

<div></div>	Vyplňovat pouze takto označená pole
projektant	
ANTRE s.r.o.	
ZŠ Školní - Rekonstrukce školní kuchyně	
Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č. parc. 9, k.ú. Braník	
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		
712 - Povlakové krytiny	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		
781 - Obklady keramické	0		
782 - Obklady kamenné	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		
730 - Vytápění	0		
Plyn	0		
736 - Měření a regulace	0		
740 - Elektroinstalace - silnoproud	0		
750 - Elektroinstalace - slaboproud	0		
769 - Vzduchotechnika	0		
VZT - Gastro podhledy	0		
Gastro	0		
Lapol	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>		
<u>Zařízení staveniště (ZS)</u> - 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	
<u>Provozní vlivy</u> - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem ZŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci během výuky)		0	
<u>Ztížené výrobní a dopravní podmínky</u> - 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	
<u>Inženýrská a kompletační činnost</u> - 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. 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'
<b>Díl:</b>	<b>001</b>	<b>Zemní práce</b>								
1	C-113106121-0	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,96		0,00	0,000	0,000	0,255	1,520
2	C-113106151-0	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně - <b>zpětné použití</b>	m2	101,00		0,00	0,417	42,117	0,000	0,000
3	C-113107212-0	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	249,96		0,00	0,000	0,000	0,300	74,988
4	C-113107171-0	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,00		0,00	0,000	0,000	0,325	46,475
5	C-113202111-0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	40,00		0,00	0,000	0,000	0,205	8,200
6	C-120951101-0	Bourání zdiva cihelného v odkopávkách nebo prokopávkách na mv, mvc strojně	m3	0,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	C-120951121-0	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách strojně	m3	8,07		0,00	0,000	0,000	2,400	19,368
8	C-120951123-0	Bourání zdiva z žb nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	16,14		0,00	0,000	0,000	2,450	39,543
9	C-122201101-0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	69,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10	C-122201109-0	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	69,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	C-131201101-0	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	C-131201109-0	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	16,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	C-131201201-0	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14	C-131201209-0	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	14,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
15	C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
16	C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	C-132201201-0	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
18	C-132201209-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19	C-133201101-0	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
20	C-133201109-0	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21	C-139711101-0	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	31,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22	C-151101201-0	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	14,50		0,00	0,001	0,010	0,000	0,000
23	C-151101211-0	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	14,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
24	C-151101301-0	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	14,10		0,00	0,000	0,006	0,000	0,000
25	C-151101311-0	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	14,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
26	C-161101102-0	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	38,95		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	107,55		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28	C-171201211-0	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	194,45		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29	C-174101101-0	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,35		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
30	C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	413,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
31	C-181411151-0	Založení parkového trávníku travním kobercem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,00		0,00	0,000	0,024	0,000	0,000
32	C-181111111-0	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	70,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
33	R-182000000-102	Doplnění ornice	m3	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 001</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>Celkem za 002</b>	<b>Základy</b>								
34	C-273313611-0	Základové desky z betonu tř. c 16/20 - <i>podkladní beton</i>	m3	1,40		0,00	2,256	3,159	0,000	0,000
35	C-273321411-0	Základové desky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. c 20/25 <b>K3, 6</b>	m3	9,20		0,00	2,453	22,570	0,000	0,000
36	C-273322611-0	Šachta výtahu ze žb se zvýšenými nároky na prostředí tř. c 30/37 vodotěsný beton	m3	3,70		0,00	2,453	9,077	0,000	0,000
37	C-273351121-0	Zřízení bednění základových desek + stěny šachty	m2	18,40		0,00	0,002	0,045	0,000	0,000

38	C-273351122-0	Odstranění bednění základových desek	m2	18,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
39	C-273361821-0	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (r)	t	0,63		0,00	1,060	0,666	0,000	0,000
40	C-273362021-0	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi kari <b>K3, 6</b>	t	0,25		0,00	1,063	0,266	0,000	0,000
41	C-274313611-0	Základové pásy z betonu tř. c 16/20	m3	0,90		0,00	2,256	2,031	0,000	0,000
42	C-275313611-0	Základové patky z betonu tř. c 16/20	m3	1,90		0,00	2,256	4,287	0,000	0,000
43	C-275313711-0	Základové patky z betonu tř. c 20/25 - <i>střecha</i>	m3	0,14		0,00	2,453	0,353	0,000	0,000
44	C-275351121-0	Zřízení bednění základových patek	m2	1,80		0,00	0,003	0,005	0,000	0,000
45	C-275351122-0	Odstranění bednění základových patek	m2	1,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
46	C-275353121-0	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	1,00		0,00	0,005	0,005	0,000	0,000
47	C-278382542-0	Základ pod stroje z žb do 5 m3 tř. c 20/25 složitosti ii vč. bednění - <i>sokly gastro</i>	m3	2,82		0,00	2,520	7,107	0,000	0,000
48	C-279362021-0	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi kari	t	0,14		0,00	1,063	0,149	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 002</b>	<b>Základy</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>003</b>	<b>Svislé konstrukce</b>								
49	C-310231031-167	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzáklad pl do 1 m2 cihlami - keramické voštinové cihly (P+D) typu therm určené pro omítané jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo tloušťky 240 mm (pevnost v tlaku p10)	m2	0,99		0,00	0,224	0,222	0,000	0,000
50	C-310231035-167	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzáklad pl do 4 m2 cihlami keramické voštinové cihly (P+D) typu therm určené pro omítané jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo tloušťky 240 mm (pevnost v tlaku p10)	m2	3,36		0,00	0,221	0,743	0,000	0,000
51	C-310231055-167	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzáklad pl do 4 m2 cihlami - keramické voštinové cihly (P+D) typu therm určené pro omítané jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo tloušťky 300 mm (pevnost v tlaku p15)	m2	27,63		0,00	0,286	7,894	0,000	0,000
52	R-310231051-167	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzáklad pl do 1 m2 cihlami - keramické voštinové cihly (P+D) typu therm určené pro omítané jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo tloušťky 440 mm (pevnost v tlaku p15)	m2	1,70		0,00	0,290	0,493	0,000	0,000
53	R-310231055-167	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzáklad pl do 4 m2 cihlami - keramické voštinové cihly (P+D) typu therm určené pro omítané jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo tloušťky 440 mm (pevnost v tlaku p15)	m2	12,75		0,00	0,286	3,643	0,000	0,000
54	C-310239411-0	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na mc	m3	4,36		0,00	1,878	8,182	0,000	0,000
55	C-311113142-0	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění vč výplně z betonu tř. 20/25	m2	40,80		0,00	0,452	18,440	0,000	0,000
56	C-311113143-0	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění vč výplně z betonu tř. c 20/25	m2	6,00		0,00	0,584	3,507	0,000	0,000
57	C-311361821-0	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,31		0,00	1,049	0,325	0,000	0,000
58	C-317168052-167	Překlad cihelný - plně nosný prvek nad okenními a dveřními otvory ve zděných stěnových konstrukcích. Vyrobený z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu (70/238/1250)	kus	6,00		0,00	0,046	0,273	0,000	0,000
59	C-317168054-167	Překlad cihelný - plně nosný prvek nad okenními a dveřními otvory ve zděných stěnových konstrukcích. Vyrobený z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překladu (70/238/1750)	kus	25,00		0,00	0,064	1,589	0,000	0,000
60	C-317234410-0	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na mc	m3	2,90		0,00	1,943	5,635	0,000	0,000
61	C-317941123-0	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu i, ie, u, ue nebo l do č 22	t	0,03		0,00	0,017	0,000	0,000	0,000
62	H-13010716-1	Ocel profilová ipn 140 jakost 11 375	t	0,03		0,00	1,000	0,028	0,000	0,000

63	C-317944321-0	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,51		0,00	1,090	0,556	0,000	0,000
64	C-317944323-0	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	3,17		0,00	1,090	3,455	0,000	0,000
65	R-317944323-101	Válcované nosníky č.14 až 22 dodat osaz do příprav otvorů - U č 140 svařovaná kce	t	0,50		0,00	1,090	0,545	0,000	0,000
66	R-317998125-101	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z xps tl 100 mm	m2	2,40		0,00	0,002	0,004	0,000	0,000
67	R-317998125-102	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z xps tl 120 mm	m2	7,40		0,00	0,003	0,022	0,000	0,000
68	C-340238211-0	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	m2	1,50		0,00	0,123	0,185	0,000	0,000
69	C-340239211-0	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	m2	2,41		0,00	0,123	0,297	0,000	0,000
70	C-340239212-0	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	12,48		0,00	0,254	3,166	0,000	0,000
71	C-346272246-0	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 125 mm	m2	2,66		0,00	0,090	0,239	0,000	0,000
72	C-346244381-0	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	27,50		0,00	0,178	4,900	0,000	0,000
73	C-346244382-0	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,50		0,00	0,173	0,260	0,000	0,000
74	C-349231821-0	Přizdívka ostění z cihel tl do 300 mm	m2	6,54		0,00	0,454	2,971	0,000	0,000
75	C-327111115-0	Zídka z betonových svahovek kolmá výšky do 1,5 m šířky 500 mm - přírodní	m2	5,00		0,00	0,292	1,458	0,000	0,000
76	C-339921112-0	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě v prvku přes 0,5 do 1 m	kus	56,00		0,00	0,067	3,753	0,000	0,000
77	H-59228412-1	Palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	60,48		0,00	0,037	2,208	0,000	0,000
78	C-388995212-0	Chráníčka kabelů z trub hdpe dn 110	m	1,10		0,00	0,001	0,001	0,000	0,000
<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>								
79	C-411321616-0	Stropy deskové ze žb tř. c 30/37	m3	0,19		0,00	2,453	0,478	0,000	0,000
80	C-411354214-0	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 0,88 mm	m2	1,68		0,00	0,010	0,017	0,000	0,000
81	C-411354311-0	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	1,85		0,00	0,001	0,001	0,000	0,000
82	C-411354312-0	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	1,85		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
83	C-411361821-0	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,01		0,00	1,055	0,005	0,000	0,000
84	C-411388531-0	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech	m3	0,50		0,00	2,343	1,171	0,000	0,000
85	C-413941121-0	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů i, ie, u, ue nebo l do č.12	t	0,11		0,00	0,020	0,002	0,000	0,000
86	H-13010434-1	Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,12		0,00	1,000	0,117	0,000	0,000
87	C-430321313-0	Schodišťová konstrukce a rampa ze žb tř. c 16/20 ( pod stupni )	m3	1,25		0,00	2,256	2,821	0,000	0,000
88	C-430321616-0	Schodišťová konstrukce a rampa ze žb tř. c 30/37	m3	14,90		0,00	2,453	36,555	0,000	0,000
89	C-430361821-0	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,83		0,00	1,049	0,871	0,000	0,000
90	C-431351121-0	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	70,00		0,00	0,013	0,897	0,000	0,000
91	C-431351122-0	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	70,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
92	C-434312241-0	Schody z betonu prostého c 16/20 v opěrných zídkách	m	45,40		0,00	0,114	5,154	0,000	0,000
93	C-434351141-0	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	10,20		0,00	0,007	0,067	0,000	0,000
94	C-434351142-0	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	10,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
95	C-457311116-0	Vyrovnávací nebo spádový beton c 20/25 včetně úpravy povrchu - stávající podesta schodiště	m3	0,50		0,00	2,482	1,241	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>								

96		<b>skladba K11 zpevněná plocha ( pro vozidla do 3,50 t ) žulová kostka 100/100/100 mm - STÁVAJÍCÍ</b>	<b>m2</b>	<b>101,00</b>							
97	C-591111111-0	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	101,00		0,00	0,184	18,554	0,000	0,000	
98	R-58300000-101	Kostka dlažební žula velká 18/10 - 3% <i>doplnění</i>	m2	3,00		0,00	0,417	1,251	0,000	0,000	
99	C-564710011-0	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	101,00		0,00	0,106	10,706	0,000	0,000	
100	R-564751111-101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 250 mm	m2	101,00		0,00	0,489	49,389	0,000	0,000	
101	C-451571221-0	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	101,00		0,00	0,200	20,240	0,000	0,000	
102	C-561121111-0	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	101,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
103											
104		<b>skladba K12 pochozí zámková dlažba</b>	<b>m2</b>	<b>100,00</b>							
105	C-596211111-0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 100 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	100,00		0,00	0,084	8,425	0,000	0,000	
106	R-59200000-101	Vibrolisovaná betonová dlažba (omílaný povrch) tl. 60mm, vysoká pevnost, mrazuvzdornost. Dlažba je tvořena z pěti prvků, které lze variabilně kombinovat (70x70, 70x140, 140x140, 210x140, 210x210 mm) spárořez - v rámci stavby. Povrch - hladký - omíláním každého prvku vzniká povrchová úprava, kdy všechny hrany mají nepravidelný tvar a dlažba připomíná přírodní materiály. +8%	m2	108,00		0,00	0,131	14,148	0,000	0,000	
107	C-564750011-0	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	100,00		0,00	0,299	29,900	0,000	0,000	
108	C-561121111-0	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	100,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
109	C-916232112-8	Obruba ploch betonových z obrubníků do betonového lože v 20 cm	m	59,40		0,00	0,123	7,316	0,000	0,000	
110											
111		<b>stávající pochozí zámková dlažba</b>	<b>m2</b>	<b>4,00</b>							
112	C-596211111-0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 100 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	4,00		0,00	0,084	0,337	0,000	0,000	
113		<b>stávající zámková dlažba</b>									
114	C-564750011-0	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	4,00		0,00	0,299	1,196	0,000	0,000	
115	C-561121111-0	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
116											
117		<b>skladba K16 - okapový chodníček</b>	<b>m2</b>	<b>15,50</b>							
118	C-596811220-0	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	15,50		0,00	0,101	1,566	0,000	0,000	
119	H-59245601-1	Dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	16,74		0,00	0,108	1,808	0,000	0,000	
120	C-451571222-0	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl nad 100 do 150 mm	m2	15,50		0,00	0,301	4,659	0,000	0,000	
121	C-919726122-0	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	17,83		0,00	0,000	0,008	0,000	0,000	
122	C-561121111-0	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	15,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
123	C-916231213-0	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,00		0,00	0,130	5,828	0,000	0,000	
124	H-59217016-1	Obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	48,60		0,00	0,045	2,187	0,000	0,000	
<b>S</b>	<b>Celkem za 005</b>	<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>					
<b>Díl:</b>	<b>006</b>	<b>Úpravy povrchů, osazení</b>									
125	C-611311132-0	Potažení vnitřních žebrových stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	82,50		0,00	0,003	0,248	0,000	0,000	
126	C-611325421-0	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	82,50		0,00	0,006	0,470	0,000	0,000	



127	C-612311131-0	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	715,70		0,00	0,003	2,147	0,000	0,000
128	C-612315422-0	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	715,70		0,00	0,017	12,167	0,000	0,000
129	C-612311141-0	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	122,60		0,00	0,017	2,125	0,000	0,000
130	C-612321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - <i>pod KO</i>	m2	318,30		0,00	0,015	4,902	0,000	0,000
131	C-612325221-0	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	14,00		0,00	0,004	0,053	0,000	0,000
132	C-612325222-0	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	10,00		0,00	0,010	0,102	0,000	0,000
133	C-612325223-0	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	20,00		0,00	0,042	0,830	0,000	0,000
134	C-612325225-0	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	6,00		0,00	0,158	0,945	0,000	0,000
135	C-612821011-0	Vnitřní sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	116,30		0,00	0,030	3,489	0,000	0,000
136	C-612821012-0	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	116,30		0,00	0,035	4,012	0,000	0,000
137	C-612821031-0	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m2	116,30		0,00	0,016	1,861	0,000	0,000
138	C-612821051-0	Příplatek k vnitřní sanační omítce pro vlhké zdivo zkd 10 mm omítky prováděné ručně ve více vrstvách	m2	116,30		0,00	0,016	1,803	0,000	0,000
139	C-615142012-0	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	65,50		0,00	0,001	0,056	0,000	0,000
140	C-619995001-0	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	90,00		0,00	0,002	0,135	0,000	0,000
141	C-619996135-0	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obedněním	m2	30,00		0,00	0,033	0,982	0,037	1,110
142	C-619996145-0	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	50,00		0,00	0,000	0,011	0,002	0,100
143	C-622221021-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm - <i>atiky střechy K10</i>	m2	33,00		0,00	0,009	0,310	0,000	0,000
144	R-63141416-101	Deska tepelně izolační minerál kontaktních fasád podél vlákno $\sim=0,035-0,037$ tl 100mm	m2	34,65		0,00	0,019	0,658	0,000	0,000
145	C-622221041-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm <b>K5</b>	m2	5,80		0,00	0,010	0,055	0,000	0,000
146	H-63141426-1	Deska tepelně izolační minerál kontaktních fasád podél vlákno $\sim=0,035-0,037$ tl 200mm	m2	6,09		0,00	0,031	0,189	0,000	0,000
147	C-622143001-0	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	219,00		0,00	0,000	0,004	0,000	0,000
148	H-59051476-1	Profil okenní začišťovací se sklovláknitou armov tkaninou 9 mm/2,4 m vnitřní, venkovní	m	240,90		0,00	0,000	0,010	0,000	0,000
149	C-622531021-0	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn <b>K5</b>	m2	6,38		0,00	0,003	0,022	0,000	0,000
150	C-622325201-0	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky slož 1 stěn v rozsahu do 10% <b>K15</b>	m2	16,00		0,00	0,004	0,067	0,000	0,000
151	C-622321121-0	Vápenocement omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně <b>K13</b> pod KO	m2	37,30		0,00	0,023	0,862	0,000	0,000
152	C-622321141-0	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně <b>K14</b>	m2	19,10		0,00	0,026	0,503	0,000	0,000
153	C-622531021-0	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn <b>K14</b>	m2	19,10		0,00	0,003	0,066	0,000	0,000
154	C-629991011-0	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	143,66		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
155	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	344,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
156	C-631311131-0	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,04		0,00	2,256	0,081	0,000	0,000
157	R-631000000-101	Pryskyřičná stěrka - oprava stávající beton podlahy 20% výměry <b>P9</b>	m2	3,56		0,00	0,001	0,003	0,000	0,000
158	R-631000000-102	Samonivelační stěrka - cementem pojená zušlechťená samonivelační stěrka (tl. až 30mm) - <b>K4, K10</b>	m2	141,24		0,00	0,077	10,875	0,000	0,000
159	C-631319012-0	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu - <i>patka plošiny</i>	m3	1,90		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
160	C-631312131-0	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,90		0,00	2,256	2,031	0,000	0,000
161	C-629135102-0	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z mc š do 300 mm	m	21,35		0,00	0,021	0,441	0,000	0,000
162	C-632451022-0	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu - <i>vnitřní parapety</i>	m2	16,15		0,00	0,074	1,199	0,000	0,000
163	C-632451031-0	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z mc 15 provedený v ploše <b>K6</b>	m2	60,10		0,00	0,050	2,995	0,000	0,000
164	C-632451034-0	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z mc 15 provedený v ploše - <i>venkovní schodiště</i>	m2	7,60		0,00	0,123	0,936	0,000	0,000
165	C-631319181-0	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35° - <i>venkovní schodiště</i>	m3	0,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
166	C-632451103-0	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	497,80		0,00	0,020	10,155	0,000	0,000



167	C-632451254-146	Potěr cementový samonivelační litý (min. pevnost v tlaku po 28 dnech - 30 Mpa) tl do 50 mm	m2	437,00		0,00	0,110	48,070	0,000	0,000
168	C-632451291-146	Příplatek k cement samonivel litému potěru zkd 5 mm tl přes 50 mm	m2	1 787,20		0,00	0,011	19,659	0,000	0,000
169	C-632481213-0	Separáční vrstva z pe fólie	m2	480,48		0,00	0,000	0,062	0,000	0,000
170	C-633811111-0	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - <i>předpoklad 30 % výměry</i>	m2	154,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
171	C-633992111-0	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	103,20		0,00	0,002	0,209	0,000	0,000
172	C-634112115-0	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového pe mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	421,52		0,00	0,000	0,008	0,000	0,000
173	C-634661111-0	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	197,67		0,00	0,000	0,016	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 006</b>	<b>Úpravy povrchů osazení</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
174	C-919735123-0	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	30,00		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
175	C-919535557-0	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. c 16/20 <i>pomocně čerpací zařiz.</i>	m3	0,76		0,00	2,267	1,724	0,000	0,000
176	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	861,00		0,00	0,000	0,034	0,000	0,000
177	R-90000000-101	Požární ucpávky prostupů a instalací všech profesí	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
178	R-90000000-102	Pěnové sklo tl. 100 mm (speciální bloky vyrobené z materiálu s vysokou hustotou a pevností v tlaku používané k odstranění tepelných mostů a vztlínající vlhkosti. Horní a spodní líce izolačního bloku jsou kaširované asfaltem a laminované fólií vyztuženou skelnými vlákny, která je kompatibilní s maltou) - <i>pod beton patky střecha</i>	m2	0,48		0,00	0,031	0,015	0,000	0,000
179	C-931992111-0	Výplň dilatačních spar z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	3,07		0,00	0,001	0,002	0,000	0,000
180	C-953942121-0	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání - <i>zdvíhací plošina</i>	kus	4,00		0,00	0,005	0,019	0,000	0,000
181	H-13010420-1	Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,03		0,00	1,000	0,026	0,000	0,000
182	C-953334115-0	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí z bentonitu 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	2,10		0,00	0,001	0,001	0,000	0,000
183	H-56284679-1	Mřížka upevňovací k bentonitovým páskům s prodlouženou dobou bobtnání	m	2,10		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
184	C-975021211-0	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 450 mm	m	20,00		0,00	0,049	0,988	0,000	0,000
185	C-977212111-0	Řezání diamantovým lanem žb kcí s výztuží průměru do 16 mm	m2	8,30		0,00	0,001	0,004	0,000	0,000
186	C-977212121-0	Řezání konstrukcí z kamene, cihel nebo tvárnic diamantovým lanem	m2	2,80		0,00	0,001	0,001	0,000	0,000
187	R-977000000-101	Revizní zpráva kouřové cesty - 2x komínový průduch od plynových kotlů, vnitř. pr. 240 mm - prodloužený o 2,3m	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
188										
189		<b>Systém ochrany proti pádu osob z výšky a do hloubky</b> (každý bod musí být označen, celý systém musí být certifikován) včetně revize systému								
190	1	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky (ztužený sloupek ø 42mm, délka 600 mm), se základnou velikosti 150 x 150 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy (instalace i kotvení jsou součástí dodávky). Dodávka a montáž včetně úpravy a opracování krytiny z mPVC v místě kotvení	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
191	2	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky (ztužený sloupek ø 42mm, délka 700 mm), se základnou velikosti 150 x 150 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy (instalace i kotvení jsou součástí dodávky). Dodávka a montáž včetně úpravy a opracování krytiny z mPVC v místě kotvení	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

192	3	Nerezový kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce. Kotvicí bod má základnu velikosti 200 x 200 mm (sloupek ø 16 mm, délka 300 mm). Instalace pomocí nerezových samořezných šroubů připevněných do dřevěného bednění (OSB). Určeno pro bednění min. tloušťky 24 mm (OSB min. tloušťka 22 mm). Dodávka a montáž včetně úpravy a opracování měděné plechové krytiny v místě kotvení.	ks	7,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
193	4	Tahové zkoušky	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
194	5	Montážní lano určené pro záchytné systémy s dočasným lanem. Tloušťka 14mm, délka 23 m	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
195	6	Set pro údržbu střechy. Obsahuje bezpečnostní postroj a pohyblivý zachycovač pádu na poddajném vedení s tlumičem pádu v požadované délce 15 m. Set bude dodán včetně vaku.	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
196	5	Montáž	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
197	6	Revize a předání do užívání	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 094</b>		<b>Lešení</b>								
198	C-941111121-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	486,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
199	C-941111221-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a zkd den použití	m2	14 580,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
200	C-941111821-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	486,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
201	C-949101111-0	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,00		0,00	0,000	0,003	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 094</b>	<b>Lešení celkem</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 096</b>		<b>Bourání</b>								
202	C-962031132-0	Bourání příček z cihel pálených na mvc tl do 100 mm	m2	200,11		0,00	0,000	0,000	0,131	26,214
203	C-962032231-0	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na mv nebo mvc přes 1 m3	m3	42,40		0,00	0,000	0,000	1,800	76,320
204	C-962032314-0	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	5,35		0,00	0,000	0,000	1,800	9,630
205	R-962081131-101	Bourání řady luxfer tl do 100 mm	m2	1,50		0,00	0,000	0,000	0,055	0,083
206	C-963022819-0	Bourání / rozebrání kamenných schodišťových stupňů, uložení pro další použití	m	5,67		0,00	0,000	0,000	0,112	0,635
207	C-965042131-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,11		0,00	0,000	0,000	2,200	2,442
208	C-965042141-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	33,80		0,00	0,000	0,000	2,200	74,360
209	C-965042231-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	2,40		0,00	0,000	0,000	2,200	5,280
210	C-965042241-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	8,81		0,00	0,000	0,000	2,200	19,382
211	C-965081213-0	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	331,40		0,00	0,000	0,000	0,035	11,599
212	C-966079851-0	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	50,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
213	C-966008212-0	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	5,70		0,00	0,000	0,000	0,350	1,995

214	C-966008231-0	Bourání plastového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	1,90		0,00	0,000	0,000	0,350	0,665
215	C-968062374-0	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	4,30		0,00	0,000	0,000	0,048	0,206
216	C-968062377-0	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	72,10		0,00	0,000	0,000	0,032	2,307
217	C-968072455-0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	18,60		0,00	0,000	0,000	0,076	1,414
218	C-968072456-0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	23,60		0,00	0,000	0,000	0,063	1,487
219	C-997013001-101	Vyklizení ulehlé suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m - uhlí	m3	1,00		0,00	0,000	0,000	0,720	0,720
220	C-971033621-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na mvc nebo mv tl do 100 mm	m2	4,20		0,00	0,000	0,000	0,180	0,756
221	C-971035381-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na mc tl do 900 mm	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,169	0,169
222	C-971035441-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na mc tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,154	0,308
223	C-971033441-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na mvc nebo mv tl do 300 mm	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,138	0,138
224	C-971035481-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na mc tl do 900 mm	kus	5,00		0,00	0,000	0,000	0,460	2,300
225	C-971035581-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na mc tl do 900 mm	m3	2,26		0,00	0,000	0,000	1,950	4,412
226	C-971035641-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na mc tl do 300 mm	m3	0,90		0,00	0,000	0,000	1,950	1,755
227	C-971035661-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na mc tl do 600 mm	m3	3,90		0,00	0,000	0,000	1,950	7,605
228	C-972054491-0	Vybourání otvorů v žb stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,15		0,00	0,000	0,000	2,400	0,360
229	C-972054691-0	Vybourání otvorů v žb stropech nebo klenbách pl do 4 m2 tl přes 80 mm	m3	0,62		0,00	0,000	0,000	2,400	1,488
230	C-973031151-0	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na mv nebo mvc pl přes 0,25 m2	m3	0,26		0,00	0,000	0,000	1,800	0,475
231	C-973031335-0	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na mv nebo mvc pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	52,00		0,00	0,000	0,000	0,062	3,224
232	C-974031664-0	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	46,80		0,00	0,000	0,000	0,042	1,966
233	C-974031666-0	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	45,00		0,00	0,000	0,000	0,065	2,925
234	C-977151123-0	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do d 150 mm do stavebních materiálů - VZT	m	3,11		0,00	0,001	0,004	0,070	0,218
235	C-977151125-0	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do d 200 mm do stavebních materiálů - VZT	m	0,80		0,00	0,003	0,002	0,126	0,101
236	C-977151127-0	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do d 250 mm do stavebních materiálů - VZT	m	4,00		0,00	0,004	0,015	0,196	0,784
237	C-977151129-0	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do d 350 mm do stavebních materiálů - VZT	m	2,20		0,00	0,005	0,010	0,384	0,845
238	C-977211112-0	Řezání stěnovou pilou žb kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	9,80		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
239	C-978011121-0	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocement omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	82,50		0,00	0,000	0,000	0,004	0,330
240	C-978013141-0	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocement omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	715,70		0,00	0,000	0,000	0,010	7,157
241	C-978013191-0	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocement omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	231,00		0,00	0,000	0,000	0,046	10,626
242	C-978015321-0	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 10% <b>K15</b>	m2	16,00		0,00	0,000	0,000	0,005	0,080
243	C-978023411-0	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	445,71		0,00	0,000	0,000	0,014	6,240
244	C-978059541-0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	218,00		0,00	0,000	0,000	0,068	14,824
245	C-985112122-0	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm <b>S6</b>	m2	99,00		0,00	0,000	0,000	0,066	6,534
246	R-985000000-102	Demontáž stolního výtahu včetně odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
247	R-985000000-103	Demontáž technologie gastro včetně odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,200	0,200
248	R-985000000-104	Demontáž stávajícího VZT zařízení (strojovny, potrubní rozvody, ...) včetně odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,200	0,200
249	C-899101211-0	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti do 50 kg	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,050	0,050
250	C-997002611-0	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	530,57		0,00				
251	C-997013117-0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	176,86		0,00				

252	C-997013501-0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	530,57		0,00				
253	C-997013509-0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	10 080,76		0,00				
254	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	168,83		0,00				
255	C-997013802-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	41,39		0,00			sut'	
256	C-997013803-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	140,14		0,00			hsv	502,112
257	C-997013811-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	19,22		0,00			psv	28,454
258	C-997013812-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802	t	2,54		0,00			celkem	530,566
259	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	3,00		0,00				
260	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	155,45		0,00				
261	C-997211111-0	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	176,86		0,00				
<b>S</b>	<b>Celkem za 096</b>	<b>Bourání celkem</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 099</b>		<b>Přesun hmot</b>								
262	C-998011003-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	532,46		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>								
263	C-711141559-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip	m2	58,90		0,00	0,000	0,024	0,000	0,000
264	H-62855001-1	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný sbs tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou pe fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	67,74		0,00	0,001	0,068	0,000	0,000
265	C-711161212-28	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl 0,5 mm delta - ms	m2	16,33		0,00	0,001	0,011	0,000	0,000
266	C-711191201-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizol stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	323,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
267	C-711192202-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	135,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
268	C-998711203-0	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 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: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>								
269	C-712363103-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo žb (6 ks/m2). Mechanické kotvení kotvami pro ploché střechy (šroub, podložka, teleskopický nástavec - zušlechťená uhlíková ocel, ochrana proti korozi). Přesné kombinace délek kotev a jejich počet bude specifikovat kotevní plán, který musí vypracovat dodavatel. Předpoklad kotvení do žlb stropní dsky tl. 70 mm. včetně tahových zkoušek a kotevního plánu.	kus	750,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

270	R-28322000-101	Hydroizolační střešní sendvičová fólie mPVC tl 1,8mm, provedení BROOF T3, vyztužená mřížkou z polyesterových vláken pro mechanicky kotvené střešní systémy vč.tvarovek z poplastovaného plechu, vnitřní úhelníky, závětrné a ukončovací lišty apod. Na svislých konstrukcích (komínových tělesech) zakončena stěnovou lištou ve výšce 300 mm nad rovinou střechy, na atikovém zdívu izolaci zakončit až pod atikovým plechem).	m2	175,50		0,00	0,003	0,446	0,000	0,000
271	C-712363352-0	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	51,48		0,00	0,001	0,031	0,000	0,000
272	C-712331101-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho aip nebo naip	m2	135,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
273	R-693000000-101	Separální geotextilie skelná rohož 120 gr/m2 - dodávka	m2	155,25		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
274	C-712361703-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	171,20		0,00	0,001	0,123	0,000	0,000
275	H-62853001-1	Pás asfaltový samolepicí modifikovaný sbs tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	196,88		0,00	0,001	0,197	0,000	0,000
276	R-712000000-101	Penetrace ve dvou vrstvách ALP-M (Asfaltový lak penetrační modifikovaný) s adhezivní přísadou do vlhka a s přísadou kaučuku	m2	137,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
277	C-998712203-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								
278	C-713140813-0	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	125,00		0,00	0,000	0,000	0,024	3,000
279	C-713141152-0	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, desek	m2	125,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
280	H-63140403-1	Deska tepelně izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá ~0,038-0,039 tl 100mm	m2	131,25		0,00	0,013	1,755	0,000	0,000
281	H-63140409-1	Deska tepelně izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá ~0,038-0,039 tl 200mm	m2	131,25		0,00	0,027	3,510	0,000	0,000
282	C-713141241-0	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	125,00		0,00	0,000	0,009	0,000	0,000
283	R-283000000-101	Spádový systém vytvořit 2% klíny z kamenné vlny tl. 20-170 mm ~0,038-0,039	m3	19,69		0,00	0,025	0,492	0,000	0,000
284	C-713121111-0	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	439,87		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
285	H-28376643-1	Deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5,0 kn/m2)	m3	11,90		0,00	0,003	0,038	0,000	0,000
286	H-28375926-1	Deska eps 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	61,85		0,00	0,004	0,216	0,000	0,000
287	H-28375960-1	Deska eps 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	2,42		0,00	0,005	0,012	0,000	0,000
288	R-283000000-101	Deska z PIR pěny tl. 100 mm - pod ocelové zárubně	m2	0,81		0,00	0,005	0,004	0,000	0,000
285	C-998713203-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
286	C-762335812-0	Demontáž krokví rovnoběžných s okapem průřezové plochy do 224 cm2 na dřevěný podklad - krokve a slouky	m	1 445,08		0,00	0,000	0,000	0,012	17,341
287	C-762341811-0	Demontáž bednění střech z prken	m2	125,00		0,00	0,000	0,000	0,015	1,875
288	C-998762203-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>0,00</b>				



Díl:	763	Dřevostavby, sádkokartony									
289	C-763131822-0	Demontáž sdk podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	45,50		0,00	0,000	0,000	0,028	1,288	
290	C-763121812-0	Demontáž sdk předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojité	m2	31,00		0,00	0,000	0,000	0,028	0,879	
291	C-763164821-0	Demontáž sdk obkladu kovových kci opláštění jednoduché	m2	26,40		0,00	0,000	0,000	0,014	0,370	
292	C-763111333-0	Sdk příčka tl 100 mm profil cw+uw 75 desky 1xh2 12,5 ti 60 mm ei 30 rw 45 db	m2	86,20		0,00	0,026	2,212	0,000	0,000	
293	C-763111336-0	Sdk příčka tl 125 mm profil cw+uw 100 desky 1xh2 12,5 ti 80 mm ei 30 rw 48 db	m2	224,30		0,00	0,028	6,168	0,000	0,000	
294	C-763112331-0	Sdk příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil cw+uw 75 desky 2xdf 15 ti 60 mm ei 180 rw 60 db	m2	9,00		0,00	0,065	0,589	0,000	0,000	
295	R-763121427-101	Sdk stěna předsazená tl 62,5 mm profil cw+uw 50 deska 1xh2 12,5 bez ti ei 30 - vč. průběžné hliníkové lišty - lemování větrací šterbiny <b>S5</b>	m2	46,00		0,00	0,015	0,699	0,000	0,000	
296	C-763121465-0	Sdk stěna předsazená tl 75 mm profil cw+uw 50 desky 2xh2df 12,5 ti 50 mm 50 kg/m3 ei 45 - W623	m2	17,70		0,00	0,027	0,481	0,000	0,000	
297	C-763113333-0	Sdk příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil cw+uw 75 desky 2xh2df 12,5 ti 60 mm ei 90 rw 64 db	m2	22,00		0,00	0,053	1,162	0,000	0,000	
298	C-763113331-0	Sdk příčka instalační tl 155 mm zdvojený profil cw+uw 50 desky 2xh2df 12,5 ti 50 mm ei 60 rw 54 db	m2	5,30		0,00	0,052	0,277	0,000	0,000	
299	C-763114231-0	Sdk příčka bezpečnostní tl 155 mm 1xplech zdvojený profil cw+uw 50 desky 2xh212,5 ti50+50 ei60 61db <b>K5</b>	m2	5,80		0,00	0,071	0,411	0,000	0,000	
300	C-763111741-0	Montáž parotěsné zábrany do sdk příčky	m2	5,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
301	R-763122415-101	Sdk stěna šachtová profil cw+uw desky 2xdf 2x 20 (EI 30 DP1 ) - opláštění VZT	m2	33,90		0,00	0,025	0,857	0,000	0,000	
302	H-28329338-1	Fólie pe nevzdušená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200 g/m2	m2	6,67		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	
303	C-763111717-0	Sdk příčka základní penetrační nátěr	m2	769,70		0,00	0,000	0,154	0,000	0,000	
304	C-763431001-0	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt <b>S1</b>	m2	195,40		0,00	0,001	0,229	0,000	0,000	
305	R-59036514-101	Akustický pohltivý podhled kazetový (absorpční třída A, povrchová úprav Akutex T, zadní strana - sklovláknenná tkanina, vnitřní jádro vyrobené ze skelného vlákna vysoké hustoty). Viditelný rošt (každou kazetu lze vyjmout), rovná hrana, zvuková absorpce: 0,95 - 600/600/15 mm <b>S1</b>	m2	205,17		0,00	0,004	0,821	0,000	0,000	
306	C-763131514-0	Sdk podhled deska 1x 15 bez ti jednovrstvá spodní kce profil cd+ud <b>S2</b>	m2	97,50		0,00	0,015	1,454	0,000	0,000	
307	R-763000000-102	Sdk podhled deska 1xh 15 bez ti jednovrstvá spodní kce profil cd+ud <b>S3</b>	m2	135,00		0,00	0,015	2,013	0,000	0,000	
308		<i>Gastro podhled do kuchyňského provozu <b>S4</b> - viz samostatný list nabídka</i>									
309	C-763131722-0	Sdk podhled skoková změna v přes 0,5 m <b>S2</b>	m	13,60		0,00	0,007	0,090	0,000	0,000	
310	R-763000000-101	Sádkokartonový podhled desky ve dvou vrstvách (12,5+15 mm), parametry desky:1030kg/m3, faktor difuzního odporu 10, reakce na oheň A2, součinitel tepelné vodivosti 0,22 W/mK, ocelový zavěšený rošt (z pozink UA profilů) min únosnost 35kg/m2, minerální izolace 100 mm <b>S6</b>	m2	97,00		0,00	0,036	3,525	0,000	0,000	
311	C-763131714-0	Sdk podhled základní penetrační nátěr	m2	333,58		0,00	0,000	0,033	0,000	0,000	
312	C-763112932-0	Vyspravení sdk příčky, předsazené stěny plochy do 0,25 m2 deska 1xdf 12,5	kus	6,00		0,00	0,004	0,023	0,003	0,017	
313	R-763000000-101	Opláštění elektro žlabu tvaru U š 400, v 200 mm, deskami: Kalcium-silikátové požární ochranné samonosné stavební desky (bez azbestu), pro požární ochranu staveb - PO: EI 45	bm	38,00		0,00	0,009	0,344	0,000	0,000	
314	R-763000000-102	Podhled z Kalcium-silikátových požární ochranných samonosných stavebních desek (bez azbestu), pro požární ochranu staveb - PO: REI 60	m2	0,80		0,00	0,009	0,007	0,000	0,000	
315	C-998763202-0	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	



S	Celkem za 763	Dřevostavby, sádkartony				0,00				
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>								
316	C-764001821-0	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	125,00		0,00	0,000	0,000	0,006	0,743
317	C-764002841-0	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	33,00		0,00	0,000	0,000	0,002	0,063
318	C-764002851-0	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	37,60		0,00	0,000	0,000	0,002	0,063
319	C-764002871-0	Demontáž lemování zdí do suti	m	1,05		0,00	0,000	0,000	0,002	0,002
320	C-764216602-0	Oplechování rovných parapetů mechan kotvené z pz s povrch úpravou rš 200 mm <b>01/K</b>	m	8,19		0,00	0,002	0,015	0,000	0,000
321	C-764216603-0	Oplechování rovných parapetů mechan kotvené z pz s povrch úpravou rš 250 mm <b>02/K</b>	m	8,40		0,00	0,002	0,019	0,000	0,000
322	C-764216604-0	Oplechování rovných parapetů mechan kotv z pz s povrch úpravou rš 330 mm <b>03-05/K</b>	m	4,73		0,00	0,003	0,014	0,000	0,000
323	R-764000000-101	Boční krytka k venkovním parapetům	ks	16,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
324	C-764311614-0	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z pz s povrch úpr rš 330 mm <b>06/K</b> ,	m	1,10		0,00	0,003	0,003	0,000	0,000
325	C-764238405-0	Oplechování římsy / atiky vnitřní spád 3%, mechanicky kotvené z cu plechu rš 550 mm, včetně podložení deskou OSB 3 Tl. 18mm - kotveno do žlb. <b>07/K</b>	m	34,65		0,00	0,002	0,082	0,000	0,000
326	R-764234409-101	Oplechování komínové hlavy z cu plechu mechanicky kotvené rš 800 mm <b>08/K</b>	m	1,79		0,00	0,005	0,008	0,000	0,000
327	R-764234409-102	Oplechování atiky vnitřní spád 3% (přechodový prvek na stávající střešní krytinu) <b>09/K</b> , mechanicky kotvené z cu plechu rš 330 mm, včetně podložení deskou OSB 3 Tl. 18mm - kotveno do dřevěných fošen 6/10 (součást dodávky + montáže) - viz detail v příloze PD.	m	14,00		0,00	0,005	0,063	0,000	0,000
328	R-764234409-103	Prodlení stávajícího nerezového odkouření plynových kotlů vnitř. pr. 240 mm. <b>10/K</b> Prodlení bude provedeno tříložkovým nerez certifikovaným komínem, cca 650 mm nad hlukovou zástěnu, součástí dodávky bude žárově pozinkovaná nosná konstrukce.	m	2,30		0,00	0,005	0,010	0,000	0,000
329	C-764021424-0	Dilatační připojovací lišta z al plechu včetně tmelení rš 200 mm <b>14/Z</b>	m	4,50		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
330	C-764222432-0	Oplechování rovné okapové hrany z al plechu rš 200 mm - (zastřešení vstupu 21/O)	m	4,50		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
331	C-764521414-0	Žlab podokapní hranatý z al plechu rš 330 mm - (zastřešení vstupu 21/O)	m	4,50		0,00	0,001	0,005	0,000	0,000
332	C-764528402-0	Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z al plechu o straně 100 mm - 21/O	m	2,80		0,00	0,002	0,004	0,000	0,000
333	C-998764203-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 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:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>								
334	C-766691911-0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	18,00		0,00	0,000	0,000	0,013	0,225
335	C-766691912-0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl přes 1,5 m2	kus	16,00		0,00	0,000	0,000	0,017	0,272
336	C-766691914-0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	17,00		0,00	0,000	0,000	0,024	0,408
337	C-766441822-0	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,0 m	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,006	0,006
338	C-766825821-0	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,110	0,221
		<b>plastová okna/dveře - dodávka+montáž+osazení</b>								
339	R-766000000-101	Plastové okno 1000/600 mm,1-křídly prvek sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, Uw=0,7 W/M2k: Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ornamentální sklo, solární faktor s=0,6, pákový ovladač <b>ozn. 1/W</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
340	R-766000000-102	Plastové okno 1475/600 mm,1-křídly prvek sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, Uw=0,7 W/M2k: Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ornamentální sklo, solární faktor s=0,6, pákový ovladač <b>ozn. 2/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

341	R-766000000-103	Plastové okno 735/600 mm, 1-křídly prvek sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, ornámentální sklo, solární faktor $s=0,6$ , pákový ovladač <b>ozn. 3/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
342	R-766000000-104	Plastové okno 620/340 mm, 1-křídly prvek sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, ornámentální sklo, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 4/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
343	R-766000000-105	Plastové okno 3680/1300 mm, 4-křídly prvek otevíravý, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, okno s požární odolností EI45, izolační trojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva, klíčky na zamykání FAB, 4x magnetický kontakt vč kabeláže v rámu <b>ozn. 5/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
344	R-766000000-106	Plastové okno 3950/1230 mm, 4-křídly prvek otevíravý, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 6/W</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
345	R-766000000-107	Plastové okno 3680/1300 mm, 4-křídly prvek otevíravý, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva, 4x magnetický kontakt zapuštěný vč kabeláže v rámu <b>ozn. 7/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
346	R-766000000-108	Plastové okno 1990/885 mm, 2-křídly prvek posuvné křídlo, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační dvojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 8/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
347	R-766000000-109	Plastová stěna 3620/2200 mm s dvoukřídlovými dveřmi 1600/2100 mm s bočními světlíky, izolační dvojsklo $U_w=1,70$ W/M2k, kování, madlo pro invalidy, samozavírač <b>ozn. 9/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
348	R-766000000-110	Plastová stěna 3590/2200 mm s dvoukřídlovými dveřmi 1600/2100 mm s bočními světlíky, izolační bezpečnostní trojsklo $U_w=0,80$ W/M2k, $U_g=0,50$ , teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4, kování, 5-ti bodový bezpečnostní elektromechanický zámek vč kabeláže v rámu, madlo pro invalidy, samozavírač, 2x magnetický kontakt zapuštěný vč kabeláže v rámu <b>ozn. 10/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
349	R-766000000-111	Plastové okno 1485/1335 mm, 1-křídly prvek otevíravý a sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační dvojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 11/W</b>	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
350	R-766000000-112	Plastové okno 850/1050 mm, 1-křídly prvek otevíravý a sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační dvojsklo, $U_w=0,7$ W/M2k: $U_g=0,5$ , teplý meziskelní rámeček, solární faktor $s=0,6$ , celoobvodové kování, půl oliva <b>ozn. 12/W</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
351	R-766000000-115	Vertikální textilní žaluzie ovládaná řetízkem <b>ozn. 5/W</b>	m2	4,78		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
352	R-766000000-116	Hliníková žaluzie ovládaná řetízkem <b>ozn. 6-8/W</b>	m2	16,26		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
353	R-766000000-117	Sklolaminátová síť proti hmyzu, certifikace do kuchyňského provozu <b>ozn. 11-14/W</b>	m2	24,62		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
354	R-766000000-118	Matová folie na vnitřní sklo - stávající okno 540/1000 mm <b>ozn.15/W</b>	m2	0,54		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
		<b>dveře - dodávka+montáž+osazení vč. zárubně, kování, povrch. úpravy</b>								

355	R-766000000-119	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 900/2150 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň, PO EI30 DP3 <b>ozn. 01/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
356	R-766000000-120	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 600/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň, samozavírač, větrací mřížka Al 400/200 mm Elox <b>ozn. 02/L</b>	ks	3,00		0,00	0,065	0,195	0,000	0,000
357	R-766000000-121	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 600/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň, <b>ozn. 03/L, P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
358	R-766000000-122	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 900/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň, madlo pro invalidy, větrací mřížka Al 400/200, Elox <b>ozn. 04/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
359	R-766000000-123	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 800/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň, <b>ozn. 05/L</b>	ks	4,00		0,00	0,065	0,260	0,000	0,000
360	R-766000000-124	Atypické dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 800/1970 mm, hladké, ocel. zárubeň, posuvné podávací okénko 500/700 mm s pultíkem <b>ozn. 06/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
361	R-766000000-125	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 900/1970 mm, hladké, částečně prosklené, ocel. zárubeň do SDK, <b>ozn. 07/L, P</b>	ks	11,00		0,00	0,065	0,715	0,000	0,000
362	R-766000000-126	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 1000/1970 mm, hladké, částečně prosklené, ocel. zárubeň do SDK, <b>ozn. 08/ P</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
363	R-766000000-127	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 800/1970 mm, hladké, částečně prosklené, ocel. zárubeň do SDK, dveřní zarážka <b>ozn. 09/L, P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
364	R-766000000-128	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 800/1970 mm, hladké, částečně prosklené, ocel. zárubeň do SDK <b>ozn. 09a/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
365	R-766000000-129	Dřevěné asymetrické dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 1450/1970 mm, hladké, částečně prosklené, ocel. zárubeň do SDK, <b>ozn. 10/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
366	R-766000000-130	Asymetrické dveře ocelové 1250/1970 mm, hladké, plné, zateplené PUR pěnou, 2x magnetický kontakt zapuštěný vč kabeláže v rámu, ocel. zárubeň, <b>ozn. 11/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
367	R-766000000-131	Asymetrické dveře ocelové 1250/1970 mm, hladké, plné, zateplené PUR pěnou, elektromechanický zámek vč kabeláže v rámu, 2x magnetický kontakt zapuštěný vč kabeláže v rámu, ocel. zárubeň, <b>ozn. 11a/ P</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
368	R-766000000-132	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 800/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, větrací mřížka Al 400/200 mm <b>ozn. 12/L, P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
369	R-766000000-133	Dřevěné jednokř. Dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 700/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, větrací mřížka Al 400/200 mm <b>ozn. 13/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
370	R-766000000-134	Dřevěné jednokř. dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 700/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK <b>ozn. 14/P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
371	R-766000000-135	Dřevěné jednokř. dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 700/1970 mm, hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK <b>ozn. 15/P</b>	ks	2,00		0,00	0,065	0,130	0,000	0,000
372	R-766000000-136	Dřevěné asymetrické dveře, HPL s pevným jádrem odlehčená DTD deska, 1250/1970 mm, hladké, částečně prosklené, ocel. zárubeň do SDK <b>ozn. 15/P</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
373	R-766000000-137	Dveře dvoukřídlové ocelové 1400/1970 mm, hladké, plné, zateplené PUR pěnou, 2x magnetický kontakt zapuštěný vč. kabeláže v rámu, ocel. zárubeň, <b>ozn. 17/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
374	R-766000000-138	Stávající dvoukřídlové ocelové částečně prosklené 1400/1970 mm, ocel zárubeň - celková repase, 2x magnetický kontakt zapuštěný vč. kabeláže v rámu, odstranění nátěrů, nové nátěry <b>ozn. 18/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000

375	R-766000000-139	Dveře jednokřídlové ocelové 800/2250 mm, hladké, plné, zateplené PUR pěnou, 1x magnetický kontakt zapuštěný vč kabeláže v rámu, ocel. zárubeň, elektromechanický zámek vč kabeláže v rámu <b>ozn. 19/L</b>	ks	1,00		0,00	0,065	0,065	0,000	0,000
376	C-766695213-0	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových šířky přes 10 cm	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
377	H-61187181-1	Práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm	kus	1,00		0,00	0,002	0,002	0,000	0,000
378	C-766694111-0	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plast š do 30 cm délky do 1,0 m <b>ozn. 1-2</b>	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
379	C-766694114-0	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plast š do 30 cm dl přes 2,6 m <b>ozn. 3</b>	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
380	H-60794100-1	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 150x1000mm	m	4,51		0,00	0,003	0,014	0,000	0,000
381	H-60794103-1	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	3,65		0,00	0,005	0,018	0,000	0,000
382	H-60794121-1	Koncovka pvc k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
383	C-762341138-18	Bednění střech rovných - na svislo, z cementotřískových desek tl 24 mm na sraz šroubovaných na stávající dřevěnou konstrukci původní střechy - <i>pobití</i>	m2	12,60		0,00	0,041	0,514	0,000	0,000
384	R-766000000-101	Sanitární stěny WC kabiny desky tl. 12mm HPL vč. dveří, kotvení, noh a kování, ... <b>ozn. 4/T</b>	m	1,80		0,00	0,016	0,028	0,000	0,000
385	C-998766203-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 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>								
386	C-767161811-0	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	18,00		0,00	0,000	0,000	0,016	0,288
387	C-963074959-0	Vybourání schodnic z ocelových nosníků nepleťovaných nebo nerabícovaných	m	7,50		0,00	0,000	0,000	0,022	0,165
388	R-767000000-101	Demontáž plechového zábradlí	m2	11,77		0,00	0,000	0,000	0,018	0,212
389										
390		<b>zámečnické výrobky - dodávka+montáž+osazení+kotvení+povrchová úprava</b>								
391	R-767000000-102	Ocelové zábradlí, výplň z perforovaného plechu, žárově pozinkováno <b>ozn 1, 16, 20/Z</b>	m	15,54		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
392	R-767000000-103	Ocelové madlo žárově pozinkované <b>ozn. 1, 16, 20/Z</b>	m	13,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
393	R-767000000-104	Stávající ocelová mříž okna z tyčových profilů - demontáž, repase, odrezit, natřít, zpětné osazení, kontrola kotvení - <b>ozn 2, 5, 6, 11, 12/Z</b>	m2	68,73		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
394	R-767000000-105	Ocelová mříž okna z tyčových profilů, kotvená do ostění a nadpraží <b>ozn. 3-4, 8-10, 24-25 /Z</b>	m2	24,68		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
395	R-767000000-106	Stávající větrací žaluzie - repase, odrezit, natřít <b>ozn. 7/Z</b>	m2	0,63		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
396	R-767000000-107	Ocelová jednokřídlá branka se zamykáním, boky z perforovaného plechu pro zamezení přístupu pod rampu <b>ozn. 17/Z</b>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
397	R-767000000-108	Dilatační lišta - systémový bezúdržbový dilatační profil pro objektové dilatační spáry, vhodný pro obklady a dlažby z keramiky, potěry a betony, sestává z bočních kotevních ramen z hliníku nebo ušlechtilé oceli navzájem spojených vyměnitelnou dilatační zónou z měkké plastické hmoty, širokou 20 mm - <b>ozn. 18/Z</b>	m	62,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
398	R-767000000-109	Ochrana rohů 40/40/1250 mm, třikrát hraněná, nerez kartáčovaná- vrtaná <b>ozn. 19/Z</b>	ks	35,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
399	R-767000000-110	Přechodová podlahová lišta ve dveřích (profil ve tvaru T, který se používá pro dodatečné vytvoření přechodu mezi sousedícími, stejně vysokými podlahovými krytinami) <b>ozn. 21/Z</b>	m	3,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

400	R-767000000-111	Stávající mosazné madlo - demontáž, odstranění nánosů barev, repasovat, zpětné osazení <b>ozn. 22/Z</b>	m	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
401	R-767000000-112	Nerez TR 50/50/3 mm kotvená do gastro pultu a nadpraží ( pro ukotvení vodících lišt stahovacích rolet ) <b>ozn. 23/Z</b>	m	3,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
402	R-767000000-113	Lemování dojezdu plošiny L 100/100/6 mm, (1330+830+1330 mm ), 5x pracna pl 50/5 dl. 130 mm, vložit do bednění, žárově pozinkováno <b>ozn. 26/Z</b>	kg	37,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
403	R-767000000-114	Plechová nerez vana pro zachycení úkapu provoz. kapalin agregátu plošiny <b>ozn. 27/Z</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
		<b>ocelové konstrukce dle statiky - dodávka+montáž+osazení+povrchová úprava</b>								
404	R-767000000-115	Ocelová jímka pro váhu (statika v.č. 07)	kg	110,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
405	R-767000000-116	Ocelová konstrukce zásobovací rampy (zakryto podlahovým pororoštem v 30 mm, vč. jednoramenných schodů se zábradlím, žárově pozinkováno <b>ozn. 13/Z</b> (statika v.č. 08)	kg	715,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
406	R-767000000-117	Ocelová konstrukce markýzy - 234 kg, součástí dodávky je i bezpečnostní sklo markýzy tl. 8 mm, žárově pozinkováno, ( klempířské prvky - viz odd. 764 ) <b>ozn. 14/Z</b> (statika v.č. 09)	kpl	1,00		0,00	0,234	0,234	0,000	0,000
407	R-767000000-118	Ocelové rošty podchycení stropů - žárově pozinkováno <b>ozn. 15/Z</b> (statika v.č. 10)	kg	928,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
408	R-767000000-119	Ocelový rošt pod VZT v m.č. 1.02 - žárově pozinkováno <b>ozn. 15/Z</b> (statika v.č. 11)	kg	129,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
409	R-767000000-120	Ocelový rošt pod VZT v m.č. 1.17 - žárově pozinkováno <b>ozn. 15/Z</b> (statika v.č. 12)	kg	302,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
410	R-767000000-121	Ocelový rošt pod VZT střecha - žárově pozinkováno <b>ozn. 15/Z</b> (statika v.č. 13)	kg	2 079,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
411		<b>Hluková zástěna</b> musí zajistit požadované tlumení chladících jednotek na normové hygienické hodnoty dle hlukové 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. Protihluková certifikovaná zástěna (min. 800 mm od jednotek chladu a výškově min. 2500 mm od podlahového roštu - panely musí doléhat až ke střešnímu plášti), připevněná k ocelovým nosným stojkám. Dodávka hlukové zástěny včetně jejího kotvení k podkladu a připevnění panelů na ně. (konstrukci žárově zinkovat). Nosníky zástěny budou upraveny dle skutečného rozvodů chladu (v případě potřeby bude proveden atypický díl). Problematika bude řešena v rámci realizační dokumentace hlukové zástěny. viz půdorys								
412	R-767000000-122	Ocelová konstrukce hlukové zástěny (nosná konstrukce + panely), kotvená k roštu pod VZT střecha - žárově pozinkováno <b>ozn. 28/Z</b> (statika v.č. 13)	kg	1 103,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
413	R-767000000-123	Akustická výplň hlukové izolačních panelů tl.100mm <b>ozn. 28/Z</b>	m2	25,59		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
414	R-767000000-124	<b>ostatní výrobky dle tabulky - dodávka+montáž+osazení/povrch. úprava apod</b>								
415	R-767000000-125	Větrací mřížka systémová do rastrového minerálního podhledu z vysoce kvalitního plastu 595/595 mm <b>ozn. O/1</b>	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000



416	R-767000000-126	Ochrana stěn - nástěnný nárazník/svodidlo z materiálu PVC - rozměr: 140/25 mm (ukotvení pomocí šroubů - je montován na hliníkovém držáku na stěně) budou umístěny dva nárazníky nad sebou + 8% <b>ozn. O/2</b>	m	51,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
417	R-767000000-127	Revizní poklop do podhledu sdk (tl. 12,5 mm) do vlhkého prostředí - univerzální protipožární revizní klapka - 300/300 mm, dodávka+montáž+osazení <b>ozn. O/3</b>	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
418	R-767000000-128	Revizní poklop do podhledu sdk (tl. 12,5 mm) do vlhkého prostředí - univerzální protipožární revizní klapka - 200/200 mm, dodávka+montáž+osazení <b>ozn. O/4</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
419	R-767000000-129	Revizní poklop do podhledu sdk (tl. 12,5 mm) do vlhkého prostředí - univerzální protipožární revizní klapka - 600/600 mm, dodávka+montáž+osazení <b>ozn. O/5</b>	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
420	R-767000000-130	Zrcadlo nástěnné náklonné 600/500 mm <b>ozn. O/6</b>	ks	1,00		0,00	0,015	0,015	0,000	0,000
421	R-767000000-131	Zrcadlo nástěnné 750/1000 mm <b>ozn. O/8</b>	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
422	R-767000000-132	Zrcadlo nástěnné 1100/1000 mm <b>ozn. O/9</b>	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
423	R-767000000-133	Zrcadlo nástěnné 2200/1000 mm <b>ozn. O/10</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
424	R-767000000-134	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml <b>ozn. O/6, 8-11</b>	soub	13,00		0,00	0,001	0,007	0,000	0,000
425	R-767000000-135	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papír ručníků <b>ozn. O/6, 8-11</b>	soub	12,00		0,00	0,001	0,006	0,000	0,000
426	R-767000000-136	Doplňky zařízení záchodů plastové zásobník toaletních papírů na velké role <b>ozn. O/6-7</b>	soub	6,00		0,00	0,001	0,003	0,000	0,000
427	R-767000000-137	Koš odpadkový nástěnný, držák na PVC pytle na odpadky <b>ozn. O/6, 8, 9, 10, 11</b>	kus	10,00		0,00	0,001	0,010	0,000	0,000
428	R-767000000-138	Dávkovač dezinfekčního gelu bezdotykový <b>ozn. O/6, 8, 9, 10, 11</b>	ks	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
429	R-767000000-139	Madlo sklopné nerezové <b>ozn. O/6</b>	soub	2,00		0,00	0,001	0,002	0,000	0,000
430	R-767000000-140	Háček na šaty s rozetou <b>ozn. O/6, 7</b>	ks	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
431	R-767000000-141	Držák na mýdlo <b>ozn. O/12</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
432	R-767000000-142	Věšák na ručníky <b>ozn. O/12</b>	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000



433	R-767000000-143	<p><b>OSOBO NÁKLADNÍ VÝTAH S DOPRAVOU OSOB: ozn. O/13</b>  Zařízení v souladu s normou en 81-20/50, nosnost 480 kg, počet osob 6, rychlost 0,63 m/s, typ pohonu bezpřevodový, jmenovitý výkon motoru pmn 3,6 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 3.0 m, prohlubeň 1100 mm, hlava šachty 3400 mm (pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku), šachta: šířka x hloubka 1450 x 1700 mm, kabina: šířka x hloubka x výška 1000x 1300x2100 mm, dveře: šířka x výška, 800 x 2000 mm, typ dveří automatické 2 - panelové s otevíráním doleva, typ motoru s frekvenčním měničem.</p> <p><b>Interiér kabiny</b> 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 nástupišťích povrchová montáž na rámu dveří, ovládací prvky štítek pro servis v kleci, klíč pro rezervaci klece (jrv).</p> <p><b>Příslušenství:</b> 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)</p>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
434	R-767000000-144	<p><b>Zvedací plošina ozn. O/14</b> - hydraulická (nůžková) na elektrický pohon (venkovní provedení). Rozměry: půdorys:1300x800, zdvih: 1600mm, nosnost: 1000kg, nášlapná deska protiskluzná. Uzamykatelné ovládání Spínač koncový horní. Agregát mimo plošinu, bez krytu, vzdálenost do 5m, Ocelový kryt na externí pohon</p>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
435	R-767000000-145	<p><b>Chladicí komora na popelnice - 2 x 240 litrů ozn. O/23</b>  Nerezové provedení s dvěma zásobníky o objemech po 240 litrech  <u>Konstrukční vlastnosti:</u> Chlazení skladu při teplotě +2 °C / +15 °C. Exteriér i interiér z nerezové oceli se zaoblenými rohy pro snadnou údržbu. Automatické odtávání a odpařování kondenzátu. Výparník umístěný na zadní stěně. Magneticky uchycené těsnění z bez freonové polyuretanové pěny se zvýšenou odolností. Digitální ovládání s displejem - nastavení teploty chlazení.  <u>Technické parametry:</u> Rozměry (ŠxHxV): 1710x870x1200 mm. Kapacita: 2 popelnice o objemu 240 litrů (celkem 480 litrů). Výška s otevřeným víkem: 1590 mm. Nastavitelná teplota: +2 °C/+15 °C. Teplota okolí: max. +40 °C. Chladivo: R 134 A. Napětí: 230 V/50 Hz. Příkon: 440 W. Zámek na dveře či poklop</p>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
436	R-767000000-146	Požární poplachové směrnice a evakuační plány - destička z plexiskla lepené na stěnu A3, texty a grafika lepena prořezávanou folií, zaskleno <b>ozn. O/15</b>	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
437	R-767000000-147	Informační systém - destička z plexiskla lepené na stěnu 200/100 mm, texty a grafika lepena prořezávanou folií, zaskleno <b>ozn. O/16</b>	ks	18,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
438	R-767000000-148	Střešní vpust' jednostěnná vyhřívaná s integrovanou PVC manžetou DN 125 <b>O/17</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

439	R-767000000-149	Odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou (hydroizolační folie na bázi PVC), výška nad izolaci 300 mm, hloubka pod izolaci 200 mm vč. dešťové krytky <b>ozn. O/18</b>	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
440	R-767000000-150	Čistící rohož z kokosového vlákna 1700/2500 mm s podkladem z PVC vč. Al rámu 20/30 mm s povrch úpravou uložit do podlahy <b>ozn. O/19</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
441	R-767000000-151	Čistící rohož z kokosového vlákna 1000/1400 mm s podkladem z PVC vč. Al rámu 20/30 mm s povrch úpravou uložit do podlahy <b>ozn. O/20</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
442	R-767000000-152	Zastřešení vstupu hliníková konstrukce, zasklení bezpečnostním sklem, klempířské prvky - viz odd. 764 <b>ozn. O/21</b>	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
443	R-767000000-153	Hasící přístroj 34A (PG6 ) <b>ozn. O/22</b>	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
444	R-767000000-154	Přenosný sněhový hasící přístroj CO2, 7 kg, 55B,C <b>ozn. O/22</b>	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
445	R-767000000-155	Plechové profily CW 100 mm, z vnějšího líce ocelový plech tl. 0,55 mm nýtovaný na CW profily trhacím nýtem 5 mm, v mezerách minerální vata tl. 100 mm <b>ozn. K5</b>	m2	5,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
446	C-998767203-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy keramické</b>								
447		<b>podlaha P1, 2, 7, 8, podesta P6</b>								
448	C-771474111-0	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	104,80		0,00	0,000	0,031	0,000	0,000
449	C-771574112-0	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	228,30		0,00	0,006	1,438	0,000	0,000
450	C-771577111-0	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	24,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
451	R-59700000-101	Dlaždice keramické slinuté dodávka +8%	m2	253,36		0,00	0,018	4,611	0,000	0,000
452	C-771121011-0	Nátěr penetrační na podlahu	m2	228,30		0,00	0,000	0,068	0,000	0,000
453	C-771111011-0	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	228,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
454										
455		<b>schodiště P6 schodiště S0.4</b>								
456	C-771474131-0	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišť stupňovitých flexibil lepidlo v do 65 mm	m	3,10		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
457	C-771274113-0	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	10,30		0,00	0,002	0,016	0,000	0,000
458	C-771274232-0	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keram flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	10,30		0,00	0,001	0,011	0,000	0,000
459	H-59761330-1	Schodovka protiskluzná šířky 330mm	kus	33,71		0,00	0,004	0,135	0,000	0,000
460	R-59700000-101	Dlaždice keramické slinuté dodávka +8%	m2	2,43		0,00	0,018	0,044	0,000	0,000
461	C-771121011-0	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,52		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
462	C-771111012-0	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	10,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
463										
464		<b>podlaha P5</b>								
465	C-771474111-0	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	35,00		0,00	0,000	0,011	0,000	0,000
466	C-771574112-0	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	81,00		0,00	0,006	0,510	0,000	0,000
467	R-59700000-102	Dlaždice keramické slinuté R11 dodávka +8%	m2	89,75		0,00	0,018	1,633	0,000	0,000
468	C-771121011-0	Nátěr penetrační na podlahu	m2	81,00		0,00	0,000	0,024	0,000	0,000
469	C-771111011-0	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	81,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
470										
471		<b>venkovní schodiště S0.1, S0.2, S0.5 - K8 mrazuvzdorná dlažba</b>								
472	C-771474114-0	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	25,80		0,00	0,001	0,019	0,000	0,000

473	C-771274113-0	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	38,00		0,00	0,002	0,058	0,000	0,000
474	C-771274232-0	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keram flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	38,00		0,00	0,001	0,039	0,000	0,000
475	H-59761330-1	Schodovka protiskluzná šířky 330mm	kus	124,36		0,00	0,004	0,497	0,000	0,000
476	C-771574264-0	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2 - <i>podesty</i>	m2	7,60		0,00	0,007	0,053	0,000	0,000
477	R-59700000-103	Dlaždice keramické mrazuvzdorné dodávka +8%	m2	20,60		0,00	0,018	0,375	0,000	0,000
478	R-771121011-101	Nátěr penetrační do exteriéru na betonové konstrukce	m2	32,00		0,00	0,000	0,010	0,000	0,000
479	C-771111012-0	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	38,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
480	C-998771203-0	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 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>								
481	C-776201812-0	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	126,50		0,00	0,000	0,000	0,003	0,380
482	C-776410811-0	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	88,55		0,00	0,000	0,000	0,000	0,027
483	C-776111116-0	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	126,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
484										
485		<b>podlaha P3</b>								
486	C-776222111-101	Lepení pásů z pvc disperzním lepidlem vhodným pro vodivé i antistatické systémy s vysokou počáteční lepivostí a extrémní pevností spojů.	m2	118,70		0,00	0,001	0,083	0,000	0,000
487	R-28400000-101	Heterogenní podlahová krytina PVC (role 1,5m) tl. 2mm, odolnost proti vlivu kolečkové židle, protiskluznost, reakce výrobku na oheň Bfl-s1, plošná hmotnost 3 180 g/m², rozměrová stálost	m2	130,57		0,00	0,003	0,353	0,000	0,000
488	C-776421111-0	Montáž obvodových lišt lepením	m	53,90		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
489	H-28411006-1	Lišta soklová pvc samolepící 15x50mm	m	59,29		0,00	0,000	0,017	0,000	0,000
490										
491		<b>podlaha P4 Vinylová se vsypem SiC</b>								
492	C-776222111-0	Lepení pásů flexibilním lepidlem	m2	126,90		0,00	0,001	0,089	0,000	0,000
493	R-28400000-101	Extrémě odolná homogenní vinylová podlahovina 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 Easyclean Technology TM pro snadné čištění +15%	m2	145,94		0,00	0,004	0,511	0,000	0,000
494	R-776000000-101	Čepcové těsnění C8 s přechodem navazující na keram obkl - dodávka+montáž+kotvení	m	81,02		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
495	R-776000000-102	Žlabová obruba pod čepcovým těsněním - dodávka+montáž	m	355,90		0,00	0,000	0,004	0,000	0,000
496	R-776000000-103	Nerezová lišta na soklech gastro - dodávka+montáž	m	137,50		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
497	C-776121411-0	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	126,90		0,00	0,001	0,063	0,000	0,000
498	R-776000000-104	kročejová izolace EPS, tl. 30mm	m2	145,94		0,00	0,004	0,511	0,000	0,000
499	C-776111311-0	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	245,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
500	C-776121411-0	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	245,60		0,00	0,001	0,123	0,000	0,000
501	C-998776203-0	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>								
502	C-781474113-0	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibil lepidlem	m2	609,30		0,00	0,006	3,686	0,000	0,000
503	R-59700000-101	Obkládačky keramické - dodávka +8%	m2	658,04		0,00	0,013	8,489	0,000	0,303

504	C-781494111-0	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	107,03		0,00	0,000	0,033	0,000	0,000
505	C-781494511-0	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	315,26		0,00	0,000	0,082	0,000	0,000
506	C-781774119-0	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	37,30		0,00	0,005	0,187	0,000	0,000
507	C-781779191-0	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za plochu do 10 m2	m2	37,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
508	R-59700000-102	Glazovaný obklad <b>K13</b> +10%		41,03		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
509	C-781779196-0	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za spárování tmelem dvousložkovým - oprava spárování 10% výměry	m2	27,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
510	C-781674113-0	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	1,35		0,00	0,001	0,001	0,000	0,000
511	R-59700000-103	Glazovaný obklad parapetu <b>K13</b> +10%	m	1,49		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
512	C-781121011-0	Nátěr penetrační na stěnu	m2	646,60		0,00	0,000	0,194	0,000	0,000
513	C-998781203-0	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 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: 782</b>		<b>Obklady kamenné</b>								
514	C-782991111-0	Penetrace podkladu obkladu z kamene - stávající schodiště <b>K9</b>	m2	5,79		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
515	C-998782203-0	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 782</b>	<b>Obklady kamenné</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>								
516	R-783000000-101	Dvousložkový epoxidový nátěr pochozí <b>P9, K3, K4</b>	m2	28,10		0,00	0,000	0,009	0,000	0,000
517	C-783813101-0	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	28,10		0,00	0,000	0,004	0,000	0,000
518	R-783000000-102	Penetrační nátěr na beton do exteriéru <b>K4, K10</b>	m2	141,24		0,00	0,000	0,021	0,000	0,000
519	R-783000000-103	Bezprašný nátěr	m2	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
520	C-783901453-0	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	17,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
521	C-783827425-0	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 <b>K15</b>	m2	16,00		0,00	0,001	0,012	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>0,00</b>				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>								
522	C-784121001-0	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	798,00		0,00	0,001	0,798	0,000	0,247
523	C-784121003-0	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	195,00		0,00	0,001	0,195	0,000	0,060
524	C-784121011-0	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	798,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
525	C-784121013-0	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	195,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
526	C-784171101-0	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	50,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
527	C-784211101-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místn v do 3,80 m	m2	782,00		0,00	0,000	0,203	0,000	0,000
528	C-784211103-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místn v do 5,00 m	m2	195,00		0,00	0,000	0,051	0,000	0,000
529	C-784211105-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v přes 5,00 m	m2	53,00		0,00	0,000	0,014	0,000	0,000
530	C-784181121-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	782,00		0,00	0,000	0,156	0,000	0,000
531	C-784181123-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	195,00		0,00	0,000	0,039	0,000	0,000
532	C-784181125-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	53,00		0,00	0,000	0,011	0,000	0,000
533	C-784181111-0	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v do 3,80m - na sanačních om	m2	116,30		0,00	0,000	0,024	0,000	0,000
534	C-784321031-0	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místn v do 3,80 m - na sanačních omítkách	m2	116,30		0,00	0,000	0,038	0,000	0,000
535	C-784660111-0	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	16,10		0,00	0,009	0,144	0,000	0,000

536	C-784660125-0	Příplatek k cenám linkrustace za provedení malé plochy v rozsahu jednotlivě do 1,0 m2	kus	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
537	C-784660141-0	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty v místnosti výšky do 3,80 m	m2	117,40		0,00	0,000	0,031	0,000	0,000
<b>S</b>	<b>Celkem za 784</b>	<b>Malby</b>				<b>0,00</b>				

<b>PŘÍLOHA</b>			
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>			
<b>bourání zdiva ve výkopu - schoz uhlí</b>	<b>m3</b>	<b>0,38</b>	<b>=0,15*0,7*2*(0,95+0,85)</b>
bourání betonu ve výkopu			
schoz uhlí - dno	m3	0,45	=0,3*(1,5*1)
opěrná zeď + schodiště pohl západní	m3	4,36	=0,18*(1,7*3,2)*2+0,3*(2*4)
opěrná zeď + schodiště vč. schodů pohl jižní	m3	13,61	=2,21*0,75*(1,7+1,8+0,5*2)+((2,21+1,075)/2*0,75*2,5+0,44*1,1*5,8)+(0,176*0,29)/2*1,15*9
rampa pohl jižní	m3	5,80	=2,5*0,3*(1,6+2,4+2,3)+0,3*(2,1*1,7)
bourání betonu ve výkopu celkem	m3	24,21	=SUMA(C8:C11)
<b>z toho beton prostý ve výkopu 1/3 výměry</b>	<b>m3</b>	<b>8,07</b>	<b>=C12/3</b>
<b>z toho železobeton ve výkopu 2/3 výměry</b>	<b>m3</b>	<b>16,14</b>	<b>=C12/3*2</b>
<b>výkop zeminy uvnitř obj 1.pp</b>	<b>m3</b>	<b>31,84</b>	<b>=0,3*(42,94+1,5*1,1+1,7*1,1)+0,35*(11,3+4,45+3,01+2,15*2)+0,4*(1,7*1,71)+1,15*(2,9*2,6)</b>
<b>výkop nezapažený schodiště (řez D, C)</b>	<b>m3</b>	<b>16,55</b>	<b>=1,2*2,2*(1,7*1,73)+0,5*(2,4*4,5)+(1,1*1,4)*2,2</b>
<b>hloubení rýh š 600 mm základ pasy, obrubníky</b>	<b>m3</b>	<b>13,50</b>	<b>=0,8*0,4*(1,69+1,4)+0,3*0,3*(40+45+54)</b>
<b>hloubení rýh š 2000 mm svahové tvarovky v 800 mm, palisády</b>	<b>m3</b>	<b>6,72</b>	<b>=(0,8*1*5)+(0,8*0,4*8,5)</b>
<b>hloubení patek - plošina</b>	<b>m3</b>	<b>1,88</b>	<b>=0,8*(1,645*1,43)</b>
<b>výkop jam zapažených 1x chodiště řez V</b>	<b>m3</b>	<b>14,04</b>	<b>=2,4*(1,7*1,3+(1,7+1,1)/2*2,6)</b>
<b>pažení výkopu v 1600 mm</b>	<b>m2</b>	<b>14,48</b>	<b>=1,6*(3,7*2)+1,2*2,2</b>
<b>odkopávky dle situace-bourání vč. zpevněných ploch, rampa</b>	<b>m3</b>	<b>69,07</b>	<b>=(3*2+6)+0,15*(100+219+31*0,5)+(1,9*1,65*2,2)</b>
<b>úprava pláně</b>	<b>m2</b>	<b>412,41</b>	<b>=100+219+31*0,5+40+(8,5*3,2+5*1,7+1,3*1,7)</b>
<b>zpětný zásyp zeminou</b>			
vybouraná beton cesta	m3	10,95	=0,35*(2,5*11,3+(1,1*1,6/2+1,4*1,7/2+1,2*1,6/2))
výtah šachta	m3	2,42	=1,05*0,5*(2,4+2,2)
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez V/pohled západní, S0.2	m3	22,58	=0,8*(0,5*3,5)+1,4*(0,5*3,2)+1,6*(3,7*3,2)
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez C S0.5	m3	4,83	=1*0,5*(2,25+3,7*2)
schodiště na -3,02 m dle statiky	m3	5,58	=1,6*0,5*(1,6+2,9)+0,9*(0,5*3,5)+0,5*(0,5*1,6)
<b>zpětný zásyp zeminou celkem</b>	<b>m3</b>	<b>46,35</b>	<b>=SUMA(C29:C33)</b>
<b>ZÁKLADY</b>			
<b>základ výtahové šachty beton C30/37 vodotěsný</b>	<b>m3</b>	<b>3,66</b>	<b>=0,3*(2,05*2,3)+0,3*1*2*(2,3+1,45)</b>
<b>bednění šachty</b>	<b>m2</b>	<b>18,39</b>	<b>=1,05*(1,3*2*(2,3+2,05)+1*2*(1,45+1,65))</b>
<b>podkladní beton C16/20</b>			
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez V S0.2 tl. 50 mm	m3	0,51	=0,05*(2,25*(1,6+1+1,3)+(0,6*2,25))
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez C S0.5 tl. 50 mm	m3	0,34	=0,05*(2,25*3)
schodiště na -3,02 m dle statiky S0.1 tl. 50 mm	m3	0,52	=0,05*(1,61*(3,5+2,4)+(0,6*1,61))



<b>podkladní beton C16/20 celkem</b>	<b>m3</b>	<b>1,37</b>	<b>=SUMA(C41:C43)</b>
<b>beton žb základ deska C20/25</b>			
tl. 140 mm <b>K6</b>	m3	8,41	=0,14*(3,53+13,34+4,96+7,24+4,02+5,05+5,89+8,26+6)*1,03
výtah šachta tl. 100 mm <b>K3</b>	m3	0,74	=0,1*(2,55*2,9)
<b>beton žb základ deska C20/25 celkem</b>	<b>m3</b>	<b>9,14</b>	<b>=SUMA(C47:C48)</b>
<b>cementový potěr tl. 10 mm K6</b>	<b>m2</b>	<b>60,04</b>	<b>=(3,53+13,34+4,96+7,24+4,02+5,05+5,89+8,26+6)*1,03</b>
<b>kari síť 150/150/6</b>			
tl. 140 mm <b>K6</b> x1	m2	60,04	=(3,53+13,34+4,96+7,24+4,02+5,05+5,89+8,26+6)*1,03
výtah šachta tl. 100 mm <b>K3</b> x2	m2	7,40	=(2,55*2,9)
<b>kari síť 150/150/6 celkem</b>	<b>t</b>	<b>0,25</b>	<b>=1,1*0,003033*(C55*2+C54)</b>
<b>základové pasy C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>0,87</b>	<b>=0,7*0,4*(1,69+1,4)</b>
<b>základové patky C16/20</b>	<b>m3</b>	<b>1,87</b>	<b>=0,65*(1,645*1,43)+0,35*0,3*(1,645*2)</b>
<b>základ pod stroje - sokly pro technologii gastru</b>			
v 150 mm nad čistou podlahou	m3	0,63	=(0,15+0,12)*(0,1*(3,2*4+1,65+0,4)+0,27*0,45+0,46*1,57)
v 100 mm nad čistou podlahou	m3	2,19	=(0,1+0,12)*(0,1*(6,7*2+2,3*2+0,55+2,2*2+1,9*2+0,7+2,7*2+1,6*2+1,5*4+0,75+1,85*2+0,6*2+2,05*2+0,6*2+1,15*2+0,7+1,8*2+0,6+0,9*4+0,7*2+2,5*2+0,55+1,6*2+0,65)+0,2*2,5)
<b>základ pod stroje - sokly pro technologii gastru celkem</b>	<b>m3</b>	<b>2,82</b>	<b>=SUMA(C62:C63)</b>
<b>výztuž soklů pro technologii gastru KARI</b>			
v 150 mm nad čistou podlahou	t	0,03	=1,2*0,00444*(0,15+0,12)*(3,2*4+1,65+0,4+0,45*2+1,57*2)
v 100 mm nad čistou podlahou	t	0,11	=1,2*0,00444*(0,1+0,12)*(6,7*2+2,3*2+0,55+2,2*2+1,9*2+0,7+2,7*2+1,6*2+1,5*4+0,75+1,85*2+0,6*2+2,05*2+0,6*2+1,15*2+0,7+1,8*2+0,6+0,9*4+0,7*2+2,5*2+0,55+1,6*2+0,65+2,5)
<b>výztuž soklů pro technologii gastru celkem</b>	<b>t</b>	<b>0,14</b>	<b>=SUMA(C67:C68)</b>
<b>SVISLÉ KONSTRUKCE</b>			
<b>ztracené bednění tl. 200 mm - výtah šachta</b>	<b>m2</b>	<b>40,75</b>	<b>=6,9*(1,85*2+1,8)+4*1,9-(1,08*2,22*2)</b>
<b>ztracené bednění tl. 250 mm - výtah šachta</b>	<b>m2</b>	<b>5,99</b>	<b>=2,85*2,1</b>
<b>výztuž</b>	<b>t</b>	<b>0,31</b>	<b>=1,1*0,006*(C73+C72)</b>
<b>dilatace minerální vata tl 20 mm</b>	<b>m2</b>	<b>2,92</b>	<b>=0,2*2*(1,85+1,8)*2</b>
<b>vyzdívka mezi nosníky</b>	<b>m3</b>	<b>2,88</b>	<b>=(0,2*0,2*2,2)+(0,25*1*2,7)+(0,15*0,7*7)+(0,2*0,55*4,6)+(0,15*0,8*1,7)+(0,25*0,44*4,35)+(0,15*0,2*1,1*2)+(0,2*0,3*2,1)</b>
<b>ocel nosníky dodatečně osazované</b>			
<b>I č 120</b>	<b>t</b>	<b>0,51</b>	<b>=1,1*0,0111*(1,35*4+1*4*5+0,9*4+1,2*4+1,5*4+0,9*2)</b>
<b>I č 140</b>	<b>t</b>	<b>0,37</b>	<b>=1,1*0,0143*(2*2+1,95*2*4+1,95*2)</b>

I č 160	t	0,04	=1,1*0,0179*2
I č 180	t	0,42	=1,1*0,0219*(4,4*4)
I č 200	t	1,68	=1,1*0,0262*(4,15*3+4,35*2*2+4*2*2+4,15*3)
I č 220	t	0,34	=1,1*0,0311*(2,5*4)
U č 140	t	0,50	=1,1*0,016*(7,1*2*2)
U č 160	t	0,32	=1,1*0,0188*(3,35*2+4,5*2)
plentování nosníků v do 200 mm	m2	27,41	=0,2*2*(2,2+2+1,95*4+1,35+1,2*7+4,6+1,7+4,35*3+4*2+4,15+1,1*2+3,35+4,5+1,95)*1,05
plentování nosníků v do 300 mm	m2	1,42	=0,25*2*2,7*1,05
xps tl. 100 mm mezi nosníky	m2	2,38	=1,05*((0,23*1,75*5)+(0,1*1,25*2))
xps tl. 120 mm mezi nosníky	m2	7,38	=1,05*(0,16*(2,2+2+1,95*4+1,95)+0,22*2,7+0,2*(4,15+4,35*2+4+4,15))
<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>			
<b>žb. schodiště dle statiky C30/37</b>			
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez V S0.2	m3	4,92	=1,1*0,4*2,25+0,4*(0,3*0,7)*2+0,25*((0,3+1,4)/2*2,1*2+(1,4*1,2)*2+2,25*(2,3+1,3))
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez C S0.5	m3	4,27	=0,25*(2,25*3)+0,25*(0,75*2,25)+0,25*(1,35*3,2)*2
schodiště na -3,02 m dle statiky S0.1	m3	5,68	=(1*0,4*1,61)+(0,3*0,4*0,8)*2+0,25*1,61*(3,5+2,4)+0,2*2,31*(1,61+2,015)+0,2*(0,35+2,31)/2*3
<b>žb. schodiště dle statiky celkem</b>	<b>m3</b>	<b>14,87</b>	<b>=SUMA(C96:C98)</b>
<b>bednění schodišť dle statiky</b>			
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez V S0.2	m2	20,48	=2*(1,6*3,2)*2
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez C S0.5	m2	24,53	=(1,6*3,2)*2*2+0,9*2,25*2
schodiště na -3,02 m dle statiky S0.1	m2	24,73	=(2,31*(1,61+2,015)+(0,35+2,31)/2*3)*2
<b>bednění schodišť dle statiky celkem</b>	<b>m2</b>	<b>69,74</b>	<b>=SUMA(C102:C104)</b>
<b>nabetonované stupně C16/20</b>			
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez V S0.2	m	15,75	=(2,25*7)
schodiště na -2,77 m dle statiky - řez C S0.5	m	10,50	=1,75*6
schodiště na -3,02 m dle statiky S0.1	m	16,10	=1,61*10
nadbeton stávajícího schodiště vnitřního S0.4	m	3,00	=(1*3)
<b>nabetonované stupně C16/20 celkem</b>	<b>m</b>	<b>45,35</b>	<b>=SUMA(C108:C111)</b>
<b>schodiště na -2,77 m dle statiky - řez C S0.5 výplň pod stupni</b>			
<b>bednění stupňů</b>	<b>m2</b>	<b>9,07</b>	<b>=0,2*C112</b>
<b>výztuž schodišť dle statiky</b>	<b>t</b>	<b>0,83</b>	<b>=0,267+0,244+0,323</b>
<b>doplnění bet mazaniny - nadbetonování stáv podesty schodiště tl. 100 mm</b>			
	<b>m3</b>	<b>0,48</b>	<b>=0,1*(6,33-(1*1,5))</b>
<b>KOMUNIKACE</b>			
<b>obrubník betonový</b>	<b>m</b>	<b>58,30</b>	<b>=(0,7+1,5+2,3+5,6+3+3,2+3,3+11,5+3,8+3,2+19,2+1)</b>
<b>ÚPRAVY POVRCHŮ</b>			

<b>potažení válcovaných nosníků pletivem</b>	<b>m2</b>	<b>65,42</b>	$=1,15*((0,25*2+0,2)*2,2+(0,25*2+1)*2,7+(0,15*2+0,6)*(2+1,95*4+1,35+2,1)+(0,15*2+0,7)*(1*5+0,9+1,2)+(0,2*2+0,55)*4,6+(0,15*2+0,8)*1,7+(0,25*2+0,44)*4,35+(0,2*2+0,4)*(4,35*2+4*2+4,15)+(0,15*2+0,2)*1,1+(0,2*3)*(3,35+4,5))$
<b>sanační omítka 1.pp</b>			
m.č. 0.14	m2	26,43	$=4,2*2*(0,81+2,5)-(0,7*1,97)$
m.č. 0.15	m2	73,49	$=4,2*(7*2+3+1,2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)$
m.č. S0.4	m2	16,35	$=2,7*(1,5*2+3,7+0,27*2)-(1,6*2)$
<b>sanační omítka 1.pp celkem</b>	<b>m2</b>	<b>116,26</b>	<b>=SUMA(C127:C129)</b>
<b>podlahy</b>			
podlaha P1	m2	112,22	$=15,74+57,36+9,16+9,86+8,9+11,2$
podlaha P2	m2	54,06	$=6,57+3,98+2,62+1,67+3,39+6,36+10,53+9,47+9,47$
podlaha P3	m2	118,68	$=14,46+104,22$
podlaha P4	m2	126,89	$=78,54+16,36+31,99$
podlaha P5	m2	80,94	$=34,11+12,83+7,6+11,8+7,54+7,06$
podlaha P6 - stupnice	m	10,30	$=1*9+1,3$
podlaha P6 - podstupnice	m	10,30	$=1*9+1,3$
podlaha P6 - podesty	m2	3,73	$=6,33-(1*1,8+1*0,8)$
podlaha P7	m2	41,44	$=3,53+13,34+7,24+4,02+5,05+8,26$
podlaha P8	m2	16,85	$=4,96+5,89+6$
podlaha P9	m2	17,75	$=3,49+14,26$
<b>keram dlažba slinutá, mrazuvzdorná, protiskluzná R 10 tl. 8 mm P1, 2, podesta P6, 7, 8</b>	<b>m2</b>	<b>228,30</b>	<b>=C133+C134+C140+C141+C142</b>
<b>příplatek za plochu do 5 m2</b>	<b>m2</b>	<b>24,17</b>	<b>=3,98+2,62+1,67+3,39+3,53+4,96+4,02</b>
<b>keram sokly v R10 60 mm</b>	<b>m</b>	<b>104,80</b>	$= (5,35*2+3)+(16,9*2+1*2+3+0,2*6+0,7*2)+2*(4,15+2,3)+2*(2,4+0,17)+2*(4,3+2,4)+2*(4,7+3,2)+2*(2,35+1,5)+2*(5+4,5)+(3,6+0,27*2+1,8+1,4)-(0,6*2+0,8*9+0,9*3+1,08+1,25*3+1,4+1,98+3,58*2+1,49+3,62)$
<b>keram dlažba slinutá, mrazuvzdorná, protiskluzná R 11 tl. 8 mm P5</b>	<b>m2</b>	<b>80,94</b>	<b>=C137</b>
<b>keram sokly R11 v 60 mm</b>	<b>m</b>	<b>35,00</b>	$=2*(7,1+3,65+7,25+2,3+2+3,3)-(1,45+0,9*6+1,25+1+0,8+0,7+1,3*2+1,5*2)$
<b>krytina PVC tl. 2,0mm P3</b>	<b>m2</b>	<b>118,68</b>	<b>=C135</b>
<b>soklová lišta PVC P3</b>	<b>m</b>	<b>53,85</b>	$=2*(4,8+3,3)-(0,6+2,1)+2*(14,9+6,7+0,5*2+0,8+0,65*4)-(2,1+3,58*2+1,49+0,9)$
<b>vinyllová podlahovina se vsypem P4</b>	<b>m2</b>	<b>126,89</b>	<b>=C136</b>
<b>čepcové těsnění C8</b>			
podlaha P4	m	81,02	$=1,1*((6,7+2,4*2+10,5+2,2+0,8+2,5+6,5+7,9+0,5*2+12,6+4*2+8,4*2)-(0,8*2+0,9*4+1,45))$
<b>čepcové těsnění C8 celkem</b>	<b>m</b>	<b>81,02</b>	<b>=SUMA(C155:C156)</b>
<b>žlabová obruba</b>			
podlaha P4	m	81,02	$=1,1*((6,7+2,4*2+10,5+2,2+0,8+2,5+6,5+7,9+0,5*2+12,6+4*2+8,4*2)-(0,8*2+0,9*4+1,45))$

sokly gastro x2	m	274,87	$=1,1*(2*(4,2+1,65+0,4)+(6,7*2+2,3*2+0,55+2,71*2+1,6*2+2,2*2+1,9*2+2,3*2+1,5*2+1,4*2+1,85*2+0,75*2+0,8*2+2,05*2+4,2*2+0,4*2+1,65*2+1,8*2+0,65*2+11,2*2+0,65+1*4+0,7*2+2,61*2+0,55+1,75*2+0,65))*2$
<b>žlabová obruba celkem</b>	<b>m</b>	<b>355,88</b>	<b>=SUMA(C155:C156)</b>
<b>nerezová lišta v 40 mm - sokly gastro</b>	<b>m</b>	<b>137,43</b>	<b><math>=1,1*(2*(4,2+1,65+0,4)+(6,7*2+2,3*2+0,55+2,71*2+1,6*2+2,2*2+1,9*2+2,3*2+1,5*2+1,4*2+1,85*2+0,75*2+0,8*2+2,05*2+4,2*2+0,4*2+1,65*2+1,8*2+0,65*2+11,2*2+0,65+1*4+0,7*2+2,61*2+0,55+1,75*2+0,65))</math></b>
<b>Cemflow C30 tl 50 mm P1, 2, 4, 5, 7, 8</b>	<b>m2</b>	<b>436,72</b>	<b><math>=1,01*(C142+C141+C137+C136+C134+C133)</math></b>
<b>Cemflow C30 příplatek za každých tl 5 mm P1-x4, 2-x3, 4-x4, 5-x3, 7-x7, 8-x7</b>	<b>m2</b>	<b>1 787,16</b>	<b><math>=1,01*(C133*4+C134*3+C136*4+C137*3+C141*7+C142*7)</math></b>
<b>PE folie P1, 2, 4, 5, 7, 8</b>	<b>m2</b>	<b>436,72</b>	<b><math>=1,01*(C133+C134+C136+C137+C141+C142)</math></b>
<b>kročejová izolace Rigifloor 5000 tl. 30 mm P1, 2, 4, 5</b>	<b>m2</b>	<b>377,85</b>	<b><math>=1,01*(C133+C134+C136+C137)</math></b>
<b>samonivelační cement stěrka tl. 10 mm P1, 2, 3, 4, 5</b>	<b>m2</b>	<b>497,72</b>	<b><math>=1,01*(C133+C134+C135+C136+C137)</math></b>
<b>broušení beton podlah P1, 2, 3, 4, 5, 9 30% výměry předpoklad</b>	<b>m2</b>	<b>154,69</b>	<b><math>=1,01*(C133+C134+C135+C136+C137+C143)*0,3</math></b>
<b>stěrková hydroizolace vodorovná na betonu P2, 4, 5, 8</b>	<b>m2</b>	<b>323,76</b>	<b><math>=1,15*1,01*(C134+C136+C137+C142)</math></b>
<b>stěrková hydroizolace svislá na zdivu</b>			
koupelna v 2000 mm	m2	12,78	$=1,1*2*(1*2+0,905)*2$
m.č. 1.12 a 13	m2	74,02	$=2*(5,3+0,15+2,4*2+2,3+0,8+2,3+6,5+8,2+2,9+2)+(0,8*4,4)$
m.č. 1.14	m2	26,50	$=2*(0,15+1,2+1,1+4,8+0,8+1,3+0,7*2+2,5)$
m.č. 1.16	m2	12,48	$=2,6*(4,3+0,5*4)-(1,5*1,3*2)$
m.č. 1.17	m2	8,95	$=2,6*(2,6+0,8*2)-(1,48*1,33)$
<b>stěrková hydroizolace svislá na zdivu celkem</b>	<b>m2</b>	<b>134,73</b>	<b>=SUMA(C168:C172)</b>
<b>odmaštění beton povrchů podlah 20% výměry předpoklad</b>	<b>m2</b>	<b>103,13</b>	<b><math>=1,01*(C133+C134+C135+C136+C137+C143)*0,2</math></b>
<b>EPS 200 Stabil tl. 100 mm P7, 8</b>	<b>m2</b>	<b>58,87</b>	<b><math>=1,01*(C142+C141)</math></b>
<b>EPS 200 Stabil tl. 140 mm S0.4</b>	<b>m2</b>	<b>2,30</b>	<b><math>=1,01*(0,6*1,9)*2</math></b>
<b>Elastek 40 speciál minerál P7, 8</b>	<b>m2</b>	<b>58,87</b>	<b><math>=1,01*(C142+C141)</math></b>
<b>samonivelační stěrka Baumit Nivel 30 K4, střecha K10</b>	<b>m2</b>	<b>128,34</b>	<b>=3,34+125</b>
<b>obvodová dilatace podlah</b>			
1.pp	m	36,60	$=2*(10,2+6,1+0,8+0,6*2)$
1.np	m	301,60	$=2*(8,1+3,2+20,3+6,5+0,6*2+0,8+0,5+2,2+6,2+4,1+7,7+14,7+6,7+3,3+4,5+3,5+2+3,5+0,9+1,6+1,7+1,5+4+23+2,3*3+4,2+3,9+4,1)$
2.-4.np	m	45,00	$=2*(4,7+3,4+(3,8+3,4)*2)$
<b>obvodová dilatace podlah celkem</b>	<b>m</b>	<b>383,20</b>	<b>=SUMA(C182:C184)</b>
<b>dilatace podlah 3x3 m</b>			
1.pp	m	18,80	$=6,9*2+5$

1.np	m	160,90	=3,3+6*7+17*2+3*7+4+3+8*2+2*5+4*6,9
<b>dilatace podlah 3x3 m celkem</b>	<b>m</b>	<b>179,70</b>	<b>=SUMA(C188:C189)</b>
<b>keramický mrazuvzdorný obklad stupnic K8</b>			
S0.1	m	13,50	=1,35*10
S0.2 a S0.5	m	24,50	=(1,75*7)*2
<b>keramický mrazuvzdorný obklad stupnic celkem</b>	<b>m</b>	<b>38,00</b>	<b>=SUMA(C193:C194)</b>
<b>d t t o podstupnic</b>	<b>m</b>	<b>38,00</b>	<b>=SUMA(C195)</b>
<b>podesty mrazuvzdorná dlažba K8 S0.1, S0.2, S0.5</b>	<b>m2</b>	<b>7,54</b>	<b>=(1,35*2+0,2*1,45)+(1,75*1,3)*2</b>
<b>sokl v 150 mm S0.1, S0.2, S0.5</b>	<b>m</b>	<b>25,75</b>	<b>=(2,1*2+1,35+3,1*2)+(2,2+1,3)*2*2</b>
<b>POVRCHY STĚN</b>			
<b>stávající omítky stropů - oprava/přeštukování</b>			
m.č. 0.11-15, S0.04	m2	61,42	=(5,94+27,75+3,65+3,49+14,26)+6,33
m.č. 1.11, 12	m2	21,00	=16+5
<b>stávající omítky stropů - oprava/přeštukování celkem</b>	<b>m2</b>	<b>82,42</b>	<b>=SUMA(C203:C204)</b>
<b>stávající omítka stěn</b>			
m.č. 0.01	m2	6,06	=2,75*(0,8*2+1,5)-(1,25*1,97)
m.č. 0.09	m2	0,56	=(2,25-2)*2,25
m.č. 0.10	m2	0,99	=0,4*(0,7+1,77)
m.č. 0.11	m2	99,14	=4*2*(4,5+6,2)+0,9*(1,7+0,8+4*4)-(0,9*2+1,45*0,6+0,735*0,6)
m.č. 0.12 a 0.13	m2	87,86	=4*2*(4,9+6,2)+0,6*(1,7+2,2*2)-(0,9*2+1,4*2)
m.č. 1.01 a 1.02 a S1.01	m2	116,69	=(4,06-1,6)*(6,9+3+6,6+0,15+1*2+4,9+0,7*2+16,4)+(2,4-1,6)*(0,65*2+0,8*4)+0,5*3,62+0,8*(3,3+3,58*2+1,49)
m.č. 1.03	m2	19,38	=3*2*(2,4+3,9)+0,25*(1,1+2,2*2)-(3,91*1,23+3,61*3,66+0,9*1,97)
m.č. 1.04	m2	6,43	=(3-1,6)*(2,2*2+0,155*2+0,17*2)-(0,4*0,8*2)
m.č. 1.05	m2	27,61	=3*(2,5*2+4+0,15+0,21)+0,2*(1,15+2,2*2)-(0,8*1,97)
m.č. 1.06	m2	17,32	=(3,86-2)*(3,3*2+1,95)+0,24*(1,95*2+1*2)
m.č. 1.07	m2	15,72	=(3,86-2)*(3,5*2+1,45)
m.č. 1.08	m2	8,91	=(3,86-2)*(1,65*2+1,49)
m.č. 1.09	m2	7,38	=(3,86-2)*(1,53*2+0,91)
m.č. 1.10	m2	15,95	=(3,86-2)*(3,6+4,45)+0,35*(2,1+0,35*2)
m.č. 1.11	m2	43,89	=(3,86-2)*(6,7+12,5)+2,8*(0,7*6+0,5*2+1,3*3)-2*(3,58*2+1,49)
m.č. 1.12 a 13	m2	64,48	=(3,86-2)*(2,1+0,8+7,9+6,5+2,3+5,3)+1,3*(4,4*2)+0,315*(1,2*3+1,1)+0,7*(4,1+1,7*2)
m.č. 1.14	m2	24,65	=(3,86-2)*(0,15+1,2+1,1+4,8+0,8+1,3+0,7*2+2,5)
m.č. 1.15	m2	29,99	=3,86*(3,3+1,3+2,3+0,8*2)+0,8*(1,2+2,2*2)-(1,25*2+1,2*2*2)
m.č. 1.16	m2	3,78	=(3,86-2,6)*(1+0,5*4)
m.č. 1.17	m2	2,90	=(3,86-2,6)*(0,7+0,8*2)
m.č. 1.18	m2	7,81	=(3,86-2,6)*(4,95+0,65+0,6)
m.č. 1.19	m2	7,25	=(3,86-2,6)*(3,7+2,05)
m.č. 1.20	m2	4,03	=(3,86-2,6)*3,2
m.č. 1.21	m2	43,01	=3,86*(4,8+3,3+3,15)+0,7*(1,2+1,5*2)-(0,8*2+1,17*1,5)

m.č. 1.22	m2	2,20	$= (3,86 - 2,7) * 1,9$
m.č. 1.23	m2	9,07	$= (3,86 - 2,6) * (2,1 * 2 + 3)$
m.č. 2.01	m2	14,39	$= (3,12 - 2) * (1,7 + 4,7 + 3,7 + 2,75)$
m.č. 3.01	m2	14,08	$= (3,28 - 2) * (1,7 + 3,7 * 2 + 1,9)$
m.č. 4.01	m2	14,08	$= (3,28 - 2) * (1,7 + 3,7 * 2 + 1,9)$
<b>stávající omítka stěn celkem</b>	<b>m2</b>	<b>715,63</b>	<b>=SUMA(C208:C236)</b>
<b>nová omítka stěn</b>			
m.č. 0.02	m2	2,12	$= (2,5 * 1,8) - (1,08 * 2,2)$
m.č. 0.08	m2	1,84	$= (2,4 - 2) * (1,5 + 0,65 + 1,05) + 0,35 * (1 + 0,3 * 2)$
m.č. 0.09	m2	0,68	$= (2,25 - 2) * 2,7$
m.č. 0.10	m2	1,12	$= 0,4 * 1,4 + 0,35 * (1 + 0,3 * 2)$
m.č. 1.01 a 1.02 a S1.01	m2	27,97	$= (1,2 * 3,8) + 1,5 * 3,62 + (4,06 - 1,6) * (3,61 + 3,7)$
m.č. 1.04	m2	5,55	$= 1,5 * 3,7$
m.č. 1.12 a 13	m2	20,11	$= 0,2 * (0,15 + 2,4 * 2 + 0,92 * 2) + 1,5 * (1,7 + 1,5 + 6,7) + (3,86 - 2) * 2,1$
m.č. 1.14	m2	4,44	$= 1,2 * 3,7$
m.č. 1.15	m2	13,06	$= 3,86 * (2 * 2) - (1,08 * 2,2)$
V1 výtah	m2	45,65	$= 8 * 2 * (1,7 + 1,45) - (1,08 * 2,2 * 2)$
<b>nová omítka stěn celkem</b>	<b>m2</b>	<b>122,55</b>	<b>=SUMA(C240:C249)</b>
<b>oškrábání omítek stropů a stěn do v 3,80 m</b>			
stropy	m2	82,42	=C205
stěny	m2	715,63	=C237
<b>oškrábání omítek stropů a stěn do v 3,80 m celkem</b>	<b>m2</b>	<b>798,05</b>	<b>=SUMA(C253:C254)</b>
<b>malby stěn do 3,80 m</b>			
stropy	m2	82,42	=C253
m.č. 0.01	m2	18,48	$= 2,4 * 2 * (1,5 + 2,35)$
m.č. 0.02	m2	45,12	$= 2,4 * 2 * (4,9 + 4,5)$
m.č. 0.03	m2	3,58	$= (2,4 - 2) * 2 * (2,67 + 1,8)$
m.č. 0.04	m2	4,18	$= (2,4 - 2) * 2 * (2,63 + 2,6)$
m.č. 0.05	m2	3,30	$= (2,4 - 2) * 2 * (2,63 + 1,5)$
m.č. 0.07	m2	2,25	$= (2,25 - 2) * 2 * (2,29 + 2,2)$
m.č. 0.08	m2	4,48	$= (2,4 - 2) * 2 * (2,4 + 2,5) + 0,35 * (1 + 0,3 * 2)$
m.č. 0.09	m2	26,55	$= 2,25 * 2 * (3,6 + 2,3)$
m.č. 0.10	m2	6,72	$= (2,4 - 2) * 2 * (2,45 + 2,55 + 0,925 + 1,77) + 0,35 * (1 + 0,3 * 2)$
m.č. 1.01 a 1.02 a S1.01	m2	78,75	$= (3 - 1,6) * 2 * (23,3 + 4) + 0,7 * 3,3 + 0,8 * (3,58 * 2 + 1,49) - 0,8 * (3,58 * 2 + 1,49)$
m.č. 1.03	m2	29,15	$= 3 * 2 * (2,4 + 3,9) + 0,25 * (1,1 + 2,2 * 2) - (3,91 * 1,23 - 4 + 3,61 * 3,66 - 4)$
m.č. 1.04	m2	12,62	$= (3 - 1,6) * (2,2 * 2 + 0,155 * 2 + 0,17 * 2) + (1,5 * 3,7)$
m.č. 1.05	m2	40,40	$= 3 * 2 * (2,5 + 4 + 0,21) + 0,2 * (1,15 + 2,2 * 2) - (3,98 * 1,25 - 4)$
m.č. 1.06	m2	6,55	$= (2,6 - 2) * (3,3 * 2 + 1,95) + 0,24 * (1,95 * 2 + 1 * 2)$
m.č. 1.07	m2	5,94	$= (2,6 - 2) * 2 * (3,5 + 1,45)$
m.č. 1.08	m2	3,77	$= (2,6 - 2) * 2 * (1,65 + 1,49)$
m.č. 1.09	m2	2,93	$= (2,6 - 2) * 2 * (1,53 + 0,91)$



m.č. 1.10	m2	28,35	$= (3,7-2)*2*(3,6+4,45)+0,35*(2,1+0,35*2)$
m.č. 1.11	m2	73,44	$= (3,7-2)*2*(14,9+6,7)$
m.č. 1.12 a 13	m2	84,60	$= C246+C223$
m.č. 1.14	m2	15,72	$= (2,6-2)*2*(8,4+4+0,7)$
m.č. 1.15	m2	113,10	$= 2,6*2*(3,3+1,2+7,2+2,3+7,2+3,7)-(1,2*2*2+3,86*1,5*2)$
m.č. 1.21	m2	44,28	$= 2,6*2*(4,8+3,15)+0,7*(1,2+1,5*2)$
m.č. 1.23	m2	2,55	$= 0,25*2*(3+2,1)$
m.č. 2.01	m2	14,39	$= (3,12-2)*(1,7+4,7+3,7+2,75)$
m.č. 3.01	m2	14,08	$= (3,28-2)*(1,7+3,7*2+1,9)$
m.č. 4.01	m2	14,08	$= (3,28-2)*(1,7+3,7*2+1,9)$
<b>malby stěn do 3,80 m celkem</b>	<b>m2</b>	<b>781,77</b>	<b>=SUMA(C258:C285)</b>
<b>malby stěn do 5,0 m</b>			
m.č. 0.11	m2	102,25	$= 4*2*(4,5+6,2)+0,9*(1,7+0,8+4*4)$
m.č. 0.12 a 0.13	m2	92,46	$= 4*2*(4,9+6,2)+0,6*(1,7+2,2*2)$
<b>malby stěn do 5,0 m celkem</b>	<b>m2</b>	<b>194,71</b>	<b>=SUMA(C289:C290)</b>
<b>malby stěn přes 5,0 m</b>			
V1 výtah + strop	m2	52,87	$= 8*2*(1,7+1,45)+(1,7*1,45)$
<b>malby stěn přes 5,0 m celkem</b>	<b>m2</b>	<b>52,87</b>	<b>=SUMA(C294)</b>
<b>keramický obklad na zdivu</b>			
m.č. 0.08	m2	6,10	$= 2*(1,5+0,65+0,9)$
m.č. 0.09	m2	10,00	$= 2*(2,7+2,3)$
m.č. 0.10	m2	7,74	$= 2*(1,4+0,7+1,77)$
m.č. 1.06	m2	22,50	$= 2*(3,3*2+1,95+1,95*2+1*2)-(0,6*2*4+0,8*2)$
m.č. 1.07	m2	15,70	$= 2*(3,5*2+1,45)-(0,6*2)$
m.č. 1.08	m2	8,38	$= 2*(1,65*2+1,49)-(0,6*2)$
m.č. 1.09	m2	6,74	$= 2*(1,53*2+0,91)-(0,6*2)$
m.č. 1.12 a 13	m2	74,02	$= 2*(5,3+0,15+2,4*2+2,3+0,8+2,3+6,5+8,2+2,9+2)+(0,8*4,4)$
m.č. 1.14	m2	26,50	$= 2*(0,15+1,2+1,1+4,8+0,8+1,3+0,7*2+2,5)$
m.č. 1.16	m2	12,48	$= 2,6*(4,3+0,5*4)-(1,5*1,3*2)$
m.č. 1.17	m2	8,95	$= 2,6*(2,6+0,8*2)-(1,48*1,33)$
m.č. 1.18	m2	16,12	$= 2,6*(4,95+0,65+0,6)$
m.č. 1.19	m2	14,07	$= 2,6*(3,7+2,05)+(0,5*1,79*2)-(1,49*1,79)$
m.č. 1.20	m2	8,32	$= 2,6*3,2$
m.č. 1.21	m2	0,48	$= 0,6*0,8$
m.č. 1.22	m2	6,13	$= 2,7*1,9+0,5*1*2$
m.č. 1.23	m2	18,72	$= 2,6*(2,1*2+3)+0,3*(0,92*6)-(0,6*0,92)*3$
m.č. 2.01	m2	20,90	$= 2*(1,7+4,7+3,7+2,75)-(0,8*2*3)$
m.č. 3.01	m2	17,20	$= 2*(1,7+3,7*2+1,9)-(0,8*2*3)$
m.č. 4.01	m2	17,20	$= 2*(1,7+3,7*2+1,9)-(0,8*2*3)$
<b>keramický obklad na zdivu celkem</b>	<b>m2</b>	<b>318,25</b>	<b>=SUMA(C298:C317)</b>

<b>keramický obklad na sdk</b>			
m.č. 0.03	m2	16,08	=2*2*(2,67+1,8)-(0,9*2)
m.č. 0.04	m2	19,12	=2*2*(2,63+2,6)-(0,9*2)
m.č. 0.05	m2	14,92	=2*2*(2,63+1,5)-(0,8*2)
m.č. 0.07	m2	14,96	=2*2*(2,29+2,2)-(0,7*2+0,8*2)
m.č. 0.08	m2	10,90	=2*(1,9+2,4+2,55)-(0,7*2*2)
m.č. 0.09	m2	10,90	=2*(1,05+3,6+2,3)-(0,7*2+0,8*2)
m.č. 0.10	m2	20,84	=2*(2,5+1,95+1,9+2,55+0,925*2+1,77)-(0,7*2*3)
m.č. 1.06	m2	3,90	=2*1,95
m.č. 1.07	m2	2,90	=2*1,45
m.č. 1.08	m2	2,98	=2*1,49
m.č. 1.09	m2	1,82	=2*0,91
m.č. 1.12 a 13	m2	27,50	=2*(3,2+4,5+0,1+4,6*2)-(0,9*2*2+1,45*2)
m.č. 1.14	m2	15,60	=2*(3,6+2+3,2+1,7)-(0,9*2*3)
m.č. 1.16	m2	21,10	=2,6*(4,3+2,6*2)-(0,9*2*2)
m.č. 1.17	m2	18,48	=2,6*2,6*3-(0,9*2)
m.č. 1.18	m2	16,46	=2,6*(2,7+4,4)-(1*2)
m.č. 1.19	m2	13,15	=2,6*(3,7+2,05)-(0,9*2)
m.č. 1.20	m2	17,96	=2,6*(3,2+2,2*2)-(0,9*2)
m.č. 1.21	m2	1,59	=0,6*(0,8+1,85)
m.č. 1.22	m2	13,45	=2,7*(1,9+1,8*2)-(0,7*2)
m.č. 1.23	m2	6,00	=2,6*3-(0,9*2)
m.č. 2.01	m2	6,80	=2*(1,95+1,45)
m.č. 3.01	m2	6,80	=2*(1,95+1,45)
m.č. 4.01	m2	6,80	=2*(1,95+1,45)
<b>keramický obklad na sdk celkem</b>	<b>m2</b>	<b>291,01</b>	<b>=SUMA(C321:C344)</b>
<b>lišty ukončovací</b>			
m.č. 0.03	m	8,04	=2*(2,67+1,8)-0,9
m.č. 0.04	m	9,56	=2*(2,63+2,6)-0,9
m.č. 0.05	m	7,46	=2*(2,63+1,5)-0,8
m.č. 0.07	m	7,48	=2*(2,29+2,2)-(0,7+0,8)
m.č. 0.08	m	8,40	=2*(2,4+2,5)-(0,7*2)
m.č. 0.09	m	10,30	=2*(3,6+2,3)-(0,7+0,8)
m.č. 0.10	m	13,39	=2*(2,5+2,55+1,77+0,925)-(0,7*3)
m.č. 1.06	m	13,20	=2*(3,3+1,95*2+1)-(0,8+0,6*4)
m.č. 1.07	m	9,30	=2*(3,5+1,45)-0,6
m.č. 1.08	m	5,38	=2*(1,65+1,49)-0,9
m.č. 1.09	m	4,28	=2*(1,53+0,91)-0,6
m.č. 1.12 a 13	m	51,65	=(12,5*2+7,9+4,6*2+2,3*2+0,15+2,4*2)
m.č. 1.14	m	23,50	=2*(8,4+4+0,7)-(0,9*3)
m.č. 1.16	m	13,60	=2*(3,1+2,6+0,5*4)-(0,9*2)
m.č. 1.17	m	10,50	=2*(2,6+3,1)-0,9
m.č. 1.18	m	14,30	=2*(4,95+2,7)-1

m.č. 1.19	m	14,20	$=2*(3,7+2,05)+1,8*2-0,9$
m.č. 1.20	m	9,90	$=2*(3,2+2,2)-0,9$
m.č. 1.21	m	3,85	$=0,6*2+0,8+1,85$
m.č. 1.22	m	8,70	$=2*(1,9+1,8)+1*2-0,7$
m.č. 2.01	m	14,40	$=2*(4,7+3,7)-(0,8*3)$
m.č. 3.01	m	12,60	$=2*(3,8+3,7)-(0,8*3)$
m.č. 4.01	m	12,60	$=2*(3,8+3,7)-(0,8*3)$
<b>lišty ukončovací celkem</b>	<b>m</b>	<b>286,59</b>	<b>=SUMA(C348:C370)</b>
<b>lišty rohové</b>	<b>m</b>	<b>97,30</b>	<b>=2*40+0,6*4+1,7+1,1*6*2</b>
<b>olejový nátěr stěn stávající</b>			
m.č. 1.01 a 1.02 a S1.01	m2	52,11	$=1,6*(6,9+3+6,6+1*2+0,15+0,7*2+0,5+0,8*4+1,63+1,65+4,6+0,7*2)+1*(3,62+3,61)-1,6*(0,9*2+1,98+0,6*2)$
m.č. 1.04	m2	5,52	$=1,6*(2,2*2+0,155*2+0,17*2)-(1,6*0,8*2)$
m.č. 1.10	m2	23,48	$=2*2*(3,6+4,45)+0,34*2*2-(0,6*2+2,1*2+3,9*1,2)$
m.č. 1.11	m2	36,21	$=2*(12,5+6,7+11+0,5*2*2+0,7*6)-(3,87*1,3*3+2,1*2+3,58*2*2+1,49*2)$
<b>olejový nátěr stěn stávající celkem</b>	<b>m2</b>	<b>117,32</b>	<b>=SUMA(C376:C379)</b>
<b>olejový nátěr stěn nový</b>			
m.č. 1.01 a 1.02 a S1.01	m2	13,46	$=1,6*(3,61+3,7+0,8+0,3)$
m.č. 1.11	m2	2,60	$=2*2,2-(0,9*2)$
<b>olejový nátěr stěn nový celkem</b>	<b>m2</b>	<b>16,06</b>	<b>=SUMA(C383:C384)</b>
<b>FASÁDY</b>			
<b>umytí fasády</b>			
jižní pohled	m2	97,53	$=(5,25+4,8)/2*21,5+1,9*2,1+1,9*2,8/2+2*0,3/2-1,3*2+1,4*1,2*5+0,8*0,7+0,5*0,4+1,3*0,4+0,8*0,4*2+1,4*2,1+2*0,8)$
západní pohled	m2	158,67	$=4,15*(3,8+1,3)+4*(13,1+1,3+3,7)+5,5*12,2+1,3*1,75*2+(3,8+4,5)/2*7,9+(0,9*0,9)/2-(3,7*1,3*2+3,9*1,2*2+3,6*2,2+1,17*1,46+0,54*1+0,6*0,9*3+1,49*1,79+1,5*2,1*2)$
východní pohled	m2	85,65	$=3,8*(36,6+1)+(3,8+4,8)/2*2,2-(3,9*2,9*5+1,65*1,6*2+0,9*1*3+0,9*2,4)$
<b>umytí fasády celkem</b>	<b>m2</b>	<b>341,85</b>	<b>=SUMA(C389:C391)</b>
<b>zakrytí otvorů</b>			
jižní pohled	m2	17,46	$=(1,3*2+1,4*1,2*5+0,8*0,7+0,5*0,4+1,3*0,4+0,8*0,4*2+1,4*2,1+2*0,8)$
západní pohled	m2	39,74	$=(3,7*1,3*2+3,9*1,2*2+3,6*2,2+1,17*1,46+0,54*1+0,6*0,9*3+1,49*1,79+1,5*2,1*2)$
východní pohled	m2	73,36	$=1,1*(3,9*2,9*5+1,65*1,6*2+0,9*1*3+0,9*2,4)$
<b>zakrytí otvorů celkem</b>	<b>m2</b>	<b>143,61</b>	<b>=SUMA(C395:C397)*1,1</b>
<b>stávající glazovaný obklad - oprava spárování 10%</b>			
jižní pohled	m2	71,25	=C389-C407
západní pohled	m2	116,60	=C390-(C408+C420+C426)
východní pohled	m2	81,77	=C391-C409
<b>stávající glazovaný obklad - oprava spárování 10% celkem</b>	<b>m2</b>	<b>269,62</b>	<b>=SUMA(C401:C403)</b>

<b>nový glazovaný obklad K13</b>			
jižní pohled	m2	26,28	$=2*2,7+1,4*1,65+1,4*1,3*5+2,8*1,6+1,5*0,3+1,9*0,6+1,9*2,8/2+0,8*0,4+0,1*2,1*2$
západní pohled	m2	7,08	$=0,6*1,1+0,15*1,2*4+0,4*4,1+0,5*3,3+1*2+(0,9*0,9)/2$
východní pohled	m2	3,88	$=(0,2+0,9)*2+(1,2*1,4)$
<b>nový glazovaný obklad K13 celkem</b>	<b>m2</b>	<b>37,24</b>	<b>=SUMA(C407:C409)</b>
<b>nový glazovaný parapet</b>			
jižní pohled	m	0,00	0,00
západní pohled	m	0,00	0,00
východní pohled	m	1,35	1,35
<b>nový glazovaný obklad K13 celkem</b>	<b>m</b>	<b>1,35</b>	<b>=SUMA(C413:C415)</b>
<b>nová omítka K14</b>			
jižní pohled	m2	0,00	0,00
západní pohled	m2	19,05	$=(1,2+0,25)*3,7*2+0,8*(3,9*2+3,6)-(1,6*0,5)$
východní pohled	m2	0,00	0,00
<b>nová omítka K14 celkem</b>	<b>m2</b>	<b>19,05</b>	<b>=SUMA(C419:C421)</b>
<b>stávající omítka - nátěr K15</b>			
jižní pohled	m2	0,00	0,00
západní pohled	m2	15,94	$=0,3*3,7*2+0,7*13,3+2,1*0,6*2+2,1*0,45*2$
východní pohled	m2	0,00	0,00
<b>stávající omítka - nátěr K15 celkem</b>	<b>m2</b>	<b>15,94</b>	<b>=SUMA(C425:C427)</b>
<b>LEŠENÍ</b>			
jižní pohled	m2	120,00	$=5*(21,6+1,2*2)$
západní pohled	m2	210,80	$=5,5*(12,2+1,2*2+7,8)+4*(20,6+1,3)$
východní pohled	m2	155,42	$=3,8*(38,7+1,2+1)$
<b>lešení celkem</b>	<b>m2</b>	<b>486,22</b>	<b>=SUMA(C431:C433)</b>
<b>OSTATNÍ KONSTRUKCE</b>			
<b>vyčištění budov</b>			
1.pp	m2	234,62	$=13,3*4,2+21,8*8,2$
1.np	m2	574,02	$=3,1*6+12,8*5+14*16,3+21,4*12,3$
2.-4.np	m2	52,00	$=5*4+4*4*2$
<b>vyčištění budov celkem</b>	<b>m2</b>	<b>860,64</b>	<b>=SUMA(C438:C440)</b>
<b>obestavěný prostor</b>			
1.pp	m3	774,25	$=3,3*(13,3*4,2+21,8*8,2)$
1.np	m3	2 697,89	$=4,7*(3,1*6+12,8*5+14*16,3+21,4*12,3)$
2.-4.np	m3	170,56	$=3,28*(5*4+4*4*2)$
<b>obestavěný prostor celkem</b>	<b>m3</b>	<b>3 642,70</b>	<b>=SUMA(C444:C446)</b>

<b>BOURÁNÍ</b>			
<b>vybourání keram dlažby</b>			
1.p.p.	m2	0,00	0,00
1.n.p.	m2	301,91	=75,31+9,16+9,86+8,9+6,57+3,98+2,62+1,67+26,28+88,96+4,58+2,69+12,1+12,14+5,24+5,09+4,74+4,71+5,48+5,59+6,24
2.- 4. n.p.	m2	29,47	=10,53+9,47*2
<b>vybourání keram dlažby celkem</b>	<b>m2</b>	<b>331,38</b>	<b>=SUMA(C451:C453)</b>
<b>vybourání beton mazaniny tl. 90 mm do pl 4 m2</b>			
1.p.p.	m3	0,13	=0,15*(1,16*0,72)
1.n.p.	m3	0,99	=0,09*(3,98+2,62+1,67+2,69)
2.- 4. n.p.	m3	0,00	=0
<b>vybourání beton mazaniny tl. 90 mm do pl 4 m2 celkem</b>	<b>m3</b>	<b>1,11</b>	<b>=SUMA(C457:C459)</b>
<b>vybourání beton mazaniny tl. 90 mm pl přes 4 m2</b>			
1.p.p.	m3	0,00	0,00
1.n.p.	m3	31,10	=0,09*(10,53+9,47*2+75,31+9,16+9,86+8,9+6,57+26,28+7,82+88,96+6,94+4,58+12,1+12,14+5,24+5,09+4,74+4,71+5,48+9,59+6,37+6,24)
2.- 4. n.p.	m3	2,65	=0,09*(10,53+9,47*2)
<b>vybourání beton mazaniny tl. 90 mm pl přes 4 m2 celkem</b>	<b>m3</b>	<b>33,75</b>	<b>=SUMA(C463:C465)</b>
<b>vybourání beton mazaniny tl. přes 100 mm pl do 4 m2 celkem 1.p.p.-1.np</b>	<b>m3</b>	<b>2,39</b>	<b>=0,15*(3,01+0,78+1,5*1,05+1,15*1,7)+0,18*(3,2*0,9+0,9*1,7)+0,2*(1,7*0,45)+0,07*0,25*(1,9*1,5)+0,26*(0,77*1,5)</b>
<b>vybourání beton mazaniny tl. přes 100 mm pl přes 4 m2 celkem 1.pp.</b>	<b>m3</b>	<b>8,81</b>	<b>=0,15*(11,3+4,46+42,94)</b>
<b>demontáž PVC</b>	<b>m2</b>	<b>126,43</b>	<b>=14,46+105,6+6,37</b>
<b>bourání zdiva</b>			
sokly 1.pp	m3	8,19	=(1*0,34*7+1,2*0,37*6,2)+1*0,505*(2,9+2,7)+1*(0,6*0,6/2+0,3*0,3/2)
zdivo 1.pp	m3	7,90	=2,67*0,185*(6,2+1,5+3,6)+2,95*0,235*(1,2*2+0,95)
zdivo 1.np	m3	26,28	=3,88*(0,345*2,8+0,225*(1,6+1,2*2+1,1+0,7+1,1))+0,28*1,5+0,22*(0,4+4,4+2,7+2,3)+0,18*1,6)-0,225*(1,25*1,97+0,8*1,97+1,8*1,97)+0,95*(2,1*3,56)
<b>bourání zdiva celkem</b>	<b>m3</b>	<b>42,37</b>	<b>=SUMA(C473:C475)</b>
<b>bourání zděných pilířů</b>			
bourání zděných pilířů 1.pp	m3	4,92	=4,1*(0,32*0,96+0,93*0,96)
bourání zděných pilířů 1.np	m3	0,42	=3,88*(0,325*0,33)
<b>bourání zděných pilířů celkem</b>	<b>m3</b>	<b>5,34</b>	<b>=SUMA(C479:C480)</b>
<b>bourání zděných přiček tl. 100 mm</b>			
1.pp	m2	15,05	=2,42*1,5-(1,25*1,97)+2,6*(1,7+3,3+0,7*2)-(0,6*1,97+0,8*1,97)

1.np	m2	175,35	$=3,88*(3,2*2+1,8*3+5,3+2+2,8+1,7+2,8+6,5+4,6*2+2,3+2,1+1,6+1,3+2,4+3+1,25)+2,2*1-(6*1,97*2+0,8*1,97*10+1,25*1,97*2)$
2. -4.np	m2	9,71	$=(3,12*0,8)+(3,28*(0,6+0,5))^2$
<b>bourání zděných přiček tl. 100 mm celkem</b>	<b>m2</b>	<b>200,11</b>	<b>=SUMA(C484:C486)</b>
<b>bourání otvorů v žb strozech pl do 1 m2 tl. přes 80 mm</b>	<b>m3</b>	<b>0,13</b>	<b>=0,2*(0,9*0,7)</b>
<b>bourání otvorů v žb strozech pl do 4 m2 tl. přes 80 mm</b>	<b>m3</b>	<b>0,62</b>	<b>=0,25*(1,45*1,7)</b>
<b>vybourání otvorů ve zdivu cihel tl 100 mm</b>			
1.n.p	m2	0,00	0,00
2.-4. np	m2	4,20	$=(0,7*2)*3$
<b>vybourání otvorů ve zdivu cihel tl 100 mm celkem</b>	<b>m2</b>	<b>4,20</b>	<b>=SUMA(C493:C494)</b>
<b>bourání otvorů ve zdivu do pl 4 m2 tl. do 300 mm</b>	<b>m3</b>	<b>0,83</b>	<b>=0,25*(2,07*1,6)</b>
<b>bourání otvorů ve zdivu do pl 4 m2 tl. do 600 mm</b>	<b>m3</b>	<b>3,83</b>	<b>=0,35*(0,85*3,95)*2+0,5*(0,91*1,6)+0,6*(2,28*0,55)</b>
<b>vybourání oken do 1 m2</b>	<b>m2</b>	<b>4,27</b>	<b>=(0,54*0,28)*2+(1,5*0,6)+(1,48*0,6)+(0,73*0,6)+(1,53*0,59)+(0,91*0,92)</b>
<b>vybourání oken přes 4 m2</b>	<b>m2</b>	<b>72,06</b>	<b>=(3,765*2,69)*2+(3,9*1,19)+(3,59*2,37)+(3,61*3,66)+(3,95*1,18)+(1,545*2,69)*5</b>
<b>vybourání kovových zárubní do 2 m2</b>	<b>m2</b>	<b>18,52</b>	<b>=(0,6*1,97)*3+(0,8*1,97)*5+(0,9*1,97)*4</b>
<b>vybourání kovových zárubní přes 2 m2</b>	<b>m2</b>	<b>23,52</b>	<b>=(1,25*1,97)*2+(1,5*2)+(1,6*2,22)*3+(2,1*2,35)</b>
<b>vysekání rýh pro vtahování ocel nosníků v do 150 mm</b>	<b>m</b>	<b>46,80</b>	<b>=1,2*4*7+1,7*4+1,1*2+2,1*2</b>
<b>vysekání rýh pro vtahování ocel nosníků v do 250 mm</b>	<b>m</b>	<b>44,45</b>	<b>=2,2+2,7*4+4,6*4+4,35*3</b>
<b>vysekání kapes ve zdivu</b>	<b>ks</b>	<b>52,00</b>	<b>52,00</b>
<b>demontáž klempířských parapetů</b>	<b>m</b>	<b>37,57</b>	<b>=(0,54*2+1,5+1,48+0,73+1,53+0,91)+(3,77*2+3,9+3,59+3,61+3,95+1,55*5)</b>
<b>otlučení omítek vnitřních stěn 100 %</b>			
m.č. B0.04	m2	15,20	$=2,6*(3,1+3,9)-(1,5*2)$
m.č. B0.05	m2	6,41	$=2,6*(1,75+0,9)-(0,8*0,6)$
m.č. B0.06	m2	9,27	$=2,6*(3+0,75)-(0,8*0,6)$
m.č. B0.07	m2	61,73	$=2,83*(7,1+6,2+6,9)-(1,25*1,98+1,5*0,59)+2,4*(0,8*2+1,7)$
m.č. B0.09	m2	73,49	$=4,2*(7*2+3+1,2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)$
m.č. B0.10	m2	26,43	$=4,2*2*(0,81+2,5)-(0,7*1,97)$
m.č. S0.3	m2	16,35	$=2,7*(1,5*2+3,7+0,27*2)-(1,6*2)$
1.n.p. - pro nové obklady	m2	22,00	$=2*(3,2+2,8+2+3)$
<b>otlučení omítek vnitřních stěn 100 % celkem</b>	<b>m2</b>	<b>230,86</b>	<b>=SUMA(C510:C517)</b>
<b>otlučení keram obkladů vnitřních</b>			
m.č. B1.06	m2	20,42	$=2*2*(3,5+1,9)-(0,6*1,97)$
m.č. B1.07	m2	18,42	$=2*2*(3,5+1,4)-(0,6*1,97)$
m.č. B1.08	m2	10,95	$=2*2*(1,5+1,68)-(0,9*1,97)$
m.č. B1.09	m2	9,30	$=2*2*(0,91+1,71)-(0,6*1,97)$
m.č. B1.11	m2	16,64	$=2*(1,2+0,7*2+1,1+0,7+0,8+0,62+2,5)$
m.č. B1.12	m2	11,90	$=2*(0,8+2,6+0,9+0,85+0,8)$
m.č. B1.14	m2	29,78	$=2*(1,25+0,62+0,6+0,8+1,3+3,6+0,4*2+0,6+0,7*3+5)-(0,6*1,97+1,19*1*2)$

m.č. B1.16	m2	5,18	$=2*(1,7+0,8*2)-(1,42*1)$
m.č. B1.18	m2	6,58	$=2*(2,4+0,8*2)-(1,42*1)$
m.č. B1.19	m2	6,58	$=2*(2,4+0,8*2)-(1,42*1)$
m.č. B1.21	m2	5,34	$=2*(2,3+0,8*2)-(1,25*1,97)$
m.č. B1.23	m2	4,40	$=2*(1,8+0,4)$
m.č. B1.24	m2	4,06	$=2*2,03$
m.č. B1.25	m2	13,86	$=2*(3,8+0,5*2+2,5)-(1,48*0,5)$
m.č. B1.27	m2	17,70	$=2*(2,3*2+0,5*4+0,75*3)$
m.č. B2.01	m2	12,34	$=2*(0,71+2+0,76+2,7)$
m.č. B3.01	m2	12,12	$=2*(0,71+3,8+0,65+0,9)$
m.č. B4.01	m2	12,44	$=2*(0,71+3,8+0,76+0,95)$
<b>otlučení keram obkladů vnitřních</b>	<b>m2</b>	<b>218,00</b>	<b>=SUMA(C521:C538)</b>
<b>IZOLACE PROTI VODĚ</b>			
<b>folie Delta MS - vana výtahu</b>	<b>m2</b>	<b>14,13</b>	<b><math>=1,3*2*(2,15+2,4)+0,5*(2,4+2,2)</math></b>
<b>POVLAKOVÉ KRYTINY</b>			
plocha střechy	m2	125,00	125,00
obvod atiky	m	33,00	33,00
<b>folie mPVC PROTAN SE 1,8 BROOF T3 - vodorovná + 300 mm na stěny</b>	<b>m2</b>	<b>134,90</b>	<b><math>=0,3*C546+C545</math></b>
<b>geotextílie</b>	<b>m2</b>	<b>125,00</b>	<b><math>=C545</math></b>
<b>parotěsná folie sbs vytažená na atiky</b>	<b>m2</b>	<b>171,20</b>	<b><math>=C545+(1+0,4)*C546</math></b>
<b>ukončovací lišta na atice a komínech</b>	<b>m</b>	<b>46,75</b>	<b><math>=C546+2*(3,57+0,605+1,2+1,5)</math></b>
<b>IZOLACE TEPELNÉ</b>			
<b>minerální deska tl 300 - 450 mm</b>	<b>m2</b>	<b>125,00</b>	<b><math>=C545</math></b>
<b>obklad atiky v 1000 mm, tl. 100 mm</b>	<b>m2</b>	<b>33,00</b>	<b><math>=1*C546</math></b>
<b>SÁDROKARTONY</b>			
<b>bourání sdk podhledů</b>			
1.np	m2	19,00	$=6,8+12,2$
2.-4. np	m2	26,50	$=7,5+9,5*2$
<b>bourání sdk podhledů celkem</b>	<b>m2</b>	<b>45,50</b>	<b><math>=SUMA(C558:C559)</math></b>
<b>bourání sdk předstěn</b>			
1.np	m2	24,58	$=3,84*(2,8+0,5*4+0,9+0,7)$
2.np	m2	6,24	$=3,12*2$
<b>bourání sdk předstěn celkem</b>	<b>m2</b>	<b>30,82</b>	<b><math>=SUMA(C563:C564)</math></b>
<b>demontáž sdk obložení VZT 1.np</b>	<b>m2</b>	<b>26,40</b>	<b><math>=(0,85+0,91)*15</math></b>
<b>sdk podhled S1</b>	<b>m2</b>	<b>195,33</b>	<b><math>=15,74+57,36+14,46+104,22+3,55</math></b>
<b>sdk podhled S2</b>	<b>m2</b>	<b>97,41</b>	<b><math>=3,53+13,34+4,96+7,24+4,02+5,05+5,89+8,26+6+9,16+9,86+8,9+11,2</math></b>



<b>sdk podhled S3</b>	<b>m2</b>	<b>135,01</b>	<b><math>= (6,57+3,98+2,62+1,67+34,11+12,83+7,6+11,81+7,54+7,06+3,39+6,36) + (10,53+9,47*2)</math></b>
<b>sdk podhled S4</b>	<b>m2</b>	<b>126,89</b>	<b><math>= 78,54+16,36+31,99</math></b>
<b>sdk podhled S6</b>	<b>m2</b>	<b>97,00</b>	<b><math>= 35,5+51,5+10</math></b>
<b>sdk příčka gkbi tl. 100 mm 1.pp</b>	<b>m2</b>	<b>86,19</b>	<b><math>= 2,75*(2,65+4,25+6,15+4,4+3,3+5,9+1+2,6+3,4+1+2,6) - (0,7*1,97*4+0,8*1,97*3+0,9*1,97*2+1,25*1,97)</math></b> <b><math>= 3,86*(3,7+2,1+4,5+3,2+4,5+2,6*2+7,1+3,4+2,2+1,8+4,4+3,4+1,8+3,15+6,5+3,7+3,6) -</math></b> <b><math>(0,7*1,97+0,8*1,97+0,9*1,97*9+1*1,97+1,45*1,97)</math></b>
<b>sdk příčka gkbi tl. 125 mm 1.np</b>	<b>m2</b>	<b>224,27</b>	
<b>sdk zavěšená příčka gkbi tl. 200 mm 1.np - kuchyně/jídelna</b>	<b>m2</b>	<b>8,98</b>	<b><math>= 1,35*6,65</math></b>
<b>sdk předstěna tl. 250/300 mm 1.np</b>	<b>m2</b>	<b>17,68</b>	<b><math>= 3,86*(2,2+0,3+0,8+0,3*2+0,43+0,25)</math></b>
<b>sdk předstěna tl. 62,5 mm 1.np S5</b>	<b>m2</b>	<b>45,93</b>	<b><math>= 2,75*(7,7+6,3+2,7)</math></b>
<b>sdk instalační předstěna tl. 200 mm gkb 1.np</b>	<b>m2</b>	<b>22,00</b>	<b><math>= 3,86*(1,9+1,4+0,9+1,5)</math></b>
<b>sdk příčka bezpečnostní tl. 155 mm gkb 1.np K5</b>	<b>m2</b>	<b>5,80</b>	<b><math>= 2,1*2,76</math></b>
<b>sdk instalační předstěna tl. 155 mm gkbi 1.np</b>	<b>m2</b>	<b>5,23</b>	<b><math>= 2,75*(0,95*2)</math></b>
<b>sdk šachtová stěna VZT</b>	<b>m2</b>	<b>33,88</b>	<b><math>= (3,12+3,28*2)*(1,9+1,6)</math></b>
<b>TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE</b>			
<b>začišťovací okenní profil vnější a vnitřní</b>	<b>m</b>	<b>218,98</b>	<b><math>= 2*(2*(1+0,6)*2+2*(1,475+0,6)+2*(0,735+0,6)+2*(0,62+0,34)+2*(3,68+1,3)+2*(3,95+1,23)*2+2*(3,68+1,3)+2*(1,99+0,885)+(3,62+2,2*2)+(3,59+2,2*2)+2*(1,48+1,335)*5+2*(0,85+1,05))</math></b>
<b>NÁTĚRY</b>			
<b>dvousložkový epoxidový nátěr Epoxyban</b>			
<b>podlaha P9</b>	<b>m2</b>	<b>17,75</b>	<b><math>= 3,49+14,26</math></b>
<b>dojezd výtahu - dno K3</b>	<b>m2</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>
<b>dojezd výtahu - stěny K3</b>	<b>m2</b>	<b>6,93</b>	<b><math>= 1,1*2*(1,45+1,7)</math></b>
<b>konstrukce dojezdu výtah plošiny K4</b>	<b>m2</b>	<b>0,79</b>	<b><math>= 1,1*0,72</math></b>
<b>dvousložkový epoxidový nátěr Epoxyban celkem</b>	<b>m2</b>	<b>28,02</b>	<b><math>= SUMA(C590:C593)</math></b>
<b>penetrace dle pokynů výrobce</b>	<b>m2</b>	<b>28,02</b>	<b><math>= C594</math></b>
<b>penetrační nátěr Baunit Super základ K4, střecha K10</b>	<b>m2</b>	<b>128,34</b>	<b><math>= C591+C593+125</math></b>
<b>bezprašný nátěr</b>	<b>m2</b>	<b>0,95</b>	<b><math>= 0,15*2*(1,45+1,7)</math></b>

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
		Rozměry				Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>ZDRAVOTNÍ INSTALACE</b>									
1	13	<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	0,00	0,00		0,00	
2	139200010RAB	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4	m	14,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
3		<i>rýha 60/80 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku</i>									
4	17	<b>Konstrukce ze zemin</b>				0,00	0,00	0,00		5,85	
5	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	3,50		0,00	0,00	0,00	1,67	5,85	RTS I / 2021
6		<i>dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km</i>									
7	19	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				0,00	0,00	0,00		0,00	
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
9	59	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				0,00	0,00	0,00		0,75	
10	597071101RV1	Žlab odvodňovací - 100, dl. 500 mm, A15	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	RTS I / 2021
11		<i>stavební výška 110 mm, můstkový nerezový rošt</i>									
12	597071102RV1	Žlab odvodňovací - 100, dl.1000 mm, A15	kus	8,00		0,00	0,00	0,00	0,09	0,71	RTS I / 2021
13		<i>stavební výška 110 mm, můstkový nerezový rošt</i>									
14	597071191R00	Čelní stěna plná pro žlab - 100	kus	8,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
15	597071193R00	Odtoková sada hrdlo DN 110 pro žlab - 100	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
16		<i>včetně sifonu</i>									
17	61	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				0,00	0,00	0,00		1,56	
18	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	40,00		0,00	0,00	0,00	0,04	1,56	RTS I / 2021
19	721	<b>Vnitřní kanalizace</b>				0,00	0,00	0,00		3,43	
20	721.001	Přechod kondenzátní , beztlaký d32	ks	4,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS I / 2021
21	721.002	Hadička kondenzátní 3/4" - 5/4" dle zařízení	m	8,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
22	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	RTS I / 2021
23	721110908R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 200	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,15	0,31	RTS I / 2021
24	721110915R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
25	721110917R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin DN150	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
26	721110918R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN200	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
27	721110928R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 200	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
28	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	130,00		0,00	0,00	0,00	0,01	1,94	RTS I / 2021
29	721152303R00	Nosný žlábek pro potrubí do D 50 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
30	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC, D 90/110	kus	8,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
31	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	120,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	RTS I / 2021
32	721177702R00	Potrubí připojovací D 40 x 2,0 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
33		<i>odolnost celého kanalizačního systému do 100°C</i>									
34	721177703R00	Potrubí připojovací D 50 x 2,1 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	RTS I / 2021
35	721177704R00	Potrubí připojovací D 75 x 2,6 mm	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
36		<i>tuková</i>									
37	721177705R00	Potrubí připojovací D 110 x 3,6 mm	m	144,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	RTS I / 2021
38		<i>14m tuky - podlahou, 130m splašky</i>									
39	721177717R00	Potrubí odpadní svislé D 160 x 5,0mm	m	30,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	RTS I / 2021
40		<i>splašková</i>									
41	721177724R00	Čistící kus odpadní svislé D 75	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
42		<i>3x 50, 1x 75</i>									

43	721177725R00	Čistící kus, odpadní svislé D 110	kus	9,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
44	721177727R00	Čistící kus, odpadní svislé D 160	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
45	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
46	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	70,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
47	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	31,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
48	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	28,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
49	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou boční odtok	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
50		<i>mřížka nerez D110 mm, Primus</i>									
51	721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací HL900	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
52	721177734R00	Třívrstvé potrubí kanalizační, odhlučňené z polypropylenu (PP) vyztuženého minerálním plnivem, zavěšené D 75 x 2,6mm	m	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
53	721177735R00	Potrubí ležaté zavěšené D110 x 3,6mm	m	15,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS I / 2021
54	721177737R00	Potrubí ležaté zavěšené D160 x 5,0mm	m	30,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	RTS I / 2021
55	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	410,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
56	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	410,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
57	721177715R00	Třívrstvé potrubí kanalizační, odhlučňené z polypropylenu (PP) vyztuženého minerálním plnivem, svislé D 110 x 3,6mm	m	75,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	RTS I / 2021
58		<i>25 nová dešťová kanalizace v prostoru WC, 25 výměna stoupačky ve WC, 25 rezerva na propojení dešťové kanalizace v prostoru kuchyně</i>									
59	721273145R00	Nástavec větrací z PVC D 110 mm, délka 930 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
60	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
61		<i>souprava větrací hlavice D 110 mm</i>									
62	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>4,51</b>	
63	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	55,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,76	RTS I / 2021
64	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	350,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	RTS I / 2021
65	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
66	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
67	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	RTS I / 2021
68	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	180,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	RTS I / 2021
69		<i>160m kuchyň, 20n výměna stoupačky WC</i>									
70	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	180,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,94	RTS I / 2021
71		<i>160 kuchyň, 20 výměna stoupačky WC</i>									
72	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	100,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,54	RTS I / 2021
73		<i>60 m kuchyně, 40 m výměna stoupačky WC</i>									
74	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	70,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	RTS I / 2021
75	722172351R00	Křížení potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	25,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
76	722172352R00	Křížení potrubí z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	28,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
77	722181212RT7	Izolace návleková z PE pěny tl. stěny 9 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
78		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>									
79	722181212RT8	Izolace návleková z PE pěny tl. stěny 9 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
80		<i>vnitřní průměr 25 mm</i>									
81	722181214RT7	Izolace návleková z PE pěny tl. stěny 20 mm	m	80,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
82		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>									
83	722181214RT9	Izolace návleková z PE pěny tl. stěny 20 mm	m	80,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
84		<i>vnitřní průměr 28 mm</i>									
85	722181214RU1	Izolace návleková z PE pěny tl. stěny 20 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021

86		vnitřní průměr 32 mm										
87	722181214RV9	Izolace návleková z PE pěny tl. stěny 20 mm	m	70,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
88		vnitřní průměr 40 mm										
89	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	540,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
90	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soub	2,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2021
91	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soub	2,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
92	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	57,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
93	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
94	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
95	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	soub	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2021
96	722191131R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,3 m	soub	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
97	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2	kus	57,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
98	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR1/2	kus	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
99	722212440R00	Štítky orientační na zeď	soub	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
100	722220875R00	Demontáž armatur se závitem a šroubením G 2	kus	15,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	RTS I / 2021
101	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
102	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
103	722224212R00	Ventil mrazuvzdorný DN 20	kus	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
104	722235111R00	Kohout vod.kul., vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
105	722235112R00	Kohout vod.kul., vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
106	722235113R00	Kohout vod.kul., vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
107	722235114R00	Kohout vod.kul., vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
108	722235691R00	Kohout vod.kul.se zpět.klapkou DN 15	kus	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
109	722235692R00	Kohout vod.kul.se zpět.klapkou DN 20	kus	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
110	722235694R00	Kohout vod.kul.se zpět.klapkou DN 32	kus	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
111	722235693R00	Kohout vod.kul.se zpět.klapkou DN 25	kus	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
112	722235815R00	Ventil redukční s manometrem PN 25, 5350 DN 40	kus	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
113	722235173R00	Kohout kul.regul.vnitř.-vnitř.závitový DN20	kus	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
114	722254231RT4	Hydrantový systém, box nerez	kus	1,00			0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
115		průměr 25/30, stálotvará hadice										
116	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	585,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
117	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	8,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	RTS I / 2021
118		výtlač kanalizace z čerpače										
119	724	Strojní vybavení					0,00	0,00	0,00		0,30	
120	724.003	čerpač nefekální vody kompaktní do podlahy	kpl	1,00			0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	RTS I / 2021
121		kryt s podlahovou vpustí, chránička pro napájení čerpadla										
122	724.004	horizontální oddělovací sestava BA 1 1/2"	ks	3,00			0,00	0,00	0,00	0,07	0,21	RTS I / 2021
123	724.020	Potrubní průchodka 100 s izolační manžetou	ks	4,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS I / 2021
124	724.104	filtr s automatickým proplachem 1 1/4" JPF A/T	ks	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
125		1x Studená voda, 1x Teplá voda										

126	724.105	Fyzikální úprava vody (indukce nahodilého elektrické pole) na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí. Ochrana kovového potrubí před korozí. Umisťuje se na potrubí zevně navlečením feritového prstence, stupeň krytí IP 66.	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
127	724.027	změkčovací filtr kabinetní	m	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
128		<i>gastroprovoz 600 jídel, včetně pro pásovou myčku</i>									
129	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,48</b>	
130	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soub	5,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	RTS I / 2021
131		<i>včetně sedátka v bílé barvě</i>									
132	725016125R00	Urinál odsávací, ovládání autom, bílý	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
133		<i>včetně trať</i>									
134	725017123R00	Umyvadlo na šrouby, bílé	soub	9,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	RTS I / 2021
135	725111622R00	Splachovač WC automatický	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
136	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
137	725017321R00	Umyvátko na šrouby, bílé	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
138	725018100R444	vana sprchová 90/90	soub	2,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	RTS I / 2021
139	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soub	2,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2021
140		<i>odtok 100, napojení splachovače</i>									
141	725019121R00	Dřez jednoduchý nerezový	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
142	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soub	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
149	725334301RT1	Nálevka se sifonem, DN 32	kus	7,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
150		<i>rozměry 78x55 mm, výška 100 mm</i>									
151	725814101R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soub	26,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
152		<i>gastro zařízení</i>									
153	725814105R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soub	25,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
154		<i>zařizovací předměty ZTI</i>									
155	725814125R00	Ventil pračkový DN 20	soub	8,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
156	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	9,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
157	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
158		<i>invalidní</i>									
159	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
160	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
161		<i>standardní</i>									
162	725845111RT2	Baterie sprchová nástěnná ruční, spříslušenstvím	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
163	725845811RT1	Baterie sprchová nástěnn.,na hadici	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
164		<i>pro gastro hadicový naviják</i>									
165	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
166	725850145R00	Sifon kondenzační, DN 40	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
167		<i>podomítkový</i>									
168	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová,D 40	kus	9,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
169	725860109R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová,D 40	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
170		<i>invalidní</i>									
171	725860167R00	Zápachová uzávěrka pro pisoáry D 40 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021

172	725860184R00	Sífon pračkov, D 40/50 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
173	725860201R00	Sífon dřezový	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
174	725860201RT1	Sífon kolenový do podlahy	kus	7,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
175		<i>z gastro zařízení</i>									
176	725860227RT1	Sífon ke sprchové vaničce PP, D 50 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
177		<i>s krytkou z nerez oceli</i>									
178	725860261R00	Výpust' umyvadlová , stále otevřená	kus	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
179	725980113R00	Dvířka armaturní 200 x 200 mm	kus	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
180	725980122R00	Dvířka do podhledu SDK, 300 x 300 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
181	725.002	sprchové dveře 90_90/180 do ostění	kpl	2,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
182	<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,11</b>	
183	726211321R00	Modul-WC do lehkých stěn, h 112 cm	soub	3,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS I / 2021
184	726211332R00	Modul-WC do lehkých stěn, Special., ZTP, h 112 cm	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
185		<i>včetně upevnění konzol</i>									
186	726211341R00	Modul-pisoár do lehkých stěn, Universal, h 112-130 cm	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
187	726211367R00	Modul-výlevka do lehkých stěn, h 130 cm	soub	2,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2021
188		<i>včetně splachovače</i>									
189	726211332R00	Modul-WC do lehkých stěn Special, s integrovaným sanitárním čerpačem, h 112 cm	soub	2,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2021
190	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,02</b>	
191	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2021
192	<b>95</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>2,53</b>	
193	953941711R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném	kus	530,00		0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	RTS I / 2021
194		<i>325 x vodovod, 205 x kanalizace</i>									
195	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>1,95</b>	
196	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	8,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	RTS I / 2021
197	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	40,00		0,00	0,00	0,00	0,04	1,62	RTS I / 2021
198	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	RTS I / 2021
199	<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
200	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	3,43		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
201	<b>H722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
202	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	4,51		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
203	<b>H724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
204	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
205	<b>H725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
206	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
207	<b>H726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
208	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
209	<b>H99</b>	<b>Ostatní přesuny hmot</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
210	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	10,70		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
211	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí, skládky, přípomoce</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
212	979011211R00	Přesuny sutí, nakládání a skládání, doprava sutí a vyloučení hmot	t	1,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
213	979990001R00	Odvoz sutí, poplatek za skládku / ekologická likvidace	t	1,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
215	979095312R01	Stavební přípomoce	kpl	1,00				0,00			
		<b>ZDRAVOTNÍ INSTALACE CELKEM</b>				<b>Celkem:</b>		<b>0,00</b>			



Pol.č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>Rozměry VYTÁPĚNÍ</b>									
1	61	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				0,00	0,00	0,00		4,08	
2	612.000	Realizace rýh ve stěnách do 15x15cm	m	110,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
3		<i>pro vedení potrubí ve stěnách</i>									
4	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	110,00		0,00	0,00	0,00	0,04	4,08	RTS II / 2020
5		<i>pro vedení potrubí ve stěnách</i>									
6	722	<b>Izolace</b>				0,00	0,00	0,00		0,71	
7	722181215RT5	Izolace nápleková z PE pěny tl. stěny 25 mm	m	170,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2020
8		<i>vnitřní průměr 15 mm</i>									
9	722181215RT6	Izolace nápleková z PE pěny tl. stěny 25 mm	m	28,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
10		<i>vnitřní průměr 18 mm</i>									
11	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 15,sam.spoj	m	25,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2018
12		<i>trubní tepelná izolace 15x40mm</i>									
13	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	115,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	RTS II / 2018
14		<i>trubní tepelná izolace 25x40mm</i>									
15	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 32,sam.spoj	m	50,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	RTS II / 2018
16		<i>trubní tepelná izolace 32x40mm</i>									
17	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 50,sam.spoj	m	240,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	RTS II / 2018
18		<i>trubní tepelná izolace 50x40mm</i>									
19	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 65,sam.spoj	m	28,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	RTS II / 2018
20		<i>trubní tepelná izolace 65x40mm</i>									
21	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
22	732	<b>Strojovny</b>				0,00	0,00	0,00		0,02	
23	732.000	Čerpadlo oběhové 3 32-60-180	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
24	732.000	Čerpadlo oběhové 2 25-40-180	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
25	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soub	16,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2020
26		<i>včetně dodávky štítku</i>									
27	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
28	733	<b>Rozvod potrubí</b>				0,00	0,00	0,00		4,46	
29	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	170,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	RTS II / 2020
30	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	83,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,72	RTS II / 2020
31	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 50 mm	m	50,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	RTS II / 2020
32	733171116R00	Potrubí polyetylenové vícevrstvé - materiál: PEX - AL 32 x 3 mm	m	50,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS II / 2020
33	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,5 mm	m	70,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	RTS II / 2020
34	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,5 mm	m	28,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2020
35	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	110,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	RTS II / 2020
36	733163108R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 2,0 mm	m	185,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	RTS II / 2020
37		<i>-PEX= 50m, -CU= 393m</i>									
38	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	393,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS II / 2020
39	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	170,00		0,00	0,00	0,00	0,01	1,17	RTS II / 2020
40	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	5,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS II / 2020
41	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	55,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,56	RTS II / 2020
42	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	28,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,27	RTS II / 2020
43	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 65	m	258,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
44	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	488,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	RTS II / 2020



45		- stávající potrubí= 230m, - nové potrubí= 258m									
46	722.000	Kontrola těsnosti a stavu ponechaného potrubí	m	230,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
47		-kontrola stavu potrubí po sejmutí tep.izolace, -odstranění rzi, oprava těsnosti									
48	733161905R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 28 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
49	733161908R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 54 mm	kus	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
50	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	34,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
51	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
52	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	16,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
53	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
54	734.10	Proplach systému ÚT- systém vytápění	m3	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2019
55		Vodní proplach usazenin před spuštěním systému									
56	734.10	Proplach systému ÚT- econet	m3	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
57		Vodní proplach usazenin před spuštěním systému a důkladné vypuštění									
58	734.20	Napouštění systému ÚT- systém vytápění	m3	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2019
59		Napouštění systému vytápění s příměsí inhibitoru koroze									
60	734.20	Napouštění systému ÚT- econet	m3	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
61		Napouštění systému econetviz technická specifikace dodavatele jednotky econet (etylenglykol 25%)									
62	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	3,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
63	734	Armatury				0,00	0,00	0,00		0,17	
64	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
65	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
66	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	12,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2020
67	734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. 08412 DN 25	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
68	734293226R00	Filtr, vnitřní-vnitřní závitový DN 50	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
69	734243413R00	Klapka zpětná vodorovná 08406 DN 25	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
70	734243416R00	Klapka zpětná vodorovná 08406 DN 50	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
71	734191411R00	Ventily ruční regulační, DN 15	soubor	3,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS II / 2020
72	734191412R00	Ventily ruční regulační, DN 25	soubor	2,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS II / 2019
73	734191414R00	Ventily ruční regulační, DN 50	soubor	3,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	RTS II / 2019
74	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	9,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
75	734294312R00	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.malice,DN 15	kus	14,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
76	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrem typ 160	kus	14,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2020
77	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS I / 2021
78	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	14,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
79	713571112R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90	kus	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
80	734263255R00	Šroubení regulační,rohové -VK	kus	27,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
81	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. RD 80 R	kus	31,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
82		Hlavice ovládání ventilů termostat. - Hlavice s kapalinou plněným čidlem, vysokou uzavírací silou, nepatrnou teplotní hysterezi a optimální dobu uzavírání, uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami Sparclip. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek.									
83	7342R100	Přímý kulový kohout I/VBZ2, DN 50	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
84		s pohonem MP20.20									
85	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,17		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
86	735	Otopná tělesa (včetně montáže)				0,00	0,00	0,00		1,29	
87	7351R100	Demontáž otopných těles	kus	20,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,48	RTS I / 2021

88	735157160R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 242W (75/65/20°C) - v/d/h=600/400/47	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
89	735157260R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 401 W (75/65/20°C) – v/d/h=600/400/63	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
90	735157261R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 501 W (75/65/20°C) – v/d/h=600/500/63	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2021
91	735157262R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 601 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/63	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
92	735157263R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 701 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/700/63	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
93	735157662R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé 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	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
94	735157663R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1175 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/700/100	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	RTS I / 2021
95	735157664R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1343 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
96	735157665R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1511 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/900/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
97	735157668R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 2015 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1200/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	RTS I / 2021
98	735157669R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 2351 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1400/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2021
99	735157671R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 3022 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1800/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	RTS I / 2021
100	735157680R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 925 W (75/65/20°C) - v/d/h=900/400/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
101	735157684R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1850 W (75/65/20°C) - v/d/h=900/800/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2021
102	735157762R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1362 W (75/65/20°C) - v/d/h=700/500/155	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
103	735157660R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 672 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/400/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2021
104	735157663R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1175 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/700/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
105	735157664R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1343 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
106	735157665R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1511 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/900/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
107	735157669R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 2351 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1400/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2021
108	735157671R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 3022 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1800/100	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	RTS I / 2021
109	735157680R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 925 W (75/65/20°C) - v/d/h=900/400/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2021

110	735157685R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující levé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 2082 W (75/65/20°C) - v/d/h=900/900/100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2021
111	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,29		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
112		<b>Přesuny suti, skládky, přípomoce, zkoušky</b>						<b>0,00</b>			
113	998735101R01	Přesuny hmot, doprava, odvoz suti, poplatek za skládku / ekologická likvidace	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00			
114	998735101R02	Stavební přípomoce	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00			
115	733190108R00	Tlaková zkouška systému (potrubí + otopná tělesa)	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00			
116	998735101R02	Topná zkouška	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00			
		<b>VYTÁPĚNÍ</b>				<b>Celkem:</b>		<b>0,00</b>			

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>1,53</b>	
2	723.32	uzavření OPZ, odplynění, vyfoukání potrubí	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
3	723.5	konzola plynovodu	ks	45,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	RTS I / 2021
4	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS I / 2021
5	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS I / 2021
6	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	30,00		0,00	0,00	0,00	0,02	0,65	RTS I / 2021
7	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	80,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	RTS I / 2021
8	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6	m	30,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	RTS I / 2021
9		<i>přeložka odvodušnění kotelný</i>									
10	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	22,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	RTS I / 2021
11	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
12	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	4,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS I / 2021
13	723160205R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 5/4	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
14		<i>oprava potrubí u stávajícího PS G6</i>									
15	723160335R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4	soub	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
16	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soub	3,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2021
17	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
18	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
19	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	90,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
20	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
21	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
22		<i>propojení dosavadního potrubí přeložky</i>									
23	723190915R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
24		<i>propojení dosavadního potrubí kuchyně u PS</i>									
25	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
26		<i>propojení dosavadního potrubí škola</i>									
27	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK G51 DN 25	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
28	723235114R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK G51 DN 32	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
29	723235115R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK G51 DN 40	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
30	723235116R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK G51 DN 50	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
31	723.11	revize plynového zařízení	sb	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
32	723.17	bezpečnostní rychlouzávěr DN 32		1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
33	723.21	štítky orientační na stěnu	ks	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
34	723.25	odvzdušňovací oblouk DN 25 - 180°	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
35	723.28	uvedení spotřebiče do provozu	kpl	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
36	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,01</b>	
37	725980121R00	Větrací mřížka z plastu, 150 x 150 mm	kus	13,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
38		<i>podhled</i>									
39	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,01</b>	
40	783220010RAC	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický	m2	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
41		<i>dvojnásobný krycí s 1x emailováním</i>									
42	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	90,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
43		<b>Přesuny sutí, skládky, přípomoce</b>						<b>0,00</b>			
44	998000000R01	Přesuny a odvoz sutí, poplatek za skládku / ekologická likvidace	kpl	1,00				0,00			
45	998000000R02	Stavební přípomoce	kpl	1,00				0,00			
						<b>Celkem:</b>				<b>0,00</b>	

ozn.	č.okruhu	název okruhu						
pol.	typ	název položky	popis	způsob dodávky	MJ	množství	cena / MJ	cena/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		čidlo teploty prostorové	teplota v prostoru	DM	ks	1		0,00
.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.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V	klapka přívod	DM	ks	1		0,00
.11		el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V	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	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, EC-motor, 0-10V	MV1	P	ks	1	pozn.1	
.16		el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor, 0-10V	MV1A	P	ks	1	pozn.1	
.17		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	1		0,00
.18		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	1		0,00
.19		el. ventilátor odtah jednootáčkový	MV1B	P	ks	1	pozn.1	
<b>TC</b>	<b>2</b>	<b>Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 2 - jídelna</b>						
.01		VZT jednotka s teplovod.ohříváčem, rekuper., s vlastní regulací, ModBus		P	ks	1	pozn.1	
.02		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	1		0,00
.03		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	1		0,00
.04		el. ventilátor odtah jednootáčkový	MV2B	P	ks	1	pozn.1	
<b>TC</b>	<b>3</b>	<b>Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 3 - šatny 1.PP</b>						
.01		VZT jednotka s el.ohříváčem, rekuper., s vlastní regulací, ModBus		P	ks	1	pozn.1	
.02		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	1		0,00
.03		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	1		0,00
<b>FC</b>	<b>4</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</b>						

.01		čidlo teploty příložené	teplota topné vody	DM	ks	1		0,00
.02		elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		P	ks	1	pozn.1	
.03		dvoucestný regulační ventil Dn xx Pn 16 kv xx	ohříváč	P	ks	1	pozn.1	
.04		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	MČ1.1	P	ks	1	pozn.1	
.05		čidlo teploty příložené	teplota top.v.-rozdělovač	DM	ks	1		0,00
.06		čidlo teploty venkovní		DM	ks	1		0,00
<b>SA</b>	<b>12</b>	<b>Ovládání oběhového čerpadla - přívod pro VZT 2</b>						
.01		čidlo teploty příložené	teplota topné vody	DM	ks	1		0,00
.02		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	MČ2.1	P	ks	1	pozn.1	
		<b>ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADĚČE</b>						
	<b>21</b>	<b>Řídicí systém - DDC1</b>						
.01		podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, BacNet/IP, Webserver, vč.přísl.		DM	ks	1		0,00
.02		dotykový ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství		DM	ks	1		0,00
.03		I/O moduly pro celkem 9xAI, 38xDI, 10xAO, 20xDO, vč.patic		DM	ks	1		0,00
.04		switch Ethernet, 4x port Ethernet		DM	ks	1		0,00
.05		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka	souhr.porucha	DM	ks	1		0,00
.06		napájecí transformátor 24 V, 10 A		DM	ks	1		0,00
.07		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC		DM	kpl	1		0,00
	<b>22</b>	<b>Rozvaděč RA1</b>						
.01		nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1200x260 (šxvxh)		DM	kpl	1		0,00
		vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora						
		DIN lišty, kompletní provedení s vybavením						
		(svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)						
		<b>CENTRÁLA ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU - BMS</b>						
	<b>23</b>	<b>Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)</b>						
.01		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R		DM	kpl	1		0,00
	<b>24</b>	<b>Ostatní</b>						
.01		realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R		DM	kpl	1		0,00
.02		projektová dokumentace skutečného provedení		DM	ks	1		0,00
		<b>Montážní práce a materiál</b>						
		název položky			MJ	množství	cena / MJ	cena/poznámka
		kabel stíněný JYTY 2Dx1			m	500		0,00
		kabel stíněný JYTY 4Dx1			m	600		0,00
		kabel stíněný JYTY 7Dx1			m	40		0,00
		kabel silový CYKY 2 Ox1,5			m	360		0,00



	kabel silový CYKY 3Jx1,5			m	200		0,00
	kabel silový CYKY 5Jx1,5			m	50		0,00
	kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8			m	150		0,00
	kabel UTP Cat.5E			m	50		0,00
	vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství			m	50		0,00
	kabelový žlab 62/50 pro ukládání kabelů a vodičů - plechový s perforací (pro spojení a uchycení) vč.kompletního příslušenství (materiál - ocelový plech s úpravou zinkováním)			m	80		0,00
	kabelový žlab 125/100 pro ukládání kabelů a vodičů - plechový s perforací (pro spojení a uchycení) vč.kompletního přísl. (materiál - ocelový plech s úpravou zinkováním)			m	80		0,00
	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění			m	40		0,00
	instalační ohebná plastová trubka, ohebná dvouplášťová s protahovacím drátem			m	40		0,00
	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)			m	20		0,00
	ostatní drobné příslušenství	v ceně montáže		kpl	1kpl		
	protipožární ucpávky	v ceně montáže		kpl	1kpl		
	stavební přípomoce (prostupy, drážky apod.)	v ceně montáže		kpl	1kpl		
	el.revize, zpracování návodů k obsluze	v ceně montáže		kpl	1kpl		
	oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	v ceně montáže		kpl	1kpl		
	zaškolení obsluhy	v ceně montáže		kpl	1kpl		
	doprava	v ceně montáže		kpl	1kpl		
Pozn. Všechny ceny v Kč, bez DPH.		Dodávka vč.software					0,00
		Montáž	(% z dodávky)	%	0		0,00
pozn.1 - jen el.připojení, zahrnuto v ceně Montáže							
		Celkem					0,00
Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže							
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.						
Poznámky ke specifikaci M+R							
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.							
V Praze, 12/2020 Vypracoval : ing.Vladimír Píša							

PROPOČET NÁKLADŮ: ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ "RE"							
Poř.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena	Cena cel.	
1		<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>					
2		SKŘÍŇOVÝ ROZV. cca 1000/2250/300 vč. van a zákrytů	ks	1,00			0,00
3		JISTIC PLHT-B25/3 - 25kA	ks	1,00			0,00
4		JISTIC PLHT-B32/3 - 25 kA	ks	1,00			0,00
5		JISTIC PLHT-B63/3 - 25 kA	ks	2,00			0,00
6		MO JISTIČ VÝKON NZMN3-VED315-UT 999202124, 50kA	ks	1,00			0,00
7		MO JISTIČ LZMN3-A500-I 50KA 400-500A/3P 111968	ks	1,00			0,00
8		VYPINACÍ SPOUŠŤ NZM2/3-XA208-250 AC/DC Č.259753	ks	1,00			0,00
9		Pojistkový odpínač C10-SLS/32/1-L (bezp. vypínání)	ks	1,00			0,00
10		POJISTKA VALCOVA 10X38 4A GG	ks	1,00			0,00
11		ZKUŠEBNÍ TLACITKO Z-PU/S NA VNITŘNÍ PANEL (central stop)	ks	1,00			0,00
12		transf. CLA 2.2 300/5A 10VA tř.pf.0,5 měřicí, úř. ověřené	ks	3,00			0,00
13		zkratovací svorkov. ZS1b	ks	1,00			0,00
14		DRZAK SBERNIC SASY BBS-3/FL	ks	2,00			0,00
15		DRZAK SBERNIC SASY BBS-1/FL	ks	2,00			0,00
16		SBERNICE BPZ-BB/T-30/10/1000	ks	2,00			0,00
17		SVORKA PRIPOJOVACÍ AKU16/10	ks	20,00			0,00
18		SVORKA PRIPOJOVACÍ AKU35/10	ks	7,00			0,00
19		SVORKA AKU 70/10	ks	8,00			0,00
20		SVORKA PRIPOJ. AKU185/10	ks	8,00			0,00
21		lista DIN T 35x7,5	ks	5,00			0,00
22		koncova sverka na DIN listu	ks	8,00			0,00
23		VYVODKA PLAST PG36 IP66	ks	2,00			0,00
24		VYVODKA PLAST PG42 IP66	ks	4,00			0,00
25		VYVODKA PLAST PG48 IP66	ks	1,00			0,00
26		lis.kab.oko CU 25x10 KU-L GPH	ks	6,00			0,00
27		lis.kab.oko CU 50x10 KU-L GPH	ks	3,00			0,00
28		lis.kab.oko CU 95/12 KU-L GPH	ks	4,00			0,00
29		lis.kab.oko CU 185x12 KU-L GPH	ks	4,00			0,00
30		SVORKA RADOVA RSA 1,5A CERNA	ks	8,00			0,00
31		SVORKA RADOVA RSA 10 CERNA	ks	8,00			0,00
32		SVORKA RADOVA RSA 35A CERNA	ks	8,00			0,00
33		H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	10,00			0,00
34		VODIČ CYA 16 ČERNÝ H07V-K	m	45,00			0,00
35		VODIČ CYA 50 ČERNÝ H07V-K	m	12,00			0,00
36		VODIČ CYA 95 ČERNÝ H07V-K	m	10,00			0,00
		s o u c e t					0,00
37		podružný materiál	%	0,00			0,00
		<b>Nosný materiál celkem (součet M1)</b>					<b>0,00</b>
		<b>PROPOČET NÁKLADŮ:- MONTÁŽ ROZVADĚČE : RE</b>					
		Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020					
38		Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	ks	1,00			0,00
39		Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná typ 6226-30	ks	1,00			0,00
40		Montáž svorkovnice do rozvaděčů - zkušební typ ZS 1b	ks	1,00			0,00
41		Montáž příslušenství rozveden - tabulka pro přístroje šroubovaná	ks	1,00			0,00
42		Montáž vodič Cu holý vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	2,00			0,00
43		Montáž vodič Cu izolovaný drátovací do 0,10 kg v rozváděči	m	25,00			0,00
44		Montáž vodič Cu izolovaný drátovací do 0,20 kg v rozváděči	m	40,00			0,00
45		Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	4,00			0,00
46		Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00			0,00
47		Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00			0,00
48		Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	2,00			0,00
49		Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	6,00			0,00
50		Ukončení vodič izolovaný do 95 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00			0,00
51		Ukončení vodič izolovaný do 185mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	4,00			0,00
52		Ukončení vodičů holých na přístroji včetně zapojení pasů Cu průřezu do 40x5 mm	ks	4,00			0,00
53		Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	2,00			0,00
54		Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	6,00			0,00
55		Ukončení vodič izolovaný do 120 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	2,00			0,00
56		Ukončení vodič izolovaný do 185 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	6,00			0,00
57		Montáž odpínačů nn do 500 V do 160 A s pojistkami bez zapojení vodičů	ks	1,00			0,00
58		Montáž jističů třífázových nn do 25 A bez krytu	ks	1,00			0,00
59		Montáž jističů třífázových nn do 63 A bez krytu	ks	3,00			0,00
60		Montáž jističů deionových násuvných do 400 A	ks	1,00			0,00
61		Montáž jističů deionových do 500 A	ks	1,00			0,00
62		Montáž vypínacího magnetu k vypínači	ks	1,00			0,00
63		Montáž ovladač tlačítkový vestavný typ T6 komplet 1 tlačítkový	ks	1,00			0,00
64		Montáž elektroměrů třífázových	ks	4,00			0,00
65		Montáž transformátorů měřících proudových nn 300/5	ks	3,00			0,00
66		Montáž kabelových vývodů litinových, Al nebo plast do rozvaděčů průměru do 29 mm	ks	6,00			0,00
67		Montáž kabelových vývodů litinových, Al nebo plast do rozvaděčů průměru do 42 mm	ks	1,00			0,00
68		Zhotovení otvoru pro osazení vývodů do rozvaděčů průměru do 29 mm	ks	6,00			0,00
69		Zhotovení otvoru pro osazení vývodů do rozvaděčů průměru do 42 mm	ks	1,00			0,00
70		Montáž svorkovnic stoupačkových se zapojením vodičů do 150 mm2	ks	1,00			0,00

71	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	2,00		0,00
72	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 10 mm <sup>2</sup>	ks	6,00		0,00
73	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 25 mm <sup>2</sup>	ks	6,00		0,00
74	Montáž svorkovnic zkušebních ZS 1b se zapojením vodičů	ks	1,00		0,00
75	Zhotovení otvor kruhový D do 29 mm	ks	6,00		0,00
76	Zhotovení otvor kruhový D do 42 mm	ks	1,00		0,00
77	Práce v ceníku neobsažené, zkoušky, revize, předání do obsluhy	hod	8,00		0,00
	<b>Součet montáží (součet M2)</b>				<b>0,00</b>
	Součet M 1 + M 2				0,00
78	Mimostaveništní doprava	%	0,00		0,00
79	Přesun hmot	%	0,00		0,00
	<b>Dodávka rozvaděče RE celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>PROPOČET NÁKLADŮ ROZVADĚČE: 1.RK.2</b>				
	<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>				
80	Rám+dveře 4A-42-770600083	ks	1,00		0,00
81	Konstrukce instalační 4-42, plastové panely	ks	1,00		0,00
82	Protipožární úprava M2000 4A42 EI45/ EW60	ks	1,00		0,00
83	MO JISTIČ PL7-10/B/1 10KA 262674	ks	8,00		0,00
84	MO JISTIČ PL7-10/C/1 10KA 262702	ks	6,00		0,00
85	MO JISTIČ PL7-16/B/1 10KA 262676	ks	23,00		0,00
86	MO JISTIČ PL7-4/B/1 10KA 264850	ks	2,00		0,00
87	MO JISTIČ PL7-6/B/1 10KA 262673	ks	3,00		0,00
88	MO JISTIČ PL7-10/B/3 10KA 263387	ks	1,00		0,00
89	MO JISTIČ PL7-10/C/3 10KA 263407	ks	4,00		0,00
90	MO JISTIČ PL7-16/B/3 10KA 263389	ks	2,00		0,00
91	MO JISTIČ PL7-16/C/3 10KA 263409	ks	2,00		0,00
92	MO JISTIČ PL7-20/B/3 10KA 263390	ks	2,00		0,00
93	MO JISTIČ PL7-20/C/3 10KA 263410	ks	1,00		0,00
94	MO JISTIČ PL7-25/B/3 10KA 263391	ks	3,00		0,00
95	MO JISTIČ PL7-32/B/3 10KA 263392	ks	2,00		0,00
96	MO JISTIČ PL7-40/C/3 10KA 263413	ks	1,00		0,00
97	MO JISTIČ PL7-40/B/3 10KA 263393	ks	1,00		0,00
98	MO JISTIČ PL7-50/B/3N 10KA 263990	ks	1,00		0,00
99	MO JISTIČ PL7-6/C/3 10KA 263406	ks	1,00		0,00
100	MO JISTIČ PL7-63/B/3 10KA 263401	ks	4,00		0,00
101	JISTIČ PLHT-B80/3	ks	1,00		0,00
102	MO CHRÁNIČ KOMBI PFL7-16/1N/C/003 10KA 263534	ks	1,00		0,00
103	MO CHRÁNIČ PROUD PF7-25/4/003 263584	ks	8,00		0,00
104	spínač motorový Z-MS-10/3	ks	1,00		0,00
105	spínač motorový Z-MS-16/3 10-16A	ks	4,00		0,00
106	Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, VLC22-3P	ks	1,00		0,00
107	POJISTKA VALCOVA 22X58 80A GG	ks	3,00		0,00
108	VYPINAC VYKONOVY 3P LN3-400-I	ks	2,00		0,00
109	VYPINACÍ SPOUŠŤ NZM2/3-XA208-250 AC/DC Č.259753	ks	1,00		0,00
110	RELE PAMETOVE Z-S230/S	ks	1,00		0,00
111	Hlídač proudového maxima HJ113RX-BMR, X/5	ks	1,00		0,00
112	trojpólový svodič bleskových proudů pro instalaci do rozvodů NN na rozhraní zón -B+C MAXI V/3, 75kA	ks	1,00		0,00
113	DRŽAK SBERNICE BBS-3/FL-NA	ks	2,00		0,00
114	DRŽAK SBERNIC SASY BBS-2/FL	ks	2,00		0,00
115	DRŽAK SBERNIC SASY BBS-1/FL	ks	2,00		0,00
116	SVORKA PRIPOJOVACI AKU16/5 (1.5-16)	ks	28,00		0,00
117	SVORKA PRIPOJOVACI AKU35/5 (4-35)	ks	6,00		0,00
118	SVORKA AKU 70/10	ks	11,00		0,00
119	LISTA PROPOJ. Z-GV-10/3P-3TE-C	m	2,00		0,00
120	LISTA PROPOJ. Z-GV-16/3P-3TE	m	4,00		0,00
121	KRYT KONCOVY Z-AK-10/2+3P	ks	6,00		0,00
122	KRYT KONCOVY Z-AK-16/2+3P 80A	ks	12,00		0,00
123	koncova sverka na DIN listu	ks	18,00		0,00
124	SVORKOVNICE KL-11	ks	1,00		0,00
125	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontalni	ks	1,00		0,00
126	zaslepka modulu jisticu -6 mod.	ks	4,00		0,00
127	SBERNICE Cu BPZ-BB/T-32/5/1000	ks	4,00		0,00
128	lis.kab.oko CU 50x8 KU-L GPH	ks	2,00		0,00
129	lis.kab.oko CU 70x8 KU-L GPH	ks	6,00		0,00
130	Rozvaděčový kanál 45/67	m	8,00		0,00
131	Řadová svorka šroubová M2,5/5	ks	98,00		0,00
132	Řadová svorka šroubová M4/6	ks	30,00		0,00
133	Řadová svorka šroubová M6/8	ks	18,00		0,00
134	Řadová svorka šroubová M10/10	ks	18,00		0,00
135	Řadová svorka šroubová M16/12	ks	6,00		0,00
136	H07 V-U 1,5 ČR-černý /CY/	m	25,00		0,00
137	H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	130,00		0,00
138	H07 V-U 6 ČR-černý /CY/	m	55,00		0,00
139	H07 V-U 10 ČR-černý /CY/	m	70,00		0,00

140	VODIČ CYA 16 ČERNÝ H07V-K	m	18,00		0,00
141	VODIČ CYA 95 ČERNÝ H07V-K	m	14,00		0,00
	s o u c e t				0,00
142	podružný materiál	%	0,00		0,00
	<b>Nosný materiál celkem (součet M1)</b>				<b>0,00</b>
	<b>PROPOČET NÁKLADŮ: MONTÁŽ ROZVADĚČE : 1.RK.2</b>				
	Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020				
143	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	ks	1,00		0,00
144	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00		0,00
145	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje šroubovaná	ks	1,00		0,00
146	Montáž vodič Cu holý vedení spojovací z tyčí do 32x5 mm	m	6,00		0,00
147	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací do 0,10 kg v rozváděči	m	210,00		0,00
148	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	116,00		0,00
149	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	24,00		0,00
150	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	24,00		0,00
151	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	18,00		0,00
152	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	15,00		0,00
153	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00		0,00
154	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00		0,00
155	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	2,00		0,00
156	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	15,00		0,00
157	Montáž odpínačů nn do 500 V do 160 A s pojistkami bez zapojení vodičů	ks	1,00		0,00
158	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	ks	42,00		0,00
159	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	ks	20,00		0,00
160	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu	ks	9,00		0,00
161	Montáž jističů třípólových nn do 125 A bez krytu	ks	1,00		0,00
162	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A bez krytu	ks	1,00		0,00
163	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	ks	8,00		0,00
164	Montáž odpínačů nn do 500 V do 400 A	ks	2,00		0,00
165	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 2P+2Z se zapojením vodičů-klopné	ks	1,00		0,00
166	Montáž přístrojů registračních - NZM2/3-XA208-250 AV	ks	1,00		0,00
167	Montáž kabelových vývodů litinových, Al nebo plast do rozvaděčů průměru do 16 mm	ks	22,00		0,00
168	Montáž kabelových vývodů litinových, Al nebo plast do rozvaděčů průměru do 29 mm	ks	16,00		0,00
169	Montáž kabelových vývodů litinových, Al nebo plast do rozvaděčů průměru do 42 mm	ks	5,00		0,00
170	Zhotovení otvorů pro osazení vývodů do rozvaděčů průměru do 16 mm	ks	22,00		0,00
171	Zhotovení otvorů pro osazení vývodů do rozvaděčů průměru do 29 mm	ks	16,00		0,00
172	Zhotovení otvorů pro osazení vývodů do rozvaděčů průměru do 42 mm	ks	5,00		0,00
173	Montáž svorkovnic stupačkových se zapojením vodičů do 150 mm2	ks	2,00		0,00
174	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 2,5 mm2	ks	98,00		0,00
175	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm2	ks	55,00		0,00
176	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 10 mm2	ks	70,00		0,00
177	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 16 mm2	ks	18,00		0,00
178	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 25 mm2	ks	14,00		0,00
179	Práce v ceníku neobsažené, zkoušky, revize, předání do obsluhy	hod	12,00		0,00
	<b>Součet montáží (součet M2)</b>				<b>0,00</b>
	Součet M 1 + M 2				0,00
180	Mimostaveništní doprava	%	0,00		0,00
181	Přesun hmot	%	0,00		0,00
	<b>Dodávka rozvaděče 1.RK.2 celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>PROPOČET NÁKLADŮ ROZVADĚČE : 1.RS.3</b>				
	<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>				
182	Rám+dveře 1U-18-770600003	ks	1,00		0,00
183	Konstrukce instalační 1-18, plastové panely	ks	1,00		0,00
184	MO JISTIČ PL7-10/B/1 10KA 262674	ks	8,00		0,00
185	MO JISTIČ PL7-10/C/1 10KA 262702	ks	3,00		0,00
186	MO JISTIČ PL7-16/B/1 10KA 262676	ks	7,00		0,00
187	MO JISTIČ PL7-6/B/1 10KA 262673	ks	3,00		0,00
188	MO CHRÁNIČ PROUD PF7-25/4/003 263584	ks	3,00		0,00
189	SPINAC MODULARNI IS-63/3	ks	1,00		0,00
190	RELE PAMETOVE Z-S230/S	ks	1,00		0,00
191	Svodič přepětí SLP-275 V/3, tř. 2, 40kA, TN-C do podr. rozvaděčů	ks	1,00		0,00
192	LISTA PROPOJ. Z-GV-10/3P-3TE-C	ks	0,40		0,00
193	SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00		0,00
194	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontalni	ks	1,00		0,00
195	Řadová svorka šroubová M2,5/5	ks	32,00		0,00
196	Řadová svorka šroubová M10/10	ks	3,00		0,00
197	H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	25,00		0,00
	s o u c e t				0,00
198	podružný materiál	%	0,00		0,00
	<b>Nosný materiál celkem (součet M1)</b>				<b>0,00</b>
	<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE: 1.RS.3</b>				
	Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020				

199	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	ks	1,00		0,00
200	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	ks	32,00		0,00
201	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	ks	3,00		0,00
202	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná typ 6226-30	ks	1,00		0,00
203	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje šroubovaná	ks	1,00		0,00
204	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací do 0,10 kg v rozváděči	m	25,00		0,00
205	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	25,00		0,00
206	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	9,00		0,00
207	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný 63 A typ S nebo V 01 až 02	ks	1,00		0,00
208	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	ks	21,00		0,00
209	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	ks	3,00		0,00
210	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových jednodílných	ks	3,00		0,00
211	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 2P+2Z se zapojením vodičů	ks	1,00		0,00
212	Montáž přípojníc řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 10 mm2	ks	1,00		0,00
213	Práce v ceníku neobsažené, zkoušky, revize, předání do obsluhy	hod	7,00		0,00
	<b>Součet montáží (součet M2)</b>				<b>0,00</b>
	Součet M 1 + M 2				0,00
214	Mimostaveništní doprava	%	0,00		0,00
215	Přesun hmot	%	0,00		0,00
	<b>Dodávka rozvaděče 1.RS.3 celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>PROPOČET NÁKLADŮ ROZVADĚČE 0.RS.4</b>				
	<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>				
216	Rám+dveře 2U-16	ks	1,00		0,00
217	Konstrukce instalační 2-16, plastové panely	ks	1,00		0,00
218	MO JISTIČ PL7-10/B/1 10KA 262674	ks	6,00		0,00
219	MO JISTIČ PL7-10/C/1 10KA 262702	ks	1,00		0,00
220	MO JISTIČ PL7-13/C/1 10KA 262703	ks	1,00		0,00
221	MO JISTIČ PL7-16/B/1 10KA 262676	ks	9,00		0,00
222	MO JISTIČ PL7-6/B/1 10KA 262701	ks	2,00		0,00
223	MO JISTIČ PL7-16/B/3 10KA 263389	ks	1,00		0,00
224	MO JISTIČ PL7-25/C/3 10KA 263409	ks	1,00		0,00
225	MO JISTIČ PL7-20/B/3 10KA 263390	ks	1,00		0,00
226	spínač motorový Z-MS-10/2	ks	1,00		0,00
227	MO CHRÁNIČ PROUD PF7-25/4/003 263584	ks	4,00		0,00
228	SPINAC MODULARNI IS-63/3	ks	1,00		0,00
229	Svodič přepětí SLP-275 V/3, tř. 2, 40kA, TN-C do podr. rozvaděčů	ks	1,00		0,00
230	HODINY SPINACI DIGITÁLNÍ, TÝDENNÍ	ks	1,00		0,00
231	LISTA PROPOJ. Z-GV-10/3P-3TE-C	ks	0,60		0,00
232	KRYT KONCOVÝ Z-AK-16/2+3P 80A	ks	6,00		0,00
233	koncova sverka na DIN listu	ks	8,00		0,00
234	SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00		0,00
235	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontalni	ks	1,00		0,00
236	Řadová svorka šroubová M2,5/5	ks	36,00		0,00
237	Řadová svorka šroubová M4/6	ks	3,00		0,00
238	Řadová svorka šroubová M10/10	ks	3,00		0,00
239	H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	18,00		0,00
240	H07 V-U 4 ČR-černý /CY/	m	20,00		0,00
241	H07 V-U 6 ČR-černý /CY/	m	8,00		0,00
	<b>s o u c e t</b>				0,00
242	podružný materiál	%	0,00		0,00
	<b>Nosný materiál celkem (součet M1)</b>				<b>0,00</b>
	<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE : 0.RS.4</b>				
	Dle smernych cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020				
243	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	ks	1,00		0,00
244	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	ks	18,00		0,00
245	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	ks	20,00		0,00
246	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 10 mm2 se zapojením vodičů	ks	8,00		0,00
247	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná typ 6226-30	ks	1,00		0,00
248	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje šroubovaná	ks	1,00		0,00
249	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací do 0,10 kg v rozváděči	m	46,00		0,00
250	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	34,00		0,00
251	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	6,00		0,00
252	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	3,00		0,00
253	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	3,00		0,00
254	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	ks	5,00		0,00
255	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný 63 A typ S nebo V 01 až 02	ks	1,00		0,00
256	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	ks	19,00		0,00
257	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	ks	4,00		0,00
258	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	ks	4,00		0,00
259	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových jednodílných	ks	3,00		0,00
260	Montáž spínače časového bez zapojení vodičů	ks	1,00		0,00
261	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů , 63 A	ks	3,00		0,00
262	Práce v ceníku neobsažené, zkoušky, revize, předání do obsluhy	hod	6,00		0,00
	<b>Součet montáží (součet M2)</b>				<b>0,00</b>



		Součet M 1 + M 2				0,00
263		Mimostaveništní doprava	%	0,00		0,00
264		Přesun hmot	%	0,00		0,00
		<b>Dodávka rozvaděče 0.RS.4 celkem</b>				<b>0,00</b>
		<b>PROPOČET NÁKLADŮ ROZVADĚČE 5.RCH.5</b>				
		<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>				
265		V312L-Rozvodnice nástěnná IP65 s DIN lištou	ks	1,00		0,00
266		MO JISTIČ PL7-6/B/1 10KA 262673	ks	1,00		0,00
267		spínač motorový Z-MS-25/3	ks	4,00		0,00
268		Př. ochrana trojpólový svodič A03425 FLP-12,5 V/3, 180kA	ks	1,00		0,00
269		SPINAC MODULARNI IS-100/3	ks	1,00		0,00
270		LISTA PROPOJ. Z-GV-16/3P-3TE	ks	0,30		0,00
271		KRYT KONCOVY Z-AK-16/2+3P-C	ks	2,00		0,00
272		koncova sverka na DIN listu	ks	6,00		0,00
273		Svorkovnice PCB, řada PT 1,5/16 na DIN-5ks svorek-zelená	ks	1,00		0,00
274		zaslepka modulu jisticu -12 mod.	ks	1,50		0,00
275		Řadová svorka šroubová M4/6	ks	14,00		0,00
276		Řadová svorka šroubová M16/12	ks	3,00		0,00
277		H07 V-U 4 ČR-černý /CY/	m	18,00		0,00
278		H07 V-U 10 ČR-černý /CY/	m	4,00		0,00
		s o u c e t				0,00
279		podružný materiál	%	0,00		0,00
		<b>Nosný materiál celkem (součet M1)</b>				<b>0,00</b>
		<b>MONTÁŽ ROZVADĚČE : 5.CHL.5</b>				
		Dle smernych cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020				
280		Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	1,00		0,00
281		Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná typ 6226-30	ks	1,00		0,00
282		Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje šroubovaná	ks	1,00		0,00
283		Montáž vodičů Cu izolovaný drátovací do 0,10 kg v rozvaděči	m	22,00		0,00
284		Ukončení vodičů izolovaný do 4 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	18,00		0,00
285		Ukončení vodičů izolovaný do 10 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	4,00		0,00
286		Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný 100 A typ S nebo V 01 až 02	ks	1,00		0,00
287		Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	ks	1,00		0,00
288		Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	ks	4,00		0,00
289		Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm2	ks	14,00		0,00
290		Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 25 mm2	ks	3,00		0,00
291		Práce v ceníku neobsažené, zkoušky, revize, předání do obsluhy	hod	5,00		0,00
		<b>Součet montáží (součet M2)</b>				<b>0,00</b>
		Součet M 1 + M 2				0,00
292		Mimostaveništní doprava	%	0,00		0,00
293		Přesun hmot	%	0,00		0,00
		<b>Dodávka rozvaděče 5.CHL.5 celkem</b>				<b>0,00</b>
		<b>ÚPRAVA PATROVÉHO ROZVADĚČE - MÍSTNOST ŠKOLNÍKA 1.NP, R-ŠKOLNÍK</b>				
		<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>				
294		MO JISTIČ PL7-10/B/1 10KA 262674	ks	3,00		0,00
295		MO JISTIČ PL7-32/B/3 10KA 263392	ks	1,00		0,00
296		SPINAC MODULARNI IS-63/3	ks	1,00		0,00
297		LISTA PROPOJ. Z-GV-10/3P-3TE-C	ks	0,15		0,00
298		KRYT KONCOVY Z-AK-10/2+3P	ks	2,00		0,00
299		SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00		0,00
300		NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontální	ks	1,00		0,00
301		lista DIN T 35x7,5	ks	1,00		0,00
302		H07 V-U 6 ČR-černý /CY/	m	3,00		0,00
303		H07 V-U 16 ČR-černý /CY/	m	4,00		0,00
		s o u c e t				0,00
304		podružný materiál	%	0,00		0,00
		<b>Nosný materiál celkem (součet M1)</b>				<b>0,00</b>
		<b>PROPOČET NÁKLADŮ - MONTÁŽ ROZVADĚČE : R-ŠKOLNÍK V 1.NP</b>				
		Dle smernych cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020				
305		Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	ks	1,00		0,00
306		Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 95 mm2 se zapojením vodičů	ks	4,00		0,00
307		Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná typ 6226-30	ks	1,00		0,00
308		Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	6,00		0,00
309		Ukončení vodičů izolovaný do 70 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	4,00		0,00
310		Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	ks	2,00		0,00
311		Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	ks	3,00		0,00
312		Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu	ks	1,00		0,00
313		Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný 63 A typ S nebo V 01 až 02	ks	1,00		0,00
314		Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 6 mm2 v rozvodnicích a rozvaděčích	ks	4,00		0,00
315		Demontáž spínače třípólového do 63A	ks	1,00		0,00
316		Práce v ceníku neobsažené - úprava skříně, manipulace, přepojení, doplnění DIN, revize	hod	8,00		0,00



	<b>Součet montáží (součet M2)</b>				<b>0,00</b>
	Součet M 1 + M 2				0,00
317	Mimostaveništní doprava	%	0,00		0,00
318	Přesun hmot	%	0,00		0,00
	<b>Úprava a doplnění rozvaděče celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>DODÁVKA ROZVADĚČŮ C E L K E M</b>				<b>0,00</b>
	<b>NOSNÝ MATERIÁL ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD vč. 5% prorezu (informativní ceny)</b>				
319	KABEL CYKY-J 12x1,5	m	5,00		0,00
320	KABEL CYKY-J 3x1,5 500m	m	1 570,00		0,00
321	KABEL CYKY-J 3x2,5 500m	m	1 070,00		0,00
322	KABEL CYKY-J 3x70+50	m	130,00		0,00
323	KABEL CYKY-J 4x10	m	70,00		0,00
324	KABEL CYKY-J 4x16	m	75,00		0,00
325	KABEL CYKY-J 4x25	m	135,00		0,00
326	KABEL CYKY-J 5x1,5 500m	m	95,00		0,00
327	KABEL CYKY-J 5x16	m	85,00		0,00
328	KABEL CYKY-J 5x2,5 500m	m	90,00		0,00
329	KABEL CYKY-J 5x4	m	230,00		0,00
330	KABEL CYKY-J 5x6	m	185,00		0,00
331	KABEL CYKY-J 7x1,5 100m	m	75,00		0,00
332	KABEL CYKY-O 3x1,5	m	460,00		0,00
333	KABEL CHKE-V-O 3x1,5	m	49,00		0,00
334	Vodič CY 4 ze.žl. (H07V-U)	m	220,00		0,00
335	Vodič CY 6 ze.žl. (H07V-U)	m	75,00		0,00
336	Vodič CY 10 ze.žl. (H07V-U)	m	50,00		0,00
337	Vodič CY 16 ze.žl. (H07V-R)	m	80,00		0,00
338	VODIC 1-YY-J 1x95 ZELENOZLUTY	m	8,00		0,00
339	VODIC 1-YY-O 1x185 CERNY	m	24,00		0,00
340	CYA 25 ZL.ZELENA H07V-K YL/GN	m	60,00		0,00
341	CGSG 3C X 1,5 /H05RR-F/	m	30,00		0,00
342	CGSG 5C X 1,5 /H05RR-F/	m	45,00		0,00
343	CGSG 5C X 16 /H07RN-F/	m	52,00		0,00
344	CGSG 5C X 2,5 /H05RR-F/	m	27,00		0,00
345	CGSG 5C X 4 /H07RN-F/	m	32,00		0,00
346	CGSG 5C X 6 /H07RN-F/	m	39,00		0,00
347	KABEL JYTY-O 7x1	m	5,00		0,00
348	Automatický topný kabel s termostatem - ROZMAZORVÁNÍ POTRUBÍ PFP 1m/12W/230V, IP66 S TERMOST.	ks	1,00		0,00
349	AI PÁSKA - topný kabel	ks	1,00		0,00
350	VÝSTRAŽNÍ ŠTÍTEK - topný kabel	ks	1,00		0,00
351	KOL trubka PVC-4025LA 750 N /2m/-PEVNÁ	m	12,00		0,00
352	KOL trubka PVC-4040LA 750 N /2m/-PEVNÁ	m	2,00		0,00
353	KOL trubka PVC 1240 750N	m	55,00		0,00
354	KOL trubka PVC 1250 750N-OHEBNÁ	m	20,00		0,00
355	TRUBKA SF20_K30, OHEBNÁ, TUHÁ	m	55,00		0,00
356	TRUBKA SF25_K30, OHEBNÁ, TUHÁ	m	170,00		0,00
357	TRUBKA SF32_K30, OHEBNÁ, TUHÁ	m	45,00		0,00
358	VÝVODKA pro trubku SFM25_KB	ks	8,00		0,00
359	VÝVODKA pro trubku SFM32_KB	ks	9,00		0,00
360	VÝVODKA pro trubku SFM40_KB	ks	6,00		0,00
361	tr. plastová ochranná, ohebná dvouplášťová 50 KF 09050	m	18,00		0,00
362	SWAZKOVÝ DRŽÁK KABELŮ KOVOVÝ SHA M 15 (STROPY)	ks	55,00		0,00
363	LV 24X22_HC lišta vkladací	m	40,00		0,00
364	LV 40X15_HD lišta vkladací	m	25,00		0,00
365	44003 GW KRAB.PVC 80x80x40 IP54	ks	24,00		0,00
366	44004 GW KRAB.PVC 100x100x50 IP55	ks	15,00		0,00
367	KOL krabice KU 68-1902-odbočná s víčkem	ks	40,00		0,00
368	KOL krabice KU 68-1903 s víčkem a svorkovnicí	ks	46,00		0,00
369	KOL krabice KP 68 - přístrojová-univerz. Pro většinu přístr.	ks	152,00		0,00
370	KOL krabice KP 64/2 přístroj.	ks	5,00		0,00
371	KOL krabice KP 64/4 přístroj.	ks	2,00		0,00
372	KOL krabice KR 97/5 odbočná s víčkem a svorkou	ks	6,00		0,00
373	KOL krabice KO 125 E odbočná 153/153/77 s víčkem	ks	4,00		0,00
374	KOL krabice KT 250/1, rozměrů 233/175/78 (MED)	ks	2,00		0,00
375	krabicová rozvodka DK3525S (6-25mm) 5-pólová, 205/255mm (HENSEL)	ks	1,00		0,00
376	krabicová rozvodka K7042 (10-95mm), 205/255mm (HENSEL)	ks	1,00		0,00
377	SVORKOVNICE E-KL1, 1,5-6mm2 (12KS SVOREK)	ks	8,00		0,00
378	Krabicová svorka bezšroubová 273-104 krab.sv. 3x0,75-2,5 (204)	ks	110,00		0,00
379	Krabicová svorka bezšroubová 273-105 krab.sv. 5x0,75-2,5 (205)	ks	25,00		0,00
380	Svorka ZSA 16 na potrubí	ks	18,00		0,00
381	PASEK NEREZ K ZSA16 0,5M	ks	18,00		0,00
382	EPS 3, ekvipotenc. svorkovnice v krabici KO100E - Bečov (POD OMÍTKU)	ks	6,00		0,00
383	tlač. CENTRAL-STOPOP1-W01-A-11-230V AC na omít.	ks	2,00		0,00
384	3558A-A651 B Kryt jednod., oblý, plasový-bílý	ks	41,00		0,00

385	3558A-A652 B Kryt dělený oblý, plasový-bílý	ks	9,00		0,00
386	3558A-A653 B Kryt+průzor, oblý, plasový-bílý	ks	13,00		0,00
387	Spínač č.1 se signálkou sepnutého stavu	ks	1,00		0,00
388	Spínač č.1 - 3559-A01345	ks	29,00		0,00
389	Spínač č.5 - 3559-A05345	ks	5,00		0,00
390	Spínač č.6 - 3559-A06345	ks	11,00		0,00
391	Spínač č.7 - 3559-A07345	ks	1,00		0,00
392	Spínač č.6+6 - 3558-A52340 TAN	ks	4,00		0,00
393	Tlačítko 1/0- 3559-A91345 TAN	ks	12,00		0,00
394	TG doutnavka orientační do A653	ks	12,00		0,00
395	Rámeček 1x 3901A-B10 B TAN	ks	123,00		0,00
396	Rámeček 2x vod. 3901A-B20 B TAN	ks	3,00		0,00
397	Rámeček 4x vod. 3901A-B40 B TAN	ks	2,00		0,00
398	5519A-A02357 B Zásuvka 230V s clonkami	ks	61,00		0,00
399	5512A-2349 D Zásuka dvojnásobná s ochr. kolíkem	ks	4,00		0,00
400	3558A-05940 B Spínač IP44 -ser. č.5	ks	1,00		0,00
401	3558A-06940 B Spínač IP44 -stř. č.6	ks	6,00		0,00
402	3558A-07940 B Spínač IP44 -kříž. č.7	ks	1,00		0,00
403	3558A-52940 B Spínač IP44 - č.6+6	ks	2,00		0,00
404	5518A-2999 B Zás.dom.chrán. IP44 pod omít.	ks	33,00		0,00
405	pohybový senzor stropní 100	ks	4,00		0,00
406	3558N-C01510S Spínač jednop. řaz. 1 nást. IP54-na omítku	ks	1,00		0,00
407	3558N-C06510S Přep. stř. nástěný, řaz.6, IP54-na omítku	ks	2,00		0,00
408	5518N-CO2510S zásuvka nástěnná IP54, 230V-na omítku	ks	9,00		0,00
409	zás. 400V/16A pod omítku, IP44, 3+N+P, D4125	ks	2,00		0,00
410	Spínač 3x400V 316U NÁSTĚNNÝ V KRYTU, IP66	ks	1,00		0,00
411	Spínač 3x400V 325U NÁSTĚNNÝ V KRYTU, IP66	ks	6,00		0,00
412	Spínač 3x400V 340U NÁSTĚNNÝ V KRYTU, IP66	ks	1,00		0,00
413	Spínač 3x400V 380U NÁSTĚNNÝ V KRYTU, IP66	ks	5,00		0,00
414	Pohybový senzor stropní 100	KS	4,00		0,00
415	POJISTKA NOŽOVÁ PN 2 500A gG	ks	3,00		0,00
416	VÝVODKA ETZ M 20 6-12mm IP65	ks	2,00		0,00
417	VÝVODKA ETZ M 32 14-21mm IP65	ks	7,00		0,00
418	ŽÁROVKA 75W 240V E27 čirá - ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	ks	10,00		0,00
419	OBJIMKA E27 1332-407 ZAVESNA	ks	10,00		0,00
420	TERMOSTAT, TWT 524-ROZMRAZOVÁNÍ VPUSTÍ, IP65, 3,6kW	ks	1,00		0,00
421	HMOŽDINKA KOV. 865 M 8	ks	175,00		0,00
422	HMOŽDINKA KOV. 865 M10	ks	58,00		0,00
423	Zn.č. 1 Pozor el.zařiz. 9x12	ks	5,00		0,00
424	Zn.č.10 Hlavní vypínač	ks	5,00		0,00
425	Zn.č.15 Malý blesk	ks	5,00		0,00
426	Únikový východ-text-fotoluminiscenční	ks	14,00		0,00
427	Nouzový východ (šipka,panák,exit) fotoluminiscen.	ks	4,00		0,00
428	Žlab 50/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0 m	m	65,00		0,00
429	Žlab 100/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m	m	45,00		0,00
430	Žlab 150/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m	m	62,00		0,00
431	Žlab 200/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m	m	9,00		0,00
432	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"	ks	170,00		0,00
433	Spojka SUM 1 "GZ" - uzemňovací	ks	8,00		0,00
434	Držák DZM 1 "GZ" - upevnění krabic	ks	4,00		0,00
435	Držák DZM 2 "GZ" - stropní kotvení tyče	ks	27,00		0,00
436	Držák DZM 10 "GZ" - nástěnný držák	ks	17,00		0,00
437	Držák DZM 13 "GZ" - spodní držák žlabu	ks	27,00		0,00
438	Nosník NZMC 100 "SZ" - pro žlab 50/50	ks	38,00		0,00
439	Nosník NZMC 200 "SZ" - pro žlab 100-200/50;100-200/100	ks	29,00		0,00
440	Závitová tyč 6 mm/1 m "GZ"	ks	29,00		0,00
441	Protipožární pěna CFS-F FX, č. 429802 -325ml	ks	1,00		0,00
442	Protipožární malta CFS-M RX - 20kg	ks	2,00		0,00
443	PRICHYTKA KP28B (22-28)	ks	12,00		0,00
444	PRICHYTKA KP46B (40-46)	ks	8,00		0,00
445	kabelový žebřík KŽ 200/60-roztec 500, č.40203	ks	3,00		0,00
446	železo, profil L 20/20/3 - konstrukce	kg	10,00		0,00
447	Jackl 30x15x2 - konstrukce, upevnění rozvaděče 5.RCH.5	kg	15,00		0,00
	<b>SVÍTIDLA - uvedené typy byly použity jako referenční při výpočtu umělého osvětlení, schváleného příslušnou MěHS</b>				
448	sv."A" - LED panel, vestavný/závěsný čtverec A, modul 600, 2900K: Krytí (IP): IP40, Materiál tělesa: hliník, Třída ochrany: II, včetně svět. zdroje: ano, Počet svět. zdrojů: 1, Index podání barev (CRI): 80-89, Teplota barvy: 2900 K, Barva světla: bílá, Materiál krytu: opálový plast, Délka: 596 mm, Šířka: 596 mm, Výška / hloubka: 15 mm, Napětí: 220 V, Světelný zdroj: LED, výkon světel. zdroje: 52 W, Efektivní světelný tok: 5800 lm, Vestavná výška/hloubka: 15 mm, Světelný výstup: přímé, Rozložení světla: symetrické, Maximální výkon: 52 W, Vestavná šířka: 596 mm, Účinnost svítidla: 112 lm/W, Včetně předřadníku: ano, Vestavná délka: 596 mm, En. tř. vestavěného sv. zdroje: A++, A+, A (LED), Předřadník: proudový LED driver, Vyzařovací úhel: paprsek > 80°	ks	15,00		0,00

449	<b>sv."A1"</b> LED panel, vestavný/závěsný obdélník B, modul 600, LED 829, driver 350mA: Stupen krytí IP: IP40, Barva korpusu: Hliník, Závěsná montáž: Ano, Materiál korpusu: Hliník, Typ zdroje: LED nevyměnitelný: Světelný tok (lm): 1800, Příkon svítidla (W): 17, Účinnost svítidla (lm/W): 106, Barva světla (K): 2900, Index podání barev CRI: 80-89, Doba životnosti L80/B50 (h): 80000, Se zdrojem: Ano, Barva světla: Bílá, Třída účinnosti vestavěného zdroje: A++, A+, A (LED), Délka (mm): 596, Šířka (mm): 296, Výška/Hloubka (mm): 15, Vestavná výška/hloubka (mm): 15, Rastr (mm): 600, Hmotnost (kg): 2,8, Třída ochrany: II, Typ připojení: Zapichovací svorkovnice: Typ napětí: AC, Typ předřadného systému: LED driver proudově řízený, Nominální napětí (V): 220...240, Včetně předřadného systému: Ano	ks	4,00	0,00
450	<b>sv."B"</b> Přisazené LED svítidlo stropní a nástěnné s krytem, 1500mm, nanoprizmal, LED 830, SELV 1400mA 1-10V stm.: Stupen krytí IP: IP40, Barva korpusu: Bílá, Závěsná montáž: Ano, Materiál korpusu: Ocel, Typ zdroje: LED, Světelný tok (lm): 5900, Příkon svítidla (W): 44 Účinnost svítidla (lm/W): 134, Barva světla (K): 3000, Index podání barev CRI: 80-89, Doba životnosti L80/B50 (h): 80000, Se zdrojem: Ano, Barva světla: Bílá, Třída účinnosti vestavěného zdroje: A++, A+, A (LED), Délka (mm): 1510, Šířka (mm): 240, Výška/Hloubka (mm): 52, Vestavná délka (mm): 1200, Třída ochrany: I, Typ připojení: Zapichovací svorkovnice, Typ napětí: AC, Typ předřadného systému: LED driver proudově řízený Nominální napětí (V): 220...240, Včetně předřadného systému: Ano, Stmívání 1-10 V: Ano	ks	6,00	0,00
451	<b>sv."C"</b> energeticky úsporné interierové svítidlo s LED technologií. Délka 126cm, příkon 36W, svítivost 2600Lm, barva světla 4000-4200K- neutrální bílá. Zdrojem světla jsou diody LED SMD 2835. Svítidlo slouží jako úsporná náhrada svítidel se zářivkami T8. Okamžitý start bez blikání a okamžitý plný výkon svícení. Teplota světla Tc/CCT 4000K. Omezený efekt snižování světelného toku. Optický systém difuzoru snižující efekt oslnění. Vysoký koeficient podání barev Ra/CRI. Odolné proti častému vypínání a zapínání. Možnost provozování v širokém spektru teplotně i mechanické zátěže. Svítidlo je možné připevnit přímo na strop nebo stěnu. Technické parametry: Materiál: Tělo svítidla: ocelový plech/ Difuzor-mléčná polystyren, Světelný zdroj: LED SMD 2835, Světelný tok: 2600Lm, Příkon: 36W, Barva světla: 4000-4200K neutrální bílá, Životnost zdroje: 20.000 hodin, Třída izolace: I, Stupeň krytí: IP-20, Min. vzdálenost od osvět. Objektu m: 0,5	ks	4,00	0,00
452	<b>sv."D1"</b> přisazené LED svítidlo vyrobené z kvalitně lakovaného litého hliníku. Difuzor je vyroben z PS NANO. technologie LED SMD, konkrétně čip 2835. Napájecí zdroj (LED driver) je součástí dodávky, materiál: hliník, PS NANO, barva: bílá, zdroj světla: LED 18W, neutrální bílá, 3800K, zdroj součástí balení: ano, světelný tok: 1350 lm, energetická třída: A+, krytí: IP20, rozměry Ø: 215 mm	ks	5,00	0,00
453	<b>sv."D2"</b> přisazené kruhové svítidlo s výškou 35 mm LED 24W, je vyrobeno z kvalitně lakovaného tlakově litého hliníku. Difuzor je vyroben z PMMA. technologie LED SMD, konkrétně čip 2835. Napájecí zdroj (LED driver) je součástí dodávky, vestavné svítidlo LED SMD, těleso svítidla: lakovaný hliník, difuzor: PS NANO, energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT, 85% snížení spotřeby elektrické energie, štíhlý design umožňuje snadnou montáž do stropu, součástí balení je napájení CCD LED, technologie LED SMD 2835, životnost 25.000 hodin (podle směrnice ErP)	ks	9,00	0,00
454	<b>sv."G1"</b> Nízké přisazené interierové svítidlo LED Předřadník: EP – elektronický 220-240V/ 50-60Hz AC, 176-280V DC, IP20, Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9003, Kryt: PC (polykarbonát), UV stabilní difúzní plastový profil, Uchycení: Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru Připojení: Bezšroubová svorkovnice pro snadnou montáž, max. průřez vodičů 2,5 mm <sup>2</sup> . Svítidlo je připraveno pro smyčkování (možnost připojení dvou kabelů). Kalkulovaná životnost – LED modulů: 75 000h – 110 000h, rozměry: d/š/v = 1103/165/63, příkon 52W	ks	11,00	0,00
455	<b>sv."G2"</b> Nízké přisazené interierové svítidlo LED Předřadník: EP – elektronický 220-240V/ 50-60Hz AC, 176-280V DC, IP20, Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9003, Kryt: PC (polykarbonát), UV stabilní difúzní plastový profil, Uchycení: Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru Připojení: Bezšroubová svorkovnice pro snadnou montáž, max. průřez vodičů 2,5 mm <sup>2</sup> . Svítidlo je připraveno pro smyčkování (možnost připojení dvou kabelů). Kalkulovaná životnost – LED modulů: 75 000h – 110 000h, rozměry: d/š/v = 1590/165/63, příkon 61W	ks	1,00	0,00
456	<b>sv."I"</b> svítidlo stropní, nástěnné, Rozměr: 385x105 mm, Barva: bílá, Stínidlo: ručně vyráběné třívrstvé sklo TRIPLEX OPÁL (matované), Držení stínidla: za pomoci sklapovacích držáků, Montura: ocelový, plech upravený práškovým lakováním (IP44, IP44 třídy II), Vybaven í: STANDARD, LED, příkon: 11W, světelný tok zdroje: 1380 lm, světelný tok svítidla: 900 lm, CCT 3000K	ks	3,00	0,00
457	<b>sv."K1"</b> kulaté stropní i nástěnné svítidlo, materiál: polykarbonát, barva: bílá, zdroj světla: LED 20W, neutrální bílá 4000K, zdroj součástí balení: ano, světelný tok: 1650 lm, energetická třída: A+, krytí: IP65, rozměry v/Ø: 78/220 mm	ks	25,00	0,00
458	<b>sv."K3"</b> kulaté stropní svítidlo s pohybovým čidlem, materiál: polykarbonát, barva: bílá, zdroj světla: LED 14W, 230V 4000K, zdroj součástí balení: ano, světelný tok: 1000 lm, energetická třída: A++ - A, krytí: IP54, rozměry š/h/v: 215/215/80 mm	ks	2,00	0,00
459	<b>sv."M1"</b> Zářivkové svítidlo s modulem LED SMD, Těleso svítidla: polykarbonát PC, Monolitický, korpus, který zaručuje maximální těsnost a mechanickou odolnost, Možnost průběžného zapojení, Spolupracuje s pohybovými senzory, Materiál: plast, Barva: bílá, Patice: Integrovaný LED modul, Počet žárovek: 1, Žárovky součástí balení: ANO (LED), Barva světla: Denní bílá, Teplota chromatičnosti: 4000 K, Příkon zdroje: 48 W, Ekvivalent klasické žárovky 330 W, Max. příkon zdroje: 48 W, Světelný tok celkový: 4800 lm, Index podání barev (CRI): 80 Ra, Výška: 58 mm, Šířka: 67 mm, Délka: 1500 mm, Stupeň krytí: IP65, Stupeň mechanické odolnosti: IK08, Napětí: 230 V, Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem: 1, Energetická třída: A+	ks	2,00	0,00

460		<b>sv."M3"</b> úsporné svítidlo s LED technologií, diody LED SMD typ 2835. Vnitřní hliníková výztuha (reflektor), která zajišťuje tuhost konstrukce. Okamžitý start bez blikání a okamžitý plný výkon svícení. Teplota světla Tc/CCT 4200K. Každé svítidlo je vybaveno kabeláží, která umožňuje průběžné zapojení. Plně spolupracuje s čidly, která řídí osvětlení. Výsuvné bez šroubové svorkovnice. Odolné proti častému vypínání a zapínání. Možnost provozování v širokém spektru teplotní i mechanické zátěže. Prachotěsná a vodotěsná konstrukce, vodotěsná - odolává intenzivnímu proudy vody. Barva: šedá, Barva světla: neutrální bílá, Délka (mm): 1500, Šířka [mm]: 109, Výška [mm]: 86, Index barevného podání [Ra]: 80, Jmenovité napětí [V]: 220-240, Jmenovitý kmitočet [Hz]: 50/60, Jmenovitý výkon [W]: 70, Max. výkon [W]: 70, Průměrná životnost [h]: 50000, Stupeň krytí IP: IP66, Stupeň mech. ochrany IK: IK08, Světelný tok [lm]: 9100, Teplota chromatičnosti Tc [°K]: 4200, Třída izolace: I	ks	3,00	0,00
461		<b>sv."O"</b> Nástěnné a stropní kulaté LED svítidlo, stmívatelné ve 3 režimech s pomocí běžného vypínače, materiál: ocelový plech, PMMA, barva: bílá, zdroj světla: LED 48W, neutrální bílá 4000K, zdroj součástí balení: ano, světelný tok: 3400/2400/350 lm, energetická třída: A+, krytí: IP20, rozměry v/Ø: 66/450 mm	ks	2,00	0,00
462		<b>sv."P"</b> Plastové průmyslové zářivkové svítidlo s difuzorem z čirého akrylátu a trubicemi T5. Svítidlo je vhodné pro vnitřní i venkovní prostory, bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par. Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z akrylátu (AC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu. Kabelové vývodky: gumové (SBS), Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid, Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny, Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný, Elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM, krytí svítidla: IP66, Maximální teplota okolí: ta = 45 °C (typ PRIMA 280 ET5 ta = 35°C)	ks	3,00	0,00
463		<b>sv."X"</b> Plastové zářivkové svítidlo pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop nebo na stěnu, difuzor: čirý polykarbonát, UV stabilní, Reflektor: bílý polykarbonát, Těleso: bílý polykarbonát, Krytí svítidla: IP65, Rozpoznávací vzdálenost: 25 m, Spojení difuzoru a základny: pomocí šroubů, kotvení: pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu, Elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h; zářivková trubice	ks	15,00	0,00
464		součet nosny material			0,00
465		podružný materiál	%	0,00	0,00
		<b>NOSNÝ MATERIÁL NA ELEKTROINSTALACI CELKEM</b>			<b>0,00</b>
		<i>pozn.: Svítidla ve varně jsou dodána v rámci podhledu</i>			
		<b>PROPOČET NÁKLADŮ NA MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD</b>			
		Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020			
466	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg, skříní MET	kus	10,00	0,00
467	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	3,00	0,00
468	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,00	0,00
469	210190051	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	2,00	0,00
470	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	1 910,00	0,00
471	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	1 070,00	0,00
472	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených pevně	m	70,00	0,00
473	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	75,00	0,00
474	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	100,00	0,00
475	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	90,00	0,00
476	210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	m	230,00	0,00
477	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně	m	185,00	0,00
478	210810061	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 12x1,5mm2 uložených pevně	m	5,00	0,00
479	210810058	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 7x1,5 mm2 uložených pevně	m	75,00	0,00
480	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložených pevně	m	85,00	0,00
481	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně	m	135,00	0,00
482	210810112	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x70+50mm2 uložených pevně	m	130,00	0,00
483	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	120,00	0,00
484	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	210,00	0,00
485	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CHKE-V 3x1,5 uložených volně	m	49,00	0,00
486	210810121	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 1x95 mm2 uložených volně (TS)	m	8,00	0,00
487	210810123	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 1x185 mm2 uložených volně (TS)	m	24,00	0,00
488	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2 uložených volně	m	220,00	0,00
489	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	95,00	0,00
490	210800528	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 10 mm2 uložených volně	m	50,00	0,00
491	210800529	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 16 mm2 uložených volně	m	80,00	0,00
492	210800629	Montáž měděných vodičů CYA 25 mm2 uložených volně	m	60,00	0,00
493	210901093	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x70 - stávající rozvody-úprava	m	7,00	0,00



494	210802051	Montáž měděných šňůr středních CMFM, CGSG, CSSS, CGSU do 1 kV do 0,4 kg uložených pevně	m	75,00		0,00
495	210802052	Montáž měděných šňůr středních CMFM, CGSG, CSSS, CGSU do 1 kV do 0,63 kg uložených pevně	m	80,00		0,00
496	210802053	Montáž měděných šňůr středních CMFM, CGSG, CSSS, CGSU do 1 kV do 1,0 kg uložených pevně	m	32,00		0,00
497	210802054	Montáž měděných šňůr středních CMFM, CGSG, CSSS, CGSU do 1 kV do 1,6 kg uložených pevně	m	39,00		0,00
498	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	98,00		0,00
499	746413430	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	9,00		0,00
500	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,00		0,00
501	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	42,00		0,00
502	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,00		0,00
503	746413590	Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	5,00		0,00
504	746413610	Ukončení kabelů 7x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,00		0,00
505	746413630	Ukončení kabelů 12x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,00		0,00
506	210100253	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm2	kus	6,00		0,00
507	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x95 mm2	kus	4,00		0,00
508	210100289	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 50 mm2	kus	2,00		0,00
509	210100290	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 70 mm2	kus	6,00		0,00
510	210100291	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 95 mm2	kus	2,00		0,00
511	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 185 mm2	kus	6,00		0,00
512	210100211	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x4 mm2	kus	6,00		0,00
513	210100212	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x10 mm2	kus	2,00		0,00
514	210100213	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x16 mm2	kus	10,00		0,00
515	745902130	Rozvinutí, naměření, ustřížení a svinutí kabelů hmotnosti do 0,40 kg/m délky do 15 m	kus	18,00		0,00
516	745902150	Rozvinutí, naměření, ustřížení a svinutí kabelů hmotnosti do 0,40 kg/m délky do 25 m	kus	16,00		0,00
517	745902160	Rozvinutí, naměření, ustřížení a svinutí kabelů hmotnosti do 0,40 kg/m délky do 30 m	kus	4,00		0,00
518	745902340	Rozvinutí, naměření, ustřížení a svinutí kabelů hmotnosti do 1,00 kg/m délky do 20 m	kus	2,00		0,00
519	745902360	Rozvinutí, naměření, ustřížení a svinutí kabelů hmotnosti do 1,00 kg/m délky do 30 m	kus	2,00		0,00
520	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	55,00		0,00
521	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	170,00		0,00
522	210010004	Montáž trubek plastových ohebných D 29 mm uložených pod omítku	m	45,00		0,00
523	210010005	Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pod omítku	m	75,00		0,00
524	210010107	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 20 mm	m	55,00		0,00
525	210010108	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	25,00		0,00
526	210010132	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 32 mm uložených pevně	m	12,00		0,00
527	210010133	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 40 mm uložených pevně	m	2,00		0,00
528	210010123	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně	m	18,00		0,00
529	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	4,00		0,00
530	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	166,00		0,00
531	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	92,00		0,00
532	210010313	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných KO100, KO125	kus	6,00		0,00
533	210010314	Montáž krabic nástěnných plastových kruhových KU68/2-1902, KO97	kus	6,00		0,00
534	210010317	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných typ Mi	kus	2,00		0,00
535	210010323	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	6,00		0,00
536	210010324	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KT 250 bez svorkovnic	kus	4,00		0,00
537	210010351	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	24,00		0,00
538	210010352	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 6 mm2	kus	15,00		0,00
539	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,00		0,00
540	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,00		0,00
541	210110004	Montáž nástěnný přepínač nn 6-střídavý pro prostředí základní nebo vlhké	kus	8,00		0,00
542	210110005	Montáž nástěnný přepínač nn 6+6-střídavý pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,00		0,00
543	210110005	Montáž nástěnný přepínač nn 7-křížový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,00		0,00
544	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	30,00		0,00
545	210110043	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový šroubové připojení	kus	5,00		0,00
546	210110044	Montáž zapuštěný přepínač nn 5B-dvojitý střídavý šroubové připojení	kus	2,00		0,00
547	210110045	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý šroubové připojení	kus	11,00		0,00
548	210110046	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový šroubové připojení	kus	1,00		0,00
549	210110047	Montáž zapuštěný vypínač nn 1S jednopólový se signální doutnavkou šroubové připojení	kus	12,00		0,00
550	210110054	Montáž zapuštěný přepínač nn 6+6 -dvojitý střídavý šroubové připojení	kus	4,00		0,00
551	210110027	Montáž nástěnný vypínač nn třípólový do 25 A pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	7,00		0,00
552	210110028	Montáž nástěnný vypínač nn třípólový do 63 - 80A pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	6,00		0,00
553	210111011	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	61,00		0,00
554	210111012	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojitý zapojení - průběžná	kus	4,00		0,00
555	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	33,00		0,00
556	210111131	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	9,00		0,00
557	210111146	Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	2,00		0,00
558	210200040	Montáž svítidel LED bytových nástěnných 2 zdroje nouzové	kus	15,00		0,00

559	210200053	Montáž svítidel LED bytových vestavných 3 zdroje 600/600	kus	19,00		0,00
560	210200063	Montáž svítidel LED průmyslových stropních přísazených 1 zdroj bez koše	kus	5,00		0,00
561	210201015	Montáž svítidel zářivkových (LED) bytových stropních přísazených 1 zdroj s krytem	kus	23,00		0,00
562	210201069	Montáž svítidel zářivkových (LED) kulatých stropních přísazených 1 zdroj s krytem	kus	39,00		0,00
563	743552121	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	65,00		0,00
564	743552122	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	45,00		0,00
565	743552124	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	71,00		0,00
566	744471410	Montáž kabel Cu topný volné délky OpSi, OpXKS uložený na potrubí	m	2,00		0,00
567	749111210	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	28,00		0,00
568	749111220	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	6,00		0,00
569	749111240	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 100 kg	kus	2,00		0,00
570	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařiz celk prohlídka pro obj mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00
571	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	1,00		0,00
572	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,00		0,00
573	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,00		0,00
574	210280353	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x70 až 95 mm2	kus	1,00		0,00
575	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	sou.	1,00		0,00
576	210292022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětným zapnutím	kus	8,00		0,00
<b>DEMONTÁŽE</b>						
577	210190001	Demontáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	3,00		0,00
578	210190002	Demontáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	4,00		0,00
579	210190051	Demontáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	3,00		0,00
580	210901016	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V do 4x4 mm2 volně uložených	m	250,00		0,00
581	210901061	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, do průřezu 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	120,00		0,00
582	210901084	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x70 mm2 pevně uložených	m	40,00		0,00
583	210110041	Demontáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	25,00		0,00
584	210110043	Demontáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový šroubové připojení	kus	2,00		0,00
585	210111011	Demontáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	38,00		0,00
586	210201062	Demontáž svítidel zářivkových bytových vestavných 2 zdroje	kus	32,00		0,00
587	210201073	Demontáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přísazených 2 zdroje s krytem	kus	41,00		0,00
588	210200030	Demontáž svítidel žárovkových bytových nástěnných 1 zdroj se sklem	kus	19,00		0,00
<b>Součet montážních prací a demontáží celkem</b>						<b>0,00</b>
<b>SPECIFIKACE MATERIÁLU - HROMOSVODNÍ OCHRANA A UZEMNĚNÍ</b>						
589		PV 01h - 6x50 mm	ks	15,00		0,00
590		PV 21 c/100 plast beton/plast/ plast. držák	ks	32,00		0,00
591		SS s příložkou	ks	18,00		0,00
592		SP 1	ks	3,00		0,00
593		SZ litina	ks	4,00		0,00
594		ST univerzální - nerez páska (14x0,5 mm) 800 mm	ks	2,00		0,00
595		SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	14,00		0,00
596		OT 1,7 m	ks	1,00		0,00
597		DOT vrut 8/100	ks	2,00		0,00
598		Podstavec beton/ M 16 - 25 kg + PVC podl.	ks	1,00		0,00
599		SuperFlex	ks	1,00		0,00
600		Označovací štítky PVC/ čísla	ks	3,00		0,00
601		Pásek 30/4 FeZn	kg	36,00		0,00
602		Drát 10 FeZn/ balení po 50 kg	kg	14,00		0,00
603		Drát 8 AlMgSi - polotvrdý/ balení 20 kg	kg	14,90		0,00
604		SS s příložkou, N	ks	68,00		0,00
605		SO malá Uni, N	ks	8,00		0,00
606		SK s příložkou, N	ks	13,00		0,00
607		SJ 01 4 x M8 (průměr 16 mm), N	ks	3,00		0,00
608		JP 30/ M16 pr. 16, AlMgSi	ks	3,00		0,00
609		DOTb prům. 16/160-podpěra pro jímáče do zdiva	ks	4,00		0,00
610		Krabice pro SZ do země kulatá KDZK - TREMIS	ks	1,00		0,00
611		Izolace spojů - gumoasfalt	kg	1,00		0,00
		Součet nosný materiál hromosvodní ochrana				0,00
612		podružný materiál	%	0,00		0,00
<b>Nosný materiál HROMOSVODNÍ OCHRANY celkem</b>						<b>0,00</b>
<b>PROPOČET NÁKLADŮ NA HROMOSVODNÍ OCHRANU OBJEKTU</b>						
Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s., cenová úroveň 2020						
613	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	49,00		0,00
614	210220111	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr průměru do 10 mm	m	62,00		0,00
615	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	87,00		0,00
616	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	19,00		0,00
617	210220311	Montáž svorek hromosvodných na potrubí průměru do 700 mm se zhotovením	kus	2,00		0,00
618	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	2,00		0,00
619	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	6,00		0,00
620	210220212	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	2,00		0,00
621	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	1,00		0,00
622	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	1,00		0,00
623	210220375	Montáž ochranných prvků - pouzdra pro průchod stěnou	m	1,00		0,00
624	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg (skříňky pro SZ)	kus	1,00		0,00

625	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	25,00		0,00
626	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	38,00		0,00
627	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	22,00		0,00
628	<b>DEMONT.</b>	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	38,00		0,00
629		Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr průměru do 10 mm	m	52,00		0,00
630		Demontáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	38,00		0,00
631		Demontáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	17,00		0,00
632		Demontáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	1,00		0,00
633		Výměna držáků nebo svorek hromosvodů	kus	14,00		0,00
634		Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 2 svodů	svod	2,00		0,00
635		Měření zemního odporu do 2 svodů	měření	4,00		0,00
		<b>Celkové náklady na montáž hromosvodní ochrany</b>				<b>0,00</b>
		<b>ZEMNÍ PRÁCE PŘI EXTERNÍCH MONTÁŽÍCH 046</b>				
636.	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalitě	m2	5,50		0,00
637.	460200144	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	16,00		0,00
638.	460560144	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	16,00		0,00
639.	460650151	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva téženého	m2	5,50		0,00
640.	460650171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	5,50		0,00
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>0,00</b>
		<b>HZS, PRÁCE NEOBSAŽENÉ V CENÍKU</b>				
641.		Horolezecké práce - demontáž a montáž svodu hromosvodu	hod	10,00		0,00
642.		Stavební práce a přípočty pro provedení stavby (% z montážních a demontáž prací)	%	0,00		0,00
643.		Zpřístupnění TS, dozor pracovníkem PRE při práci v blízkosti rozvodů VN	hod	16,00		0,00
644.		Zajištění přihlášek k odběru, jednání s PRE (5ks elektroměrů)	ks	5,00		0,00
645.		Požární ucpávky	kpl	1,00		0,00
646.		Revize, zkoušky, předání do obsluhy	hod	20,00		0,00
647.		Naložení a převoz demontovaného materiálu do sběrný a na skládku - EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (vč. nebezpečného odpadu)	kpl	1,00		0,00
		<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
		<b>REKAPITULACE - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD</b>				
1.		DODÁVKY - ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ				0,00
2.		NOSNÝ MATERIÁL ELEKTROINSTALACE				0,00
3.		MONTÁŽ A DEMONTÁŽ ELEKTROINSTALACE CELKEM				0,00
4.		NOSNÝ MATERIÁL HROMOSVODNÍ OCHRANA				0,00
5.		MONTÁŽ A DEMONTÁŽ HROMOSVODNÍ OCHRANY				0,00
		<b>DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM :</b>				<b>0,00</b>
6.		ZEMNÍ PRÁCE				0,00
7.		HZS MONTÁŽ-práce neobsažené v ceníku				0,00
		<b>ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD CELKEM</b>				<b>0,00</b>
		<b>POPLATEK ZA REZERVACI PŘÍKONU PRE (206A) - není dodávkou stavby: cca</b>				<b>100 500,00</b>
		<i>Uvedené položky nezahrnují DPH</i>				



P.č.	Položka	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
		<b>ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD</b>				
		<b>Materiál</b>				<b>0,00</b>
		<b>Instalace - % z ceny materiálu</b>	%	0,00		<b>0,00</b>
		<b>Slaboproud celkem</b>				<b>0,00</b>
		Rozvody strukturované kabeláže (SK)				0,00
		Videotelefon				0,00
	PZTS	Ústředna - dle TXT - kompletní				0,00
		Kamerový systém (CCTV)				0,00
		Místní ozvučení (MO)				0,00
		Jednotný čas - JČ				0,00
		Výdajový systém				0,00
		Instalační materiál				0,00
<b>Díl</b>		<b>Rozvody strukturované kabeláže (SK)</b>				
1		Rack strukturované kabeláže - dle TXT (stávající)	ks	0,00		0,00
2		Rozvodná jednotka s filtrem a přepětovou ochranou stávající	ks	0,00		0,00
3		Vyvazovací panel 1U	ks	4,00		0,00
4		Patch panel 24 portový cat. 8, stíněné provedení 1U - kompletní	ks	2,00		0,00
5		Switch 24 portů PoE - dle TXT	ks	1,00		0,00
6		Wifi router, stropní provedení - dle TXT	ks	4,00		0,00
7		patch cord cat. 8 stíněné provedení - 0,5m	ks	35,00		0,00
8		Zásuvka UTP Cat.8 2 porty - kompletní - dle designu silnoproudu	ks	11,00		0,00
9		Zasuvka UTP Cat. 8 1 port pro Wifi	ks	3,00		0,00
10		Kabel SFTP cat.8	m	1 330,00		0,00
11		Pomocný instalační materiál	kpl	1,00		0,00
12		Pomocné instalační práce	kpl	1,00		0,00
13		Požární ucpávky	kpl	1,00		0,00
					<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>		<b>Domácí videotelefon</b>				
1		tablo VDT - 4 tlačítka - kompletní včetně ochranné stříšky a instalační krabice - parametry dle TXT	ks	4,00		0,00
2		vnitřní jednotka - dle TXT	ks	4,00		0,00
3		switch 8 portů PoE - dle TXT	ks	1,00		0,00
4		A/V Distributor	ks	1,00		0,00
5		zálohovaný zdroj - napájení zámků	ks	1,00		0,00
6		kabel SFTP cat. 8	m	760,00		0,00
7		kabel Jy(St)Y 2x2x0,8	m	310,00		0,00

8	elektromechanický zámek do vstupních dveří - kompletní	ks	3,00		0,00
9	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00		0,00
10	Pomocné instalační práce	kpl	1,00		0,00
11	Požární ucpávky	kpl	1,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>	<b>Zabezpečovací systém</b>				
1	Ústředna - dle TXT - kompletní	ks	1,00		0,00
2	Koncentrátor	ks	2,00		0,00
3	PIR detektor s vypínatelnou odolností proti zvířatům a dosahem 11m	ks	17,00		0,00
4	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 110dB/1m	ks	2,00		0,00
5	Magnetický kontakt - zapuštěný - <b>SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN A DVEŘÍ !!!!!</b>	ks	17,00		0,00
6	Magnetický kontakt - <b>povrchový</b>	ks	2,00		0,00
7	Propojovací svorkovnice pro MK a ostatní prvky EZS, pod omítkou	ks	10,00		0,00
8	kabel JY(St)Y 3x2x0,8	ks	265,00		0,00
9	kabel - příslušný dle systému / výrobce ústředny	ks	285,00		0,00
10	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00		0,00
11	Pomocné instalační práce	kpl	1,00		0,00
12	Požární ucpávky	kpl	1,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>	<b>Kamerový systém (CCTV)</b>				
1	IP kamera včetně držáku pro uchycení - dle TZ	ks	8,00		0,00
2	Instalační krabice pro kabeláž ke kamerám, pod fasádou - dle TZ	ks	6,00		0,00
3	NVR s HDD, TCP/IP, - dle TXT	ks	1,00		0,00
4	Kabel SFTP cat.8	m	850,00		0,00
5	Switch 24 portů PoE - dle TXT	ks	1,00		0,00
6	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00		0,00
7	Pomocné instalační práce	kpl	1,00		0,00
8	Požární ucpávky	kpl	1,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>	<b>Místní ozvučení (MO)</b>				
1	reproduktor	ks	4,00		0,00
2	repro kabel 2x1,5m	m	300,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>	<b>Jednotný čas - JČ</b>				

1	hodiny Jč	ks	12,00		0,00
2	centrální jednotka	ks	1,00		0,00
3	kabel CYKY 2x1,5	m	300,00		0,00
4	svorkovnice	ks	1,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>	<b>výdejový systém - jídelna</b>				
1	Dotykový objednávkový terminál se čtečkou	ks	1,00		0,00
2	Dotykový výdejový terminál	ks	2,00		0,00
3	Rozšíření o hlasový modul, včetně reproduktorů a držáků, včetně montáže	ks	2,00		0,00
4	Nový typ čtečky u výdejního terminálu, zobrazující druh jídla strážníkovi	ks	2,00		0,00
5	Záložní zdroj včetně AKU	ks	1,00		0,00
6	Montáž nových terminálů, zapojení, zbytková kabeláž	kpl.	1,00		0,00
7	PC switch včetně nastavení	ks	1,00		0,00
8	Upgrade SW	ks	3,00		0,00
9	Zabezpečený protokol pro internetové objednávky včetně nastavení	ks	1,00		0,00
10	Provedení upgradu	ks	3,00		0,00
11	Celková integrace, nastavení	kpl.	1,00		0,00
12	Cestovní výlohy - HW techniků	kpl.	1,00		0,00
13	Kabel SFTP cat. 8	m	300,00		0,00
14	kabel CYKY 2x1,5	m	150,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl</b>	<b>Instalační materiál</b>				
1	Instalační krabice, např. GW 48008	ks	2,00		0,00
2	Instalační krabice KPR 68, hluboká pod zásuvky a DT	ks	19,00		0,00
3	Trubka FXP 32mm s protahovacím drátem	m	420,00		0,00
4	Drátěný žlab 100x100	m	50,00		0,00
5	tr. plastová ochranná, ohebná dvouplášťová 40	m	80,00		0,00
6	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00		0,00
7	Pomocné instalační práce	kpl	1,00		0,00
8	Požární ucpávky	kpl	1,00		0,00
9	Stavební přípomoc	kpl	1,00		0,00
				<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Instalační materiál</b>			<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>

Zkratka prof.	Popis položky	Pozn	Odkaz na specifikace	Jedn	Množství	Jednotková cena	Celkem
	<b><u>Zař. 1 - KUCHYNĚ - přívod vzduchu</u></b>						
VZT	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign), v provedení do vnitřního prostředí. Složení: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr F7, kapalinový výměník (Etylenglykol), filtr F7, radiální ventilátor s volným oběžným kolem (EC motor), čtyřokruhový přímý výparník (R410A). Příslušenství: sifony kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Obslužná strana od směru proudění vzduchu - LEVÁ. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.001	ks	1,00		0,00
VZT	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 25% Etylenglykolem 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, protimrazovou ochranou a protinámrazovou ochranou výměníků. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.002	ks	1,00	jednotková cena je součástí specifikace 1.001	
VZT	VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÁ JEDNOTKA (zdroj chladu pro VZT), chladivo R410A, včetně: veškerého příslušenství, řídicí jednotky, modulu omezení výkonu, rozhraní ModBUS. Podpůrná ocelová konstrukce dod. stavby. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		K1.001	ks	4,00		0,00
VZT	Izolované potrubí chladiva z mědi 12 / 22 mm (pár)		K1.001a	bm	180,00		0,00
VZT	Doplnění chladiva pro délku potrubí 4 páry x 45 m (kondenzátorová jednotka předplněna pro délku 15m)		K1.001b	kg	21,00		0,00
	<b>VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU</b> bez náběhů v kaširovaném provedení						
VZT	200 x 990 x 1000		1.011	ks	7,00		0,00
VZT	200 x 790 x 1000		1.012	ks	7,00		0,00
	<b>REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ</b>						
VZT	1000 x 710		1.021	ks	1,00		0,00
VZT	1000 x 400		1.022	ks	1,00		0,00
VZT	800 x 710		1.023	ks	1,00		0,00
VZT	800 x 500		1.024	ks	1,00		0,00
VZT	500 x 500		1.025	ks	1,00		0,00
VZT	200 x 200		1.026	ks	1,00		0,00
VZT	160 x 160		1.027	ks	1,00		0,00
VZT	125 x 160		1.028	ks	1,00		0,00

VZT	Ø 100	1.029	ks	15,00		0,00
	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU s připojovací komorou, horním připojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového podhledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.					
VZT	300 mm x 8 lamel, hrdlo Ø 160	1.041	ks	1,00		0,00
	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
VZT	525 x 225	1.042	ks	1,00		0,00
VZT	325 x 125	1.043	ks	2,00		0,00
VZT	225 x 125	1.044	ks	2,00		0,00
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
VZT	2000 x 1250	1.061	ks	1,00		0,00
VZT	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ Ø 160	1.071	bm	2,00		0,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu					
VZT	Trouby rovné se stranou do 250mm	1.101	m2	15,00		0,00
VZT	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1.101	m2	45,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm	1.101	m2	5,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm	1.101	m2	50,00		0,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z polyuretanových desek s tepelně izolačními vlastnostmi					
VZT	Trouby rovné se stranou do 250mm	1.102	m2	2,00		0,00
VZT	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1.102	m2	90,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm	1.102	m2	2,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm	1.102	m2	45,00		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu					
VZT	do Ø 100 10% tvarovek	1.201	bm	40,00		0,00
VZT	do Ø 140 30% tvarovek	1.201	bm	30,00		0,00
VZT	do Ø 200 10% tvarovek	1.201	bm	5,00		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ					
VZT	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	1.301	m2	115,00		0,00
VZT	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií	1.302	m2	40,00		0,00
	<b>Zař. 1A - KUCHYNĚ - odvod vzduchu</b>					

VZT	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA PRO ODVOD VZDUCHU, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign), v provedení do venkovního prostředí. Složení: uzavírací klapka (servo dod. MaR), tukový filtr G2 (kovový), filtr M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem (EC motor), kapalinový výměník (Etylenglykol). Příslušenství: sifon kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Podpůrná ocelová konstrukce dod. stavby. Obslužná strana od směru proudění vzduchu - LEVÁ. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.	1A.001	ks	1,00	jednotková cena je součástí specifikace 1.001	
VZT	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení 200 x 790 x 1000	1A.011	ks	18,00		0,00
VZT	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 1000 x 500	1A.021	ks	3,00		0,00
VZT	630 x 400	1A.022	ks	1,00		0,00
VZT	500 x 400	1A.023	ks	1,00		0,00
VZT	200 x 200	1A.024	ks	1,00		0,00
VZT	160 x 160	1A.025	ks	2,00		0,00
VZT	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 325 x 125	1A.041	ks	4,00		0,00
VZT	225 x 125	1A.042	ks	1,00		0,00
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, vodotěsné (bezešvé letované, spádované) Trouby rovné se stranou do 250mm	1A.101	m2	15,00		0,00
VZT	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1A.101	m2	175,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm	1A.101	m2	5,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm	1A.101	m2	85,00		0,00
VZT	IZOLACE NA POTRUBÍ Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá pozink.pl. tl.0,6mm	1A.302	m2	50,00		0,00
VZT	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá pozink.pl. tl.0,6mm	1A.305	m2	35,00		0,00
<b>Zař. 1B - KUCHYNĚ WC - odvod vzduchu</b>						
VZT	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení. Ø 160	1B.001	ks	1,00		0,00

VZT	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ Ø 160	1B.002	ks	1,00		0,00
VZT	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 160 - 600mm	1B.003	ks	2,00		0,00
VZT	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU Ø 160	1B.041	ks	2,00		0,00
VZT	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ Ø 160	1B.071	bm	3,00		0,00
VZT	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do Ø 200 30% tvarovek	1B.201	bm	5,00		0,00
<b><u>Zař. 1C - DENNÍ MÍSTNOST - odvod vzduchu</u></b>						
VZT	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení. Ø 100	1C.001	ks	1,00		0,00
VZT	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 630 x 250	1C.061	ks	1,00		0,00
VZT	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ Ø 100	1C.071	bm	2,00		0,00
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, vodotěsné (bezešvé letované, spádované)						
VZT	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1C.101	m2	2,00		0,00
VZT	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do Ø 100 rovné	1C.201	bm	5,00		0,00
<b><u>Zař. 2 - JÍDELNA - přívod vzduchu</u></b>						
VZT	PODSTROPNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA pro přívod a odvod vzduchu se ZZT a vlastní regulací, ve složení - Přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr F7, deskový výměník ZZT s obtokem, vodní ohřívač vč. směšovacího uzlu, ventilátor; Odvod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, ZZT, ventilátor; včetně: pružných spojek, integrované regulace, čidel, ovladače, rozhraní ModBUS, sifonů kondenzátu. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.	2.001	ks	1,00		0,00
VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
VZT	200 x 620 x 1000	2.011	ks	4,00		0,00
VZT	200 x 495 x 1000	2.012	ks	2,00		0,00
REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ						
VZT	500 x 400	2.021	ks	1,00		0,00
VZT	200 x 200	2.022	ks	1,00		0,00
OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
VZT	625 x 225	2.041	ks	4,00		0,00
VZT	525 x 125	2.042	ks	2,00		0,00



VZT	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 1600 x 500	2.061	ks	1,00		0,00
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu					
VZT	Trouby rovné se stranou do 250mm	2.101	m2	25,00		0,00
VZT	Trouby rovné se stranami nad 250mm	2.101	m2	55,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm	2.101	m2	10,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm	2.101	m2	35,00		0,00
VZT	IZOLACE NA POTRUBÍ					
VZT	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	2.301	m2	35,00		0,00
VZT	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií	2.302	m2	20,00		0,00
	<b><u>Zař. 2A - JÍDELNA - odvod vzduchu</u></b>					
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení					
VZT	200 x 620 x 1000	2A.011	ks	2,00		0,00
VZT	200 x 495 x 1000	2A.012	ks	2,00		0,00
VZT	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 825 x 225	2A.041	ks	1,00		0,00
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu					
VZT	Trouby rovné se stranou do 250mm	2A.101	m2	5,00		0,00
VZT	Trouby rovné se stranami nad 250mm	2A.101	m2	125,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm	2A.101	m2	5,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm	2A.101	m2	25,00		0,00
VZT	IZOLACE NA POTRUBÍ					
VZT	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	2A.301	m2	100,00		0,00
VZT	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií	2A.302	m2	15,00		0,00
	<b><u>Zař. 2B - JÍDELNA WC - odvod vzduchu</u></b>					
VZT	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení. Ø 160	2B.001	ks	1,00		0,00
VZT	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ Ø 160	2B.002	ks	1,00		0,00
VZT	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 160 - 600mm	2B.003	ks	2,00		0,00
VZT	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU Ø 160	2B.041	ks	2,00		0,00

VZT	Ø 125		2B.042	ks	4,00		0,00
VZT	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 315 x 315		2B.061	ks	1,00		0,00
VZT	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ Ø 160		2B.071	bm	5,00		0,00
VZT	Ø 125		2B.072	bm	10,00		0,00
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, vodotěsné (bezešvé letované, spádované)						
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm		2B.101	m2	2,00		0,00
VZT	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do Ø 140 20% tvarovek		2B.201	bm	10,00		0,00
VZT	do Ø 200 20% tvarovek		2B.201	bm	15,00		0,00
VZT	<b>Zař. 3 - ŠATNY - přívod vzduchu</b> KOMPAKTNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA pro přívod a odvod vzduchu se ZZT a vlastní regulací, ve složení - Přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr F7, deskový výměník ZZT s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátor; Odvod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, ZZT, ventilátor; včetně: pružných spojek, integrované regulace, čidel, ovladače, rozhraní ModBUS, sifonů kondenzátu. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		3.001	ks	1,00		0,00
VZT	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200 - 900mm		3.011	ks	2,00		0,00
VZT	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
VZT	525 x 125		3.041	ks	1,00		0,00
VZT	325 x 125		3.042	ks	3,00		0,00
VZT	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 315 x 315		3.061	ks	1,00		0,00
VZT	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
VZT	Trouby rovné se stranou do 250mm		3.101	m2	15,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm		3.101	m2	5,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm		3.101	m2	5,00		0,00

	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu					
VZT	do Ø 200 30% tvarovek	3.201	bm	10,00		0,00
VZT	do Ø 280 100% tvarovek	3.201	bm	1,00		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ					
VZT	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	3.301	m2	25,00		0,00
	<b><u>Zař. 3A - ŠATNY - odvod vzduchu</u></b>					
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ					
VZT	Ø 200 - 900mm	3A.011	ks	2,00		0,00
	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ					
VZT	Ø 200	3A.021	ks	1,00		0,00
VZT	Ø 125	3A.022	ks	2,00		0,00
	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
VZT	225 x 125	3A.041	ks	1,00		0,00
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU					
VZT	Ø 200	3A.042	ks	2,00		0,00
VZT	Ø 125	3A.043	ks	4,00		0,00
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítí, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta. 630 x 250					
VZT		3A.061	ks	1,00		0,00
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ					
VZT	Ø 200	3A.071	bm	1,00		0,00
VZT	Ø 125	3A.072	bm	5,00		0,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu					
VZT	Trouby rovné se stranou do 250mm	3A.101	m2	25,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranou do 250mm	3A.101	m2	5,00		0,00
VZT	Tvarovky se stranami přes 250mm	3A.101	m2	5,00		0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu					
VZT	do Ø 140 10% tvarovek	3A.201	bm	15,00		0,00
VZT	do Ø 200 20% tvarovek	3A.201	bm	40,00		0,00
VZT	do Ø 280 100% tvarovek	3A.201	bm	1,00		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ					

VZT	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	3A.301	m2	45,00		0,00
	<b>Zař. 4A - VÝTAHOVÁ ŠACHTA</b>					
VZT	KRYCÍ MŘÍŽKA, pletivo Ø 200	4A.041	ks	1,00		0,00
VZT	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do Ø 200 10% tvarovek	4A.201	bm	20,00		0,00
	IZOLACE NA POTRUBÍ					
VZT	Protipožární - odolnost 30 minut (+ požární ucpávky)	4A.303	m2	15,00		0,00
						<b>0,00</b>
	<b>Zařízení společné</b>					
VZT	Kompletní montážní práce na celé dodávce VZT	100.1	%			0,00
VZT	Montážní, kotevní a spojovací materiál, lešení,	100.3	%			0,00
VZT	Doprava a přesun hmot	100.4	%			0,00
VZT	Autorizované měření hluku (interiér, exteriér)	100.5	kpl	1,00		0,00
VZT	Měření výkonových parametrů a zaregulování VZT zařízení	100.6	kpl	1,00		0,00
VZT	Komplexní vyzkoušení a uvedení do provozu, zkušební provoz, zaučení obsluhy	100.7	kpl	1,00		0,00
VZT	Zaměření, stavební přípomoc	100.8	kpl	1,00		0,00
VZT	Dokumentace nutná k předání zařízení uživateli	100.9	kpl	1,00		0,00
	<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>					<b>0,00</b>

Součástí dodávky VZT budou všechny potřebné komponenty k zajištění chodu zařízení dle projektovaných parametrů.

Součástí dodávky VZT budou všechny práce včetně materiálu potřebné ke zdárnému dokončení díla.

Veškeré zařízení bude namontováno a uvedeno do provozu dle příslušných norem, předpisů a pokynů výrobce.

Pol. č.	Označení	M.J.	výměra	Cena/MJ	Cena celkem
1	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS	ks	305,00		0,00
2	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS	ks	40,00		0,00
3	Aktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm) CNS	ks	12,00		0,00
4	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm) CNS	ks	6,00		0,00
5	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (285 x 250 mm) CNS	ks	20,00		0,00
6	Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m	ks	26,00		0,00
7	A-profil, hliník, L = 6,10 m	ks	13,00		0,00
8	B-profil, hliník, L = 6,00 m	ks	10,00		0,00
9	C-profil, hliník, L = 6,05 m	ks	35,00		0,00
10	D-profil, 50 mm	ks	76,00		0,00
11	D-profil, 200 mm	ks	32,00		0,00
12	Úhel ke spojení D a B-profilů	ks	76,00		0,00
13	Úhel ke spojení A a B-profilů	ks	62,00		0,00
14	Speciální odlučovač konkávní, b: 1495 mm, L = 2,50 m	ks	2,00		0,00
15	Závěsné pero	ks	400,00		0,00
16	Závěsný drát, L = 2000 mm	ks	400,00		0,00
17	LED světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	3,00		0,00
18	LED světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm	ks	13,00		0,00
19	LED světelná kazeta s přesazeným ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm	ks	1,00		0,00
20	Polykarbonátový kryt světelné kazety 2,00 m	ks	14,00		0,00
21	Polykarbonátový kryt světelné kazety 1,50 m	ks	3,00		0,00
22	Talířový ventil	ks	17,00		0,00
23	Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	36,00		0,00
24	Poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	54,00		0,00
25	Malá kulisa s drážkou	ks	67,00		0,00
26	Hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	50,00		0,00
27	Chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	17,00		0,00
28	109m <sup>2</sup> instalační materiál (silikony, nýty, šrouby, kotvy...) - komplet	kpl	1,00		0,00
29	Doprava - komplet	kpl	1,00		0,00
30	Montáž - komplet	kpl	1,00		0,00
	<b>VZT GASTRO PODHLEDY ozn S4 CELKEM</b>				<b>0,00</b>

pozi ce	název zařízení	ks	rozměry (mm)	specifikace	cena / ks	cena celkem	Konkrétní typ výrobce typové označení výrobku
	GASTRONOMICKÉ VYBAVENÍ						
	ZŠ ŠKOLNÍ, PRAHA						
	1.NP						
	A – MANIPULAČNÍ CHODBA						
A1	plošinová váha	1		rozměr můstku 600x800 mm, konstrukce nerez, miska nerez, nosnost 150 kg, včetně vyhodnocovacího zařízení k montáži na stěnu a nerezového rámečku pro zabudování do podlahy, váha i vyhodnocovací zařízení krytí IP 68 (určeno pro venkovní použití), provoz na akumulátor, dobíjení akumulátoru pomocí adaptéru, LCD displej		0,00	
A2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		0,00	
	B – SKLAD POTRAVIN						
B1	skladový regál	3	1000x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
B2	skladový regál	2	1050x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
B3	skladový regál	3	1250x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
	C – LEDNICE + MRAZÁKY						
C1	mrazicí skříň	1	Max. 750x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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, bez ruční otevírací dveří, ovládání pomocí panelu		0,00	
C2	mrazicí skříň	1	Max. 750x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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, bez ruční otevírací dveří, ovládání pomocí panelu		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 z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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, mikrospínač 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, bez ruční otevírací dveří, ovládání pomocí panelu		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 z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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, mikrospínač 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, bez ruční otevírací dveří, ovládání pomocí panelu		0,00	
	D – SKLAD KOŘENOVÉ ZELENINY						
D1	plastový rošt	1	1600x600x40	vyroben z polypropylenu vstříkovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
D2	skladový regál	1	1200x500x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
D3	skladový regál	1	1200x500x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	

D4	mrazicí skříň	1	Max. 750x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky 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, bez ruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
D5	mrazicí skříň	1	Max. 750x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky 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, bez ruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
	<b>E – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY</b>						
E1	stůl s dřezem	1	1050x750x800	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 ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem		0,00	
E2	podlahová vpust' s roštěm	1	800x400	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		0,00	
E3	škrabka brambor/zeleniny	1		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. Nízkonapětové elektronické ovládání s škrabky s ochranou IP55. Přívod vody v držadle lze využít jako sprej pro čištění škrabky, včetně podstavce se zachytným filtrem pro připojení na odpad. Dodávka vč. 1 hrubého disku a hrubého válce		0,00	
E4	pracovní stůl	1	1050x750x800	2x police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
E5	stůl s dřezem	1	900x600x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, zásuvkový blok (3x zásuvka), zadní a pravý lem, vsazené čelo vlevo (bezespárové napojení sousedních stolů), 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	
E6	pracovní stůl	1	1700x600x800	2x police, zadní a levý lem, vsazené čelo vpravo (bezespárové napojení sousedních stolů), pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
E7	police nástěnná	1	1300x300	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	
E8	police nástěnná	1	1300x300	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	
E9	plastový rošt	1	1000x400x40	vyroben z polypropylenu vstříkovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	<b>F – PŘÍPRAVA MASA</b>						
F1	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 z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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 a mikrosplínač 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, bez ruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu		0,00	
F2	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 z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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 a mikrosplínač 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: horní polovina dveře, spodní polovina 3 x chlazená zásuvka.		0,00	
F3	stůl s dřezem	1	1900x700x800	1x umyvadlo 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	
F4	police nástěnná	1	950x300	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	
F5	police nástěnná	1	950x300	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	
F6	pracovní stůl	1	1550x700x800	nierolenová pracovní deska tl. 30mm, 2x police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní a levý lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	



F7	pracovní stůl	1	1100x700x800	nierolenová pracovní deska tl. 30mm, el.zásuvka 400 V s krytím proti stříkající vodě, spodní police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
F8	univerzální robot	1		Univerzální robot pro připojení různých příslušenství pro zpracování např. masa a zeleniny. Nerez motorová jednotka s magnetickým spínačem, pojízdné provedení, 2 rychlosti + pulsní chod, velkokapacitní mlýnek na maso, výkon mlýnku 400kg/hod vč. 5dílné řezné sestavy do mlýnku o průměru 82mm, velkokapacitní kráječ zeleniny v hodinové kapacitě 100 až 1000 kg, Trychtýřová velkokapacitní násypka z nerez oceli, Nerez rotor, Nerez rameno, Kráječ 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. Možnost doplnění univerzálního robota o další příslušenství např.: nudličkovač masa, sestava pro naklepávání masa, 40-ti litrový kotlík s příslušenstvím atd.		0,00	
F9	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	
F10	stůl s dřezem	1	1600x700x800	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	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		0,00	
F12.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1		Jedná se o chladicí místnost s oddělenou chladicí jednotkou. Jednotka bude umístěna pod rampou. Požadovaná pracovní teplota pro chladicí místnosti je 12 až 15 st.C. 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.		0,00	
F12.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1		Jedná se o chladicí místnost s oddělenou chladicí jednotkou. Jednotka bude umístěna pod rampou. Požadovaná pracovní teplota pro chladicí místnosti je 12 až 15 st.C. 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.		0,00	
	<b>G – PŘÍPRAVA TĚSTA</b>						
G1	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	
G2	pracovní stůl	1	1400x700x800	Keramická PD - Odolná proti poškrábání, otěru, silnému zatížení, tlaku, vysokým teplotám a chemikáliím. Nenasákavá, antibakteriální. Skládá se jen z přírodních materiálů, nevydává žádné látky, které jsou škodlivé životnímu prostředí a je plně recyklovatelná.. 2xspodní police, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
G3	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	
G4	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	
G5	pracovní stůl	1	1800x700x800	Keramická PD - Odolná proti poškrábání, otěru, silnému zatížení, tlaku, vysokým teplotám a chemikáliím. Nenasákavá, antibakteriální. Skládá se jen z přírodních materiálů, nevydává žádné látky, které jsou škodlivé životnímu prostředí a je plně recyklovatelná.. spodní police, zásuvkový blok (3xzásuvka GN2/1), zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
G6	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	
G7	stůl s dřezem	1	1800x700x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, zásuvkový blok (3x zásuvka), spodní police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, 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	
G8	pracovní stůl	1	1800x700x800	2x police, zadní a pravý lem, vsazené čelo vlevo (bezespárové napojení sousedních stolů), pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
G9	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		0,00	
	<b>H – ČP ZELENINY A STUDENÁ KUCHYNĚ</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 z ekologického polyuretanu s nulovým ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy) a nulovým GWP (potenciál na efektu globálního oteplování), 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 a mikrosplnač 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: horní polovina dveře, spodní polovina 3 x chlazená zásuvka.		0,00	
H2	univerzální robot	1		Pouze el.zásuvka pro poz. F8, která bude součástí pracovního stolu poz. H3.		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
H3	pracovní stůl	1	1950x700x800	2x police, el.zásuvka 400 V s krytím proti stříkající vodě, zadní a pravý lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
H4	police nástěnná	1	1100x300	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	police nástěnná	1	1100x300	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	

H6	stůl s dřezem	1	1500x700x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, 1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska okolo umyvadla a dřezu, zásuvkový blok (2x zásuvka) pod dřezem, spodní police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonů		0,00	
	páková baterie	2		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.		0,00	
H7	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		0,00	
H8	nářezový stroj	1		Manuální gravitační nářezový stroj, síla plátku od 0 do 24 mm nastavitelná pomocí otočného knoflíku po milimetrech, přímý pohon ozubeným převodem s permanentním olejovým mazáním, průměr nože 300 mm, ochrana proti vodě IP42		0,00	
	J – VARNA						
J1	konvektomat 20xGN1/1	1	Max. 900x950x1900	Elektricky vyhřívané samostatně stojící zařízení, instalace zadní stranou na stěnu. Zařízení je vyrobeno z nerezové ušlechtilé oceli DIN 1.4301 a má bezešvý vnitřní prostor se zaoblenými rohy, optimalizovaným prouděním vzduchu a je izolováno proti vyzářování tepla. Elektronický bezpečnostní omezovač teploty pro horkovzdušný ohřev i generátor páry a vestavěnou brzdu kola ventilátoru, aktivní vysoce účinné odvlhčování . Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přidavného tukového filtru. Dynamické proudění vzduchu ve varné komoře min. tři manuálně programovatelné a nezávisle modulovací obousměrné kola ventilátoru s min. 5 rychlostmi. Zařízení je vybaveno 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. Zařízení je dále vybaveno 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. Možné připojení na systém pro úsporu energie podle DIN 18875. Nejvýše uložený zásuvný rošt nepřekračuje při instalaci podle předpisů ve standardním umístění výšku 1,60 m. Automatické přizpůsobení místu instalace (výška/bod varu) pomocí kalibrace zařízení. Snadná obsluha bez textu pomocí ikon. Zařízení je schváleno k provozu bez dozoru. Zařízení je vybaveno druhy provozu: 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. Připravené pokrmy lze ohřát pomocí regulace klimatu ve varné komoře, i když jsou již nachystané na talířích. 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. Zařízení má různé čisticí programy, i bez dozoru přes noc. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijením a nastavitelnou funkcí rozprašování a vodního paprsku. Volitelné plně integrované rozhraní WLAN bez externí antény a volitelné ethernetové rozhraní k připojení na cloudové síťové řešení pro vzdálený přístup. 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 zavážecího vozíku na GN1/1. Včetně přidavného nerezového		0,00	

J2	konvektomat 20xGN1/1	1	Max. 900x950x1900	Elektricky vyhřívané samostatně stojící zařízení, instalace zadní stranou na stěnu. Zařízení je vyrobeno z nerezové ušlechtilé oceli DIN 1.4301 a má bezešvý vnitřní prostor se zaoblenými rohy, optimalizovaným prouděním vzduchu a je izolováno proti vyzářování tepla. Elektronický bezpečnostní omezovač teploty pro horkovzdušný ohřev i generátor páry a vestavěnou brzdu kola ventilátoru, aktivní výsoce účinné odvlhčování . Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru. Dynamické proudění vzduchu ve varné komoře min. tři manuálně programovatelné a nezávisle modulovací obousměrné kola ventilátoru s min. 5 rychlostmi. Zařízení je vybaveno 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. Zařízení je dále vybaveno 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. Možné připojení na systém pro úsporu energie podle DIN 18875. Nejvýše uložený zásuvný rošt nepřekračuje při instalaci podle předpisů ve standardním umístění výšku 1,60 m. Automatické přizpůsobení místa instalace (výška/bod varu) pomocí kalibrace zařízení. Snadná obsluha bez textu pomocí ikon. Zařízení je schváleno k provozu bez dozoru. Zařízení je vybaveno druhy provozu: 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. Připravené pokrmy lze ohřát pomocí regulace klimatu ve varné komoře, i když jsou již nachystané na talířích. 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 odvápnění. 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. Zařízení má různé čisticí programy, i bez dozoru přes noc. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijením a nastavitelnou funkcí rozprašování a vodního paprsku. 3.2. Volitelné plně integrované rozhraní WLAN bez externí antény a volitelné ethernetové rozhraní k připojení na cloudové síťové řešení pro vzdálený přístup. 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 zavazacího vozíku na GN1/1. Včetně přídavného nerezového		0,00	
J3	pracovní stůl	1	2150x850x800	2x police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
J4	police nástěnná	1	2150x400	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	
	Hygienické provedení varného bloku a příslušenství pro kompletní sestavení varného bloku	1		Varný blok pod jednou deskou (poz. J6, J7, J9, J10.1, J12, J13, J14, J15, J17, J18, J20) Kotel, plynový sporák a neutrální moduly budou hygienicky zabudovány pod vrchní pracovní deskou z jednoho kusu bez montážních spojů a spár. Stávající pánve (J15, J18) budou také hygienicky a bezespárově propojeny s novým varným blokem. Síla plechů vrchní desky bude min. 3 mm. Kompletní varný blok bude vyroben z nerezové oceli AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně neutrálních modulů budou osazeny-zapouštěny integrované elektrické zásuvky (celkem 4 ks - J6, J12, J14, J20) s krytím proti stříkající vodě. Dva moduly budou osazeny napouštěcí baterií (poz.J12 a J17). Varný blok bude vybaven hlavním uzávěrem vody a plynu pro danou část. Kohouty (hlavní uzávěry) budou hygienicky zabudované do neutrálního modulu (poz.J12 a J17) a budou zapouštěny za přední hranu pracovní desky. Všechny podestavby budou v otevřeném provedení se spodní policí mimo poz. J12 a J17. Neutrální modul poz. J10.1 bude umožňovat dodatečnou montáž sklopné pánve (poz. J10 – která nyní není předmětem dodávky gastru) při zachování všech výše uvedených požadavků.		0,00	
J6	neutrální modul	1	150	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě.		0,00	
J7	Varný kotel	1	max. 800x900x750	Varný kotel o užitém 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. Hlavní deska bude vyrobena z nerezové oceli AISI 304. Kotel bude vybaven napouštěcí baterií a uzávěrem vody a plynu.		0,00	
J8	podlahová vpust' s roštem	1	800x400	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		0,00	
J9	neutrální modul	1	400			0,00	
J10	sklopná pánev	1				0,00	není předmětem dodávky v této etapě
J10.1	neutrální modul	1	1000			0,00	
J11	podlahová vpust' s roštem	1	500x800	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		0,00	
J12	neutrální modul	1	400	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě a napouštěcí baterie.		0,00	

J13	Plynový sporák	1	max. 800x900x750	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.		0,00	
J14	neutrální modul	1	325	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě.		0,00	
J15	sklopná pánev	1		Stávající pánev o využitelném objemu 61 litrů bude upravena pro instalaci do varného bloku pro hygienické a bezespárové provedení a na stavební sokl. Včetně demontáže, uskladnění v areálu školy a následné zpětmontáže.		0,00	stávající zařízení
J16	podlahová vpust' s roštem	1	500x800	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		0,00	
J17	neutrální modul	1	400	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě a napouštěcí baterie.		0,00	
J18	sklopná pánev	1		Stávající pánev o využitelném objemu 61 litrů bude upravena pro instalaci do varného bloku pro hygienické a bezespárové provedení a na stavební sokl. Včetně demontáže, uskladnění v areálu školy a následné zpětmontáže.		0,00	stávající zařízení
J19	podlahová vpust' s roštem	1	500x800	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		0,00	
J20	neutrální modul	1	400	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě.		0,00	
J21	Multifunkční pánev	1	max. 1750x850x1100	Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů. Pro instalaci na stavební sokl. Objem min.: 150 litrů dle DIN 18857, Kapacita GN: GN 3/1, Rozměr dna: min. 1070 x 580 mm, Hloubka vany: max. 280 mm, Užžitná plocha: min. 63 dm2, Zástavbový prostor zařízení: max. půdorys 1750 x 850 mm, Celkový instalovaný příkon max.: 37 kW. Vaření intenzivní a šetrné, smažení, fritování, dušení, nízkoteplotní úpravy, grilování, restování, opékání, konfitování, úprava sous – vide (vaření ve vakuu při konstantní nízké teplotě). Rozsah teplot: 30 °C až 250 °C. Automatický a manuální režim úpravy pokrmů, dotyková barevná 10" obrazovka s HD rozlišením a intuitivním ovládaním, 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, dvojité 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 (2 rychlosti, rychlost na vyprázdnění pokrmů, rychlost na čištění a údržbu), bez trhavých pohybů i při maximálním naplnění. Osa sklápění umožňuje vyklopení vany pro kompletní vyprázdnění pánve, mechanismus vyklápění vyroben kompletně z nerezové oceli, dosažení teploty 180 °C z pokojové teploty za max. 4 minuty, vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny, odložený start, integrovaný elektricky ovládaný odpad ve dně vany pánve s automatickým uzávěrem, 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, regulátor tlaku vody v základní výbavě. HACCP (Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolních bodů), paměť pro min. 300 posledních procesů. Možnost vaření bez dozoru. Servisní přístup z přední části stroje, jednoduše výsuvný panel elektrické výzbroje v pravé noze,centrální připojení vody, odpadu a elektřiny na stěnu i do podlahy, provedení pro umístění na soklu. Rameno na automatický zdvih košů (1 ks), varný koš (3 ks), rošt 1/1 (3 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)		0,00	
J22	podlahová vpust' s roštem	1	450x800	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		0,00	
J23	pracovní stůl	2	600x600x900	spodní police, pojízdné provedení, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, bez madel		0,00	
	K – PORCOVÁNÍ						
K1	pracovní stůl	1	1400x850x800	spodní police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), bez lemů, bezespárové napojení sousedních stůlů, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
K2	pracovní stůl	1	1400x850x800	2x police, bez lemů, bezespárové napojení sousedních stůlů, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
K3	pracovní stůl	1	1400x850x800	2x police, bez lemů, bezespárové napojení sousedních stůlů, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
K4	pracovní stůl	1	1400x850x800	spodní police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), bez lemů, bezespárové napojení sousedních stůlů, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
K5	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		0,00	
	L – PŘÍPRAVA NÁPOJŮ						

L1	stůl s dřezem	1	1050x600x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, 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	
L2	pracovní stůl	1	1300x600x800	2x police (horní přestavitelná) a posuvná dvířka, zadní a levý lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
L3	skříňka nástěnná	1	1175x300	posuvná dvířka, přestavitelná police, pod skříňkou 5x zásuv na GN1/4 + 5x GN1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
L4	skříňka nástěnná	1	1175x300	posuvná dvířka, přestavitelná police, pod skříňkou 5x zásuv na GN1/4 + 5x GN1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
L5	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		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, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
M2	výdejní stůl	1	300x900x800	skříňkový, spodní police, otevřený ze strany obsluhy, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
M3	vyhřívavý výdej 3xGN1/1	1	1200x900x800	ohřevná vodní lázeň na 3x GN1/1, dělená - samostatné ovládání každé vany, napouštění a vypouštění van pomocí tlačítka, odkládací plocha před vanou min. 300 mm, spodní prostor neutrální, sp. police, otevřený ze strany obsluhy, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
M5	výdejní stůl	1	300x900x800	skříňkový, spodní police, otevřený ze strany obsluhy, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
M6	vyhřívavý výdej 3xGN1/1	1	1200x900x800	ohřevná vodní lázeň na 3x GN1/1, dělená - samostatné ovládání každé vany, napouštění a vypouštění van pomocí tlačítka, odkládací plocha před vanou min. 300 mm, spodní prostor neutrální, sp. police, otevřený ze strany obsluhy, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
M8	chladicí vitrína	1	1200x900x800	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, počítadlem hodin a akustickou signalizací umístěnou na předním panelu stolu. 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	
M9	výdejní stůl s vestavěným zásobníkem na koše	1	1600x900x800	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	
M10	<i>varný termos</i>	<i>1</i>		<i>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</i>		<i>0,00</i>	<i>není předmětem dodávky v této etapě</i>
M11	<i>varný termos</i>	<i>1</i>		<i>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</i>		<i>0,00</i>	<i>není předmětem dodávky v této etapě</i>
M12	pojezdová dráha	1	5900x300	trubková, 4x trubka pr. 30mm, výška pojezdové dráhy 800 mm n.č.p., PJ musí být uzpůsobena posunu podnosů tak, aby podnos nezaižďěl pod PD výdeje		0,00	
M13	zásobník na talíře	3	985x480x900	dvoutubusový, vyhřívavý, pojízdný, dvouplášťový, kapacita 2x55 talířů, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, vč. plastových krytů tubusu		0,00	
M14	<i>udržovací pojízdná skříň</i>	<i>1</i>				<i>0,00</i>	<i>není předmětem dodávky v této etapě</i>
	výdejní pult – přední celonerezový obklad	1	6700	celonerezový přední obklad výdejního pultu		0,00	
	<b>N – MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ</b>						

N1	Automatický pásový dopravník	1		<p>Sběrný řemenový dopravník pro podnosy max. rozměrů 530x370 mm ve tvaru L- viz.výkres</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- stůl šíře 500 mm, provedení CNS</li><li>- pracovní výška 915 mm (stavitelné nohy)</li><li>- dva kruhové řemeny z polyuretanu Ø15 mm</li><li>- 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.</li><li>- rozestup řemenů 240 mm</li></ul> <p>Délka ramen dopravníku/rozměry:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1. přímá část dl. 5400 mm, z toho:</li><li>1. přímá část má vstupní délku 4000 mm, prolisovaný stůl (hloubka prolisu 35 mm)</li><li>- dále stůl hladký s bočním vedením pro podnosy (výška 50 mm) délka 1400 mm,</li><li>- včetně přídavného pohonu zajišťující potřebný rozestup mezi tácy a zajišťující plynulý průjezd táců obloukem 90°</li><li>- včetně krycího tunelu z CNS dl. 1100mm zakrývající průchod stěnou do umývárny vč. oblouku</li><li>- oblouk 90°doleva 620x620 mm, včetně bočních vedení</li><li>- 2. přímá část dl. 2000 mm</li><li>2. přímá část má hladký stůl s bočním vedením pro podnosy (výška 50 mm) v celé délce</li><li>- vč. výškového omezovače na konci dopravníku</li><li>- vč. plošinového vozu na sběr táců - 2 ks. sběr boční</li></ul>		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), - instalovaný příkon 32,0 KW (+/- 10%)</li><li>- pracovní směr levo-pravý</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>- dvojité 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%), - 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><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 dávákuje 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. příbory)</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: - doba provozu od uvedení do provozu, doba provozu v určitý den, - doba provozu</li></ul>		0,00	
N3	podlahová vpust' s roštem	1	1500x300	<p>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, zápchové uzávěrky a spodního dílu se svislým odtokem DN 100</p>		0,00	



N4	mycí dvoudřez	1	1800x700x800	2x dřez 600x500x300mm, otvor pro sprchu, konstrukce na uchycení sprchového systému, prolamovaná prac. deska, spodní police, zvýšený zadní a levý lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm. vč. sifonu		0,00	
	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem		0,00	
N5	plastový rošt	1	1900x600x40	vyroben z polypropylenu vstříkovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
N6	podlahová vpust' s roštem	1	800x300	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		0,00	
N7	buben samonavíjecí s hadicí	1	310x590x600	celonerezová konstrukce bubnu, samonavíjecí hadice 35 m zakončena vodní pistolí		0,00	
N8	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 vpoínání vody.		0,00	
	P – MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ						
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 ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem		0,00	
P3	myčka provozního nádobí	1	Max. 1050x960x2050	Granulová myčka černého nádobí o min. kapacitě 6GN1/1-65 mm na jeden mycí cyklus pro použití s biologicky rozložitelnými granulemi těžších než voda, které musí být v souladu s požadavky EU na použití ve styku s potravinami a neškodné v případě požití. 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 těžších než voda, které musí být v souladu s požadavky EU na použití ve styku s potravinami a neškodné v případě požití a 2 x		0,00	
P4	regál	1	1500x800x1800	celonerezové provedení, 4x police (spodní plná, ostatní perforované), pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
P5	regál	1	1500x700x1800	celonerezové provedení, 4x police (spodní plná, ostatní perforované), pro instalaci na stavební sokl 100mm		0,00	
P6	podlahová vpust' s roštem	1	1200x300	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		0,00	
	Q – ÚKLIDOVÁ MÍST. A SKLAD Č.PROSTR.						
Q1	výlevka	0				0,00	není předmětem dodávky gastr
Q2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		0,00	
Q3	skladový regál	3	1000x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
	1.PP						
	R – SKLAD PRÁDLA						
R1	vestavěná skříň	0				0,00	není předmětem dodávky v této etapě
R2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	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		0,00	
R3	pračka	0				0,00	není předmětem dodávky v této etapě
R4	sušič	0				0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	S – SKLAD INVENTÁŘE						
S1	skladový regál	3	900x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
S2	skladový regál	4	1040x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
	OSTATNÍ						
	biologická nádoba	4		uzavíratelná, pojízdné provedení, pro umístění pod příjmový pás k myčce, vhodná do lednice pro uskladnění biologického odpadu		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	AUTOMATICKÝ MONITORING						
	Provozně organizační řád	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě



	Počítačový program HASAP Gastro Software	1		instalace, licence 2 ks, doprovodné programové úpravy, viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Zavedení systému HACCP definice SW programu, zaškolení zaměstnanců	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Audit do 3 měsíců od předání a dopracování dokumentace	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	QiTA:Prostorový teploměr, -55...125°C	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	QiTV: prostorový vlhkoměr s teploměrem	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	QiTC: Teploměr pro montáž do zařízení (konektorované kabelové čidlo)	10		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Převodník RS485/RS232	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Montážní skříň na stěnu s watchdogem	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Napájecí zdroj 12V/1A	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	QiTQ kombinovaný adaptér 1 teploměr + 2 DI + 2 DO (nebo T+3DI), RS485 nebo USB	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	QiMonWeb (webové rozhraní pro QiMonitor)	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	QiMonitor	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Licence pro připojení QiTx, R1, RTR (Kč/ks) vč. Instalace software, nastavení, oživení	13		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Projektová dokumentace skutečného provedení	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Vpichový teploměr DFP450W	2		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	HACCP manager 37100, kit	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	Pracovní stanice PC, 19"LCD, Inkoustová tiskárna	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	GSM/GPRS adaptér, USB	1		viz. Monitoring HACCP – specifikace		0,00	není předmětem dodávky v této etapě
	<b>AUTOMATICKÝ MONITORING – kabel. rozvody</b>						
	Kabel CAT5E FTP (m) včetně montáže	200		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Spojka hladkých ohebných a korugovaných trubek EN25 (ks) včetně montáže	20		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Korugovaná ohebná trubka EN 25, minimální pevnost 750N/ 5cm – uložení do podlah a zdí (m) včetně montáže	120		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	PVC pevný ohyb – L / EN 25, samozhášivý (ks) včetně montáže	16		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	PVC pevný rozbočovací díl – T kus / EN 25, samozhášivý (ks) včetně montáže	15		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Instalační krabice do zdi KU 68 (ks) včetně montáže	12		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	Pomocný materiál včetně montáže	1		viz. TZ a výkresová část		0,00	
	<b>SPECIFIKACE</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 celokovový sifon/sedlo – odpad prům. 98 mm. s přepadem a ovládací pákou na předním panelu stolu. V místě styku stolů (pracovních desek) je napojení provedeno bezesparově (na vlasovou spáru), 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. Kotvicí 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 nepřipouští použití žádných plastových tvarovek , panty, madla, držáky skel, zátky pojezdů apod.)			
	technické listy			K nabízenému zařízení, které je uvedené ve výkazu-výměr, předloží uchazeč při podání nabídky technický list. Navíc originální technický list výrobce předloží uchazeč k poz. C1, C2, C3, C4, D4, D5, F1, F2, H1, F8, H2, J1, J2, J21 a P3 a k poz. J6, J7, J9, J10, J12, J13, J14, J17, J20, N1 a N2 pak originální technický list včetně originální výkresové dokumentace.			
	Další požadavky na uchazeče			Uchazeč 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 pokrmů v platném znění. Každý uchazeč 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.			
	<b>DOPROVODNÉ SLUŽBY</b>						
	Doprava – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.			kompletní manipulace se zařízením do místa instalace			
	Montáž – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.			kompletní montáž nového zařízení včetně drobného instalačního materiálu na připravené přípojné body, zprovoznění, odzkoušení a provedení revize na připojení			
	Zaškolení – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.			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.			
	<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>					<b>0</b>	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
			Rozměry				Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,03</b>	
1		119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	RTS I / 2021
2		<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,05</b>	
3		131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3	m3	13,70		0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	RTS I / 2021
4		<b>15</b>	<b>Roubení</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,960</b>	
5		151822161RA0	Záporové pažení trvalé, hor.2, HEB 160, hl.do 5 m	m2	10,00		0,00	0,00	0,00	0,096	0,960	RTS I / 2021
6		<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
7		162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	13,70		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
8		<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>3,340</b>	
9		174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	8,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
10		174100050RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem	m3	2,00		0,00	0,00	0,00	1,670	3,340	RTS I / 2021
11			dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km									
12		<b>18</b>	<b>Základy</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>20,919</b>	
13		275311126-0	Základové patky a bloky z betonu prostého c 20/25 - obetonování lapolu	m3	8,249		0	0,00	0	2,536	20,919	RTS I / 2021
14		275351121-0	Zřízení bednění základových patek	m2	30,84		0	0,00	0	0,003	0,081	RTS I / 2021
15		275351122-0	Odstranění bednění základových patek	m2	30,84		0	0,00	0	0,000	0,000	RTS I / 2021
16		<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
17		199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	4,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
18		<b>38</b>	<b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,502</b>	
19		386942100R105	Montáž odlučovačů tuků velikosti NS4	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,001	0,001	RTS I / 2021
20			příplatek za montáž nástavce, poklopu montáž ve ztížených podmínkách doprava a usazení z dopravní techniky									
21			Dodávka odlučovače tuků velikosti NS4-P-D ST 460 I DN 100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,501	0,501	RTS I / 2021
22			nástavec, poklop montáž ve ztížených podmínkách doprava a usazení z dopravní techniky									
23		<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,384</b>	
24		597071102RT1	Žlab odvodňovací 100, dl.1000 mm, A15	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,088	0,265	RTS I / 2021
25			stavební výška 110 mm, můstkový ocelový rošt									
26		597071103RT1	Žlabová vpust' 100, dl.500 mm, A 15	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,059	0,119	RTS I / 2021
27			stavební výška 288 mm, můstkový ocelový rošt									
28		597071191R00	Čelní stěna plná pro žlab 100	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
29		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,681</b>	
30		721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	6,00		0,00	0,00	0,00	0,027	0,160	RTS I / 2021
31		721110908R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 200	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	0,154	0,462	RTS I / 2021
32		721110915R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN100	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,001	0,001	RTS I / 2021
33		721110917R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin DN150	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,002	0,002	RTS I / 2021
34		721110918R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN200	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	0,002	0,004	RTS I / 2021
35		721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,001	0,004	RTS I / 2021
36		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,00	0,002	0,021	RTS I / 2021
37		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	4,00		0,00	0,00	0,00	0,004	0,014	RTS I / 2021

38		721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	3,00		0,00	0,00	0,00	0,004	0,012	RTS I / 2021
39		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	20,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
40		721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,50		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
41		721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	20,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
42		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
43		892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	20,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
44		<b>90</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
45		904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
46			<i>Komplexní vyzkoušení</i>									
47		<b>93</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
48		933901111R00	Zkouška vodotěsnosti nádrže	m3	3,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
49		933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže	m3	3,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
50		<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
51		979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	5,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
52		979100011RAB	Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	0,50		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
53			<i>svislá doprava</i>									
54		<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
55		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,95		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
56		<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,008</b>	
57		460680024RT2	Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 60 cm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	0,008	0,008	RTS I / 2021
58			<i>plochy do 0,25 m2</i>									
59		<b>S</b>	<b>Přesuny suti</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	
60		979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,50		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	RTS I / 2021
			<b>LAPOL CELKEM</b>				<b>Celkem:</b>		<b>0,00</b>			
		<i>Poznámka:</i>										