	ks	1,00		0,00
19	900 x 200		1.207	ks	1,00		0,00
20	710 x 400		1.208	ks	2,00		0,00
21	500 x 200		1.212	ks	1,00		0,00
22	400 x 200		1.213	ks	2,00		0,00
23	315 x 160		1.214	ks	1,00		0,00
24	160 x 200		1.217	ks	1,00		0,00
25	160 x 160		1.218	ks	2,00		0,00
26	Ø 200		1.219	ks	1,00		0,00
27	Ø 125		1.220	ks	1,00		0,00
28	250 x 200		1.222	ks	1,00		0,00
29	200 x 200		1.223	ks	1,00		0,00
	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s natahováním pomocí servopohonu 230V, uzavírání samočinně pružinou po přerušení el. napájení anebo tavné pojistky při +72°C, koncový spínač zpětného hlášení polohy "Zavřeno"						
30	400 x 200		1.301	ks	1,00		0,00
31	400 x 200		1.302	ks	1,00		0,00
32	400 x 200		1.303	ks	1,00		0,00



	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
33	625 x 225	1.401	ks	1,0		0,00	
34	425 x 225	1.403	ks	1,0		0,00	
35	325 x 125	1.404	ks	4,0		0,00	
36	225 x 125	1.405	ks	2,0		0,00	
37	225 x 75	1.406	ks	2,0		0,00	
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO PŘÍVOD VZDUCHU						
38	Ø 200	1.414	ks	2,0		0,00	
39	Ø 125	1.415	ks	2,0		0,00	
	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo), uchycení na konec potrubí						
40	1250 x 400	1.421	ks	1,0		0,00	
41	1000 x 400	1.422	ks	1,0		0,00	
42	800 x 315	1.423	ks	1,0		0,00	
43	710 x 400	1.424	ks	2,0		0,00	
44	630 x 250	1.425	ks	1,0		0,00	
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
45	Ø 200	1.701	bm	4,0		0,00	
46	Ø 125	1.703	bm	4,0		0,00	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
47	Trouby rovné se stranou do 250mm	1.901	m2	4,0		0,00	
48	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1.901	m2	130,0		0,00	
49	Tvarovky se stranou do 250mm	1.901	m2	10,0		0,00	
50	Tvarovky se stranami přes 250mm	1.901	m2	120,0		0,00	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, typu B (ČSN 1366-1) požárně odolné z vnějšku i zevnitř						
51	Tvarovky se stranami přes 250mm	1.905	m2	2,0		0,00	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z polyuretanových desek s tepelně izolačními vlastnostmi						

52	Trouby rovné a tvarovky		1.911	m2	145,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
53	do Ø 100 25% tvarovek		1.921	bm	4,0		0,00
54	do Ø 140 10% tvarovek		1.921	bm	5,0		0,00
55	do Ø 200 60% tvarovek		1.921	bm	5,0		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
56	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií		1.951	m2	100,0		0,00
57	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií		1.953	m2	30,0		0,00
58	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 30 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř		1.961	m2	2,0		0,00
	<b><u>Zař. 1A - KUCHYNĚ - odvod vzduchu</u></b>						
59	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA PRO ODVOD VZDUCHU, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) ErP 2018,, v provedení do venkovního prostředí. Složení: tukový filtr G3 (kovový), filtr M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem (AC motor), kapalinový výměník (Propylenglykol), uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: frekvenční měnič, sifon kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Obslužná strana od směru proudění vzduchu - LEVÁ. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1A.001	ks	1,0		0,00
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
60	200 x 890 x 1000		1A.102	ks	16,0		0,00
	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ						
61	1120 x 500		1A.203	ks	1,00		0,00
62	1000 x 500		1A.205	ks	1,00		0,00
63	710 x 315		1A.209	ks	1,00		0,00
64	630 x 315		1A.210	ks	1,00		0,00
65	500 x 315		1A.211	ks	1,00		0,00
66	250 x 250		1A.215	ks	1,00		0,00
67	200 x 250		1A.216	ks	2,00		0,00
68	160 x 160		1A.218	ks	2,00		0,00
69	400 x 315		1A.221	ks	1,00		0,00

	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s natahováním pomocí servopohonu 230V, uzavírání samočinně pružinou po přerušení el. napájení anebo tavné pojistky při +72°C, koncový spínač zpětného hlášení polohy "Zavřeno"						
70	250 x 250	1A.301	ks	1,00		0,00	
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
71	325 x 125	1A.408	ks	4,0		0,00	
72	225 x 125	1A.409	ks	4,0		0,00	
73	225 x 75	1A.410	ks	1,0		0,00	
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
74	Ø 160	1A.412	ks	1,0		0,00	
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
75	625 x 225	1A.416	ks	1,0		0,00	
76	225 x 125	1A.420	ks	4,0		0,00	
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
77	Ø 160	1A.702	bm	2,0		0,00	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
78	Trouby rovné se stranou do 250mm	1A.901	m2	10,0		0,00	
79	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1A.901	m2	140,0		0,00	
80	Tvarovky se stranou do 250mm	1A.901	m2	5,0		0,00	
81	Tvarovky se stranami přes 250mm	1A.901	m2	115,0		0,00	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, vodotěsné (bezešvé letované, spádované)						
82	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1A.902	m2	125,0		0,00	
83	Tvarovky se stranami přes 250mm	1A.902	m2	85,0		0,00	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, typu B (ČSN 1366-1) požárně odolné z vnějšku i zevnitř						

84	Trouby rovné se stranami nad 250mm		1A.905	m2	35,0		0,00
85	Tvarovky se stranami přes 250mm		1A.905	m2	20,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
86	do Ø 140 45% tvarovek		1A.921	bm	15,0		0,00
87	do Ø 200 20% tvarovek		1A.921	bm	15,0		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
88	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií		1A.951	m2	5,0		0,00
89	Tepelná izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá pozink.pl. 0,6mm		1A.952	m2	60,0		0,00
90	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií		1A.953	m2	60,0		0,00
91	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 30 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř		1A.961	m2	3,0		0,00
92	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 45 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř		1A.962	m2	50,0		0,00
	<b><u>Zař. 1B - ŠATNY - odvod vzduchu</u></b>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
93	Ø 200		1B.001	ks	1,0		0,00
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
94	Ø 200 - 600mm		1B.151	ks	2,0		0,00
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
95	Ø 200		1B.224	ks	1,0		0,00
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
96	Ø 200		1B.411	ks	2,0		0,00
97	Ø 125		1B.413	ks	3,0		0,00
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
98	625 x 125		1B.417	ks	2,0		0,00
99	525 x 125		1B.418	ks	2,0		0,00

	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
100	200 x 400		1B.432	ks	1,0		0,00
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
101	Ø 200		1B.701	bm	2,0		0,00
102	Ø 125		1B.703	bm	2,0		0,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
103	Trouby rovné se stranami nad 250mm		1B.901	m2	3,0		0,00
104	Tvarovky se stranami přes 250mm		1B.901	m2	2,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
105	do Ø 140 bez tvarovek		1B.921	bm	5,0		0,00
106	do Ø 200 35% tvarovek		1B.921	bm	30,0		0,00
	<b><u>Zař. 1C - WC ZAMĚSTNANCI - odvod vzduchu</u></b>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
107	Ø 125		1C.001	ks	1,0		0,00
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
108	Ø 125 - 600mm		1C.153	ks	2,0		0,00
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
109	Ø 125		1C.226	ks	1,0		0,00
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
110	Ø 160		1C.412	ks	1,0		0,00
111	Ø 125		1C.413	ks	1,0		0,00
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
112	225 x 125		1C.420	ks	2,0		0,00

	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
113	Ø 160		1C.702	bm	2,0		0,00
114	Ø 125		1C.703	bm	2,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
115	do Ø 140 15% tvarovek		1C.921	bm	15,0		0,00
116	do Ø 200 95% tvarovek		1C.921	bm	1,0		0,00
	<b><u>Zař. 1D - ÚKLID - odvod vzduchu</u></b>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
117	Ø 125		1D.001	ks	1,0		0,00
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
118	Ø 125 - 600mm		1D.153	ks	2,0		0,00
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
119	Ø 125		1D.226	ks	1,0		0,00
	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo), uchycení na konec potrubí						
120	Ø 160		1D.427	ks	1,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
121	do Ø 140 15% tvarovek		1D.921	bm	15,0		0,00
122	do Ø 200 75% tvarovek		1D.921	bm	1,0		0,00
	<b><u>Zař. 1F - ODPADKY - odvod vzduchu</u></b>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
123	Ø 160		1F.001	ks	1,0		0,00
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
124	Ø 160 - 600mm		1F.152	ks	2,0		0,00
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						



125	Ø 160		1F.225	ks	1,0		0,00
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
126	Ø 200		1F.411	ks	1,0		0,00
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
127	500 x 200		1F.419	ks	2,0		0,00
	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE do kruhového potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 60%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
128	Ø 250		1F.433	ks	1,0		0,00
	PODTLAKOVÁ ŽALUZIE do stěny						
129	500 x 200		1F.435	ks	1,0		0,00
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
130	Ø 200		1F.701	bm	2,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
131	do Ø 200 80% tvarovek		1F.921	bm	15,0		0,00
132	do Ø 280 75% tvarovek		1F.921	bm	1,0		0,00
	<b><u>Zař. 2 - JÍDELNA - přívod vzduchu</u></b>						
133	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA pro přívod a odvod vzduchu, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) ErP2018, v provedení do vnitřního prostředí, ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr F7, deskový výměník ZZT s obtokem, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, elektrický ohřívač; Odvod: filtr M5, deskový výměník ZZT, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: frekvenční měniče, sifon kondenzátu, pružné vložky. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		2.001	ks	1,0		0,00
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						

134	200 x 310 x 1000		2.103	ks	6,0		0,00
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
135	525 x 325		2.402	ks	6,0		0,00
	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE s rámem do stěny, se sítí, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
136	1600 x 315		2.431	ks	1,0		0,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
137	Trouby rovné se stranami nad 250mm		2.901	m2	80,0		0,00
138	Tvarovky se stranami přes 250mm		2.901	m2	35,0		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
139	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií		2.951	m2	5,0		0,00
140	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií		2.953	m2	30,0		0,00
	<b><u>Zař. 2A - JÍDELNA - odvod vzduchu</u></b>						
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
141	200 x 310 x 1000		2A.103	ks	2,0		0,00
142	200 x 245 x 1000		2A.104	ks	2,0		0,00
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
143	525 x 325		2A.407	ks	4,0		0,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
144	Trouby rovné se stranami nad 250mm		2A.901	m2	40,0		0,00
145	Tvarovky se stranami přes 250mm		2A.901	m2	30,0		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
146	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií		2A.951	m2	5,0		0,00

147	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií		2A.953	m2	25,0		0,00
	<b><u>Zař. 3A - VÝTAHOVÁ ŠACHTA</u></b>						
	KRYCÍ MŘÍŽKA, pletivo						
148	Ø 180		3A.426	ks	1,0		0,00
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE do kruhového potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 60%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
149	Ø 200		3A.434	ks	1,0		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ z pozinkovaného plechu, typu B (ČSN 1366-1) požárně odolné z vnějšku i zevnitř						
150	do Ø 200 10% tvarovek		3A.925	bm	2,0		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
151	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 45 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř		3A.962	m2	3,0		0,00
						<b>Suma:</b>	0,00
	<b><u>Zařízení společné</u></b>						
152	Montáž celku dodávky VZT		100.1	%			0,00
153	Šéfmontáž VZT jednotky 1 - účast a dohled servisního technika výrobce nad rozebráním komor jednotky a po jejich transportu opětovné složení ve strojovně		100.2	kpl	1,0		0,00
154	Demontáže stávajícího potrubí a jednotek VZT+chl., včetně ekologické likvidace		100.3	kpl	1,0		0,00
155	Montážní materiál		100.4	%			0,00
156	Doprava		100.5	%			0,00
157	Autorizované měření hluku		100.6	kpl	1,0		0,00
158	Měření výkonových parametrů a zaregulování VZT zařízení		100.7	kpl	1,0		0,00
159	Komplexní vyzkoušení, zaškolení, uvedení do provozu, zkušební provoz		100.8	kpl	1,0		0,00
160	Dokumentace nutná k předání zařízení uživateli + PD skutečného provedení		100.9	kpl	1,0		0,00
<b>CENA CELKEM (bez DPH):</b>							<b>0,00</b>

**VZDUCHOTECHNICKÝ STROP V GASTRO PROVOZU**

**Vzduchotechnický strop** musí řešit celoplošné větrání kuchyně a přilehlých prostor bez použití digestoří a husté sítě VZT potrubí pod i nad stropem kuchyně, řeší i systémové osvětlení kuchyňského prostoru.

**Vzduchotechnický strop** musí jako celek splňovat minimálně základní normy a předpisy, tj. zejména směrnici VDI 2052, ČSN 127010, ČSN 060210, TP č. 31, hygienické předpisy svazek 39/78, směrnice č. 46 a Hygienická péče a předpisy v zařízeních potravinářského obchodu a společenského stravování.

**Komponenty vzduchotechnického stropu** musí být jako celek součástí systémové, certifikované technologie jeho výrobce. Pohledové, rozebíratelné prvky budou z nerezového plechu, budou snadno čistitelné.

**Podrobněji** - viz technickou zprávu projektové dokumentace.

Účastník je v rámci výběrového řízení povinen předložit **technické listy** dodávaných komponentů.

Pol. č.	Označení	M.J.	množství	Cena/mj	Cena celkem
1	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS	ks	250,00		0,00
2	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS	ks	15,00		0,00
3	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS 1xR	ks	5,00		0,00
4	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS bez záhybu	ks	4,00		0,00
5	Neaktivní kazeta (485 x 300 mm) CNS	ks	6,00		0,00
6	Aktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm) CNS	ks	26,00		0,00
7	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm) CNS	ks	8,00		0,00
8	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 125 mm) CNS	ks	8,00		0,00
9	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač 1xR (485 x 265 mm)	ks	8,00		0,00
10	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (285 x 250 mm)	ks	25,00		0,00
11	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (285 x 250 mm) bez záhybu	ks	3,00		0,00
12	Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m	ks	24,00		0,00
13	A-profil, hliník, L = 6,10 m	ks	17,00		0,00
14	B-profil, hliník, L = 6,00 m	ks	10,00		0,00
15	C-profil, hliník, L = 6,05 m	ks	30,00		0,00
16	D-profil, 50 mm	ks	71,00		0,00
17	D-profil, 200 mm	ks	18,00		0,00
18	Úhel ke spojení D a B-profilů	ks	71,00		0,00
19	Úhel ke spojení A a B-profilů	ks	56,00		0,00
20	Speciální odlučovač oboustranný, L = 2,25 m	ks	1,00		0,00
21	Speciální odlučovač konkávní b: 1495 mm, L = 2,00 m	ks	1,00		0,00
22	Speciální odlučovač konkávní b: 1495 mm, L = 2,50 m	ks	2,00		0,00
23	Závěsné pero	ks	400,00		0,00
24	Závěsný drát, L = 1000 mm	ks	400,00		0,00
25	LED světelná kazeta bez ventilu pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	8,00		0,00
26	LED světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	1,00		0,00
27	LED světelná kazeta s přesazeným ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	2,00		0,00
28	LED světelná kazeta bez ventilu pro přívod vzduchu L = 2000 mm	ks	9,00		0,00
29	Makrolon 2,00 m	ks	9,00		0,00
30	Makrolon 1,50 m	ks	11,00		0,00
31	Talířový ventil	ks	3,00		0,00

32	Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	15,00		0,00
33	Poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	35,00		0,00
34	Malá kulisa s drážkou	ks	53,00		0,00
35	Hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	31,00		0,00
36	Chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	19,00		0,00
37	102,62m <sup>2</sup> - instalační materiál (silikony, nýty, šrouby, kotvy...)	kpl	1,00		0,00
38	m <sup>2</sup> plochý stropní systém	m2	17,25		0,00
39	Doprava	%	0,00		0,00
40	Montáž	%	0,00		0,00
<b>VZT STROP V GASTROPROVOZU CELKEM</b>					<b>0,00</b>

pozi ce	název zařízení	ks	rozměry (mm)	specifikace - požadavky na dodávku	cena Kč bez DPH za ks	cena Kč bez DPH celkem	Výrobce + konkrétní typové označení výrobku
------------	----------------	----	-----------------	------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--

**GASTRONOMICKÉ VYBAVENÍ**

Všechny níže uvedené položky, jsou li dodávkou technologického vybavení "gastro", budou dodány včetně montáže, potřebných revizí, případně i odzkoušení.

V nabídkové ceně musí být všechny tyto potřebné úkony zohledněny, nabídková cena dodávek jednotlivých, níže uvedených položek, tyto úkony obsahuje.

<b>ZŠ POLÁČKOVA, PRAHA</b>							
<b>A – MANIPULAČNÍ CHODBA</b>							
A1	plošinová váha	1		rozměr můstku 600x800 mm, konstrukce nerez, vážná plocha nerez s protiskluzovou úpravou, nosnost 150 kg, včetně vyhodnocovacího zařízení k montáži na stěnu a nerezového rámečku pro zabudování do podlahy, váha i vyhodnocovací zařízení krytí min. IP 68 (určeno pro venkovní použití), provoz na akumulátor, dobíjení akumulátoru pomocí adaptéru, LCD displej. Osazení nutno koordinovat se stavební částí!		0,00	
A2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastr
<b>B – SKLAD POTRAVIN</b>							
B1	skladový regál	8	1300x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
<b>C – LEDNICE + MRAŽÁKY</b>							
C1	mrazicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
C2	mrazicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	



C3	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
C4	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
C5	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
C6	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
<b>D – SKLAD OVOCE A ZELENINY</b>							

D1	plastový rošt	1	1000x600x40	<b>Řešeno samostatnou dodávkou</b> - rošt vyroben z polypropylenu vstřikovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory – složeno min. ze 2 ks roštů	X		není předmětem dodávky gastru
D2	skladový regál	1	1250x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nostnost police 150 kg, nostnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
D3	skladový regál	1	1250x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nostnost police 150 kg, nostnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
D4.1	Chladicí box a technologie pro chladicí box – výparník	1		Jedná se o chladicí box, který bude připojen na samostatnou kondenzační jednotku umístěnou ve venkovním prostoru (viz.výkresová část). Chladicí box bude tvořen sendvičovou PIR panelovou stěnou – 80 mm (systémem pero-drážka ). Včetně zakrytí prostoru nad boxem pomocí PIR panelu s revizním otvorem pro přístup technika nad box. CHB bude řešen bez PIR panelové podlahy z důvodu zachování bezbariérového vstupu do CHB. Box bude vybaven chladírenskými dveřmi (rozměry a provedení dle PD). Stěny boxu budou uvnitř olištovány hygienickými PVC lištami. Vnější lišty budou plechové Zn – barvy bílé RAL 9010. Mezery mezi PIR panelovou stěnou boxu a stavební kci budou vyplněny PE pěnou, vodotěsným silikonem a zakryty nerezovými lištami. Požadovaná skladovací teplota pro chladicí box bude zajištěna dle jeho použití. Při realizaci bude dodána a nainstalována kompletní technologická sestava (ovládací panely, osvětlení, rozvody Cu, plyn, elektroinstalace, bezpečnostní prvky atd.) umožňující plnou funkčnost KJ, CHB. Kondenzační jednotka bude v provedení pro venkovní instalaci.		0,00	
D4.2	technologie pro chladicí box – kondenzační jednotka	1		Cena je zahrnuta u poz. D4.1	X		
<b>E – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY</b>							
E1	stůl s dřezem	1	1600x750x800	1x dřez 600x500x300mm, otvor pro sprchu, prolamovaná pracovní deska, spodní police, zadní a levý lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonu		0,00	
	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s rámečkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem		0,00	
E2	podlahová vpust' s roštem	1	800x400	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
E3	škrabka brambor/zeleniny	1		Náplň min. 15 kg, hodinový výkon min. 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Průhledné víko. Vyjímatelný rotační disk pokrytý speciálním drsným sklovitým materiálem. Voděodolný dotykový ovládací panel s vypínačem start a stop a timerem. Bezpečnostní spínač víka a vykládacích dvířek. Odnímatelný přívod vody pro snadné čištění. Nízkonapěťové elektronické ovládání s škrabky s ochranou IP55. Přívod vody v držadle lze využít jako sprej pro čištění škrabky, včetně podstavce se záchytným filtrem pro připojení na odpad. Dodávka vč.1 brusného disku a brusného válce.		0,00	
E4	pracovní stůl	1	1400x750x800	2x police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
E5	plastový rošt	1	2200x600x40	<b>Řešeno samostatnou dodávkou</b> - rošt vyroben z polypropylenu vstřikovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory – složeno min. ze 4 ks roštů	X		není předmětem dodávky gastru

E6	personální mytí	1	470x370x225	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolenovým ovládáním, sifonem a baterií. Nastavení teploty vody pomocí směšovacího ventilu (včetně zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2" šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.		0,00	
<b>F – PŘÍPRAVA MASA</b>							
F1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře		0,00	
F2	stůl s dřezem	1	1550x700x800	1x umyvadlo bez prolisu 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, zásuvkový blok (3x zásuvka), spodní police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonu		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
F3	pracovní stůl	1	750x700x800	2x police, zadní a levý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
F4	chladicí skříň	1	Max. 850x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN2/1, objem minimálně 510 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů		0,00	
F5	pracovní stůl	1	1400x700x800	2x police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
F6	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
F7	pracovní stůl	1	1400x700x800	2x police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
F8	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
F9	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
F10	stůl s dřezem	1	1400x700x800	1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN1/1), spodní police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu		0,00	

	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
F11	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
F12.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1		Jedná se o chladicí místnost, která bude připojena na samostatnou kondenzační jednotku umístěnou ve venkovním prostoru (viz.výkresová část). Požadovaná skladovací teplota pro chladicí místnost bude zajištěna dle jejího použití. Součástí výparníku v chladicí místnosti bude regulátor otáček. Při realizaci musí být dodána a nainstalována kompletní sestava (ovládací panel, rozvody, plyn, bezpečnostní prvky atd.) umožňující plnou funkčnost zařízení. Kondenzační jednotka bude v provedení pro venkovní instalaci.		0,00	
F12.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1		Cena je zahrnuta u poz. F12.1	X		
	Příslušenství k univerzálnímu robotu H7 pro úsek přípravy masa	1		Velkokapacitní mlýnek na maso, výkon mlýnku 400kg/hod vč. 5dílné řezné sestavy do mlýnku o průměru 82mm, Nudličkovač masa vč. nožové válcové sestavy na nudličkování o rozteči 10 mm + nerez kryt nudličkovače, Sestava plastových válců pro naklepávání, nastavitelná od 1 do 5 mm + nerez kryt nastavitelného naklepávače, včetně planetové míchací hlavice, krytu, kotlíku 40 litrů, šlehačací metla, míchací metla, hnětací hák		0,00	
	<b>G – PŘÍPRAVA TĚSTA</b>						
G1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře		0,00	
G2	police nástěnná	2	1150x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
G3	stůl s dřezem	1	2300x700x800	1x dřez 290x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN1/1), spodní police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu, kvůli nastěhování může být rozdělen na dvě části s jednou PD		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
G4	univerzální robot	1		Třírychlostní motor, objem kotlíku 60 litrů, včetně základní výbavy – metla, hák, míchač, nerezový zákryt, zavážecí vozík, redukční kotlík 30 litrů + základní příslušenství, včetně přípojného strojku na mletí máku		0,00	
G5	dělička těsta	1		elektrická, pojízdné provedení, pevná hlava, 36 dílků, 35 až 100 g		0,00	
G6	pracovní stůl	1	2000x700x800	2x police, zadní lem, bezesparové napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
G7	police nástěnná	1	900x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	

G8	pracovní stůl	1	2000x700x800	2x police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
<b>H – ČP ZELENINY A STUDENÁ KUCHYŇE</b>							
H1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře		0,00	
H2	stůl s dřezem	1	1550x700x800	1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, spodní police, zadní, pravý a levý lem, bezespárové napojení sousedních stolů. pro instalaci na stavební sokl 100 mm. vč. sifonu		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
H3	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
H4	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
H5	stůl s dřezem	1	2100x700x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, 2xzásuvka pod PD, spodní police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu, kvůli nastěhování může být rozdělen na dvě části s jednou PD		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
H6	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
H7	univerzální robot	1		Univerzální robot pro připojení různých příslušenství pro zpracování např. masa a zeleniny. Nerez motorová jednotka s magnetickým spínačem, pořízdné provedení, elektronická regulace prostřednictvím LCD displeje		0,00	
	Příslušenství k univerzálnímu robotu H7 pro úsek ČP zeleniny	1		velkokapacitní kráječ zeleniny v hodinové kapacitě 100 až 1000 kg, Trychtýřová velkokapacitní násypka z nerez oceli, Nerez rotor, Nerez rameno, Krájecí kotouč nastavitelný až v 16-ti rozměrech plátkování, Kotouč strouhací na sýr, Kostičkovač 10x10x10 mm vč. čistícího zařízení na kostkovací mřížku, Válec strouhací 2 mm s kapacitou 300 kg/hod, Válec strouhací 6 mm s kapacitou 850 kg/hod, válec strouhací 4 mm, Originální stojan na koutouče a kostičkovač.		0,00	

H8	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře		0,00	
	<b>J – VARNA</b>						
J1	konvektomat 10xGN1/1	1		<b>STÁVAJÍCÍ</b> (zachovává se) - demontáž, servisní prohlídka, vyčištění, manipulace a montáž na novou pozici		0,00	
J2	konvektomat 20xGN1/1	1		<b>není předmětem dodávky v této etapě</b>	X		není předmětem dodávky gastr



J3	konvektomat 20xGN1/1	1	Max. 900x950x1900	Elektricky vyhřívané samostatně stojící zařízení. Zařízení je z nerezové ušlechtilé oceli DIN 1.4301 a má bezešvý vnitřní prostor se zaoblenými rohy. Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru. Min. tři manuálně programovatelné a nezávisle modulovací obousměrné kola ventilátoru s min. 5 rychlostmi. S odvětrávanými dvířky varné komory s dvojitým sklem, z nichž jedno je výklopné, vnitřní tabulka se speciální vrstvou odrážející teplo, a s dvířky se zásuvným těsněním dvířek pro snadné čištění a snadnou výměnu těsnění bez zásahu servisního technika. S barevným displejem. Varná komora má úsporné LED osvětlení. Příprava pokrmu ve vnitřním prostoru je možná se stojanovým vozíkem (min. 65 mm) pro vložení 20 roštů nebo plechů (1/1 GN) do podélného zásuvného roštu. Vestavěný sifon pro připojení odpadní trubice na pevnou síť nebo k volnému odtoku. Automatické přizpůsobení místa instalace (výška/bod varu) pomocí kalibrace zařízení. Snadná obsluha bez textu pomocí ikon. Zařízení je schváleno k provozu bez dozoru. Vaření v páře, horkém vzduchu a kombinovaná příprava s volnou regulací vlhkosti, regenerace, vaření s nízkými teplotami, vaření s teplotním rozdílem, regulace vnitřní teploty pokrmu, zchlazení prostřednictvím kola ventilátoru. Nastavitelná teplota varné komory od +30 °C do +300 °C. Vybavení zařízení plně automatickým měřením vlhkosti s přesností regulace na 10 procent a zobrazením stupně vlhkosti ve varné komoře. Lze nastavit min.50 varných programů s min. 8 kroky varného postupu, které lze individuálně pojmenovat. Výroba páry probíhá bez tlaku pomocí generátoru čerstvé páry se samočisticím programem a automatickým odvápněním, nezávisle na tvrdosti vody. Provoz bez zařízení na změkčování vody. Se samočisticím programem již není nutné manuální odvápnování. Systém s automatickým zobrazováním servisních hlášení a funkcí vlastního testu k aktivní kontrole funkcí zařízení. Zařízení je vybaveno plně automatickým systémem čištění nezávislým na tlaku vody s více stupni čištění. Použití čisticích prostředků bez fosforu a fosfátů. Různé čisticí programy, i bez dozoru přes noc. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navíjením a nastavitelnou funkcí rozprašování a vodního paprsku. Centrální programování varných programů a rozdělení na zařízení. Evidence servisu, údajů HACCP, aktuální klima varné komory, nastavený režim provozu a zbývající doba přípravy. Výstup možný i přes integrované rozhraní USB pro lokální výměnu údajů nebo cloudovým řešením bez speciálního softwaru výrobce. Možnost správy varných programů, výrobního managementu a managementu zařízení přes cloudové řešení. Včetně originálního zavazecího vozíku na GN1/1. Včetně přídavného nerezového nástavce pro rozptýlení vycházející páry páry do prostoru z komínku konvektomatu. Součástí konvektomatu bude sada gastronádob GN1/1: 20 ks smaltované 40 mm, 10 ks smaltované 65 mm, 13 ks nerezová plná 100 mm, 13 ks nerezová děrovaná 100 mm, 4 ks rošt		0,00	
J4	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastr
J5	vozik do konvektomatu	1		součástí poz.J3	X		

	Hygienické provedení varného bloku a příslušenství pro kompletní sestavení varného bloku (poz. J6, J7, J8, J10, J12)	1		<p>Varný blok pod jednou deskou (poz. J6, J7, J8, J10, J12)</p> <p>Kotel, plynový sporák, plynová pánev a neutrální moduly budou v nejvyšším požadovaném hygienickém provedení zabudovány pod společnou vrchní pracovní deskou z jednoho kusu (nejdou přípustné jakékoliv montážní spoje a spáry). Síla plechů vrchní desky bude min. 3 mm. Kompletní varný blok bude vyroben z nerezů AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně neutrálních modulů budou osazeny-zapuštěny integrované elektrické zásuvky (celkem 2 ks – J7, J10) s krytím proti stříkající vodě. Jeden modul bude osazen napouštěcí baterií (poz.J7). Varný blok bude vybaven hlavním uzávěrem vody a plynu pro danou část. Kohouty (hlavní uzávěry) budou hygienicky zabudované do neutrálního modulu (poz.J7) a budou zapuštěny za přední hranu pracovní desky. Podstavba J10 bude v otevřeném provedení se spodní polici.</p> <p>Varný blok bude sestaven z výrobků od jednoho výrobce a instalován na stavební sokl 150 mm.</p>		0,00	
J6	Plynový sporák	1	max. 800x900x750	<p>Plynový sporák s hluboko prolisovanou vanou min. 60 mm bude mít 4 hořáky. Každý hořák s pilotním plamenem, termopojistkou a odnímatelnou mřížkou. 2 hořáky o min.výkonu 5 kW. 1 hořák o min.výkonu 3 kW a 1 hořák o min.výkonu 7 kW.</p>		0,00	
J7	neutrální modul	1	500	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě a napouštěcí baterie.		0,00	
J8	pánev	1		<p>Nesklopná plynová pánev o objemu max. 120 litrů. Pánev bude mít bezespárovou hlubokotažnou vanu s rádiusem R16. Užžitná kapacita vany bude min. 93 litrů. Pánev bude mít tryskané, nepřilnavé dno. Vrchní vrstva dna (kontaktní část) bude nerezová min. 2 mm silná a spodní vrstva dna pánve (teplorozvodná část) bude měděná min. 8 mm silná. Pánev bude mít dvouzónové vytápění s oddělenou termostatickou regulací od min. 50°C do min. 300°C. Pánev bude vybavena elektronickým ovládáním pomocí dotykového displeje, krytého ochranným sklem. Dále bude vybavena elektronickou regulací teploty a automatickým procesem vaření s min. třemi režimy regulace - ovládání teploty, min. 10 přednastavených stupňů výkonu, zadání stupňů vaření. umožňujícím nastavení minimálně těchto varných programů: soft vaření mléčných produktů, rychlovarný cyklus a udržovací režimy. Automatické plnění vody dle požadovaného množství a nastavení poměru studené a teplé vody. USB rozhraní pro generování dat HACCP. Pánev bude osazena dvojitém odlehčeným víkem s pružinovým systémem a vyvážením. Ve spodní části bude osazena 2a1/2" výpustným kohoutem. Včetně integrované navinovací sprchy.</p>		0,00	
J9	podlahová vpust' s roštem	1	800x450	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
J10	neutrální modul	1	790	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě		0,00	
J11	podlahová vpust' s roštem	1	800x400	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru

J12	Varný kotel	1	max. 800x900x750	Varný kotel o užitném objemu 100 litrů (+/- 10%) s nepřímým ohřevem. Kotel bude vybaven elektronickým ovládáním pomocí dotykového displeje, krytého ochranným sklem. Dále bude vybaven elektronickou regulací teploty a automatickým procesem vaření s min. třemi režimy regulace - ovládání teploty, min. 10 přednastavených stupňů výkonu, zadání stupňů vaření. umožňujícím nastavení minimálně těchto varných programů: soft vaření mléčných produktů, rychlovarný cyklus a udržovací režimy. Automatické plnění vody dle požadovaného množství a nastavení poměru studené a teplé vody. USB rozhraní pro generování dat HACCP. Rozvody vody budou v provedení Cu. Kotel bude vybaven uzavřeným topným systémem bez nutnosti dopouštění duplikátoru. Víko kotle bude dvojitě. Vnitřní část kotle, která přijde do styku s potravinou bude z oceli CrNiMo 1.4571. Horní deska bude prolamovaná s odtokem. Kotel bude vybaven napouštěcí armaturou a výpustným kohoutem.		0,00	
J13	Multifunkční pánev	1	max. 2100x850x1100	Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů. Pro instalaci na stavební sokl. Objem min.: 150 litrů dle DIN 18857, Kapacita GN: GN 4/1, Rozměr dna: min. 1400 x 580 mm, Hloubka vany: max. 230 mm, Užitná plocha: min. 83 dm <sup>2</sup> , Zástavbový prostor zařízení: max. půdorys 2100 x 850 mm, Celkový instalovaný příkon max.: 50 kW. Rozsah teplot: 30 °C až 250 °C. Automatický a manuální režim úpravy pokrmů, dotyková barevná 10" obrazovka s HD rozlišením a intuitivním ovládáním, kompletní ovládání v českém jazyce, možnost nastavení jazyka ovládání, možnost uložení vlastních programů, paměť pro min. 100 programů o min. 10 krocích, zobrazování průběhu úprav na displeji, přesné senzorické měření teplot, indikace nastavených a skutečných hodnot, zobrazení poruchových hlášení na displeji, technické a servisní informace, tlačítko Zapnutí / Vypnutí, krytí displeje IPX5 Konstrukce stroje kompletně v provedení AISI 304, minimální síla materiálu 2 mm, materiál vany AISI 316, dvojitě robustní izolované víko s motorickým zdvihem, bezpečnostní proces spouštění zabraňující úrazu. Systém vytápění pomocí topných bloků. Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl, Vyklápění pánve s proměnlivou rychlostí, bez trhavých pohybů i při maximálním naplnění, Osa sklápění umožňuje vyklápění vany pro kompletní vyprázdnění pánve, mechanismus vyklápění vyroben kompletně z nerezové oceli, vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny, odložený start, integrovaný elektricky ovládaný odpad ve dně vany pánve s automatickým uzavěrem, automatický zdvih košů – včetně možnosti vaření v koších i se zavřeným víkem, samostatný motor pro zdvih košů, automatická senzorová signalizace zavěšení ramene pro automatický zdvih košů, integrovaná zásuvka 230 V /16 A, USB konektor, integrovaná sprcha s automatickým navíjením a kovovou hlavici. HACCP, paměť pro min. 300 posledních procesů. Možnost vaření bez dozoru. Servisní přístup z přední části stroje, jednoduše výsuvný panel elektrické vřezby v pravé noze, centrální připojení vod. odpadu a elektřiny na stěnu i		0,00	

				do podlahy, provedení pro umístění na stavební sokl 150 mm. Rameno na automatický zdvih košů (1 ks), varný koš (4 ks), rošt 1/1 (4 ks), elektrický vozík k pánvi (1ks, 600x780x990 mm, možnost používání bez stálého připojení k síti - bateriový s možností nabíjení, 0,3 kW – 230 V, kapacita GN1/1 200 mm, zdvih 400 až 750 mm, nosnost 40 kg), houbička na mytí (1 ks), špachtle s držadlem (1 ks)			
J14	podlahová vpust' s roštem	1	800x450	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
J15	neutrální modul	1	700	spodní police, zásuvka pod pracovní deskou, zadní lem, hygienicky – bezespárově napojený na sousední varné technologie (bezespárovým propojením zamezujícím možnost proniknutí vody), pro instalaci na stavební sokl 150 mm, včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě		0,00	
J16	Multifunkční varné zařízení	1	Max. 1400x900x1100	Univerzální modulární varné centrum s barevným LCD displejem a vanou vybavenou systémem pro zavěšení košů. Objem varné vložky max. 230 l. Využitelný objem minimálně 200 litrů. Vypouštěcí anti-rostfíkový pokrmový ventil s pojistkou proti otevření s těsněním ventilového kužele z materiálu EPDM v nerezovém provedení AISI 316 o velikosti minimálně 2 ". Pro bezpečnější pohyb u multifunkční varné sestavy musí být ventil umístěn vlevo části varné vložky. Toto Zařízení musí umožňovat hygienické seskupení s dalšími zařízeními do varného bloku bezespárovým propojením zamezujícím možnost proniknutí vody. Izolované víko. Rozsah teplot 50 - 240 C. Funkce : vaření, smažení, restování, dlouhodobé vaření s pokrmovou sondou , vaření mléčných produktů. Ovládání pomocí dotykového displeje s elektronickým řízením výkonu stroje. Přednastavené programy pro přípravu jídel. Možnost vytváření a ukládání receptů v českém jazyce. Automatické elektronické napouštění vody s možností nastavení požadovaného množství vody. Možnost vaření ve varných koších a v GN 1/1 - 200 mm. Vnitřní rozměr pro 3 x GN1/1 vedle sebe. Maximální šířka 1400 mm. Stroj v provedení celonerezovém. Maximální příkon 37 kW - 400 V. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
	příslušenství k multifunkčnímu varnému zařízení	1		Rameno pro vaření v koších, děrovaná varná vložka (3ks), síto odpadu, síto výpustného ventilu, rošt na dno (3 ks), špachtle, čistící houbička, lopata plná, lopata perforovaná, kartáč pro čištění odpadu, kartáč pro čištění výpustného ventilu		0,00	
J17	podlahová vpust' s roštem	1	1000x400	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
	<b>K – PORCOVÁNÍ</b>						
K1	pracovní stůl	1	1450x700x800	spodní police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), bez lemů, bezespárově napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
K2	pracovní stůl	1	1450x700x800	2xspodní police, bez lemů, bezespárově napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě. pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
	<b>L – PŘÍPRAVA NÁPOJŮ</b>						
L1	stůl s dřezem	1	1200x700x800	1x dřez 290x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN1/1), spodní police, zadní a levý lem, bezespárově napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu		0,00	

	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
L2	skříňka nástěnná	1	1200x350	posuvná dvířka, přestavitelná police, pod skříňkou 5x zásuv na GN1/4 + 5x GN1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
L3	skříňka nástěnná	1	1200x350	posuvná dvířka, přestavitelná police, pod skříňkou 5x zásuv na GN1/4 + 5x GN1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
L4	pracovní stůl	1	1200x700x800	2x police (horní přestavitelná) a posuvná dvířka, zadní a pravý lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
<b>M – VÝDEJ JÍDEL</b>							
M1	výdejní stůl se zásobníkem na tácy a podnosy	1	800x900x800	stolní zásobník na příbory na 4x GN1/4, spodní police na 2 sloupce podnosů vedle sebe s možností doplňování podnosů ze strany kuchyně, rozměr bude upřesněn dle velikosti podnosů, zaplechované boky, včetně uzamykatelných celonerezových dvířek pro uzavírání otvoru pro doplňování podnosů, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
M2	výdejní stůl	1	3200x500x800	Skříňové provedení, spodní police, bezespárové napojení, na sokl, ze dvou částí, integrované el.zásuvky 4 ks 230 V s krytím proti stříkající vodě		0,00	
M3	vyhřívaný výdej 3xGN1/1	1		pojízdňé provedení, spodní police, 3 x samostatně ovládaná vana s nastavením teploty, madlo, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou		0,00	
M4	vyhřívaný výdej 3xGN1/1	1		pojízdňé provedení, spodní police, 3 x samostatně ovládaná vana s nastavením teploty, madlo, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou		0,00	
M5	chladicí vitrína	1	max. 1200x700x750	Chlazená třípatrová, hranaté provedení, nucená cirkulace vzduchu, výparník musí být z důvodu čištění výklopný! Nepřípustné provedení s připevněným výparníkem na dně vany nebo ve stropě vitríny. Vitrína s germicidní lampou, umístěny vně vany, s optickou signalizací funkčnosti lampy. Vitrína samoobslužná, ze strany jídelny otevřená, s noční roletou, ze strany obsluhy posuvné dveře, s vanou na 3x GN1/1-150, 2x skleněná police, LED osvětlení, vč. agregátu, na podestavbě - výdejním stole skříňkovém, sp. police, otevřený ze strany obsluhy, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
M6	výdejní stůl s vestavěným zásobníkem na koše	1	1500x900x800	skříňkový, spodní police, otevřený ze strany obsluhy, vestavěný zásobník na koše s automatickým posuvem, zaplechovaný, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm, včetně 5 ks košů do myčky na sklenice		0,00	
M6.1	napouštěcí hadice	1		integrována, navinovací, napouštěcí hadice s koncovkou		0,00	
M7	varný termos	1		<b>Řešeno samostatnou dodávkou</b> - Objem 19,5 litru, pr.295 x 600 mm, dvouplášťové provedení, nerezové provedení (vnitřní i vnější), volba teploty, odnímatelná odkapová miska s roštem, izolované provedení, zobrazení nastavené a aktuální teploty, topné těleso skryté pod dnem nádoby, vodoznak, 2,5 KW/230 V	X		není předmětem dodávky gastru
M8	varný termos	1		<b>Řešeno samostatnou dodávkou</b> - Objem 19,5 litru, pr.295 x 600 mm, dvouplášťové provedení, nerezové provedení (vnitřní i vnější), volba teploty, odnímatelná odkapová miska s roštem, izolované provedení, zobrazení nastavené a aktuální teploty, topné těleso skryté pod dnem nádoby, vodoznak, 2,5 KW/230 V	X		není předmětem dodávky gastru
M9	pojezdová dráha	1	6200	trubková, 4x trubka pr. 30mm, výška pojezdové dráhy 800 mm n.č.p., PJ musí být uzpůsobena posunu podnosů tak, aby podnos nezajížděl pod PD výdeje		0,00	

M10	zásobník na talíře	2	985x480x900	dvoutubusový, vyhřívaný, pojízdný, dvouplášťový, kapacita 2x55 talířů, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, vč. plastových krytů tubusu		0,00	
M11	udržovací pojízdná skříň	1	Max. 550x820x1650	Teplota až + 90 st.C, včetně možnosti zvlhčování vnitřního prostoru, nastavení teploty na digitálním displeji, otevírání dveří pod úhlem až 270 st. s magnetickým fixováním dveří v otevřené poloze, ergonomické rukojeti pro manipulaci na zadní straně skříně, kapacita 6 + 6 GN1/1 65 mm, dva samostatně řízené a ovládané prostory, připojení do el.zásuvky na 230 V		0,00	
M12	personální mytí	1	470x370x225	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolenným ovládáním, sifonem a baterií. Nastavení teploty vody pomocí směšovacího ventilu (včetně zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2" šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.		0,00	
M13	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
M15	nerezové zábradlí	1	1500x60x900	včetně ukotvení do podlahy		0,00	
M16	nerezový sloupek pro roletu	2		Včetně ukotvení do PD výdejního stolu a stavební kce, konkrétní požadavek na rozměry upřesní při realizaci dodavatel rolety		0,00	
	výdejní pult – přední celonerezový obklad	1		celonerezový přední obklad výdejního pultu – <b>cena je zahrnuta v jednotlivých položkách výdeje jídel</b>	X		
	<b>N – MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBI</b>						
N1	Automatický pásový dopravník	1		Sběrný řemenový dopravník pro podnosy max. rozměrů 530x370 mm ve tvaru - viz.výkres - stůl šíře 500 mm, provedení CNS - základní pracovní výška 915 mm (stavitelné nohy), v jídelně bude dopravníkový pás snížený (výška 800 mm) – viz.výkres - dva kruhové řemeny z polyuretanu Ø15 mm - hlavní pohon - výkon 0,55kW / 400 V, hnací a vodící kola z plastu, motor bezúdržbový s volně nastavitelnou rychlostí od 6 do 20 bm/min. - rozestup řemenů 240 mm  Délka ramen dopravníku/rozměry – viz.výkres 1. přímá část prolisovaný stůl (hloubka prolisu 35 mm) - dále stůl hladký s bočním vedením pro podnosy (výška 50 mm) - včetně přidavného pohonu zajišťující potřebný rozestup mezi tácy a zajišťující plynulý průjezd táců obloukem 90° - včetně krycího tunelu z CNS zakrývající průchod stěnou do umývárny - včetně stoupací části (přechodu z 800 mm na 915 mm) - oblouk 90° 620x620 mm, včetně bočních vedení 2. přímá část má hladký stůl s bočním vedením pro podnosy (výška 50 mm) v celé délce - oblouk 90° 620x620 mm, včetně bočních vedení - vč. výškového omezovače na konci dopravníku - vč. plošinového vozu na sběr táců - 2 ks, sběr přední		0,00	

N2	Automatická pásová-tunelová myčka	1	<p>Nabízená myčka (automat) musí splňovat minimálně následující parametry a být následujícího provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- průběžný mycí pásový automat vhodný na mytí stávajícího nádobí používaného ve školní jídelně (porcelánové talíře, velké, malé, misky, ploché tácy, příbory, doplňkové nádobí různých tvarů používané při výdeji ev. výrobě jídla)</li> <li>- ohřev elektro (400 V)</li> <li>- pracovní směr levo-pravý</li> <li>- instalovaný příkon 32,0 KW (+/- 10%)</li> <li>- min. 3 aktivní tanky (předmycí, hl. mycí. oplachový) s mycími a oplachovými rameny v blocích, provedení CNS</li> <li>- hlavní mycí tank včetně přídavných svislých mycích ramen - provedení CNS</li> <li>- dvojitý oplach (tlakově nezávislé dva okruhy - z tanku a z bojleru)</li> <li>- teplota v bojleru (oplachovém) min. 85°C – musí být prokazatelně odečitatelná na ovládacím displeji</li> <li>- min. rychlost pásu 1,15m/min. při dodržení 2 minut kontaktního času dle DIN 10534</li> <li>- ovládání s nastavitelnými třemi rychlostmi na dotykovém displeji</li> <li>- minimální délka aktivní mycí zóny 2300 mm</li> <li>- průjezdná výška 510 mm (+/- 10%)</li> <li>- užitná šířka pásu 620 mm (+/- 10%)</li> <li>- včetně sušící zóny min. celkové délky 1700 mm (+/- 10%) - tj. 1x topný registr a 1x ventilátor, ofukování ze shora i zespoda</li> <li>- včetně rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu</li> <li>- koncepce myčky nevyžadující samostatné odsávání výstupního odpadního vzduchu a bez agregátu s chladivem, výparníkem a kompresorem</li> <li>- teplota výstupního vzduchu +23 °C (+/- 10%)</li> <li>- množství výstupního vzduchu vysálaného z rekuperace 150 m3 (+/- 10%) za hodinu provozu</li> </ul>		0,00	
----	-----------------------------------	---	--	--	------	--



				<ul style="list-style-type: none"> <li>- přípoj na SUV (náplň tanků a oplach) změkčenou do tvrdosti 0-3°dH</li> <li>- spotřeba SUV za hod. provozu 150 l/hod. (+/- 10%)</li> <li>- množství protékající vody, regenerující mycí tanky 80 l/hod. provozu (množství vody, jež se dává detergentem) (+/- 10%)</li> <li>- čerpadla mycích tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti</li> <li>- myčka musí být v provedení CNS, dvouplášťové, vč. zvukové a tepelné izolace, centrální odpad</li> <li>- včetně Autotimeru</li> <li>- pás univerzální vhodný pro dané myté předměty s osovým odstupem prstů v rozmezí od 50 mm do 60 mm, včetně příčné výztuhy na ukládání nosných košů pro ev. drobné předměty v nich uložené (např. přístroje)</li> <li>- maximální délka myčky 6000 mm (limitováno rozměry umývárny)</li> <li>- šíře myčky 1000 mm (+/- 10%) včetně elektro skříně</li> <li>- minimální délka nakládací zóny 800 mm (pracovní výška 900 - 950 mm)</li> <li>- minimální délka výjezdu 1000 mm (pracovní výška 900 - 950 mm)</li> <li>- víceúrovňová filtrace mycího roztoku</li> <li>- každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku</li> <li>- mycí tanky bezešvé, provedení se šikmým dnem</li> <li>- centrální odpad stroje</li> <li>- bez dávkovačů detergentů</li> <li>- ovládání stroje musí splňovat požadavky HACCP s ukládáním aktuálních dat min. 14 dnů a být včetně displeje zobrazujícího provozní hodnoty minimálně v tomto rozsahu:</li> <li>- doba provozu od uvedení do provozu, doba provozu v určitý den</li> <li>- doba provozu čerpadel (mycí, oplachové)</li> <li>- spotřeba vody celkem, spotřeba vody v určitý den</li> <li>- záznam teplot hl. mycí tank, oplach a teploty v bojleru</li> <li>- záznam teplota sušení (skutečná, nastavená)</li> </ul>			
N3	podlahová vpust' s roštem	1	1500x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
N4	mycí dřez + personální mytí	1	1200x600x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, 1x dřez 600x450x300mm, otvor pro sprchu, prolamovaná prac. deska, spodní police, zvýšený zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. Sifonu		0,00	
	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s rámečkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
N5	buben samonavíjecí s hadicí	1	310x590x600	celonerezová konstrukce bubnu, samonavíjecí hadice 35 m zakončena vodní pistolí		0,00	
N6	podlahová vpust' s roštem	2	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
<b>P – MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ</b>							
P1	kombivýlevka	1	500x800x800	1x umyvadlo 380x290x130, otvor pro baterii, 1x dřez 400x400x250, sklopný rošt, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. sifonu		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
P2	mycí dřez	1	1450x800x800	1x dřez 1250x600x300mm, prolamovaná prac. deska, spodní police, zvýšený zadní lem, otvor pro sprchu, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonu		0,00	

	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s rámečkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem		0,00	
P3	myčka provozního nádobí	1	Max. 1050x960x2050	Myčka provozního nádobí o min. kapacitě 6GN1/1-65 mm na jeden mycí cyklus s možností mýt biologicky rozložitelnými granulemi, které musí být v souladu s požadavky EU na použití ve styku s potravinami (neškodné v případě požití) a bez nutnosti ručního předmytí. Atmosférický izolovaný boiler s oplachovým čerpadlem, elektronický ovládací panel s grafickým displejem. Min. 3 mycí programy s možností volby mytí s granulemi a min. 3 mycí programy s možností mytí bez granulí. Při použití programu mytí s biologicky rozložitelnými granulemi není nutné ruční předmytí a předmáčení. Hlavní vnitřní komponenty včetně mycí nádrže a venkovní části z AISI304. Ochrana proti vodě min. IPX5. Provedení pro připojení na studenou vodu. Granulová myčka bude dodána s následujícím příslušenstvím: 2 x standardní mycí koš, sběrač granulí, 8 litrů originálních biologicky rozložitelných granulí, které musí být v souladu s požadavky EU na použití ve styku s potravinami a neškodné v případě požití a 2 x originální vozík pro mycí koše		0,00	
P4	regál	1	1150x800x1800 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	celonerezové provedení, 4x police (spodní plná, ostatní roštové), pro instalaci na stavební sokl 100mm, včetně ukotvení		0,00	
P5	regál	1	1150x800x1800 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	celonerezové provedení, 4x police (spodní plná, ostatní roštové), pro instalaci na stavební sokl 100mm, včetně ukotvení		0,00	
P6	podlahová vpust' s roštem	1	1200x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
P7	pracovní stůl	1	1550x800x800	2x police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
<b>Q – ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST</b>							
Q1	výlevka	1		<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
Q2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
<b>R – SKLAD PRÁDLA</b>							
R1	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
R2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
R3	stůl s dřezem	1	600x600x800	1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, spodní police, zadní a levý lem, vč. sifonu		0,00	
<b>S – SKLAD INVENTÁŘE</b>							
S1	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
S2	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
<b>T – ÚKLIDOVÁ MÍST. A SKLAD ČISTÍC. PROSTR.</b>							
T1	skladový regál	1	1500x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	

T2	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
T3	výlevka	0		<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
T4	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
<b>U – EVIDENCE DOKLADŮ</b>							
U1	skladový regál	2	1300x400x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
U2	skladový regál	1	1000x400x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
<b>V – CHLAZENÝ SKLAD BIOLOG.ODPADU</b>							
V1	buben samonavíjecí s hadicí	1		hadice min.10 m, koncovka pro připojení k nástěnné baterii, nástěnný držák hadice, koncovka - vodní pistole		0,00	
V2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	<b>Dodávka ZTI</b>	X		není předmětem dodávky gastru
V3.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1		Jedná se o chladicí místnost, která bude připojena na samostatnou kondenzační jednotku umístěnou ve venkovním prostoru (viz.výkresová část). Požadovaná skladovací teplota pro chladicí místnost bude zajištěna dle jejího použití. Při realizaci musí být dodána a nainstalována kompletní systav (ovládací panel, rozvody, plyn, bezpečnostní prvky atd.) umožňující plnou funkčnost zařízení. Kondenzační jednotka bude v provedení pro venkovní instalaci.		0,00	
V3.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1		Cena je zahrnuta u poz. V3.1	X		
<b>W – PŘÍRUČNÍ SKLAD POTRAVIN</b>							
W1	regál	1	1200x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení		0,00	
<b>OSTATNÍ</b>							
	biologická nádoba	4		<b>Řešeno samostatnou dodávkou</b> - nádoba uzavíratelná, pojízdné provedení, pro umístění pod příjmový pás k myčce, vhodná do lednice pro uskladnění biologického odpadu	X		není předmětem dodávky gastru
<b>AUTOMATICKÝ MONITORING – kabel. rozvody</b>							
	Kabel CAT5e FTP LSOH (m) včetně montáže	350		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Příchytka korugovaných trubek včetně vrutu do betonu- instalace na strop do podhledu včetně montáže	100		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Korugovaná ohebná trubka EN 20 bezhalogenová, minimální pevnost 750N/ 5cm - uložení do zdi a v podhledu (m) včetně montáže	200		viz. TZ a výkresová část		0,00	

	Ohebná šroubovicová ocelová trubka s PVC izolací pro instalace min. IP55, vnitřní průměr min 14,9mm, minimální pevnost 1000N/ 5cm - instalace do podlahy nebo do zdi a vývod z podlahy (m) včetně montáže	10		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	koncovka pro šroubovicovou trubku - ochrana Kývodu kabelu včetně montáže	2		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Instalační přístrojová krabice do zdi průměr 71mm včetně montáže	25		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Přesun materiálu, lešení, uklid pracoviště a ostatní související náklady (hod)	20		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Pomocný instalační materiál (kpl)	1		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	<b>SPECIFIKACE - UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY</b>						
	Nerezový nábytek všeobecně			Celonerezové provedení z "potravinářské" oceli AISI 304 (1.4301) pracovní stoly - pracovní deska tl. min. 40 mm z nerez plechu tl. min. 1,5 mm (pokud není přímo v položce popsáno jinak), s nerezovými výztuhami, s podhybem, zadní a boční lem ke stěnám rádius min. R15 v. 50mm (pokud není přímo v položce popsáno jinak), na přední straně desky rádius min. R15, podnoží z jeklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost min. 20 mm, opláštění dvojité z plechu tl. min. 1 mm, dřezy lisované, vevařované, vybroušené, generelně s prolisem okolo dřezu (pokud není přímo v položce popsáno jinak), U všech technologických dřezů bude použit sifon/sedlo – odpad s přepadem a ovládáním. V místě styku stolů (pracovních desek) je napojení provedeno bezspárově (na vlasovou spáru – pokud není přímo v položce popsáno jinak), bez mezer mezi jeklovými nohami. Regály, police - police tl. 30 mm z nerez plechu tl. 1 mm, s nerezovými výztuhami, s podhybem, nosná kce z jeklů 30x30x1,5 mm, výškov. stavitelnost 20 mm bez použití nářadí. Kotvící šrouby nosných lišt police musí být překryty zátkou. Provedení skříňkových stolů min. H1 dle DIN 18865-9 (nepřípustné spáry v podestavbách skříňkových stolů). Generelně : zadavatel nepripouští použití žádných plastových tvarovek , panty, madla, držáky skel, zátky pojezdů apod.)	X		
	technické listy			K nabízenému zařízení, které je uvedené ve výkazu-výměr, předloží účastník při podání nabídky technický list (k nerezovému nábytku stačí předložit jeden společný technický list). Navíc originální technický list výrobce předloží účastník k poz. C1, C2, C3, C4, C5, C6, F1, F4, G1, H1, H7 (včetně příslušenství), H8, J3, J13, J16, M5, M11, P3 a k poz. J6, J7, J8, J10, J12, N1, N2 pak originální technický list včetně originální výkresové dokumentace.	X		

	Další požadavky na uchazeče			Účastník musí písemně doložit splnění požadavků zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a vyhlášky MZ ČR 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy v platném znění. Každý účastník musí ke každému nabízenému zařízení doplnit konkrétního výrobce a typové označení nabízeného výrobku. Nabízený výrobek musí splňovat zadávací dokumentaci (technické parametry daného nabízeného zařízení). V případě nedoložení výrobce a typového označení, bude nabídka považována za neplatnou.	X		
	<b>DOPROVODNÉ SLUŽBY</b>						
	Doprava – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.	1		kompletní manipulace se zařízením do místa instalace	X		
	Montáž – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.	1		kompletní montáž nového zařízení včetně drobného instalačního materiálu na připravené přípojné body, zprovoznění, odzkoušení a provedení revize na připojení	X		
	Zaškolení – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.	1		Zaškolení technického pracovníka provozovatele na základní údržbu, obsluhu, technickou kontrolu a diagnostiku zařízení. Zaškolení personálu kuchyně autorizovaným kuchařem (autorizovaným na dodávanou technologii) v rozsahu 3 dny (3 x 8 hodin). Následné poradenství po telefonu.	X		

**CENA CELKEM BEZ DPH****0,00**