

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = 255.50 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 14 P 23	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚŇ DOKUMENTACE DPPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Helena Zemanová	PROJEKTANT č.dok. Helena Zemanová	PROFESE SP, VV	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SDRUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.: 2578/3, 2578/4, k.ú.: Nusle		DATUM 04/2024	Antre s. r. o. Sídlo : Štěpanická 274, Praha 9 Atelier : Drahobejlova 54, Praha 9 IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99 tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116 e-mail : antre@antre.cz
		ZMĚNA č.	
		FORMÁT x A4	
ČÁST	SO 01	MĚŘÍTKO	
OBSAH SOUPIS PRACÍ, VÝKAZ VÝMĚR	ČÍSLO VÝKRESU F	ČÍSLO TISKU	

<div></div>	Vyplňovat pouze takto označená pole
projektant	
ANTRE s.r.o.	
MŠ Družstevní ochoz - Rekonstrukce kuchyně	
241216 Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4 - Nusle	
s o u p i s p r a c í / r o z p o č e t	
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 vypsány 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.			
Stavební - HSV			
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		
Práce a dodávky HSV		0	
Stavební - PSV			
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0		
712 - Povlakové krytiny	0		
713 - Izolace tepelné	0		
763 - Sádrokartony	0		
764 - Konstrukce klempířské	0		
766 - Konstrukce truhlářské	0		
767 - Konstrukce zámečnické	0		
771 - Podlahy keramické	0		
776 - Podlahy povlakové	0		
777 - Podlahy syntetické	0		
781 - Obklady keramické	0		
783 - Nátěry	0		
784 - Malby	0		
Práce a dodávky PSV		0	
HSV + PSV C E L K E M			0
Speciální profese			
720 - Zdravotní instalace + plynová zařízení	0		
730 - Vytápění	0		
740 - Elektroinstalace - silnoproud	0		
750 - Elektroinstalace - slaboproud	0		
769 - Vzduchotechnika	0		
Gastro technologie	0		
Speciální profese c e l k e m			0
ZRN celkem			0
Vedlejší a ostatní náklady	%		
<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 a zahrady Lůžkového pavilonu i přístupu k MŠ od stavby		0	
<u>Provozní vlivy</u> - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem MŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci během poledního klidu, ...)		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. Inženýrská činnost potřebná k vydání kolaudačního souhlasu (jednání s DOSS, zajištění dokladů pro kolaudaci: prohlášení, revize, tlakové zkoušky, měření,). Předání stavby do užívání.		0	
Ostatní náklady c e l k e m			0
C E L K E M			0
DPH 12%			
DPH 21%		0	
DPH celkem			0
OBJEKT CELKEM			0
Datum:	Zpracoval:		

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	001	Zemní práce								
1	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm při překozech ručně	m ²	2,60		0,00	0,000	0,000	0,180	0,468
2		=1,8+0,8		2,60						
3	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m ²	0,80		0,00	0,000	0,000	0,325	0,260
4	113107143	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm ručně	m ²	1,80		0,00	0,000	0,000	0,316	0,569
5	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m ²	18,08		0,00	0,180	3,254	0,000	0,000
6	<i>pro zpět použití</i>	=(2,795*1,2)+(3,7*2,845)+(1,315*3,195)		18,08						
7	113000001R	Demontáž kamenného obrubníku, uschování a zpětné osazení do beton. lože	m	0,50		0,00	0,015	0,008	0,000	0,000
8	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m ²	50,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9		=19,7*2+1,2+9,7		50,30						
10	129951121	Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m ³	0,53		0,00	0,000	0,000	2,300	1,219
11	<i>podesta vstup</i>	=0,8*(1,54*0,43)		0,53						
12	132112131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m ³	30,09		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	<i>El rýhy</i>	=0,65*(19,7*2)+(1,1-0,2)*2,6		27,95						
14	<i>pasy rampa</i>	=1*(0,4*1,2)*2+0,65*(0,35*5,2)		2,14						
15	133251103	Hloubení šachet nezapaž v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m ³	2,32		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
16	<i>základ patky</i>	=1*(0,4*1,2+0,5*0,5)		0,73						
17	<i>podesta vstup</i>	=0,8*(1,15*2,3)-0,8*(1,54*0,43)		1,59						
18	139711111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m ³	0,75		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19	<i>rýhy kabel, B18</i>	=(0,2*0,5)*(1,7+5,3)+0,05*(0,95*1,1)		0,75						
20	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	33,16		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21		=0,75+2,32+30,09		33,16						
22	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	20,23		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23		=0,75+2,32+30,09-12,93		20,23						
24	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	37,04		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
25	<i>výkopek, kamenivo</i>	=1,808*20,23+0,468		37,04						
26	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m ³	12,93		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27		=0,55*(0,8+1,8+6,1+3+11,8)		12,93						
28	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m ²	50,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29		=50,3		50,30						
30	183405211R	Založení trávníku vč. osetí	m2	17,97		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
31	<i>K11</i>	=11,87+6,1		17,97						
S	Celkem za 001	Zemní práce				0,00				
Díl:	002	Základy								
32	230120121	Odkrytí, zakrytí trubních kanálů betonové desky š do 400 mm	ks	200,00		0,00	0,002	0,400	0,000	0,040
33	<i>100% x2, nové x1</i>	=(13,4+8,5+8)/0,3*2		200,00						
34	59341208	deska stropní plná PZD 590x290x65mm	ks	9,00		0,00	0,027	0,243	0,000	0,000
35	<i>20% doplnění</i>	=13,4/0,3*0,2		9,00						
36	59341209	deska stropní plná PZD 740x290x65mm	ks	6,00		0,00	0,053	0,033	0,000	0,000

37	20% doplnění	=8,5/0,3*0,2		6,00						
38	PFB.4120003	Deska stropní železobetonová, vylehčená H = 90 mm PZD 149/29/9	ks	5,00		0,00	0,075	0,033	0,000	0,000
39	20% doplnění	=8/0,3*0,2		5,00						
40	273311126	Základové desky z betonu prostého C 20/25	m ³	0,20		0,00	2,536	0,517	0,000	0,000
41	K13 rampa	=0,2*0,8		0,16						
42	K14	=0,042*(0,95*1,1)		0,04						
43	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m ³	0,38		0,00	2,301	0,877	0,000	0,000
44	práh P5	=0,085*(0,5*5,2)		0,22						
45	K13	=0,2*0,8		0,16						
46	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	4,29		0,00	2,502	10,727	0,000	0,000
47	K10	=0,15*(8,13+5,2*0,7)		1,77						
48	K14 vč. náběh klínů	=0,1*(0,95*1,1)*1,01		0,11						
49	K20	=0,1*0,5*6,8		0,34						
50	ZTI	=0,1*0,6*7		0,42						
51	sokly pod gastro	=(0,2*4,82)+(0,25*1,23)		1,27						
52	základ pod gastro	=0,1*3,8		0,38						
53	273351121	Zřízení bednění základových desek	m ²	25,78		0,00	0,002	0,064	0,000	0,000
54	ostatní desky	=4,0		4,00						
55	sokly pod gastro	=2*(13,21*0,25)+(27,23+48,66)*0,2		21,78						
56	273351122	Odstranění bednění základových desek	m ²	25,78		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
57	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,00		0,00	1,038	0,002	0,000	0,000
58	trny prům 8 mm	=1,1*0,00044*(2*3*0,3+0,1*18)		0,00						
59	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,08		0,00	1,050	0,083	0,000	0,000
60	K10 150/150/6 x2	=1,1*0,003033*(8,13+5,2*0,7)*2		0,08						
61	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,14		0,00	1,060	0,146	0,000	0,000
62	K20 100/100/6	=1,1*0,00444*(0,5*6,8)		0,02						
63	práh P5 100/100/6	=1,1*0,00444*(0,7*5,2)		0,02						
64	ZTI rýhy 100/100/6	=1,1*0,00444*(0,6*7)		0,02						
65	sokly pod gastro	=1,1*0,00444*(13,21*0,25+48,66*0,2)		0,06						
66	základ pod gastro	=1,1*0,00444*3,8		0,02						
67	273361413	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 6 kg/m2	t	0,01		0,00	1,050	0,010	0,000	0,000
68	K14 100/100/8	=1,15*0,0079*(0,95*1,1)		0,01						
69	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m ³	2,14		0,00	2,502	5,354	0,000	0,000
70	rampa	=1*(0,4*1,2)*2+0,65*(0,35*5,2)		2,14						
71	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m ²	3,64		0,00	0,003	0,010	0,000	0,000
72	rampa	=0,7*5,2		3,64						
73	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m ²	3,64		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
74	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m ³	3,06		0,00	2,536	7,760	0,000	0,000
75	podesta vstup	=0,8*(1,15*2,3)+0,35*(0,9*2,05)		2,76						
76	4x základ střecha	=0,3*(0,5*0,5)*4		0,30						
77	275351121	Zřízení bednění základových patek	m ²	3,00		0,00	0,003	0,008	0,000	0,000
78	podesta vstup	=0,2*(0,9+2,05)		0,60						
79	4x základ střecha	=(0,3*0,5*4)*4		2,40						
80	275351122	Odstranění bednění základových patek	m ²	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

81	279113133	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m ²	1,43		0,00	0,518	0,741	0,000	0,000
82	<i>sloupek vjezd</i>	<i>=2,1*0,68</i>		<i>1,43</i>						
83	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,01		0,00	1,038	0,012	0,000	0,000
84	<i>8kg/m2</i>	<i>=0,008*1,43</i>		<i>0,01</i>						
S	Celkem za 002	Základy celkem				0,00				
Díl: 003	Svislé konstrukce									
85	331231118	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MC 15	m ³	0,52		0,00	1,920	1,002	0,000	0,000
86	<i>ozn. K9</i>	<i>=4,35*(0,4*0,3)</i>		<i>0,52</i>						
87	310235241	Zazdivka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	4,00		0,00	0,013	0,050	0,000	0,000
88	340237212	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,09 do 0,25 m2 CP tl přes 100 mm	kus	2,00		0,00	0,047	0,094	0,000	0,000
89	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	7,30		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
90	<i>sloupek, pilíř</i>	<i>=3,0+4,3</i>		<i>7,30</i>						
91	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	0,70		0,00	0,046	0,032	0,000	0,000
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				0,00				
Díl: 004	Vodorovné konstrukce									
92	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m ³	0,90		0,00	2,502	2,263	0,000	0,000
93	<i>statika v.č.02</i>	<i>=0,1*(1,09*3,75+0,505*1,105)</i>		<i>0,47</i>						
94	<i>statika v.č. 04</i>	<i>=0,1*(0,95*0,5)</i>		<i>0,05</i>						
95	<i>statika v.č. 06</i>	<i>=0,1*(0,58*(1,4+1,1+1)+0,28*(1*4+0,5*6))</i>		<i>0,40</i>						
96	<i>odpoč prostupy</i>	<i>=-0,1*(0,275*0,15*2+0,15*0,15+0,1*0,1*2)</i>		<i>-0,01</i>						
97	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m ²	0,34		0,00	0,005	0,002	0,000	0,000
98	<i>bednění otvorů</i>	<i>=1,1*(0,1*2*(0,275*2+0,15*2+0,15*2+0,1*2*2))</i>		<i>0,34</i>						
99	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m ²	0,34		0,00	0,005	0,002	0,000	0,000
100	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m ²	9,12		0,00	0,001	0,007	0,000	0,000
101	<i>stropy vsž</i>	<i>=9,12</i>		<i>9,12</i>						
102	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m ²	9,12		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
103	411354219	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m ²	9,12		0,00	0,011	0,103	0,000	0,000
104	<i>statika v.č.02</i>	<i>=1,09*3,75+0,505*1,105</i>		<i>4,65</i>						
105	<i>statika v.č. 04</i>	<i>=0,95*0,5</i>		<i>0,48</i>						
106	<i>statika v.č. 06</i>	<i>=0,58*(1,4+1,1+1)+0,28*(1*4+0,5*6)</i>		<i>3,99</i>						
107	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,03		0,00	1,056	0,031	0,000	0,000
108	<i>statika v.č.02</i>	<i>=0,012</i>		<i>0,01</i>						
109	<i>statika v.č. 04</i>	<i>=0,002</i>		<i>0,00</i>						
110	<i>statika v.č. 06</i>	<i>=0,015</i>		<i>0,02</i>						
111	434312151	Schody z betonu prostého C 20/25 v dlažbách	m	6,40		0,00	0,250	1,600	0,000	0,000
112	<i>schody K19</i>	<i>=1,15+0,9+2,05+2,3</i>		<i>6,40</i>						
113	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m ²	1,28		0,00	0,007	0,008	0,000	0,000
114	<i>schody K19</i>	<i>=0,2*6,4</i>		<i>1,28</i>						
115	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m ²	1,28		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 004	Vodorovné konstrukce				0,00				
Díl: 005	Komunikace									

116	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m ²	18,08		0,00	0,084	1,523	0,000	0,000
117	<i>přesklád dlažby</i>	<i>=(2,795*1,2)+(3,7*2,845)+(1,315*3,195)</i>		<i>18,08</i>						
118	451504111R	Stávající podkladní vrstva kameniva - drobná modelace terénu	m ²	18,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
119										
120	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifik. asfaltu	m ²	1,80		0,00	0,091	0,163	0,000	0,000
121	<i>K12</i>	<i>=1,80</i>		<i>1,80</i>						
122	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m ²	1,80		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
123	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1,80		0,00	0,130	0,233	0,000	0,000
124	567120111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 120 mm	m ²	1,80		0,00	0,226	0,407	0,000	0,000
125	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m ²	1,80		0,00	0,345	0,621	0,000	0,000
126	561121112	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m ²	2,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
127	<i>K12, K13</i>	<i>=1,8+0,8</i>		<i>2,60</i>						
128										
129	561000001R	Zasakovací rošt z recyklovaného plastu pro povrchy zpevněné vkládanou betonovou dlažbou - dodávka, montáž, osazení, doprava	m ²	12,71		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
130	<i>K8</i>	<i>=9,7+3,01</i>		<i>12,71</i>						
131	561000002R	Betonová dlažba pro vložení do plastových zasakovací roštů - dodávka, osazení	m ²	13,73		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
132		<i>=1,08*12,71</i>		<i>13,73</i>						
133	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m ²	12,71		0,00	0,115	1,462	0,000	0,000
134	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m ²	12,71		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
135	916231213	Osazení chodníkového obrubníku beton stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,38		0,00	0,130	2,769	0,000	0,000
136		<i>=0,84*2+3,58+8,06*2</i>		<i>21,38</i>						
137	59217011	obrubník zahradní betonový 500x50x200mm	m	23,10		0,00	0,022	0,508	0,000	0,000
138		<i>=1,08*21,38</i>		<i>23,10</i>						
139										
140	561121103	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 100 mm	m ²	6,18		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
141	<i>D1, K10</i>	<i>=(0,95*1,1)+8,13</i>		<i>6,18</i>						
S	Celkem za 005	Komunikace				0,00				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
142	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	188,52		0,00	0,015	2,903	0,000	0,000
143		<i>pod keramický obklad na zdivu</i>								
144	<i>m.č. 03</i>	<i>=1,8*0,4</i>		<i>0,72</i>						
145	<i>m.č. 04</i>	<i>=1,8*(2,95+1,5+0,4)-(1,15*1+1,8*1,2)</i>		<i>5,42</i>						
146	<i>m.č. 05</i>	<i>=0,6*1</i>		<i>0,60</i>						
147	<i>m.č. 06</i>	<i>=2,4*(1,55+2,3)</i>		<i>9,24</i>						
148	<i>m.č. 10</i>	<i>=2,4*0,3</i>		<i>0,72</i>						
149	<i>m.č. 11</i>	<i>=2,4*(0,5+0,35+0,7+0,6+0,4)</i>		<i>6,12</i>						
150	<i>m.č. 12</i>	<i>=1,8*(0,3+0,85)</i>		<i>2,07</i>						
151	<i>m.č. 13</i>	<i>=2,5*(0,5+10,7+3+0,4*2)+0,18*(6+3,7+1,75*4)+0,15*(1,05+2*2)+0,18*(3,7+6+1,75*4)</i>		<i>44,27</i>						
152		<i>=(6*1,75+3,7*1,97+0,9*1,97)</i>		<i>-19,56</i>						
153	<i>m.č. 14</i>	<i>=2,6*(2,8+0,15*2)-(0,9*1,97)</i>		<i>6,29</i>						
154	<i>m.č. 18</i>	<i>=1,8*1,4-(0,8*1,8)</i>		<i>1,08</i>						
155	<i>m.č. 20</i>	<i>=1,8*1,45</i>		<i>2,61</i>						
156		<i>pod vápenný štuk</i>								

157	m.č. 01	$=2,65*(0,4*2+0,3)$		2,92						
158	m.č. 02	$=1,86*3,245+0,18*(0,86+3,245)$		6,78						
159	m.č. 03	$=1,86*1,255+0,18*(0,87+1,255)+(2,65-1,78)*0,18$		2,87						
160	m.č. 04	$=(2,65-1,8)*(2,8+1,5+0,4+0,2)+0,18*(1,15+0,88*2+2,65*2)$		5,64						
161	m.č. 05	$=(2,4-1,8)*0,9$		0,54						
162	m.č. 06	$=2,4*2,3$		5,52						
163	m.č. 09	$=2,6*1,95$		5,07						
164	m.č. 12	$=(2,4-1,8)*(0,85+0,3)$		0,69						
165	m.č. 15	$=2,65*(6*2+1,3)-(2,65*5,2+0,9*1,97*2)$		17,92						
166	m.č. 16	$=2,4*(4,5*2+1,6)-(0,8*1,97+0,9*1,97)$		22,09						
167	m.č. 17	$=2,4*(1,7*2+0,6+0,2)+0,15*(1+2,2*2)-(0,8*1,97)$		9,31						
168	m.č. 18	$=(2,4-1,8)*1,5$		0,90						
169	m.č. 19	$=2,65*(3+5,9+0,4*2)+0,18*(1,15+3,7+1,8*3)-(1,15*1,8+3,7*1,8)$		18,82						
170	m.č. 20	$=(2,4-1,8)*1,45$		0,87						
171	m.č. 21	$=2,4*(0,45+0,3*5)$		4,68						
172	m.č. 22	$=2,65*1,3-(0,9*2,65)$		1,06						
173	m.č. 23	$=2,65*3,325+0,18*(3,325+1,8)-(3,325*1,8)$		3,75						
174	m.č. 28,29	$=2,65*(3,8+6,3+0,4+0,2)+0,18*(6+1,76*2)-(6*1,76)$		19,51						
175	612311131	Vápenný štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m ²	128,94		0,00	0,004	0,516	0,000	0,000
176	m.č. 01	$=2,65*(0,4*2+0,3)$		2,92						
177	m.č. 02	$=1,86*3,245+0,18*(0,86+3,245)$		6,78						
178	m.č. 03	$=1,86*1,255+0,18*(0,87+1,255)+(2,65-1,78)*0,18$		2,87						
179	m.č. 04	$=(2,65-1,8)*(2,8+1,5+0,4+0,2)+0,18*(1,15+0,88*2+2,65*2)$		5,64						
180	m.č. 05	$=(2,4-1,8)*0,9$		0,54						
181	m.č. 06	$=2,4*2,3$		5,52						
182	m.č. 09	$=2,6*1,95$		5,07						
183	m.č. 12	$=(2,4-1,8)*(0,85+0,3)$		0,69						
184	m.č. 15	$=2,65*(6*2+1,3)-(2,65*5,2+0,9*1,97*2)$		17,92						
185	m.č. 16	$=2,4*(4,5*2+1,6)-(0,8*1,97+0,9*1,97)$		22,09						
186	m.č. 17	$=2,4*(1,7*2+0,6+0,2)+0,15*(1+2,2*2)-(0,8*1,97)$		9,31						
187	m.č. 18	$=(2,4-1,8)*1,5$		0,90						
188	m.č. 19	$=2,65*(3+5,9+0,4*2)+0,18*(1,15+3,7+1,8*3)-(1,15*1,8+3,7*1,8)$		18,82						
189	m.č. 20	$=(2,4-1,8)*1,45$		0,87						
190	m.č. 21	$=2,4*(0,45+0,3*5)$		4,68						
191	m.č. 22	$=2,65*1,3-(0,9*2,65)$		1,06						
192	m.č. 23	$=2,65*3,325+0,18*(3,325+1,8)-(3,325*1,8)$		3,75						
193	m.č. 28,29	$=2,65*(3,8+6,3+0,4+0,2)+0,18*(6+1,76*2)-(6*1,76)$		19,51						
194	613142001	Pletivo sklovláknité vnitřních pilířů nebo sloupů vtačené do tmelu	m ²	67,50		0,00	0,004	0,298	0,000	0,000
195	žb stáv sloupy	$=3*((0,3+0,45+0,5*2)*4+(0,3+0,45*2+0,5*2)*5+2*(0,3+0,45)*3)$		67,50						
196	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtačené do tmelu	m ²	3,72		0,00	0,004	0,016	0,000	0,000
197	sloupek vjezd	$=2*2*(0,68+0,25)$		3,72						
198	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m ²	3,64		0,00	0,009	0,031	0,000	0,000
199	rampa	$=0,7*5,2$		3,64						
200	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 100mm	m ²	3,82		0,00	0,003	0,011	0,000	0,000
201		$=1,05*3,64$		3,82						

202	622311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášena ručně	m ²	7,36		0,00	0,025	0,184	0,000	0,000
203	<i>sloupek, rampa xps</i>	=3,64+3,72		7,36						
204	622325312	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu přes 10 do 30 %	m ²	2,00		0,00	0,015	0,029	0,000	0,000
205	632451254.TBM	Potěr cementový samonivelační litý, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318), tl přes 45 do 50 mm	m ²	230,60		0,00	0,110	25,366	0,000	0,000
206	<i>P1</i>	=19,16+3,41+7,4+11,55+7,36+4,12+3,76+5,25+3,89+4,01		69,91						
207	<i>P2</i>	=3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+5,66+2,97+11,63		43,69						
208	<i>P3</i>	=4,48+5,13+50,49+7,66		67,76						
209	<i>P4</i>	=8,79+4,99+20,98+6,35		41,11						
210	<i>P6</i>	=8,13		8,13						
211	632451293.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318), 5 mm tl přes 50 mm	m ²	108,87		0,00	0,110	11,976	0,000	0,000
212	<i>P3 x1</i>	=4,48+5,13+50,49+7,66		67,76						
213	<i>P4 x1</i>	C811=(8,79+4,99+20,98+6,35)		41,11						
214	622215141	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyren desek tl přes 160 do 200 mm pl do 0,1 m2	kus	2,00		0,00	0,002	0,003	0,000	0,000
215		=1,1*0,0079*(0,95*1,1)		0,01						
216	632451031	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m ²	23,41		0,00	0,050	1,167	0,000	0,000
217	<i>K16 střecha</i>	=(7,3*2,2+0,3*1,2*2)+(1,5*1,5)+(1,2*1,2-0,5*0,5)*2+(1*1)*2		23,41						
218	632451022	Vyrovnávací potěr tl přes 20 do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m ²	6,54		0,00	0,074	0,486	0,000	0,000
219	<i>K1,2, 6-12/T</i>	=(0,25*2*4)+(0,8*0,78)+0,2*(1,15+3,245+1,255+3,7+3,325+6+0,9)		6,54						
220	632451033	Vyrovnávací potěr tl přes 30 do 40 mm z MC 15 provedený v ploše - ve spádu	m ²	3,64		0,00	0,099	0,359	0,000	0,000
221	<i>P5</i>	=5,2*0,7		3,64						
222	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou v 100 mm	m	363,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
223	<i>m.č. 01</i>	=2*(6,3+8,7)		30,00						
224	<i>m.č. 02</i>	=2*(2,75+3,2)		11,90						
225	<i>m.č. 03</i>	=2*(2,7+1,4)		7,30						
226	<i>m.č. 04</i>	=2*(1,6+2,95)		9,10						
227	<i>m.č. 05</i>	=2*(1,3+2,35)		7,30						
228	<i>m.č. 06</i>	=2*(1,6+2,35)		7,90						
229	<i>m.č. 07</i>	=2*(2+1,15)		6,30						
230	<i>m.č. 08</i>	=2*(2+2,4)		8,80						
231	<i>m.č. 09</i>	=2*(2+2,5)		9,00						
232	<i>m.č. 10</i>	=2*(2+3,7)		11,40						
233	<i>m.č. 11</i>	=2*(2,3+0,6+5,4+0,2)		17,00						
234	<i>m.č. 12</i>	=2*(1,3+3,1)		8,80						
235	<i>m.č. 13</i>	=2*(6+10,7+0,7)		34,80						
236	<i>m.č. 14</i>	=2*(2,75+2,68)		10,86						
237	<i>m.č. 15</i>	=2*(6+1,3)		14,60						
238	<i>m.č. 16</i>	=2*(4,5+1,3)		11,60						
239	<i>m.č. 17</i>	=1,7*4		6,80						
240	<i>m.č. 18</i>	=2*(2,2+1,45)		7,30						
241	<i>m.č. 19</i>	=2*(3,9+5,9+0,4)		20,40						
242	<i>m.č. 20</i>	=2*(2,2+1,45)		7,30						
243	<i>m.č. 21</i>	=2*(2,2+2,8+0,3)		10,60						
244	<i>m.č. 22</i>	=2*(2,55+1,3)		7,70						
245	<i>m.č. 23</i>	=2*(1,6+3,35)		9,90						

246	m.č. 24	=2*(1,8+2,2)			8,00						
247	m.č. 25	=2*(2,15+1,4)			7,10						
248	m.č. 26	=2*(1,9+2,65)			9,10						
249	m.č. 27	=2*(1,9+2,85)			9,50						
250	m.č. 28, 29	=2*(3,75+6,25)			20,00						
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení					0,00				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce									
251	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	10,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
252		=5,1*2		10,20							
253	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	20,00		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
254	podklad beton	=20,0		20,00							
255	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	267,31		0,00	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000
256		=13,2*19,1+4,9*3,1		267,31							
257	953000001R	<p>Požární utěsnění prostupů mezi požárními úseky při průchodu domovních rozvodů ZTI, ÚT, VZT a silnoproudých i slaboproudých instalací konstrukcemi (sádkokarton cihla, beton, ...). Součástí je i označení požárních ucpávek, vyhotovení plánu rozmístění a výchozí revizní zpráva. Konkrétní počty prostupů včetně dimenzí těsněných instalací - viz přílohu č. 1 tohoto Soupisu prací a dodávek. Zásady vyhotovení: a) Prostupy konstrukcemi mezi jednotlivými požárními úseky - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi s požární odolností EI. Požární odolnost výrobku požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce. Typy ucpávek a těsnění budou navrženy a provedeny dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků.</p> <p>b) Prostupy konstrukcemi mezi ostatními požárními úseky - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi s požární odolností E-C/U. Požární odolnost výrobku požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce. Typy ucpávek a těsnění budou navrženy a provedeny dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků.</p> <p>V případě prostupů zděnými konstrukcemi (mimo ČCHUC) lze postupovat tak, že montážní otvor bude dobetonován či jinak vyplněn materiálem třídy reakce na oheň A1 – A2 až k lici potrubí:</p> <p>- max. 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo nehořlavé kapaliny (teplá a studená voda, chlazení, vytápění). Potrubí třídy reakce na oheň A1 nebo A2 nebo vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případné izolace musí být v místě prostupu nehořlavé, třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to s přesahem min. 500 mm na každou stranu konstrukce</p> <p>- jednotlivý prostup jednoho samostatně vedeného kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i SDK nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou</p> <p>- Vzdálenost mezi jednotlivými takto řešenými prostupy musí být min. 500 mm o V případě větších průřezů bude provedeno utěsnění pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků</p>	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
258	953000002R	Vykližení (uskladnění v areálu ZŠ) / ekologická likvidace mobiliáře (technologické vybavení, stoly, židle, skříně, ...). Konkrétní rozsah množství a způsob nakládání - viz přílohu č. 2 tohoto Soupisu prací a dodávek.	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
259	953000003R	Demontáž tabulek na fasádě - státní znak a nápis " Mateřská škola" - uskladnění a zpětné osazení	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
260	953943211	Osazování hasicího přístroje	kpl	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
261	44932114R	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 34A ozn. 6/O	kus	4,00		0,00	0,008	0,032	0,000	0,000	0,000
262	44932211	přístroj hasicí ruční sněhový CO2 70B/C 5 kg ozn. 7/O	kus	1,00		0,00	0,009	0,009	0,000	0,000	0,000
263	985000001R	Reprofilací malta pro opravu betonu - lokální vyspravení trhlin dle potřeby tixotropní maltou s obsahem PP vláden ozn. K17	m ²	34,90		0,00	0,066	2,303	0,000	0,000	0,000

264	985000002R	Dotvarování zachovaných ale poškozených zbytků betonových stupňů bude provedeno reprofilační tixotropní maltou s obsahem PP vláken s jejím přikotvením tenkovrstvou ocelovou sítí z oceli 11 343 40/40/2 mm	m ²	5,55		0,00	0,066	0,366	0,000	0,000
265	K18	$= (1,61 \cdot 2,3) + (0,143 \cdot 1,61 \cdot 8)$		5,55						
266	985000003R	Penetrace - ředěná kompozice dvou složek nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	m ²	40,45		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
267	K17	$= 34,90$		34,90						
268	K18	$= (1,61 \cdot 2,3) + (0,143 \cdot 1,61 \cdot 8)$		5,55						
269	985000004R	Adhézní můstek - jednosložková lepivá kompozice na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze	m ²	40,45		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
270	K17	$= 34,90$		34,90						
271	K18	$= (1,61 \cdot 2,3) + (0,143 \cdot 1,61 \cdot 8)$		5,55						
272	751000003R	Obklad ocelových nosníků a ploch protipožárními deskami, vyrobenými z vláken, vzniklých rozvlákňováním taveniny ze směsi čediče, vysokopeční strusky a diabasu a dále upravované. Desky neobsahující azbestová vlákna s požární odolností min. REI 15 (při tl. max. 20 mm) - dodávka + montáž	m ²	9,45		0,00	0,022	0,209	0,000	0,000
273	nové nosníky	$= 1,5 \cdot 6,3$		9,45						
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				0,00				
Díl:	094	Lešení								
274	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m ²	8,64		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
275	bour strop panel	$= 1,2 \cdot (1,2 \cdot 6,0)$		8,64						
276	975111111	Zřízení plošného podchycení konstrukcí systémovými samostatnými stojkami v do 4 m zatížení do 6 kPa	m ²	8,64		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
277	975111112	Příplatek k plošnému podchycení konstrukcí systémovými samostatnými stojkami v do 4 m zatížení do 6 kPa za první a ZKD den použití	m ²	86,40		0,00	0,000	0,011	0,000	0,000
278	10 dní	$= 10 \cdot 8,64$		86,40						
279	975111113	Odstranění plošného podchycení konstrukcí systémovými samostatnými stojkami v do 4 m zatížení do 6 kPa	m ²	8,64		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
280										
281	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m ³	185,17		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
282	pro SDK podhledy	$= 0,8 \cdot (19,16 + 8,79 + 3,72 + 4,64 + 2,32 + 3,41 + 4,48 + 5,13 + 4,99 + 7,4 + 11,55 + 3,21 + 50,49 + 7,66)$		109,56						
283		$= 0,8 \cdot (8,13 + 7,36 + 4,12 + 3,27 + 20,98 + 3,19 + 6,35 + 3,76 + 5,25 + 3,89 + 3,08 + 4,01 + 5,56 + 3,93 + 11,63)$		75,61						
284	943111119	Příplatek k lešení prostor trubkovému lehkému bez podlah za půdorysnou plochu do 6 m2	m ³	57,57		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
285		$= 0,8 \cdot (3,72 + 4,64 + 2,32 + 3,41 + 4,48 + 5,13 + 4,99 + 3,21)$		25,52						
286		$= 0,8 \cdot (4,12 + 3,27 + 3,19 + 3,76 + 5,25 + 3,89 + 3,08 + 4,01 + 5,56 + 3,93)$		32,05						
287	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m ³	5 555,10		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
288	30 dní	$= 30 \cdot 185,17$		5 555,10						
289	943111811	Demontáž lešení prostor trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m ³	185,17		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
290	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m ²	231,58		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
291		$= 231,58$		231,58						
292	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m ²	6 947,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
293	30 dní	$= 30 \cdot 231,58$		6 947,40						
294	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m ²	231,58		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení celkem				0,00				

Díl:	096	Bourání										
295	961000002R	Demontáž komínových dvířek	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,001	0,002		
296	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m ²	253,41		0,00	0,000	0,000	0,131	33,196		
297		=2,96*(3,01+3+6*2+1+6,5+1,42*3+6,45+2,03+1,1*2+1,9+2,8+2,7+5,5+3,7+1,25+4,45+1,6)		190,48								
298		=2,96*(5,3+4,2+4,7+1,2+3,2+2,2+0,6+6,35+1,25+2,6+1,95+0,3+0,9+0,8+1,3)		109,08								
299	odpočet	=(0,8*1,97*18+0,9*1,97+0,6*1,97*9+2,44*2,2)		-46,15								
300	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m ³	15,86		0,00	0,000	0,000	1,800	28,555		
301	sloupek u vjezdu	=0,6*(0,3*0,68)		0,12								
302	parapet okna	=0,15*(0,91*0,97)		0,13								
303	zdivo tl. 180 mm	=0,18*(2,96*(1,3+1,6+1,9+6,1+2,8+1+2,7+4,4+0,4+0,6+4,8)-(0,9*1,97))		14,39								
304	komíny	=1,8*(0,76*0,61+0,465*0,465)		1,22								
305	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m ³	1,01		0,00	0,000	0,000	2,100	2,117		
306	žb panel	=0,14*(1,2*6,0)		1,01								
307	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	3,08		0,00	0,000	0,000	0,070	0,216		
308		=1,54*2		3,08								
309	964073211	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 4 m hmotnosti 10 kg/m	t	0,03		0,00	0,000	0,000	1,244	0,035		
310	60/60/6 mm	=0,00542*(1,27*4)		0,03								
311	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m ³	25,32		0,00	0,000	0,000	2,200	55,708		
312	tl. 100 mm	=0,1*(12,2*18,95+4,3*3)		24,41								
313	odpočet	=-0,1*((0,45*0,3*12)+0,3*(1,4+1,1+2,1+3,35+0,7)+(0,45*0,5+0,75*0,75))		-0,50								
314	podkladní 100 mm	=0,1*(0,95*1,1+1,2*1,4)+0,1*(0,5*6,8)+0,1*(0,6*7)		1,03								
315	podkladní pod sokly gastro 100 mm	=0,1*3,8		0,38								
316	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m ³	0,90		0,00	0,000	0,000	2,200	1,980		
317	B7 sokly	=0,90		0,90								
318	965049113	Příplatek k bourání beton mazanin za bourání mazanin s rabicovým pletivem tl do 100 mm	m ³	25,32		0,00	0,000	0,000	0,005	0,119		
319	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m ²	177,18		0,00	0,000	0,000	0,035	6,201		
320		=1,4+10,15+6,2+4,49+7,55+3,18+10,79+3,31+1,04+1,19+0,82+10,52+2,78+2,39+35,13		100,94								
321		=7,35+4,79+21,01+20,22+4,71+2,66+1,96+4,08+1,23+5,89+1,01+1,33		76,24								
322	968082015	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy do 1 m2	m ²	0,35		0,00	0,000	0,000	0,073	0,026		
323		=0,7*0,5		0,35								
324	968082016	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m ²	1,75		0,00	0,000	0,000	0,059	0,103		
325		=0,97*1,8		1,75								
326	968082018	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 4 m2	m ²	15,04		0,00	0,000	0,000	0,043	0,647		
327		=5,51*2,73		15,04								
328	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m ²	45,94		0,00	0,000	0,000	0,076	3,492		
329		=(0,6*1,97)*9+(0,8*1,97)*17+(0,8*2,1)*3+(0,9*1,93)*2		45,94								
330	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m ²	6,82		0,00	0,000	0,000	0,063	0,430		
331		=(1,35*2,06)+(0,98*2,06)*2		6,82								
332	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	6,00		0,00	0,000	0,000	0,059	0,354		
333	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,089	0,089		
334	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,054	0,108		

335	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,00		0,00	0,000	0,000	0,138	0,276
336	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m ³	0,18		0,00	0,000	0,000	1,800	0,324
337		=0,3*(0,5*0,65+0,8*0,35)		0,18						
338	972055691	Vybourání otvorů ve stropěch z ŽB prefabrikátů pl do 4 m2 tl přes 120 mm	m ³	0,24		0,00	0,000	0,000	2,100	0,494
339		=0,14*(1,2*1,4)		0,24						
340	973041511	Vysekání výklenků ve zdivu z betonu pl přes 0,25 m2	m ³	0,07		0,00	0,000	0,000	2,200	0,154
341		=0,22*(0,8*0,4)		0,07						
342	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,00		0,00	0,000	0,000	0,045	0,045
343	977151223	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,75		0,00	0,002	0,001	0,039	0,029
344	ozn. 4/Z	=0,25*3		0,75						
345	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m ²	262,47		0,00	0,000	0,000	0,046	12,074
346	obvod zd, sloupy	=2,96*2*(12,5+21,7+12,4+0,605+0,32+0,48+0,445*12)		315,80						
347	odpočet otvorů	=(1,16*0,88+1*2,05*2+0,905*0,86+1,215*0,86+2,24*0,87+2,25*1,75+1,155*1,75)		-14,85						
348		=(2,265*1,79*2+1,295*1,79+5,51*2,7+0,9*2,05*2+2,445*1,8+1,14*1,8+3,355*1,8)		-41,49						
349		=(2,495*1,76+1,995*1,76+1,3*1,77+0,8*2,1*6+0,97*1,8)		-22,03						
350	přípočet ostění	=0,18*((1,16+0,88*2)+(1+2,05*2)*2+(0,905+0,86*2)+(1,215+0,86*2)+(2,24+0,87*2))		4,08						
351		=0,18*((2,25+1,75*2)+(1,155+1,75*2)+(2,265+1,75*2)*2+(1,295+1,79*2))		4,83						
352		=0,18*((5,51+2,7*2)+(0,9+2,05*2)*2+(2,445+1,8*2)+(1,14+1,8*2)+(3,355+1,8*2))		6,96						
353		=0,18*((2,495+1,76*2)+(1,995+1,76*2)+(1,3+1,77*2)+(0,8+2,1*2)*6+(0,97+1,8*2))		9,17						
354	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m ²	151,51		0,00	0,000	0,000	0,068	10,302
355	B 0.8	=1,25*2*(2,25+2,05)+0,85*1,2*2-(0,6*1,25*2)		11,29						
356	B 0.9	=1,25*2*(1,02+1,015)-(0,6*1,25)		4,34						
357	B 10	=1,25*2*(0,8+1,505)-(0,6*1,25)		5,01						
358	B 13	=2*(0,98+2,42)		6,80						
359	B 14	=2*(2,42*2+1,155)+0,96*1,155-(0,8*1,97*2)		9,95						
360	B 15	=2*2*(2,09+1,145)-(0,6*1,97*2)		10,60						
361	B 16	=2*2*(6+7+0,42+0,805)-(2*1,8+0,9*1,97+0,8*1,97*2+2,29*0,33)		47,62						
362	B 21	=1,6*2*(4,8+5,9+0,445+0,32)-(2,44*1,6+0,8*1,6*2)		30,22						
363	B 27	=1,35*2*(2,95+1,4+0,87)-(0,6*1,35*2+0,36*1,35)		11,99						
364	B 28	=1,35*2*(0,865+1,42)-(0,6*1,35)		5,36						
365	B 30	=1,2*2*(0,91+1,09)-(0,6*1,2*2)		3,36						
366	B 31	=1,2*2*(0,91+1,46)-(0,6*1,2)		4,97						
367	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m ²	262,47		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
368	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 30 do 50 mm	m ²	40,45		0,00	0,000	0,000	0,110	4,450
369	K17, K18	=34,9+(1,61*2,3+0,143*1,61*8)		40,45						
370	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	165,13		0,00				
371	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	165,13		0,00				
372	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	165,13		0,00				
373	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	165,13		0,00				
374	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 139,50		0,00				
375		=19*165,237		3 139,50						
376	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	63,83		0,00				
377		=4,45+1,98+55,708+0,216+1,219+0,26		63,83						
378	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu železobeton kód odpadu 17 01 01	t	3,46		0,00				

379		=0,029+0,154+0,494+0,089+0,354+0,117+2,226		3,46						suť	
380	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	62,46		0,00				hsv	163,612
381		=0,324+0,276+0,108+28,555+33,196		62,46						psv	1,516
382	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,52		0,00				celkem	165,128
383		=1,516		1,52							
384	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphalt bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,57		0,00					
385		=0,569		0,57							
386	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	32,86		0,00					
387		=165,237-(0,57+1,52+63,83+3,46+63)		32,86							
S	Celkem za 096	Bourání celkem				0,00					
Díl: 099		Přesun hmot									
388	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	89,46		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 99	Přesun hmot				0,00					
		Práce a dodávky PSV									
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
389	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m²	239,09		0,00	0,000	0,000	0,004	0,956	
390		=(12,2*18,95+4,3*3)		244,09							
391	odpočet zdívo	=-(0,45*0,3*12)+0,3*(1,4+1,1+2,1+3,35+0,7)+(0,45*0,5+0,75*0,75))		-5,00							
392	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m²	250,16		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
393	P1-6	=1,03*(12,2*18,95+4,3*3+5,2*0,7)		255,16							
394	odpočet	=-(0,45*0,3*12)+0,3*(1,4+1,1+2,1+3,35+0,7)+(0,45*0,5+0,75*0,75))		-5,00							
395	11163150	lak penetrační asphaltový	t	0,08		0,00	1,000	0,083	0,000	0,000	
396		=1,1*0,0003*250,16		0,08							
397	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m²	500,32		0,00	0,000	0,200	0,000	0,000	
398	P1-6 x2	=2*250,16		500,32							
399	DEK.1010151220	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií (role/7,5m2)	m²	575,37		0,00	0,006	3,182	0,000	0,000	
400		=1,15*500,32		575,37							
401	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m²	120,19		0,00	0,004	0,421	0,000	0,000	
402	P2	=1,2*(3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+5,66+2,97+11,63)		52,43							
403	P3	=4,48+5,13+50,49+7,66		67,76							
404	711193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší minerální minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m²	114,00		0,00	0,004	0,399	0,000	0,000	
405	sprcha, umyvadla	=2*(1*2)+1,8*(0,8*5)		11,20							
406	m.č. 07	=2,6*2*(2,2+2)-(0,8*1,97)		20,26							
407	m.č. 08	=2,6*2*(2,5+2)-(0,8*1,97)		21,82							
408	m.č. 13	=2,5*(4,45+5,9+1,15+3,7+0,7+2,8)-(0,8*1,97+1*1,97+0,9*1,97)		41,43							
409	m.č. 14	=2,6*(2,65*2+2,8)-(0,9*1,97)		19,29							
410	578112111R	Horký asfalt AOSI 85/25 cca 2 kg/m2	m²	8,94		0,00	0,049	0,438	0,000	0,000	
411	K10	=1,1*8,13		8,94							
412	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v obj v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00					
Díl: 712		Povlakové krytiny									

413	712331801R	Odstranění/odřezání povlak krytiny střeš do 10° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m ²	97,20		0,00	0,000	0,000	0,001	0,064
414	x4	=4*24,3		97,20						
415	712361803R	Odstranění/odřezání povlakové krytiny střeš do 10° z fólií přilepených v plné ploše	m ²	48,60		0,00	0,000	0,000	0,003	0,156
416	x2	=2*24,3		48,60						
417	712990833	Odstranění násypu povlakové krytiny střeš přes 10° tl přes 50 do 100 mm	m ²	24,30		0,00	0,167	4,058	0,000	0,000
418	712391382	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m ²	23,91		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
419	stávající kamenivo	=((7,3*2,2+0,3*1,2*2)+(1,2*1,2)*2+(1,5*1,5)+(1*1)*2)		23,91						
420	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfalt	m ²	22,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
421	K15, 16	=22,50		22,50						
422	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,01		0,00	1,000	0,010	0,000	0,000
423		=1,1*0,0004*22,5		0,01						
424	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m ²	22,50		0,00	0,001	0,020	0,000	0,000
425	K15, 16	=22,50		22,50						
426	DEK.1010151880	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií (role/7,5m2)	m ²	25,88		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
427	K15, 16	=1,15*22,5		25,88						
428	712363210	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° montáž pochozí střešní fólie horkovzdušným svarem	m ²	46,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
429	K15, 16 x2	=22,5*2+(0,5*0,5)*4		46,00						
430	28322053	fólie střešní mPVC s pochůznou protiskluzovou úpravou na horním povrchu tl 1,2mm	m ²	55,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
431	K15, 16	=1,2*46		55,20						
432	712341717	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 500 do 1000 mm	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
433	712341719	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
434	712771103	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem sklon přes 5° do 25°	m ²	90,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
435	K15, 16	=22,5*4		90,00						
436	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m ²	103,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
437	K15, 16	=1,15*90		103,50						
438	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny				0,00				
Díl:	713	Izolace tepelné								
439	713140863R	Odstranění/odřezání tepelné izolace střeš nadstřešní lepené z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m ²	44,90		0,00	0,000	0,000	0,005	0,238
440	x2	=2*((7,3*2,2+0,3*1,2*2)+(1,2*1,2)*2+(1,5*1,5)+(1*1)*2)		44,90						
441	713000001R	Odstranění tepelné izolace VZT zařízení	kg	100,00		0,00	0,000	0,000	0,001	0,100
442	713 141 151,00	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, desek	m ²	46,82		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
443	K16 x2	=2*((7,3*2,2+0,3*1,2*2)+(1,5*1,5)+(1,2*1,2-0,5*0,5)*2+(1*1)*2)		46,82						
444	IPD.EPS100K	Spádový klín EPS 100	m ³	2,21		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
445		=1,05*(0,06+0,12)/2*((7,3*2,2+0,3*1,2*2)+(1,5*1,5)+(1,2*1,2-0,5*0,5)*2+(1*1)*2)		2,21						
446	IPD.EPS100	Izolační deska EPS 100	m ³	2,70		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
447		=1,05*0,11*((7,3*2,2+0,3*1,2*2)+(1,5*1,5)+(1,2*1,2-0,5*0,5)*2+(1*1)*2)		2,70						
448	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami 1 vrstva	m ²	247,01		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
449	P1	=19,16+3,41+7,4+11,55+7,36+4,12+3,76+5,25+3,89+4,01		69,91						

450	P2	=3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+5,66+2,97+11,63		43,69						
451	P3	=4,48+5,13+50,49+7,66		67,76						
452	P4	=8,79+4,99+20,98+6,35		41,11						
453	P5	=5,2*0,7		3,64						
454	P6	=8,13		8,13						
455	K10	=8,13+5,2*0,7		11,77						
456	K15 pod VZT bloky	=(0,5*0,5)*4		1,00						
457	ISV.8591057519406	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2%, tl. 30mm, λD = 0,034 W/mK, 1000x500x30mm	m²	233,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
458	P1	=1,05*(19,16+3,41+7,4+11,55+7,36+4,12+3,76+5,25+3,89+4,01)		73,41						
459	P2	=1,05*(3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+5,66+2,97+11,63)		45,87						
460	P3	=1,05*(4,48+5,13+50,49+7,66)		71,15						
461	P4	=1,05*(8,79+4,99+20,98+6,35)		43,17						
462	AZF.BS304020R	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku 1600 kPa, λ = 0,050 W/mK, tl. 30 mm	m²	12,36		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
463	P5	=1,05*5,2*0,7		3,82						
464	P6	=1,05*8,13		8,54						
465	AZF.BS306020	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku 1600 kPa, λ = 0,050 W/mK, tl. 60 mm	m²	12,36		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
466	K10	=1,05*(8,13+5,2*0,7)		12,36						
467	AZF.BS312020	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku ≥ 900 kPa (dle EN 826-A), λ = 0,045 W/mK, tl. 110 mm	m²	1,05		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
468	K15 pod VZT bloky	=1,05*(0,5*0,5)*4		1,05						
469	28323053	Fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm	m²	276,71		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
470	P1	=1,2*(19,16+3,41+7,4+11,55+7,36+4,12+3,76+5,25+3,89+4,01)		83,89						
471	P2	=1,2*(3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+5,66+2,97+11,63)		52,43						
472	P3	=1,2*(4,48+5,13+50,49+7,66)		81,30						
473	P4	=1,2*(8,79+4,99+20,98+6,35)		49,33						
474	P6	=1,2*8,13		9,76						
475	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				0,00				
Díl:	763	Dřevostavby, sádrokartony								
476	763111431.KNF	SDK příčka s kovovou konstrukcí (FeZn) a dvojitým záklopem tl. 100 mm - EI 90 Rw 56 dB, profily ocelové, pozinkované 50 mm, 2x z každé strany impregnovaná sádrokartonová deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% (třída reakce na oheň A2-s1, d0), příčka obsahuje tepelnou izolaci z minerálních vláken tl. 40 mm (15 kg/m3)	m²	30,27		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
477	ozn. K4	=4,35*(2+1,3+2,5+0,3+1,9)-(0,6*1,97+0,8*1,97+0,9*1,97)		30,27						
478	763111444.KNF	SDK příčka s kovovou konstrukcí (FeZn) a dvojitým záklopem tl 125 mm - EI 90 Rw 57 dB, profily ocelové, pozinkované 75 mm, 2x z každé strany impregnovaná sádrokartonová deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace z minerálních vláken tl. 80 mm (15 kg/m3)	m²	393,45		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
479	ozn. K5	=4,35*(1,15+3,1+2,3+0,3+2,71+5+1,25+2,9+0,6*2+0,3+4,8+2,1+9,9+6+11,8+1,9+4,2+2,3)		274,96						
480		=4,35*(1,4+3,9+3,4+4,1+2,1+0,6+2,8+4,5+3,2+3+2,4+3,7+2,7+1,3+1,6)-4,35*(2,7*2)		153,56						
481	odpočet otvorů	=(0,6*1,97+0,7*1,97*3+0,8*1,97*12+0,9*1,97*5+1*1,97)		-35,07						

482	763112371.KNF	SDK příčka s kovovou konstrukcí (FeZn) a dvojitým záklopem tl 155 mm - EI 90 Rw 57 dB, zdvojený profil ocelový pozinkovaný 50 mm, 2x z každé strany impregnovaná sádrokartonová deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace z minerálních vláken tl. 80 mm (15 kg/m3)	m²	73,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
483	ozn. K6	$=4,35*(1,8+2+2,2+1+2,7*2)$		53,94						
484	763112343.KNF	SDK příčka s kovovou konstrukcí (FeZn) a dvojitým záklopem tl. 155 mm - EI 90 Rw 57 dB, zdvojený profil pozinkovaný 75 mm, 2x z každé strany impregnovaná sádrokartonová deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace minerální vatou tl. 80 mm (15 kg/m3)	m²	9,57		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
485	ozn. K7	$=4,35*2,2$		9,57						
486	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m²	506,37		0,00	0,000	0,101	0,000	0,000
487	ozn. K4,5,6,7	$=9,57+73,08+393,45+30,27$		506,37						
488	763121551R	SDK přesazená příčka s kovovou konstrukcí (FeZn) a dvojitým záklopem tl 75 mm - EI 90 Rw 57 dB, profil pozinkovaný 20/27 mm, 2x z jedné strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0),	m²	1,30		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
489	ozn. K21	$=0,65*2$		1,30						
490	763121447.KNF	SDK přesazená příčka s kovovou konstrukcí (FeZn) tl 150 mm - EI 90 Rw 57 dB, profil pozinkovaný 75 mm, 1x z jedné strany impregnovaná sádrokartonová deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% (třída reakce na oheň A2-s1, d0)	m²	1,08		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
491	ozn. K3	$=1,2*0,9$		1,08						
492	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m²	2,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
493	K3, 21	$=1,08+1,3$		2,38						
494	763131451.KNF	SDK podhled s kovovou spodní konstrukcí (FeZn) v jedné rovině, profil pozinkovaný, 1x impregnovaná sádrokartonová deska (tl. 12,5 mm), vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% (třída reakce na oheň A2-s1, d0), bez tepelné izolace	m²	231,57		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
495		$=19,16+8,79+3,72+4,64+2,32+3,41+4,48+5,13+4,99+7,4+11,55+3,21+50,49+7,66+8,13$		145,08						
496		$=7,36+4,12+3,27+20,98+3,19+6,35+3,76+5,25+3,89+3,08+4,01+5,66+3,93+11,64$		86,49						
497	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	17,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
498		$=1,3+2+10,7+3,6$		17,60						
499	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m²	235,09		0,00	0,000	0,024	0,000	0,000
500		$=0,2*17,6+231,57$		235,09						
501	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	S Celkem za 763	Dřevostavby, sádrokartony				0,00				
Díl:	764	Konstrukce klempířské								
502	764214408	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	0,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
503	ozn. 2/K	$=1,05*0,8$		0,84						
504	764000001R	Stříška nad stávajícím zděným komínkem z Pz plechu s úpravou 200/200 mm, včetně kotvení	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
505	764000002R	Oplechování vnějšího parapetu před oknem 03/W s napojením pod keramickou dlažbu z Pz plechu mechanicky kotvené rš 450 mm - oplechování zateplení pod ocel. rampou	m	5,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
506	764000003R	Oplechování beton bloků na střeše - pozinkovaný plech s vnější povrchovou úpravou z mPVC 500/500 mm - dodávka, montáž	ks	4,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

507	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				0,00				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
508		tabulky dveří - dodávka, montáž, osazení, povrchová úprava								
509	766000001R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 900/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč ozn. 01/L, P, 05/P	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
510	766000002R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 800/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč ozn. 02/L, P, 14/L,P	ks	9,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
511	766000003R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 700/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, dveře budou podříznuty, mezera 15 mm ozn. 03/L	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
512	766000004R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové částečně prosklené (bezpečnostní sklo) 800/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, dveře budou podříznuty, mezera 15 mm ozn. 04/L, P, 08/P	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
513	766000005R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 600/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování ozn. 06/L	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
514	766000006R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové částečně prosklené (bezpečnostní sklo) 1000/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč ozn. 07/ P	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
515	766000007R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové částečně prosklené (bezpečnostní sklo) 900/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč ozn. 09/ P	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
516	766000008R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové částečně prosklené (bezpečnostní sklo) 900/1970 mm EI 15DP3-C, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do zdíva vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, samozavírač ozn. 10/ P	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
517	766000009R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 800/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do zdíva vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč ozn. 11/ P	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
518	766000010R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 800/1970 mm, EI 15 DP3-C odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do zdíva vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, samozavírač ozn. 12/ P	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
519	766000011R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 700/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování - dodávka, montáž, osazení, povrchová úprava ozn. 13/L,P	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
520	766000012R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 600/1970 mm, EI 30 DP3 odlehčené DTD deska, stávající ocel zárubeň , dubový práh, kování ozn. 15/L	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
521	766000013R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 800/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, dveřní zarážka, větrací mřížka, dveře budou podříznuty, mezera 15 mm ozn. 16/L,P	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
522	766000014R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 900/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, dveře budou podříznuty, mezera 15 mm ozn. 17/P	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

523	766000015R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 600/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, dveřní zarážka dveře budou podříznuty, mezera 15 mm ozn. 18/L	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
524	766000016R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 800/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, dveřní zarážka, dveře budou podříznuty, mezera 20 mm ozn. 19/P	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
525	766000017R	Dveře vnitřní, dřevěné HPL jednokřídlové plné s polodrážkou 900/1970 mm, odlehčené DTD deska, ocel zárubeň do SDK vč. nátěru RAL, prahová hliníková lišta, kování, generální klíč, dveřní zarážka, dveře budou podříznuty, mezera 20 mm ozn. 20/P	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
526										
527		tabulka oken - dodávka, montáž, osazení								
528	766000018R	PLASTOVÉ VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM (PRAVÉ PROVEDENÍ) - částečně prosklené (bezpečnostní sklo) 1000/2650 mm (min. průchod š. 900), klika-klika, 5-ti bodový bezpečnostní zámek, generální klíč, DVEŘE- IZOLAČNÍ DVOJSKLO (bezpečnostní). Ud = 1,20 W/m2k; Ug = 0,70 W/m2k; NADSVĚTLÍK - PEVNÁ ČÁST, U = 1,30 W/m2k; stavěč na křídle ozn. 01/W	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
529		<i>Dveře budou umístěny do stávajícího otvoru - po vybourání stávajících dveří. V případě potřeby montáže budou z boku otvoru dozděny pilře z CP na MVC. Dveře budou co nejvíce podobné stávajícím - viz přílohu. Před výrobou musí být otvor zaměřen!</i>								
530	766000019R	PLASTOVÉ VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM (PRAVÉ PROVEDENÍ) - částečně prosklené (bezpečnostní sklo) 1000/2650 mm (min. průchod š. 900), klika-koule, 5-ti bodový bezpečnostní zámek, generální klíč, DVEŘE- IZOLAČNÍ DVOJSKLO (bezpečnostní). Ud = 1,20 W/m2k; Ug = 0,70 W/m2k; NADSVĚTLÍK - PEVNÁ ČÁST, U = 1,30 W/m2k ozn. 02/W	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
531		<i>Dveře budou umístěny do stávajícího otvoru - po vybourání stávajících dveří. V případě potřeby montáže budou z boku otvoru dozděny pilře z CP na MVC. Dveře budou co nejvíce podobné stávajícím - viz přílohu. Před výrobou musí být otvor zaměřen!</i>								
532	766000020R	PLASTOVÁ OKENNÍ STĚNA 5200/2650 mm, SLOŽENÁ Z DVEŘÍ (900/1970, PRAVÉ PROVEDENÍ), PROSKLENÝCH A PLNNÝCH ČÁSTÍ, DVEŘE - KLIKA-KOULE, 5-TI BODOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK; GENERÁLNÍ KLÍČ; OKNA - CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, DVEŘE - IZOLAČNÍ DVOJSKLO (bezpečnostní), Ud = 1,20 W/m2k; Ug = 0,70 W/m2k; OKNA - IZOLAČNÍ DVOJSKLO, Uw = 0,90 W/m2k; Ug = 0,70 W/m2k, stavěč na křídle ozn. 03/W	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
533		<i>Okenní stěna bude umístěna do stávajícího otvoru - po vybourání stávající okenní stěny. Okenní stěna bude co nejvíce podobná stávající (vč. barevného provedení) - viz přílohu. Ostění v exteriéru bude doplněno o EPS tl. 40 mm na kterém bude nanesena fasádní omítka-barevný odstín dle stávajícího. Před výrobou musí být otvor zaměřen!</i>								
534	766000021R	INTERIÉROVÉ VÝDEJNÍ OKNO SLIDE-H (VERTIKÁLNÍ POSUN OKENNÍHO KŘÍDLA), HLINÍKOVÝ RÁM (BEZ DOLNÍHO RÁMU) 900/1100 mm, BAJONETOVÝ ZÁMEK SISO, LEPENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO CONNEX 33.1 ČIRÉ, NÁTĚRY RAL, ozn. 04/W	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
535		<i>Součástí posuvného křídla jsou dvě bezpečnostní zarážky a samonavíjecí mechanismus - ochrana před samovolným pádem. Okno bude umístěno osově do nové SDK příčky tl. 125 mm. - viz přílohu. Před výrobou musí být otvor zaměřen!</i>								
536										
537		tabulka truhlářských výrobků - dodávka, montáž, osazení								
538	766000022R	Sanitární příčka - výplň stěn i dveře z vysokotlakého laminátu - HPL (deska z laminátové prykyřice vyrobená při vysoké teplotě a tlaku), tl. 12 mm, samozavírací panty, zamykač s indikací obsazeno - dodávka, montáž, osazení	m	5,13		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

539	ozn. 1/T - 4/T	=1,255+1,025+1,45+1,4			5,13						
540	766000023R	Kuchyňská linka dl 1300 mm: korpus pro ledničku dl. 600 mm, korpus pro dřez s odkapávačem dl. 600 mm, 2x horní skříňka 600/800 mm, pracovní deska dl. 1300 mm, (Součástí dodávky je i dřevěné deskové obložení stěny za kuchyňskou linkou, linka je vč. spotřebičů: dřez s odkapávací plochou (viz ZTI), vestavěná malá lednice, odpadkový koš, dl. 1300 mm - dodávka, montáž, osazení, doprava ozn. 5/T	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
541	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	19,58		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
542		=1,15+3,245+1,255+3,7+3,325+6+0,9		19,58							
543	60794101	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 200mm	m	20,56		0,00	0,004	0,082	0,000	0,000	
544		=1,05*19,58		20,56							
545	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	14,00		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	
546	ozn. 6/T -12/T	=7*2		14,00							
547	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				0,00					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické									
548	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1,60		0,00	0,000	0,000	0,001	0,002	
549	komín dvířka	=0,8*2		1,60							
550	767000001R	Odríznutí stávajícího kovového dílce plotu od sloupku, řezy začistit, zbrousit, nátěry	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
551											
552		tabulky zámečnických výrobků - dodávka, montáž, osazení									
553	767000002R	Ochrana rohů 40/40 mm třikrát hraněná nerezová ocel tvaru L, lepená dodávka, montáž, osazení	m	27,50		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
554	ozn. 1/Z	=1,1*25,0		27,50							
555	767000003R	Poklop pro zadláždění z pozink oceli vč. rámečku, vodotěsný, plynotěsný a uzamykatelný 600/600 mm - dodávka, montáž, osazení ozn. 2/Z	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
556	767000004R	Poklop pro zadláždění z pozink oceli vč. rámečku, vodotěsný, plynotěsný a uzamykatelný EW30 DP1, 900/900 mm - dodávka, montáž, osazení ozn. 3/Z	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
557	767000005R	Kruhová hliníková protidešťová žaluzie vč. sítě proti hmyzu prům 150 mm, dodávka, montáž, osazení ozn. 4/Z	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
558	767000006R	Úprava plotového dílce u rozvaděče - vyříznutí části oplocení, 2 ks nové vodorovné příčníky do plotového dílce 580/20/20 mm budou přivařeny k stávacímu plotu (základní + jednonásobný syntetický nátěr) - dodávka, montáž, osazení povrchová úprava ozn. 5/Z	kpl	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
559											
560		tabulky ostatních výrobků- dodávka, montáž, osazení									
561	767000007R	Čistící interiérová rohož 900/1000 mm z hliníkových profilů šířky 27 mm a výšky 17 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů jsou vloženy textilní pásy. Rohož včetně hliníkového rámu (20x20x3 mm), rám uložit do podlahy. ozn. 1/O	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
562	767000008R	Čistící interiérová rohož 700/1600 mm z hliníkových profilů šířky 27 mm a výšky 17 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů jsou vloženy textilní pásy. Rohož včetně hliníkového rámu (20x20x3 mm), rám uložit do podlahy. Atypický rozměr. ozn. 2/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
563	767000009R	Čistící exteriérová rohož 1200/1000 mm z hliníkových profilů šířky 27 mm a výšky 17 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů jsou vloženy kartáčové pásy. Rohož včetně hliníkového rámu (20x20x3 mm), rám uložit do stávající betonové podesty. ozn. 3/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

564		Rám rohože bude usazen do nově betonované podesty, tl. dle konstrukce rámečku (předpoklad 20 mm). Dno takto připraveného prostoru musí být odvodněno - průvrtý z čela podesty.								
565	767000010R	Čistící exteriérová rohož 1300/1000 mm z hliníkových profilů šířky 27 mm a výšky 17 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů jsou vloženy kartáčové pásy. Rohož včetně hliníkového rámu (20x20x3 mm), rám uložit do stávající betonové podesty. ozn.4/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
566		Rám rohože bude usazen do nově betonované podesty, tl. dle konstrukce rámečku (předpoklad 20 mm). Dno takto připraveného prostoru musí být odvodněno - průvrtý z čela podesty.								
567	767000011R	Skleněná vchodová stříška 1700/1000 mm z kaleného skla Connex. 2x nerezový ocelový nosník. Kotvení je pomocí nerezových tyčí a kotvicích kloubů. ozn. 5/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
568		Stříška se nachází na únikové cestě z objektu, proto musí mít dostatečnou požární odolnost.								
569	767000012R	VNZ umyvadlová sestava - dávkovač tekutého mýdla nástěnný (plast ABS); Zásobník papírových ručníků nástěnný (plast ABS); Odpadkový koš nástěnný - drátěný; Zrcadlo (nástěnné lepené do obklad-cca 400x600 mm (přesný rozměr zrcadla dle konkrétního spárovezu obkladu); Dávkovač dezinfekčního gelu bezdotykový bateriový (plast ABS); Poloha jednotlivých prvků bude konkrétně určena během stavby. ozn. 8/O	ks	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
570	767000013R	VNZ umyvadlová sestava - dávkovač tekutého mýdla nástěnný (plast ABS); Zásobník papírových ručníků nástěnný (plast ABS); Odpadkový koš nástěnný - drátěný; Dávkovač dezinfekčního gelu bezdotykový bateriový (plast ABS); Poloha jednotlivých prvků bude konkrétně určena během stavby. ozn 9/O	ks	7,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
571	767000014R	VNZ - WC sestava - plastový zásobník na velké role toaletního papíru nástěnný - průhled pro kontrolu naplnění (plast ABS); nástěnný džák na WC štětka + WC štětka; 1xHáček kovový na oblečení nerez; 1x Nástěnný uzavíratelný koš na hygienické pomůcky kovový; 1x Zásobník na hygienické sáčky (plast ABS). Poloha jednotlivých prvků bude konkrétně určena během stavby. ozn 10/O	ks	5,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
572	767000015R	VNZ - sprchová sestava - věšáková lišta - 4 háčky kovové nerez, Dávkovač tekutého mýdla nástěnný (plast ABS); Posuvne dveře ke sprchové vaničce výplň - sklo (typ viz dodanou sprch. vaničku), Samodržící držák sprchové hadice posuvný na tyči. Poloha jednotlivých prvků bude konkrétně určena během stavby. ozn. 11/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
573	767000016R	POŽÁRNĚ POPLACHOVÉ SMĚRNICE A EVAKUAČNÍ PLÁN - Destičky z plexiskla lepené na stěnu A3, texty a grafika lepena prořezávanou folií ozn.12/O	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
574		Směrnice a evakuační plány budou umístěny na únikové cestě, konkrétní poloha bude upřesněna v rámci KD.								
575	767000017R	ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST - Tabulky značení únikových cest budou typové, ve fotoluminiscenčním provedení (kotveny např. lepením) ozn. 13/O	ks	10,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
576	767000018R	ŠATNÍ SKŘÍNKY - Kovová šatní skříň "Z", 800/500/1800 mm, která je složena ze 2 samostatných skříněk se 4 oddíly - 4xdveře (jeden oddíl se skládá z vysoké části a rozšířeného prostoru). Každý oddíl je možné uzamknout díky cylindrického zámku - 4x (vč. 2 klíčů od každého zámku). Ve všech 4 dveřích jsou v dolní a horní části odvětrávací otvory. ozn. 14/O	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
577	767000019R	OCHRANA STĚN - Nástěnný nárazník - svodidlo z PVC-u (vysoce odolný plast s vysokou tvrdostí, hustotou a houževnatostí), š=140, tl=25 mm, barva dle vzorníku,šroubováno na stěnu (u SDK příček nutno vložit výztuhy!). Na stěnu budou umístěny dva nárazníky nad sebou. Spodní ve výšce 200 mm nad podlahou, vrchní 800 mm nad podlahou. -dodávky, + montáž (včetně výztuh do SDK příček) ozn. 15/O	m	31,80		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
578		Délka stěny, na které bude umístěn nárazník - 15,9 bm. Krátit dle potřeby								

579	767000020R	Ventilační větrná turbína mechanická - dodávka a montáž) včetně potrubí). Turbína bude umístěna na stávající vyzděný komínek na střeše objektu (viz výkresovou část této PD). Komínový průduch bude vyložkován Ø100 mm a pod stropem povede do příčky mezi m.č. 14 a 13. Příčkou povede Ø100 mm do prostupu 4/P (prostup do kolektorů pod podlahou 1.n.p.) předpokládaná délka potrubí je 10 m vč. kotvení. - dodávka včetně potrubí a montáže ozn. 16/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
580		<i>Ventilační turbína není napojena na el. vedení, pohání ji vítr.</i>								
581	767000021R	REGÁL NA ŠANONY - Kovový regál na šanony 900/320/2000 mm s šesti policema s dostatečnou nosností jednotlivých polic. ozn.. 17/O	ks	2,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
582		<i>Přesná poloha regálů bude upřesněna během KD. Regály budou kotveny do zdi.</i>								
583	767000022R	REGÁL NA ŠANONY - Kovový regál na šanony 1050/320/2000 mm s šesti policema s dostatečnou nosností jednotlivých polic. ozn.. 18/O	ks	3,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
584		<i>Přesná poloha regálů bude upřesněna během KD. Regály budou kotveny do zdi.</i>								
585	767000023R	REGÁL NA ŠANONY - Kovový regál na šanony 1200/320/2000 mm s šesti policema s dostatečnou nosností jednotlivých polic. ozn.. 19/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
586		<i>Přesná poloha regálů bude upřesněna během KD. Regály budou kotveny do zdi.</i>								
587	767000024R	REVIZNÍ DVÍŘKA do sádrokartonových systémů 400/400/20 mm, pro VZT, pevný hliníkový rám a vnitřní hliníkový rámeček osazený sdk deskou do vlhka, (12,5 mm), uzavírání dvířek je pomocí US zámku ozn.. 20/O	ks	18,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
588	767000025R	REVIZNÍ DVÍŘKA do sádrokartonových systémů 350/1250/20 mm, pro VZT, pevný hliníkový rám a vnitřní hliníkový rámeček osazený sdk deskou do vlhka, (12,5 mm), uzavírání dvířek je pomocí US zámku ozn.. 21/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
589	767000026R	REVIZNÍ DVÍŘKA do sádrokartonových systémů 1050/1950/20 mm, pro VZT, pevný hliníkový rám a vnitřní hliníkový rámeček osazený sdk deskou do vlhka, (12,5 mm), uzavírání dvířek je pomocí US zámku ozn.. 22/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
590	767000027R	BETONOVÁ DLAŽDICE 600/600/60 mm pod kondenzační jednotku, která je umístěná na střeše objektu (vč. odhrnutí kačírku, geotaxtille 500 g/m2) ozn.. 23/O	ks	6,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
587	767000028R	STÁVAJÍCÍ OKENNÍ SÍTĚ cca 700/700 mm demontáž, uskladnění, vyčištění zpětné osazení	ks	20,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
588	767000029R	Informační cedulky plastové - uzavírací ventily ozn. 24/O	ks	1,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
589	767000030R	Informační systém - Tabulky z plexiskla A5 uspůsobené pro vsunutí papíru (kotveno na stěnu) - značení názvů místností přístupných z chodeb ozn. 25/O	ks	20,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
590		VĚTRACÍ MŘÍŽKA do sádrokartonového podhledu 100/400 - Kovová mřížka s přírodní / světle šedou eloxovou povrchovou úpravou ozn. 26/O	ks	20,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
591		ocelové konstrukce dle statiky								
592	767000031R	Výměna stropního panelu na střeše - ocelová konstrukce - dodávka, montáž, osazení (VSŽ plech viz odd 004) výkr.č. 02	kg	412,20		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
593		<i>=1,05*444-(47+7)</i>		412,20						
594	767000032R	Rošt pro VZT jednotku na střeše - dodávka, montáž, osazení, povrchová úprava žárové pozinkování výkr.č. 03	kg	449,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
595	767000033R	Rošt pro VZT jednotku m.č. 16, rošt na topném kanálu m.č. 22 - dodávka, montáž, osazení výkr.č. 04	kg	126,65		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
596		<i>=50+1,05*(78-5)</i>		126,65						
597	767000034R	Lehká ocelová konstrukce rampy na stojkách, ocelové zábradlí - dodávka, montáž, osazení, povrchová úprava práškový vypalovaný lak (půdorysná plocha cca 5,09 m2) výkr.č. 05	kg	492,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
598	767000035R	Rošty nad kolektorovými kanály - dodávka, montáž, osazení (VSŽ plech viz odd. 004) výkr.č. 06	kg	358,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

599		$=1,05*380-(8+7+6+11+9)$		358,00						
600	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,00				
Díl:	771	Podlahy keramické								
601	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m ²	125,37		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
602	P1	$=19,16+3,41+7,4+11,55+7,36+4,12+3,76+5,25+3,89+4,01$		69,91						
603	P2	$=3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+5,66+2,97+11,63$		43,69						
604	P5	$=5,2*0,7$		3,64						
605	P6	$=8,13$		8,13						
606	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m ²	125,37		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
607	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	68,89		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
608	m.č. 01, 06	$=2*(6,3+8,8)-(0,6+0,7+0,8*4+0,9*3+1+1,2)+(1,6+1,03+2,3)-0,8$		24,93						
609	m.č. 15, 16, 17	$=2*(6+1)-(0,9*4)+2*(4,5+1,6)-(0,8+0,9*2)+2*(1,65+1,75)-(0,8+0,9*2+1)$		23,20						
610	m.č. 22, 23, 26	$=2*(2,55+1,28)-(0,7+0,8*3)+2*(3,3+1,5)-0,8+2*(2,6+1,9)-(0,8*2)$		20,76						
611	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m ²	125,37		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
612	59761108R	dlažba keramická slinutá do interiéru R10 tl do 10mm - dodávka	m ²	136,68		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
613		$=1,08*((0,07*68,89+125,37)-5,2*0,7)$		136,68						
614	59761140	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R11 tl do 10 mm - dodávka	m ²	3,93		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
615	P5	3,9312		3,93						
616	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	363,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
617		d t t o obvodová dilatace: 363,40 m		363,40						
618	771577241	Příplatek k montáži podlah keramických lepených disperzním lepidlem za plochu do 5 m2	m ²	50,84		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
619	P1	$=3,41+4,12+3,76+5,25+3,89+4,01$		24,44						
620	P2	$=3,72+4,64+2,32+3,21+3,27+3,19+3,08+2,97$		26,40						
621	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	1,40		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
622		=1,4		1,40						
623	55343118	profil přechodový Al narážecí 40mm bronz	m	1,54		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
624		=1,1*1,4		1,54						
625	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 771	Podlahy keramické				0,00				
Díl:	776	Podlahy povlakové								
626	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m ²	48,39		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
627		$=(11,05+6,24+11,04)+20,06$		48,39						
628	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m ²	108,87		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
629	P3	$=4,48+5,13+50,49+7,66$		67,76						
630	P4	$=8,79+4,99+20,98+6,35$		41,11						
631	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m ²	108,87		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
632	776121321	Neřaděná penetrace svého podkladu povlakových podlah	m ²	217,74		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
633	P3, 4 x2	=108,87*2		217,74						
634	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m ²	108,87		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

635											
636	ANV.001R	Lepení pásů multifunkčním disperzním lepidlem pro PVC, CV, LVT podlaha P3	m ²	75,38		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
637	m.č. 07, 08, 13, 14	=4,48+5,13+50,49+7,66		67,76							
638	m.č. 07 sokl	=0,15*2*((2,2+2)-0,8)		1,02							
639	m.č. 08 sokl	=0,15*2*((2,5+2)-0,8)		1,11							
640	m.č. 13 sokl	=0,15*2*((10,7+6+0,7)-(0,8+1+0,9))		4,41							
641	m.č. 14 sokl	=0,15*((2,65*2+2,8)-0,9)		1,08							
642	ANV.0VM20	Extrémě odolná homogenní vinylová podlahovina se vsypem částic SiC zajišťující výborný protiskluzový efekt (R12 - dle normy DIN 51130) a s obsahem extrémě tvrdých zrněk Al2O3 v celé tloušťce vrstvy, vyztužená mřížkou ze skleněného vlákna. Podlahovina odolná vysokým teplotám tekutin vyskytujících se v kuchyni, obsahuje speciální povrchovou úpravu pro snadné čištění. Včetně soklových částí u stěn a pod technologií gastro	m ²	81,41		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
643	P3	=1,08*75,38		81,41							
644	ANV.0C8W	Těsnění čepcové bílé přísluř. k extrémě odolné homogenní vinylové podlahovině s přechodem navazující na keram obkl - dodávka+montáž+kotvení	m	55,88		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
645	m.č. 07 sokl	=1,1*2*((2,2+2)-0,8)		7,48							
646	m.č. 08 sokl	=1,1*2*((2,5+2)-0,8)		8,14							
647	m.č. 13 sokl	=1,1*2*((10,7+6+0,7)-(0,8+1+0,9))		32,34							
648	m.č. 14 sokl	=1,1*((2,65*2+2,8)-0,9)		7,92							
649	ANV.0CF20R	Žlab obrubový 20 R (zaoblení koutu ve styku podlaha-stěna) přísluř. k extrémě odolné homogenní vinylové podlahovině - dodávka, montáž, osazení	m	99,94		0,00	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000
650	na stěně + na soklu gastro	=55,88+44,06		99,94							
651	77600000003	Nerezová lišta na soklech gastro - dodávka+montáž	m	44,06		0,00	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000
652	HH gastro soklů	=1,1*40,05		44,06							
653	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m ²	41,11		0,00	0,001	0,029	0,000	0,000	0,000
654	P4	=8,79+4,99+20,98+6,35		41,11							
655	28411012	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m ²	44,40		0,00	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000
656		=1,08*41,11		44,40							
657	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	46,60		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
658	m.č. 02	=2*(2,7+3,3)-(0,8+0,6)		10,60							
659	m.č. 09	=2*(2+2,5)-0,8		8,20							
660	m.č. 19	=2*(3,85+5,9)-(0,8*2+0,7)		17,20							
661	m.č. 21	=2*(2,2+2,8+0,35*2)-0,8		10,60							
662	28411006	lišta soklová PVC samolepící 15x50mm	m	51,26		0,00	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000
663		=1,1*46,6		51,26							
664	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové				0,00					
Díl:	777	Podlahy syntetické									
665	777211011	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků křemičitých frakce 2 až 5 mm tl 10 mm	m ²	35,71		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
666	K17 jen podesty	=34,9-(1,2*1,2+1,2*0,6+1,25*0,3*2)		31,99							
667	K 19 podesta vstup	=1,1*2,3+0,3*1,3		2,92							
668	K13	=0,8		0,80							

669	777312015	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemičitých na stupnice šířky přes 300 mm	m	24,17		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
670	K17, 18	$= (1,61*7) + (1,2*6) + (1,25*2)$		20,97						
671	K19	$= 1,15 + 2,05$		3,20						
672	777312023	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemičitých na postupnice výšky do 200 mm	m	33,88		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
673	K17, 18	$= (1,61*8) + (1,2*8) + (1,25*4)$		27,48						
674	K19	$= 0,9 + 1,15 + 2,05 + 2,3$		6,40						
675	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m ²	48,29		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
676		$= 35,71 + 0,31*24,17 + 0,15*33,88$		48,29						
677	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 777	Podlahy syntetické				0,00				
Díl:	781	Obklady keramické								
678	781472216	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m ²	362,22		0,00	0,003	1,087	0,000	0,000
679	obklad na zdivu	$= 59,58$		59,58						
680	KO na sdk m.č.03	$= 2*(1,75*2 + 1,4 + 0,15 + 0,5)$		11,10						
681	m.č. 04	$= 1,8*(3 + 1,1) - (0,9*1,8)$		5,76						
682	m.č. 05	$= 1,8*2*(1,3 + 2,2) - (0,7*1,8) + 0,15*0,9$		11,48						
683	m.č. 06	$= 2,4*(1,6 + 1,3)$		6,96						
684	m.č. 07	$= 2,6*2*(2,2 + 2) - (0,8*1,97)$		20,26						
685	m.č. 08	$= 2,6*2*(2,5 + 2) - (0,8*1,97)$		21,82						
686	m.č. 10	$= 2,4*2*(3,7 + 2) - (0,9*1,97)$		25,59						
687	m.č. 11	$= 2,4*(5,4 + 2,3 + 2,4 + 0,3 + 2,2 + 2,3) - (0,9*1,97)$		33,99						
688	m.č. 12	$= 1,8*(0,5 + 1,3 + 3 + 1,03 + 1,6) - (0,6*1,8)$		12,29						
689	m.č. 13	$= 2,5*(4,45 + 5,9 + 1,15 + 3,7 + 0,7 + 2,8) - (0,8*1,97 + 1*1,97 + 0,9*1,97)$		41,43						
690	m.č. 14	$= 2,6*(2,65*2 + 2,8) - (0,9*1,97)$		19,29						
691	m.č. 18	$= 1,8*(2,2*2 + 1,45)$		10,53						
692	m.č. 20	$= 1,8*(2,2*2 + 1,45) - (0,7*1,8)$		9,27						
693	m.č. 24	$= 1,8*2*(1,77 + 2,2) - (0,8*1,8)$		12,85						
694	m.č. 25	$= 1,8*2*(1,4 + 2,2) - (0,7*1,8)$		11,70						
695	m.č. 26	$= 1,8*(0,95 + 0,715 + 1,3)$		5,34						
696	m.č. 27	$= 2,4*2*(2,9 + 1,9) - (0,8*1,97*2)$		19,90						
697	m.č. 28	$= 2,65*(6,3 + 2,15 + 1,45) - (0,8*1,97*2)$		23,08						
698	59761719R	obklad keramický nemrazuvzdorný dodávka	m ²	391,20		0,00	0,018	7,042	0,000	0,000
699		$= 1,08*362,22$		391,20						
700	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m ²	362,22		0,00	0,000	0,109	0,000	0,000
701	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	56,86		0,00	0,000	0,015	0,000	0,000
702	m.č. 03	$= 1,8 + 1,4 + 2,7 + 0,2$		6,10						
703	m.č. 04	$= 2*(1,5 + 3) - (0,9 + 1,2)$		6,90						
704	m.č. 05	$= 2*(2,3 + 1,3) - 0,7$		6,50						
705	m.č. 12	$= 2*(2,9 + 1,3) - 0,6$		7,80						
706	m.č. 18	$= 2*(2,2 + 1,45) - 0,8$		6,50						
707	m.č. 20	$= 2*(2,2 + 1,45) - 0,7$		6,60						
708	m.č. 24	$= 2*(1,77 + 2,2) - 0,8$		7,14						

709	m.č. 25	$=2*(2,2+1,4)-0,7$		6,50						
710	m.č. 26	$=0,9+0,715+1,2$		2,82						
711	59054120	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník matně eloxovaný 4,5x2500mm	m	62,55		0,00	0,000	0,016	0,000	0,000
712		$=1,1*56,86$		62,55						
713	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	6,30		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
714		$=1,8*3+0,9$		6,30						
715	59054121	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník matně eloxovaný 6x2500mm	m	6,93		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
716		$=1,1*6,3$		6,93						
717	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	8,80		0,00	0,000	0,002	0,000	0,000
718		$=1,1*(2+0,15*(4*10))$		8,80						
719	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,00		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				0,00				
Díl: 783	Nátěry									
720	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m ²	1,72		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
721	dveře 15/L	$=0,35*(0,6+0,15*2+2*2)$		1,72						
722	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	43,68		0,00	0,000	0,009	0,000	0,000
723	dveře 15/L	$=0,35*(0,6+0,15*2+2*2)$		1,72						
724	statika 02, 04, 06	$=42*(0,466+(0,05+0,082+0,002)+0,399)$		41,96						
725	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	1,72		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
726	dveře 15/L	$=0,35*(0,6+0,15*2+2*2)$		1,72						
727	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m ²	2,90		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
728	ozn. 1 - 3/K	$=1,1*(0,25*2*4+0,74*0,8+0,2*0,2)$		2,90						
729	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m ²	2,90		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
730	783823137	Penetrační vápenný nátěr hladkých nebo štukových omítek	m ²	3,72		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
731	sloupek vjezd	$=2*2*(0,68+0,25)$		3,72						
732	783827427	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m ²	3,72		0,00	0,000	0,001	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				0,00				
Díl: 784	Malby									
733	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m ²	128,94		0,00	0,000	0,026	0,000	0,000
734	vápenný štuk stěny	$=128,94$		128,94						
735	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech v do 3,80 m	m ²	611,45		0,00	0,000	0,122	0,000	0,000
736	sdk podhledy	$=231,57$		231,57						
737	m.č. 01 sdk stěny	$=2,65*(3,95+0,7+6+1,9+0,3+1,3+6,9+5)$		69,03						
738	m.č. 02	$=2,65*(2,7*2+3,2)$		22,79						
739	m.č. 03	$=2,65*0,9+0,56*(1,8+2,2+1,4)$		5,41						
740	m.č. 04	$=(2,65-1,8)*(3+1,1)$		3,49						
741	m.č. 05	$=(2,4-1,8)*(1,3+2,3*2)$		3,54						
742	m.č. 06	$=2,4*(0,4+1,03+1,2)$		6,31						
743	m.č. 09	$=2,6*(2,5*2+2)$		18,20						
744	m.č. 12	$=(2,4-1,8)*(1,45+0,95+2,93+1,3+0,5)$		4,28						
745	m.č. 15	$=2,65*1,3$		3,50						
746	m.č. 16	$=2,4*1,6$		3,84						
747	m.č. 17	$=2,4*(1,3+1,6)$		6,96						

748	m.č. 18	$= (2,4 - 1,8) * 2 * (2,2 + 1,45)$		4,38						
749	m.č. 19	$= 2,65 * (4,05 + 5,8 + 0,8)$		28,22						
750	m.č. 20	$= (2,4 - 1,8) * 2 * (1,4 + 2,2)$		4,32						
751	m.č. 21	$= 2,4 * (1,3 + 0,5 + 2,85 + 2,3 + 2,15 + 0,43)$		22,87						
752	m.č. 22	$= 2,65 * (2,2 + 2,6 + 1,3)$		16,17						
753	m.č. 23	$= 2,65 * (1,5 + 1,8 + 3,3)$		17,49						
754	m.č. 24	$= (2,4 - 1,8) * 2 * (2,2 + 1,8)$		4,80						
755	m.č. 26	$= (2,4 - 1,8) * 2 * (1,85 + 2,6)$		5,34						
756	vápenný štuk stěny	= 128,94		128,94						
757	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m ²	231,57		0,00	0,000	0,046	0,000	0,000
758	28329042	Fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m ²	266,31		0,00	0,000	0,053	0,000	0,000
759		= 1,15 * 231,57		266,31						
S	Celkem za 784	Malby				0,00				

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta - zahrnuta je dodávka i montáž	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Jednot. Celkem	Cenová soustava
		Rozměry						
		Zdravotní instalace + plynová zařízení						
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	0,09	
1	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	10,00		0,00	0,01	0,09 TS I / 2024
	13	Hloubené vykopávky				0,00	0,00	
2	139200010RAB	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 <i>rýha 60/80 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku</i>	m	60,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
3	139200010RAC	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 <i>rýha 60/120 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku</i>	m	10,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
	16	Přemístění výkopku				0,00	0,00	
4	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	35,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	50,10	
5	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem <i>dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km</i>	m3	30,00		0,00	1,67	50,10 TS I / 2024
6	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	5,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	0,00	
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	30,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
	21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	0,00	
8	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	70,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
	61	Úprava povrchů vnitřní				0,00	0,35	
9	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	9,00		0,00	0,04	0,35 TS I / 2024
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00	0,57	
10	631310002RA0	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 10 cm <i>zajištění přípojných míst kanalizace</i>	m2	1,30		0,00	0,44	0,57 TS I / 2024
	721	Vnitřní kanalizace				0,00	2,05	
11	721.001	přechod kondenzátní, beztlaký DN 32 x R 1/2"	ks	2,00		0,00	0,01	0,02 S II / 2024
12	721.002	Hadička kondenzátní 3/4" dle zařízení	m	8,00		0,00	0,00	0,01 S II / 2024
13	721.004	gastro rošt odvodnění podlahy <i>včetně vpusti DN 100 svislé</i> <i>100x800 - 2x</i> <i>300x300 - 2x</i> <i>600x600 - 1x</i> <i>800x400 - 1x</i> <i>1200x300 - 1x</i> <i>1200x450 - 1x</i>	m	8,00		0,00	0,05	0,40 S II / 2024
14	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200 mm	m	20,00		0,00	0,03	0,53 TS I / 2024
15	721110917R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, propojení dosavadního potrubí, do DN 150 mm	kus	5,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
16	721110928R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, krácení trub, do DN 200 mm	kus	5,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
17	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100 mm	m	50,00		0,00	0,01	0,75 TS I / 2024
18	721140915R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, propojení dosavadního potrubí, DN 100 mm <i>propojení větracího potrubí a střešních vtoků</i>	kus	4,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
19	721140925R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, krácení trub, DN 100 mm	kus	5,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
20	721152303R00	Nosný žlábek pro potrubí do D 50 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
21	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC, D 90/110	kus	6,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
22	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	20,00		0,00	0,00	0,04 TS I / 2024
23	721176101R00	Potrubí HT připojovací, D 32 x 1,8 mm	m	16,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
24	721176102R00	Potrubí HT připojovací, D 40 x 1,8 mm	m	4,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024

25	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	65,00		0,00	0,00	0,03 TS I / 2024
26	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	8,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
27	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	20,00		0,00	0,00	0,03 TS I / 2024
28	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
		<i>dešťové svody</i>						
29	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 2,7 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,14 TS I / 2024
30	721177725R00	Čisticí kus, odpadní svislé, D 110 mm	kus	6,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
31	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	7,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
32	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	11,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
33	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	20,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
34	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	13,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
35	721220801R00	Demontáž zápachové uzávěrky, DN 70 mm	kus	15,00		0,00	0,00	0,05 TS I / 2024
36	721223420RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou svislý odtok DN 110	kus	3,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
		<i>mřížka nerez, izolační souprava</i>						
37	721223425RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou boční odtok SN 110	kus	5,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
		<i>mřížka nerez 115 x 115 mm</i>						
38	721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací	kus	2,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
39	721273200R00	Souprava ventilační střešní	kus	2,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
40	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	220,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
41	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	220,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
	722	Vnitřní vodovod				0,00		1,74
42	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 25 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,02 TS I / 2024
43	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	2,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
44	722131913R00	Oprava potrubí, vsazení odbočky DN 25 mm	soubor	3,00		0,00	0,01	0,03 TS I / 2024
45	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	m	190,00		0,00	0,00	0,05 TS I / 2024
46	722170922R00	Oprava plastového potrubí, spojka přímá, vnější závit 25 x 3/4"	kus	2,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
47	722170924R00	Oprava plastového potrubí, spojka přímá, vnější závit 32 x 1"	kus	8,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
48	722172331R00	Potrubí plastové PP-R včetně zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm, PN 20	m	160,00		0,00	0,00	0,64 TS I / 2024
49	722172332R00	Potrubí plastové PP-R včetně zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	110,00		0,00	0,01	0,57 TS I / 2024
50	722172333R00	Potrubí plastové PP-R včetně zednických výpomocí, D 32 x 5,4 mm, PN 20	m	40,00		0,00	0,01	0,22 TS I / 2024
51	722172351R00	Křížení potrubí z PP-R D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	20,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
52	722172352R00	Křížení potrubí z PP-R D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	10,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
53	722172631R00	Potrubí plastové PP-R bez zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm, PN 20	m	12,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
		<i>v kanále</i>						
54	722172632R00	Potrubí plastové PP-R bez zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	20,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
		<i>v kanále</i>						
55	722172633R00	Potrubí plastové PP-R bez zednických výpomocí, D 32 x 5,4 mm, PN 20	m	65,00		0,00	0,00	0,06 TS I / 2024
		<i>v kanále</i>						
56	722172914R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	6,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
57	722172964R00	Vsazení odbočky do plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu D 32 mm, vodovod	kus	3,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
58	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	60,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>						
59	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	10,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
		<i>vnitřní průměr 25 mm</i>						
60	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024
		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>						
61	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	100,00		0,00	0,00	0,01 TS I / 2024
		<i>vnitřní průměr 28 mm</i>						

62	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm <i>vnitřní průměr 32 mm</i>	m	40,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
63	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 22 mm</i> <i>v kanále</i>	m	12,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
64	722181214RT9	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 28 mm</i> <i>v kanále</i>	m	20,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
65	722181214RU2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 35 mm</i> <i>v kanále</i>	m	65,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
66	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40 mm	kus	120,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
67	722190221R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15 mm	soubor	2,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
68	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20 mm	soubor	2,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
69	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25 mm	soubor	3,00		0,00	0,01	0,03	TS I / 2024
70	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	9,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
71	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	9,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
72	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 mm	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
73	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
74	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii M 10, DN 15 mm, délka 500 mm	soubor	16,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
75	722191131R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15 mm, délka 300 mm	soubor	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
76	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20 mm x R 1/2"	kus	54,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
77	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25 mm x R 1/2" <i>sprcha</i>	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
78	722202217R00	Nástěnka MZD PP-R, D 25 mm x R 3/4" <i>pračkové ventily gastro</i>	kus	7,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
79	722212440R00	Štítky orientační na zeď	soubor	4,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
80	722224111R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
81	722235112R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
82	722235113R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 25 mm	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
83	722235173R00	Kohout vodovodní, kulový, termo-regulační, vnitřní-vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
84	722235642R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
85	722235643R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, DN 25 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
86	722235692R00	Kohout vodovodní, kulový se zpětnou klapkou, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
87	722235693R00	Kohout vodovodní, kulový se zpětnou klapkou, DN 25 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
88	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	410,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	723	Vnitřní plynovod				0,00		1,42	
89	723.20	zvuková signalizace poruchových stavů	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	S II / 2023
90	723.6	dvířka plynoměrné skříně s větracím otvorem, zamykací, vnější <i>800x400</i> <i>dva plynoměry nad sebou</i> <i>fasádní rámeček</i>	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	S II / 2023
91	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20 mm	m	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
92	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25 mm	m	80,00		0,00	0,01	1,01	TS I / 2024
93	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32 mm	m	4,00		0,00	0,01	0,06	TS I / 2024
94	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25 - 50 mm	m	40,00		0,00	0,00	0,15	TS I / 2024
95	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50 - 80 mm	m	10,00		0,00	0,01	0,09	TS I / 2024
96	723150367R00	Potrubí ocelové černé svařované - chráničky D 57/2,9 mm	m	1,50		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024

97	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1"	soubor	2,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
98	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
99	723160804R00	Demontáž přípojek k plynoměru, závitových G 1"	pár	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
100	723160805R00	Demontáž přípojek k plynoměru, závitových G 5/4"	pár	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
101	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 mm	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
102	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25 mm	soubor	3,00		0,00	0,01	0,02	TS I / 2024
103	723190206R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 40 mm	soubor	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
		<i>propojení přívodu plynu po demontáži plynoměru kuchyně v domovní kotelně</i>							
104	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
105	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25 mm	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
106	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
107	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	134,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
108	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	3,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
		<i>1x stávající přívod 1x nová instalace 1x provozovaná instalace bytu</i>							
109	723191103R00	Hadice flexibilní pro napojení spotřebičů 3/4", délky 1500 mm	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
110	723215513R00	Vsuvka protipožární DN 25 mm, spoj s navařením přírub, mosaz	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
111	723235112R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
112	723235512R00	Kohout kulový protipožární přímý, vnitřní - vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
113	723260801R00	Demontáž plynoměrů PS 2, PS 6, PS 10	kus	2,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
114	723.11	revize plynového zařízení	sb	3,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
		<i>byt kuchyň přívodní potrubí</i>							
115	723.13	Detekce plynu s ovládáním elm.ventilu a alarmu	ks	1,00		0,00	0,02	0,02	TS I / 2024
116	723.17	bezpečnostní rychlouzávěr DN 25		1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
117	723.24	kabelové propojení detekce-elm.ventilu-signalizace	sobor	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
		<i>napájení 230-50 dodávka stavby</i>							
118	723.28	uvedení spotřebiče do provozu	kpl	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
119	723.14	plynoměr G4 100-25	sb	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
		<i>podružné měření plynu byt gastro</i>							
120	723235113R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit, DN 25 mm	kus	5,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
121	723.10	asfaltová zálivka potrubí v podlaze	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	724	Strojní vybavení				0,00		0,23	
122	724.100	Jednoduchý změkčovací filtr, plně automatické časové nebo dle průtoku řízené změkčování	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
		řídící ventil, kompletní funkční celek, průtok 2,0 m3/h							
122	724.101	horizontální potrubní oddělovač 1"	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
123	724.104	filtr s automatickým proplachem 1"	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
124	724.105	Fyzikální úprava vody, která indukují v potrubí nahodilé elektrické pole v obou směrech bez ohledu na proudění	ks	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
		<i>fyzikální úpravav vody</i>							
125	724.020	Těsnící manžeta pro prostup potrubí DN110 s asfaltovou manžetou, vodotěsná, plynotěsná	ks	22,00		0,00	0,01	0,22	TS I / 2024
	725	Zařizovací předměty				0,00		0,29	
126	725014131RT0	Demontáž zařizovacích předmětů, likvidace	ks	16,00		0,00	0,01	0,13	TS I / 2024
		<i>umyvadla, kložety, výlevky, dřezy, ...</i>							

127	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý <i>včetně sedátka v bílé barvě</i>	soubor	5,00		0,00	0,02	0,09	TS I / 2024
128	725.010	splachovací tlačítko WC podomítkových splachovačů	ks	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
129	725017122R00	Umyvadlo na šrouby bílé	soubor	6,00		0,00	0,02	0,10	TS I / 2024
130	725018105R00	Vana sprchová 900 mm <i>půlkruhová příslušenství a sifon</i>	soubor	1,00		0,00	0,05	0,05	TS I / 2024
131	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou <i>keramická připojení splachovadla</i>	soubor	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
132	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
133	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
134	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32 mm	kus	5,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
135	725814105R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 mm x DN 10 mm	soubor	50,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
136	725814125R00	Ventil pračkový DN 20 mm	soubor	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
137	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková páková	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
138	725823121RT2	Baterie umyvadlová stojánková ruční	kus	6,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
139	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství <i>napojení gastro hadice</i>	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
140	725850145R00	Sifon kondenzační podomítkový, DN 40 mm	kus	5,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
141	725860184R00	Sifon pračkový, D 40/50 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
142	725860202R00	Sifon dřezový, D 40/50 mm, 6/4"	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
143	725860212R00	Sifon umyvadlový pod omítku	kus	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
144	725860262R00	Výpust' umyvadlová s tlakovým uzávěrem	kus	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
145	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm <i>čistič kanalizace</i>	kus	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
146	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční <i>výlevka</i>	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
147	725845811R00	Baterie sprchová nástěnná, včetně příslušenství	soubor	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
148	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	726	Instalační prefabrikáty				0,00		0,15	
149	726211313R00	Modul pro umyvadlo, h. 1120 mm	soubor	4,00		0,00	0,01	0,04	TS I / 2024
150	726211323R00	Modul pro WC, nastavitelný, h. 1120 mm	soubor	6,00		0,00	0,02	0,11	TS I / 2024
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00		0,00	
151	892855111R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m <i>revize z přípojných míst revize z revizní šachty po toku</i>	úsek	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00		0,36	
152	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	9,00		0,00	0,04	0,36	TS I / 2024
	H721	Vnitřní kanalizace				0,00		0,00	
153	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	2,05		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	H722	Vnitřní vodovod				0,00		0,00	
154	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,74		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	H723	Vnitřní plynovod				0,00		0,00	
155	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	1,42		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	H724	Strojní vybavení				0,00		0,00	
156	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,23		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	H725	Zařizovací předměty				0,00		0,00	

157	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,29		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00		0,00	
158	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	51,47		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	M46	Zemní práce při montážích				0,00		0,00	
159	460570533R00	Zához rýhy 60/130 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	70,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	S	Přesuny sutí				0,00		0,00	
160	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,60		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
161	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1,60		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
162	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	1,60		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
163	979981101R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, suť bez příměsí, kapacita 3 t	t	1,60		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
		Zdravotní instalace + plynová zařízení				0,00			
Poznámka:									

Č	Kód	Zkrácený popis - zahrnuta je dodávka i montáž	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
		Rozměry							
		VYTÁPĚNÍ							
	722	Izolace				0,00		0,01	
1	722.000	Izoace z kamenné vlny na potrubí přímé DN 50,sam.spoj	m	5,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
2	722.000	Izoace z kamenné vlny na potrubí přímé DN 50,sam.spoj	m	37,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
3	722.000	Izoace z kamenné vlny na potrubí přímé DN 50,sam.spoj	m	3,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
4	722181214RT5	Izolace návleková polyetylenonvá tl. stěny 20 mm	m	222,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
5	722181214RT6	Izolace návleková polyetylenonvá tl. stěny 20 mm	m	34,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
6	722181215RT7	Izolace návleková polyetylenonvá tl. stěny 25 mm	m	25,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
7	722181215RT9	Izolace návleková polyetylenonvá tl. stěny 25 mm	m	6,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
8	998722101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	733	Rozvod potrubí				0,00		1,35	
9	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závítového do DN 15-32	m	300,00		0,00	0,00	0,97	TS I / 2024
10	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	25,00		0,00	0,00	0,02	TS I / 2024
11	733191913R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	24,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
12	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	222,00		0,00	0,00	0,17	TS I / 2024
13	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	34,00		0,00	0,00	0,03	TS I / 2024
14	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	25,00		0,00	0,00	0,03	TS I / 2024
15	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	11,00		0,00	0,00	0,02	TS I / 2024
16	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	37,00		0,00	0,00	0,07	TS I / 2024
17	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	3,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
18	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	332,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
19	733161907R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 42 mm	kus	2,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
20	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	332,00		0,00	0,00	0,03	TS I / 2024
21	734.10	Proplach systému ÚT	m3	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
22	734.20	Napouštění systému ÚT	m3	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
23	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,34		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	734	Armatury				0,00		0,02	
24	734263255R00	Šroubení regulační,rohové -VK, DN 15	kus	21,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
25	734.000	Připojovací souprava koupelnového tělesa rohová, DN 15	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
26	734221672R00	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	21,00		0,00	0,00	0,01	TS I / 2024
27	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024
	735	Otopná tělesa				0,00		0,98	
28	735.000	Demontáž těles otopných deskových a litinových článkových, likvidace	kus	20,00		0,00	0,02	0,48	TS I / 2024
29	735171311R00	Trubkové otopné těleso, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 750 W (75/65/20°C) - v/d/h=1500/600/30	kus	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
30	735157162R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 362 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/47	kus	3,00		0,00	0,01	0,02	TS I / 2024
31	735157164R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 483 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/47	kus	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024
32	735157462R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 587 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/66	kus	1,00		0,00	0,02	0,02	TS I / 2024
33	735157560R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 515 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/400/66	kus	1,00		0,00	0,01	0,01	TS I / 2024

Vytápění			MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně				ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ			
34	735157561R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 644 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/500/66	kus	1,00		0,00	0,02	0,02	TS I / 2024	
35	735157562R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 773 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/66	kus	2,00		0,00	0,02	0,04	TS I / 2024	
36	735157563R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 902 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/700/66	kus	3,00		0,00	0,02	0,06	TS I / 2024	
37	735157564R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1030 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/66	kus	3,00		0,00	0,02	0,07	TS I / 2024	
38	735157566R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1288 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1000/66	kus	1,00		0,00	0,03	0,03	TS I / 2024	
39	735157568R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1546 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1200/66	kus	1,00		0,00	0,04	0,04	TS I / 2024	
40	735157569R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1803 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1400/66	kus	1,00		0,00	0,04	0,04	TS I / 2024	
41	735157570R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 2061 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1600/66	kus	1,00		0,00	0,05	0,05	TS I / 2024	
42	735157666R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1679 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1000/100	kus	1,00		0,00	0,04	0,04	TS I / 2024	
43	735157669R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 2351 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1000/100	kus	1,00		0,00	0,05	0,05	TS I / 2024	
44	735179110R00	Tlakové zkoušky trubkových otopných těles	kus	1,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024	
45	735156910R00	Tlakové zkoušky deskových otopných těles - hloubka 47 mm	kus	4,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024	
46	735156920R00	Tlakové zkoušky deskových otopných těles - hloubka 66-100 mm	kus	17,00		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024	
47	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,98		0,00	0,00	0,00	TS I / 2024	
90			Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			0,00		0,00		
48	904	R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	24,00		0,00	0,00	0,00 TS I / 2024	
			VYTÁPĚNÍ CELKEM			0,00				
Poznámka:										

č. pol.	Název	MJ	množství	jedn. cena Dodávka	jed. cena Montáž	cena celkem
	SILNOPROUD					
	Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují montáž i dodávku, náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Veškerý pohledový kompletační materiál bude vzorkován a odsouhlasen architektem nebo investorem.					
2	VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY					
2.1	Rozvaděče					0,00
2.1.1	Rozvaděč RK - dodávka + montáž včetně osazení (provedení výkopu, obetonování, zásyp, ...) • oceloplechový zapuštěný • š. 590, v. 2020, h. 250 • hlavní vypínač 200A, • vyzbrojení podle schématu	ks	1,00			0,00
2.1.2	HOP - hlavní ochranné pospojení, krabice, svorkovnice, komplet	ks	1,00			0,00
2.1.3	Rozvaděč RE • typový elektroměrový rozvaděč, pilířek včetně základu • jedno třífázové měření včetně HDO (osazeno jednofázovým) s jističem 16A/B/1 • jedno třífázové nepřímé měření včetně HDO s jističem 160A,	ks	1,00			0,00
2.2	Svítlidla - podle knihy svítidel					0,00
2.2.1	Svítlidlo A - LED přisazené svítidlo 36,3 W, 230 V, IP54, světelný tok svítidla 5120 lm, účinnost svítidla 141 lm/W, rozměry: 1160x159x85 mm, materiál: hliník/plast	ks	13,00			0,00
2.2.2	Svítlidlo A1 - LED přisazené kruhové svítidlo 13,7 W, 230 V, IP54, světelný tok svítidla 1790 lm, účinnost svítidla 131 lm/W, rozměry: ø300x85 mm, materiál: hliník/plast	ks	1,00			0,00
2.2.3	Svítlidlo A2 - LED přisazené kruhové svítidlo 15,7 W, 230 V, IP54, světelný tok svítidla 2010 lm, účinnost svítidla 128 lm/W, rozměry: ø300x85 mm, materiál: hliník/plast	ks	1,00			0,00
2.2.4	Svítlidlo A3 - LED přisazené svítidlo 26 W, 230 V, IP54, světelný tok svítidla 3610 lm, účinnost svítidla 139 lm/W, rozměry: 1160x159x85 mm, materiál: hliník/plast	ks	5,00			0,00
2.2.5	Svítlidlo A4 - LED přisazené svítidlo 36,3 W, 230 V, IP54, světelný tok svítidla 5120 lm, účinnost svítidla 141 lm/W, rozměry: 1160x159x85 mm, materiál: hliník/plast	ks	1,00			0,00
2.2.6	Svítlidlo B - LED přisazené svítidlo 19 W, 230 V, IP40, světelný tok svítidla 2312 lm, rozměry: 600x165x63 mm, materiál: hliník/plast	ks	3,00			0,00
2.2.7	Svítlidlo B1 - LED přisazené svítidlo 24 W, 230 V, IP40, světelný tok svítidla 2827 lm, rozměry: 600x165x63 mm, materiál: hliník/plast	ks	14,00			0,00
2.2.8	Svítlidlo B1 - LED přisazené svítidlo 25 W, 230 V, IP40, světelný tok svítidla 2734 lm, rozměry: 600x165x63 mm, materiál: hliník/plast	ks	5,00			0,00

2.2.9	Svítilidlo C - LED přisazené kruhové svítidlo 30 W, 230 V, IP40, světelný tok svítidla 2700 lm, Barva světla 4000 K, rozměry: ø300x73 mm, materiál: polykarbonát	ks	1,00			0,00
2.2.10	Svítilidlo C1 - LED přisazené kruhové svítidlo 18 W, 230 V, IP44, světelný tok svítidla 1200 lm, Barva světla 4000 K, rozměry: ø280x53 mm, materiál: polykarbonát	ks	12,00			0,00
2.2.11	Svítilidlo C2 - LED přisazené kruhové svítidlo 24 W, 230 V, IP44, světelný tok svítidla 1700 lm, Barva světla 4000 K, rozměry: ø280x53 mm, materiál: polykarbonát	ks	2,00			0,00
2.2.12	Svítilidlo D - LED přisazené svítidlo 58 W, 230 V, IP40, světelný tok svítidla 6175 lm, rozměry: 1580x160x55 mm, materiál: hliník/plast	ks	1,00			0,00
2.2.13	Svítilidlo D1 - LED přisazené svítidlo 48 W, 230 V, IP40, světelný tok svítidla 4851 lm, rozměry: 1080x160x55 mm, materiál: hliník/plast	ks	1,00			0,00
2.2.14	Svítilidlo E - LED přisazené kruhové svítidlo 37 W, 230 V, světelný tok svítidla 3335 lm, Barva světla 3000 K, rozměry: ø370x70 mm, materiál: polykarbonát	ks	4,00			0,00
2.2.15	Svítilidlo F - LED přisazené svítidlo 37 W, 230 V, IP20, světelný tok svítidla 4200 lm, rozměry: 1185x100x66 mm, materiál: hliník/plast	ks	2,00			0,00
2.2.16	Svítilidlo na fasádě - LED venkovní nástěnné přisazené kruhové se zdrojem (ø 210 mm, houbka 45 mm), IP 54, 15W, 1600 lm, s nastavitelným analogovým senzorem pohybu s detekcí úhlu 140° a dosahem 9 m, materiál: plast bílý / černý / šedý • nad vstupními dveřmi	ks	4,00			0,00
2.2.17	Svítilidlo na fasádě - LED venkovní nástěnný reflektor se zdrojem (v=245 mm, š=180 mm, h=200 mm), IP 44, 17W, 1200 lm, s nastavitelným analogovým senzorem pohybu s detekcí úhlu 140° a dosahem 18 m, materiál: plast bílý / černý / šedý • reflektor přisazený na fasádě	ks	3,00			0,00
2.2.18	Svítilidlo nouzové s piktogramem - LED technologie, interiér, se zdrojem (v=110 mm, š=350 mm, h=55 mm), IP 65, 3W, 130 lm, životnost zdroje 50000 h, úhel vyzařování 120°, kapacita 150 mAh, materiál: plast bílý • vlastní bateriový zdroj, doba svitu na 1h.	ks	16,00			0,00
2.3	Přístroje, krabice					0,00
2.3.1	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,	ks	105,00			0,00
2.3.2	Zásuvka jednofázová jednoduchá do venkovního prostředí, 230V/16A,	ks	4,00			0,00
2.3.3	Vypínač jednopólový, 230V/10A,	ks	19,00			0,00
2.3.4	schodišťový přepínač jednoduchý, 230V/10A,	ks	12,00			0,00
2.3.5	schodišťový přepínač dvojité, 230V/10A,	ks	4,00			0,00
2.3.6	křížový přepínač, 230V/10A,	ks	2,00			0,00
2.3.7	Jednorámeček,	ks	75,00			0,00
2.3.8	Dvourámeček,	ks	28,00			0,00
2.3.9	Trojrámeček,	ks	12,00			0,00

2.3.10	Čtyřrámeček,	ks	5,00			0,00
2.3.11	Instalační a přístrojové krabice	ks	180,00			0,00
2.3.12	Podlahová krabice se šesti pozicemi osazená 4 zásuvkami 230V/16A, 2 datovými zásuvkami RJ45, včetně krabice pro zalití do betonu a víčka	kpl	1,00			0,00
2.3.13	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	0,00		0,00
	Pozn. Veškeré přístroje budou dodány včetně příslušenství (rámečky, atd.). Přesné počty jedno/výcérámečků pro přístroje je potřeba zkoordinovat s projektem interiéru.					
2.4	Kabely, kabelové trasy					0,00
2.4.1	Vodič Cu 4 zž	m	150,00			0,00
2.4.2	Vodič Cu 6 zž	m	60,00			0,00
2.4.3	Vodič Cu 16 zž	m	30,00			0,00
2.4.4	Kabel AYKY-J 4x150	m	90,00			0,00
2.4.5	Kabel CYKY-J 5x25	m	40,00			0,00
2.4.6	Kabel CYKY-J 5x16	m	25,00			0,00
2.4.7	Kabel CYKY-J 5x6	m	90,00			0,00
2.4.8	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	350,00			0,00
2.4.9	Kabel CYKY-J 3x4	m	50,00			0,00
2.4.10	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 250,00			0,00
2.4.11	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	480,00			0,00
2.4.12	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	850,00			0,00
2.4.13	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	320,00			0,00
2.4.14	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	460,00			0,00
2.4.15	Elektroinstalační dvouplášťová chránička (červená) Ø90mm	m	80,00			0,00
2.4.16	Elektroinstalační dvouplášťová chránička (červená) Ø63mm	m	35,00			0,00
2.4.17	Ohebná elektroinstalační trubka DN25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	100,00			0,00
2.4.18	Ohebná elektroinstalační trubka DN60 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	60,00			0,00
2.4.19	drobný nespecifikovaný materiál nezbytný pro montáž	kpl	1,00	0,00		0,00
2.4.20	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,00	0,00		0,00
2.4.21	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky v rozvaděčích)	kpl	1,00	0,00		0,00
	Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.) Veškerý pohledový kompletační materiál bude vzorkován a odsouhlasen architektem nebo investorem.					
2.6	Ostatní					0,00
2.6.1	Revizní dvířka do sádrokartonu, včetně instalace	ks	1,00			0,00

2.6.2	Prostupy stavebními konstrukcemi včetně napojení na hydroizolaci a utěsnění - viz přílohu č. 3a tohoto Soupisu prací a dodávek.	kpl	1,00			0,00
2.6.3	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.) - viz přílohu č. 3b tohoto Soupisu prací a dodávek.	kpl	1,00			0,00
2.6.4	Drobné úpravy na hromosvodní ochraně objektu prováděné z důvodu instalace zařízení VZT na střechu (demontáže rozvodů a jímáčů, zpětná montáž, dle potřeby nové prvky) - viz výkresovou část	kpl	1,00			0,00
2.6.5	Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.) - dle možností dodavatele a charakteru práce	kpl	1,00			0,00
2.6.6	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, atd.	kpl	1,00			0,00
2.6.7	Zkoušky a výchozí revize, včetně revize hromosvodu	kpl	1,00			0,00
2.6.8	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00			0,00
2.6.9	Doprava materiálu	kpl	1,00			0,00
2.6.10	Odvoz odpadu	kpl	1,00			0,00
2.6.11	Vyhledání kabelů stávajícího napájení bytu školníka a lůžkového pavilonu, zajištění dočasného napájení pomocí provizorních kabelů pro byt školníka i lůžkový pavilon školy	kpl	1,00			0,00
2.6.12	Zpětné zapojení kabelů napájejících byt školníka a lůžkový pavilon školky	kpl	1,00			0,00
2.6.13	Dodavatelská dokumentace	ks	1,00			0,00
2.6.14	Měření umělého osvětlení nového stavu (ke kolaudaci)	ks	1,00			0,00
2.6.15	Dokumentace skutečného provedení stavby zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení	ks	1,00			0,00
2.6.16	Zajištění dohledu a výstupní zprávy TIČR. Autorský dozor dodavatele v koordinaci s TIČR	ks	1,00			0,00
	VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY CELKEM					0,00

č. pol.	Název	MJ	množství	jedn. cena Dodávka	jed. cena Montáž	cena celkem
	Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují montáž i dodávku, náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Veškeré koncové prvky budou vzorkovány a odsouhlaseny architektem nebo investorem					
1	VNITŘNÍ SLABOPROUDÉ ROZVODY					
1.1	Telefonní a datové rozvody					0,00
1.1.1	Datová zásuvka 2x RJ-45, Cat6a zapuštěná, komplet včetně instalační krabičky do stěny,	ks	7,00			0,00
1.1.2	Datová zásuvka 1x RJ-45, Cat6a modul do podlahové krabice, komplet,	ks	2,00			0,00
1.1.4	Kabel UTP Cat6a	m	915,00			0,00
1.1.5	Kabel UTP Cat6a - venkovní	m	45,00			0,00
1.1.6	Ohebná elektroinstalační trubka DN25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	380,00			0,00
1.1.7	Ohebná elektroinstalační trubka DN50 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	25,00			0,00
1.1.8	Vyvazovací pásy z PVC	ks	200,00			0,00
1.1.9	Elektroinstalační krabice ø68 se šroubky (s možností instalace i do sádkartonu)	ks	10,00			0,00
1.1.10	Elektroinstalační krabice ø68 s víčkem (s možností instalace i do sádkartonu)	ks	5,00			0,00
1.1.11	Slaboproudý Rack 19" 600x600x650, nástěnný oceloplechový s otočným rámem, prosklené zamykací dveře, průchodky pro kabely, napájecí lišty 8x230V, funkční komplet	ks	1,00			0,00
1.1.14	Patch panel 24 portů Cat6a, do 19" racku	ks	2,00			0,00
1.1.15	Vyvazovací panel do 19" racku	ks	3,00			0,00
1.1.16	Patch kabel Cat6a, 2m	ks	30,00			0,00
1.1.17	Hlavní přístupový router, minimálně 5x Gigabitethernet, podpora VLAN, VPN, 2x optický port, možnost redundantního zapojení, dle požadavků investora	ks	1,00			0,00
1.1.18	Switch 24 portů Gigabitethernet, PoE, plně konfigurovatelný, 2x optický port,	ks	1,00			0,00
1.1.20	Přepěťová ochrana pro datový kabel	ks	2,00			0,00
1.1.21	Wi-Fi přístupový bod, napájení PoE, možnost centrálního řízení, možnosti vysílat více sítí, minimální rychlost Wi-Fi síť 300Mbps, možnosti instalace na strop nebo stěnu, vysílání v pásmu 2 i 5 GHz	ks	2,00			0,00
1.1.22	UPS do racku 3kVA, jednofázová, online, včetně baterií, pro zálohování celého slaboproudého datového rozvaděče	ks	1,00			0,00
1.1.23	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			0,00
1.1.24	Elektroinstalační dvouplášťová chránička (červená) Ø63mm	m	45,00			0,00
1.1.26	Měření datové kabeláže	kpl	1,00			0,00

1.2	EZS - elektronický zabezpečovací systém					0,00
1.2.1	ústředna EZS včetně instalačního boxu se zdroje a záložním akumulátorem, pro minimálně 8 zón, s komunikační jednotkou GSM, modulem pro připojení do datové sítě TCP/IP, Paradox vzhledem k návaznosti na stávající část	kpl	1,00			0,00
1.2.2	EZS - koncentrátor pro 8 zón, včetně instalačního boxu s temper kontaktem	kpl	5,00			0,00
1.2.3	ovládací LCD klávesnice	ks	5,00			0,00
1.2.4	PIR čidlo duální PIR+mikrovlna, sbětnicový s PET imunitou	ks	14,00			0,00
1.2.5	Požární čidlo pro zapojení do systému EZS, sbětnicový	ks	9,00			0,00
1.2.6	Magnetický kontakt pro instalaci do dveří nebo oken	ks	16,00			0,00
1.2.7	Siréna EZS vnitřní	ks	1,00			0,00
1.2.8	Siréna EZS venkovní	ks	1,00			0,00
1.2.9	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	372,00			0,00
1.2.10	Kabel UTP Cat6a	m	90,00			0,00
1.2.11	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	540,00			0,00
1.2.12	Ohebná elektroinstalační trubka DN16 pro truckování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	220,00			0,00
1.2.13	Ohebná elektroinstalační trubka DN50 pro truckování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	40,00			0,00
1.2.14	Napájecí zdroj, včetně krabičky a záložního akumulátoru, pro napájení částí systému EZS	ks	2,00			0,00
1.2.15	Napojení stávajících kabelů (části EZS) vedoucích do lůžkového pavilonu školky	kpl	1,00			0,00
1.2.16	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	0,00		0,00
	Veškeré koncové prvky EZS budou vzorkovány a odsouhlaseny architektem nebo investorem					
	Anténa systému DECT - Dodávka investora	ks	1,00			
	Docházkový terminál - Dodávka investora	ks	2,00			
1.3	SLA - ostatní položky					0,00
1.3.1	Zvonkové tlačítko	ks	2,00			0,00
1.3.2	Vnitřní zvonek	ks	2,00			0,00
1.3.3	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	75,00			0,00
1.3.4	Technická příprava, průzkum stávajícího stavu, konzultace s uživatelem, ...	kpl	1,00			0,00
1.3.5	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.) - viz přílohu č. 3b tohoto Soupisu prací a dodávek.	kpl	1,00			0,00
1.3.6	Pracovní pomůcky a náčiní (pomocný materiál, atd.) - dle možností dodavatele a charakteru práce	kpl	1,00			0,00
1.3.7	Pronájem lešení, pracovní plošiny - dle technologie a možností dodavatele	kpl	1,00			0,00
1.3.8	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, atd.	kpl	1,00			0,00
1.3.9	Revize	kpl	1,00			0,00

1.3.10	Doprava materiálu	kpl	1,00			0,00
1.3.11	Odvoz odpadu, ekologická likvidace	kpl	1,00			0,00
1.3.12	Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení	kpl	1,00			0,00
1.3.13	Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení	ks	1,00			0,00
1.3.15	Autorský dozor dodavatele nad koordinací kompatibility se současnými slaboproudými systémy	ks	1,00			0,00
	VNITŘNÍ SLABOPROUDÉ ROZVODY CELKEM					0,00

Č. pol.	Pozice	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
		VZDUCHOTECHNIKA				
		CELKOVÁ CENA bez DPH				0,00
1		CELKOVÁ CENA OSTATNÍ				0,00
2		demontáže stávajících zařízení a rozvodů VZT + ekologická likvidace - <i>ODHAD: 3x kuchyňský zákryt (1ks cca 150 kg), 3x radiální ventilátor (1ks cca 20 kg), 1x rekuperační jednotka (1ks cca 100 kg), 1x komora plynového ohřívače (1ks cca 250 kg), 1x tlumič hluku (1ks cca 50 kg), Potrubí (cca 400 kg), Tepelná izolace (cca 100 kg)</i>	kpl	1,00		0,00
3		montážní práce (montáž nového zařízení)	kpl	1,00		0,00
4		montážní materiál (veškerý montážní materiál nutný k bezproblémové montáži zařízení, např. závěsný spojovací materiál, tmely, tlumící elementy, montážní profily)	kpl	1,00		0,00
5		komplexní zkoušky, uvedení zařízení do provozu, měření nutná k bezproblémovému předání zařízení tj. autorizované měření hluku v exteriéru i v jednotlivých místnostech interiéru, měření výkonu, náklady na zkušební provoz, zaučení obsluhy, náklady na revize, apod.	kpl	1,00		0,00
6		zpracování dodavatelské dokumentace, uživatelských manuálů, zaškolení obsluhy, zpracování atestů a certifikátů, protokoly o měření apod.	kpl	1,00		0,00
7		doprava	kpl	1,00		0,00
8						
9		CELKOVÁ CENA VZT ZAŘÍZENÍ				0,00
10	zař. č. 01					
11		Vzduchotechnická jednotka do venkovního prostředí				
12	1.001	v sestavě: ze strany sání: regulační klapka, filtr F7, ZZT (protiproudý výměník), přímý výparník, elektrický ohřívač, ventilátor; odvod-regulační klapka, filtr, ZZT (protiproudý výměník), ventilátor. Jednotka včetně pružných manžet a vlastního systému MaR. Dále včetně prokabelování řídicího systému VZT jednotky a kondenzačních jednotek, včetně prokabelování vzt jednotky a elektromagniteckého ventilu na plynovém potrubí. Technické parametry viz. tabulka zařízení.	ks	1,00		0,00
13		Kondenzační jednotka				
14	1.002	Kondenzační jednotka jako zdroj chladu / tepla pro vzduchotechnickou jednotku 1.001. Technické parametry viz tabulka zařízení	ks	2,00		0,00
15		Standardní odsavač par				
16	1A.010	1200x1700 Prostorový odsavač par, včetně regulační klapky, připojení komínku 450x280, technické parametry viz tabulka zařízení.	ks	1,00		0,00

17	1A.011	1200x2200 Prostorový odsavač par, včetně regulační klapky, připojení komínku 2x 315x250, technické parametry viz tabulka zařízení	ks	1,00		0,00
18	1A.012	1000x1100 Nástěnný odsavač par, včetně regulační klapky, připojení komínku 250x250, technické parametry viz tabulka zařízení	ks	1,00		0,00
19	1A.013	1200x1200 Nástěnný odsavač par, včetně regulační klapky, připojení komínku 250x355, technické parametry viz tabulka zařízení	ks	1,00		0,00
20	Vložkový tlumič hluku					
21	1.100	200x500x1500 buňka tlumiče hluku s náběhy na obou koncích tlumiče, ochrana absorpční části děrovaným plechem, útlum 45dB na 1000Hz	ks	20,00		0,00
22	1A.100	200x500x1500 buňka tlumiče hluku s náběhy na obou koncích tlumiče, ochrana absorpční části děrovaným plechem, útlum 45dB na 1000Hz	ks	20,00		0,00
23	Regulační klapka					
24	1A.213	ø160 s ručním ovládáním	ks	2,00		0,00
25	1A.215	ø200 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
26	1.220	400x315 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
27	1A.221	500x315 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
28	1.222	800x315 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
29	Regulátor průtoku					
30	1A.230	ø100 s možností nastavení průtoku vzduchu na venější straně pláště, bez nutnosti demontáže	ks	2,00		0,00
31	1.231	ø125 s možností nastavení průtoku vzduchu na venější straně pláště, bez nutnosti demontáže	ks	2,00		0,00
32	1A.231	ø125 s možností nastavení průtoku vzduchu na venější straně pláště, bez nutnosti demontáže	ks	1,00		0,00
33	1.232	ø160 s možností nastavení průtoku vzduchu na venější straně pláště, bez nutnosti demontáže	ks	1,00		0,00
34	1A.232	ø160 s možností nastavení průtoku vzduchu na venější straně pláště, bez nutnosti demontáže	ks	1,00		0,00

35	1.233	ø200 s možností nastavení průtoku vzduchu na venější straně pláště, bez nutnosti demontáže	ks	1,00		0,00
36	Taliřový ventil					
37	1.401	ø 100 přívodní, lakovaný	ks	5,00		0,00
38	1.402	ø 125 přívodní, lakovaný	ks	4,00		0,00
39	1A.404	ø 100 odvodní, lakovaný	ks	4,00		0,00
40	1A.405	ø 125 odvodní, lakovaný	ks	1,00		0,00
41	Vyústka					
42	1A.420	625x75 dvouřadá s regulací, s upínacím rámečkem a upínáním pomocí pružin	ks	2,00		0,00
43	1.421	325x125 jednořadá s upínacím rámečkem a upínáním pomocí pružin	ks	4,00		0,00
44	1.422	425x125 jednořadá s upínacím rámečkem a upínáním pomocí pružin	ks	2,00		0,00
45	Vířivý anemostat					
46	1.440	□ 300x8 lamel čtvercový, pro přívod vzduchu, s horizontálním napojením, s nastavitelnými lamelami	ks	1,00		0,00
47	1A.441	□ 300x8 lamel čtvercový, pro odvod vzduchu, s horizontálním napojením, s nastavitelnými lamelami	ks	2,00		0,00
48	1A.442	□ 400x16 lamel čtvercový, pro odvod vzduchu, s horizontálním napojením, s nastavitelnými lamelami	ks	1,00		0,00
49	Tkaninová vyústka					
50	1.460	rozměr 500, délka 3500 vč. montážního materiálu	ks	1,00		0,00
51	1.461	rozměr 630, délka 7000 vč. montážního materiálu	ks	1,00		0,00
52	Šikmý nasávací kus					
53						
54	1.490	1000x1000/45° Včetně pletiva	ks	1,00		0,00
55	Šikmý výfukový kus					
56						
57	1A.491	1000x1000/45° Včetně pletiva	ks	1,00		0,00

58	Ohebná hadice					
59	1.702	ø 100 s akusticky tlumícím účinkem	bm	7,00		0,00
60	1A.702	ø 100 s akusticky tlumícím účinkem	bm	5,00		0,00
61	1.703	ø 125 s akusticky tlumícím účinkem	bm	7,00		0,00
62	1A.703	ø 125 s akusticky tlumícím účinkem	bm	3,00		0,00
63	1A.705	ø 200 s akusticky tlumícím účinkem	bm	1,00		0,00
64	Tepelná izolace 40mm					
65						
66	1.900	Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií TI-40mm	m2	55,00		0,00
67	Tepelná izolace do plechu 60mm					
68						
69	1.901	Izolace z minerální plsti, oplechování pozink TIP-60mm	m2	35,00		0,00
70	1A.901	Izolace z minerální plsti, oplechování pozink TIP-60mm	m2	31,00		0,00
71	Čtyřhranné potrubí skupiny I, třída těsnosti B (ČSN EN 15727)					
72						
73		materiál pozinkovaný plech se stranami do 250 mm	m2	1,00		0,00
74		materiál pozinkovaný plech se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	3,00		0,00
75		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm	m2	52,00		0,00
76		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	61,00		0,00
77	Čtyřhranné potrubí skupiny I, třída těsnosti C (ČSN EN 15727)					
78						
79		materiál pozinkovaný plech se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	2,00		0,00
80		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm	m2	65,00		0,00

81		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	96,00		0,00
82	Sestava buňkových tlumičů					
83						
84		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm	m2	32,00		0,00
85	Vinuté potrubí SPIRO					
86						
87		materiál pozinkovaný plech do průměru 100 mm	bm	12,00		0,00
88		materiál pozinkovaný plech do průměru 100 mm, tvarovky	bm	1,00		0,00
89		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm	bm	23,00		0,00
90		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm, tvarovky	bm	6,00		0,00
91		materiál pozinkovaný plech do průměru 200 mm	bm	1,00		0,00
92		materiál pozinkovaný plech do průměru 200 mm, tvarovky	bm	2,00		0,00
93		materiál pozinkovaný plech do průměru 400 mm	bm	1,00		0,00
94		materiál pozinkovaný plech do průměru 400 mm, tvarovky	bm	1,00		0,00
95		materiál pozinkovaný plech do průměru 560 mm	bm	1,00		0,00
96		materiál pozinkovaný plech do průměru 560 mm, tvarovky	bm	1,00		0,00
97	Kruhové potrubí těsné					
98						
99		materiál pozinkovaný plech do průměru 100 mm	bm	15,00		0,00
100		materiál pozinkovaný plech do průměru 100 mm, tvarovky	bm	1,00		0,00
101		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm	bm	4,00		0,00
102		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm, tvarovky	bm	2,00		0,00

103		materiál pozinkovaný plech do průměru 200 mm	bm	12,00		0,00
104		materiál pozinkovaný plech do průměru 200 mm, tvarovky	bm	8,00		0,00
105						
106	zař. č. 02					
107	Vzduchotechnická jednotka do vnitřního prostředí					
108	2.001	v sestavě: ze strany sání: regulační klapka, filtr F7, ZZT (protiproudý výměník), elektrický ohřívač, ventilátor; odvod-regulační klapka, filtr, ZZT (protiproudý výměník), ventilátor. Jednotka včetně pružných manžet a vlastního systému MaR. Technické parametry viz. tabulka zařízení.	ks	1,00		0,00
109	Tlumič hluku					
110	2.151	ø250x900 kruhový	ks	2,00		0,00
111	2A.151	ø250x900 kruhový	ks	2,00		0,00
112	Telefonní tlumič hluku					
113	2.160	ø160x500 kruhový	ks	3,00		0,00
114	Regulační klapka					
115	2.210	ø80 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
116	2.211	ø125 s ručním ovládáním	ks	3,00		0,00
117	2A.211	ø125 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
118	2A.212	ø140 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
119	2.214	ø180 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
120	2A.215	ø200 s ručním ovládáním	ks	1,00		0,00
121	Požární klapka					
122	2.300	ø250 Provedení s ručním ovládáním a tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty +72°C uvede do činnosti uzavírací zařízení	ks	1,00		0,00

123	2A.301	ø250 Provedení s ručním ovládáním a tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty +72°C uvede do činnosti uzavírací zařízení	ks	1,00		0,00
124	Taliřový ventil					
125	2.400	ø 80 přívodní, lakovaný	ks	1,00		0,00
126	2.402	ø 125 přívodní, lakovaný	ks	1,00		0,00
127	2A.403	ø 80 odvodní, lakovaný	ks	1,00		0,00
128	2A.404	ø 100 odvodní, lakovaný	ks	9,00		0,00
129	2A.405	ø 125 odvodní, lakovaný	ks	3,00		0,00
130	2.406	ø 125 přefukový, lakovaný	ks	2,00		0,00
131	2.407	ø 200 přefukový, lakovaný	ks	1,00		0,00
132	Vyústka					
133	2.421	325x125 jednořadá s upínacím rámečkem a upínáním pomocí pružin	ks	6,00		0,00
134	Vířivý anemostat					
135	2.440	□ 300x8 lamel čtvercový, pro přívod vzduchu, s horizontálním napojením, s nastavitelnými lamelami	ks	4,00		0,00
136	Protidešťová žaluzie					
137	2.480	630x250 instalace na potrubí, včetně síta	ks	1,00		0,00
138	2A.481	630x250 instalace na potrubí, včetně síta	ks	1,00		0,00
139	Ohebná hadice					
140	2.701	ø 80 s akusticky tlumícím účinkem	bm	2,00		0,00
141	2A.701	ø 80 s akusticky tlumícím účinkem	bm	1,00		0,00
142	2A.702	ø 100 s akusticky tlumícím účinkem	bm	8,00		0,00
143	2.703	ø 125 s akusticky tlumícím účinkem	bm	5,00		0,00

144	2A.703	ø 125 s akusticky tlumícím účinkem	bm	4,00		0,00
145	Tepelná izolace 40mm					
146						
147	2.900	Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií TI-40mm	m2	12,00		0,00
148	2A.900	Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií TI-40mm	m2	14,00		0,00
149	Požární izolace 30 min - odolnost zvnějšku i zevnitř					
150						
151	2.931	odolnost 30 min, zvnějšku i zevnitř - provedení izolace a potrubního rozvodu dle návodu výrobce PI-B-30min	m2	3,00		0,00
152	Čtyřhranné potrubí skupiny I, třída těsnosti B (ČSN EN 15727)					
153						
154		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm	m2	44,00		0,00
155		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	46,00		0,00
156	Čtyřhranné potrubí skupiny I, třída těsnosti B (ČSN EN 15727), potrubí B (ČSN 1366-1)					
157						
158		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm	m2	2,00		0,00
159		materiál pozinkovaný plech se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	3,00		0,00
160	Vinuté potrubí SPIRO					
161						
162		materiál pozinkovaný plech do průměru 100 mm	bm	7,00		0,00
163		materiál pozinkovaný plech do průměru 100 mm, tvarovky	bm	3,00		0,00
164		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm	bm	10,00		0,00
165		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm, tvarovky	bm	3,00		0,00
166		materiál pozinkovaný plech do průměru 200 mm	bm	12,00		0,00
167		materiál pozinkovaný plech do průměru 200 mm, tvarovky	bm	5,00		0,00

168		materiál pozinkovaný plech do průměru 280 mm	bm	3,00		0,00
169		materiál pozinkovaný plech do průměru 280 mm, tvarovky	bm	5,00		0,00
170						
171	zař. č. 03					
172	Diagonální ventilátor					
173	3A.001	ø125 ventilátor se stejnosměrným motorem, technické parametry viz tabulka zařízení	ks	1,00		0,00
174	Tlumič hluku					
175	3A.150	ø125x600 kruhový	ks	2,00		0,00
176	Talířový ventil					
177	3A.405	ø 125 odvodní, lakovaný	ks	1,00		0,00
178	Ohebná hadice					
179	3A.703	ø 125 s akusticky tlumícím účinkem	bm	1,00		0,00
180	Kruhové potrubí těsné					
181						
182		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm	bm	3,00		0,00
183		materiál pozinkovaný plech do průměru 140 mm, tvarovky	bm	2,00		0,00
184						
185	zař. č. 05					
186	Kondenzační jednotka					
187	5.001	Multisplit Venkovní kondenzační jednotka systému multisplit, sloužící jako zdroj chladu pro dvě vnitřní nástěnné jednotky, dodání včetně roznášecí konstrukce, technické parametry viz tabulka zařízení	ks	1,00		0,00
188	Chladicí jednotka nástěnná					
189	5.002	Multisplit Nástěnná klimatizační jednotka systému multisplit, bez čerpadla kondenzátu, součástí dodávky je IR ovladač a Wifi adaptér pro vzdálenou správu, technické parametry viz tabulka zařízení	ks	2,00		0,00
190	Chladivové potrubí					
191						
192		Cu 6/10 vč. izolace a komunikačního kabelu	bm	18,00		0,00

po- zice	název zařízení	ks	rozměry (mm)	specifikace	cena Kč (bez DPH) za ks	cena Kč bez DPH celkem	Výrobce + konkrétní typové označení výrobku
KONTROLNÍ ROZPOČET – GASTRO – MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ – REKONSTRUKCE KUCHYNĚ							
Všechny níže uvedené položky, jsou li dodávkou technologického vybavení "gastro", budou nabídnuty a dodány včetně dopravy a manipulace do místa instalace, včetně montáže, odzkoušení, zaškolení na provoz i údržbu, včetně potřebných revizí. V nabídkové ceně musí být všechny tyto potřebné úkony zohledněny. nabídková cena dodávek jednotlivých, níže uvedených položek, tyto úkony obsahuje.							
	GASTRONOMICKÉ VYBAVENÍ						
	A – MANIPULAČNÍ CHODBA						
A1	plošinová váha	1		rozměr můstku 400x600 mm, konstrukce nerez, vážní plocha s nerezovým snímačem, min. nosnost 150 kg, včetně vyhodnocovacího zařízení k montáži na stěnu a nerezového rámečku pro zabudování do podlahy, váha i vyhodnocovací zařízení krytí min. IP 68, provoz na akumulátor, dobíjení akumulátoru pomocí adaptéru, LCD displej, ES ověření		0,00	
A2	podlahová vpusť	1	150x150		X		není předmětem dodávky gastr
	B – SKLAD POTRAVIN I						
B1	skladový regál	2	1200x500x200 0	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
B2	skladový regál	3	1200x500x200 0	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
	C – SKLAD POTRAVIN II						
C1	skladový regál	1	1200x500x200 0	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
C2	mrazicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -22 st.C, energetická třída C nebo nižší, klimatická třída 5, chladiivo R290 nebo R600, min. 90mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zaměnitelné otevírání dveří, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 4 roštů, 4 x otočná kolečka z toho 2 s brzdou		0,00	
C3	mrazicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -22 st.C, energetická třída C nebo nižší, klimatická třída 5, chladiivo R290 nebo R600, min. 90mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zaměnitelné otevírání dveří, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 4 roštů, 4 x otočná kolečka z toho 2 s brzdou		0,00	
C4	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída B nebo nižší, klimatická třída 5, chladiivo R290 nebo R600A, min. 90mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 4 roštů, 4 x otočná kolečka z toho 2 s brzdou		0,00	
C5	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída B nebo nižší, klimatická třída 5, chladiivo R290 nebo R600A, min. 90mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 4 roštů, 4 x otočná kolečka z toho 2 s brzdou		0,00	
C6	chladicí skříň - stávající (Gorenje)	1	STÁVAJÍCÍ		X		zachovat pro zpětné použití
C7	skladový regál	2	1100x400x200 0	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
	D – SKLAD OVOCE A ZELENINY						
D1	skladový regál	1	750x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	

D2	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída B nebo nižší, klimatická třída 5, chladiivo R290 nebo R600A, min. 90mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 4 roštů, 4 x otočná kolečka z toho 2 s brzdou		0,00	
	E – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY						
E1	stůl s dřezem	1	850x750x800	1 x Lisovaný dřez 600x500x300, prolamovaná pracovní deska, spodní police, zadní a pravý lem, otvor pro sprchu, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		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	škrabka brambor/zeleniny	1		Náplň min. 15 kg, hodinový výkon min. 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Průhledné víko. Vyjímatelný rotační disk pokrytý speciálním drsným sklovitým materiálem. Voděodolný dotykový ovládací panel s vypínačem start a stop a timerem. Bezpečnostní spínač víka a vykládacích dvířek. Odnímatelný přívod vody pro snadné čištění. Nízkonapěťové elektronické ovládání s škrabky s ochranou IP55. Přívod vody v držadle lze využít jako sprej pro čištění škrabky, včetně podstavce se zachytným filtrem pro připojení na odpad. Dodávka vč.1 brusného disku a brusného válce.		0,00	
E3	stůl s dřezem	1	850x750x800	1xLisovaný dřez 340x240x150, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, 1xzásuvka pod PD, spodní police, zadní a levý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
E4	podlahová vpust' s roštem	1	800x400		X		není předmětem dodávky gastru
	F – ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY						
F1	stůl s dřezem	1	1250x700x800	Lisovaný dřez 400x400x250, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, zásuvkový blok pod dřezem, spodní police, zadní a pravý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
F2	stůl s dřezem	1	1250x700x800	1xLisovaný dřez 340x240x150, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, 2 x spodní police, zadní a levý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
F3	podlahová vpust' štěrbinová	1			X		není předmětem dodávky gastru
F4	police nástěnná	2	1250x300	dvoupatrová police, plná, snadno přestavitelná bez použití nářadí, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
	krouhač zeleniny	1	STÁVAJÍCÍ		X		zachovat pro zpětné použití
	G – PŘÍPRAVA MASA						
G1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah +1 až +5 st.C, energetická třída B nebo nižší, klimatická třída 5, chladiivo R290 nebo R600A, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 roštů.		0,00	
G2	stůl s dřezem	1	1600x700x800	Lisovaný dřez 400x400x250, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, zásuvkový blok pod dřezem, 2 x spodní police, zadní a pravý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
G3	stůl s dřezem	1	1600x700x800	1xLisovaný dřez 340x240x150, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok, spodní police, zadní lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
G4	police nástěnná	2	1600x300	dvoupatrová police, plná, snadno přestavitelná bez použití nářadí, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem		0,00	
	H – VYTLOUKÁNÍ VAJEC						

H1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah +1 až +5 st.C, energetická třída B nebo nižší, klimatická třída 5, chladivo R290 nebo R600A, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 roštů.		0,00	
H2	stůl s dřezem	1	1000x700x800	1xLisovaný dřez 340x240x150, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, 2 x spodní police, zadní a levý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
	I – PŘÍPRAVA TĚSTA						
I1	univerzální robot	1		Třírychlostní motor, objem kotlíku 60 litrů, včetně základní výbavy – metla, hák, míchač, nerezový zakryt, zavážecí vozík, redukční kotlík 30 litrů + základní příslušenství, včetně přípojného stroju na mletí máku		0,00	
I2	pracovní stůl	1	2200x700x800	Keramická PD, 2xspodní police, zásuvkový blok, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
I3	stůl s dřezem	1	2200x700x800	Keramická PD, 1xLisovaný dřez 340x240x150, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok, spodní police, zadní lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
	J – VARNÝ BLOK						
J1	Tálový nebo indukční sporák	1	max. 500x900x750	Elektrický, tálový sporák s ocelovou varnou deskou z jednoho kusu nebo celoplošná indukční varná zóna. Dvě samostatně regulované varné zóny, přičemž v každé zóně je možné ohřívat malé nádoby o průměru 110 mm (+/- 10%). Příkon zařízení 7 - 10 kW. Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Otevřená podestavba v provedení H1. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J2	Plynový sporák	1	max. 800x900x750	Plynový sporák s hluboko prolisovanou vanou min. 60 mm bude mít 4 hořáky. Každý hořák s pilotním plamenem, termostatickou 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. Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Otevřená podestavba v provedení H1. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J3	neutrální modul	1		Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Síla plechů vrchní desky bude min 2 mm. Zařízení bude vyrobeno z nerez AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně zařízení bude osazena-zapuštěna hygienicky integrovaná elektrická zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě. Otevřená podestavba v provedení H1 včetně výškově nastavitelné police. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J4	Multifunkční varné zařízení	1		Elektrické multifunkční varné zařízení s originálním-implementovaným systémem vaření v koších. Pro instalaci na stavební sokl. Objem min.: 2 x 75 litrů dle DIN 18857, Kapacita GN: min. 2 x GN 1/1, Zástavbový prostor zařízení: max. půdorys 2600 x 900 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). Automatický a manuální režim úpravy pokrmů, dotyková barevná obrazovka, kompletní ovládání v českém jazyce, možnost uložení vlastních programů. Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností min. na 1 l, vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny, možnost vaření v koších i se zavřeným víkem, integrovaná zásuvka 230 V /16 A, USB konektor, integrovaná sprcha s automatickým navijením. HACCP (Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolních bodů), paměť pro min. 100 posledních procesů. Možnost vaření bez dozoru. Servisní přístup z přední části stroje, provedení pro umístění na stavební sokl 150 mm. Varný koš (1 ks), rošt 1/1 (2 ks), elektrický vozík k pávni (1ks, možnost používání bez stálého připojení k síti - bateriový s možností nabíjení, kapacita GN1/1 200 mm, houbička na mytí (1 ks), špachtle s držadlem (1 ks)		0,00	
J5	podlahová vpust' s roštem	1	1200x450		X		není předmětem dodávky gastru

Gastro			MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně			ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ	
J6	neutrální modul	1		Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Síla plechů vrchní desky bude min 2 mm. Zařízení bude vyrobeno z nerezů AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně zařízení bude osazena-zapuštěna hygienicky integrovaná elektrická zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě. Otevřená podestavba v provedení H1 včetně výškově nastavitelné police. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J7.1	neutrální modul	1	1000	Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Síla plechů vrchní desky bude min 2 mm. Zařízení bude vyrobeno z nerezů AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně zařízení bude osazena-zapuštěna hygienicky integrovaná elektrická zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě. Hygienicky integrovaná napouštěcí baterie pro SV+TV. Instalační skříň včetně dvířek pro rozvody, připojení a uzávěry k varnému bloku. Zařízení bude vybaveno hlavním uzávěrem vody pro danou část. Kohouty (hlavní uzávěry) budou hygienicky zabudované do zařízení a budou zapuštěny za přední hranu pracovní desky. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J7.2	neutrální modul	1	1000	Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Síla plechů vrchní desky bude min 2 mm. Zařízení bude vyrobeno z nerezů AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Otevřená podestavba v provedení H1 včetně výškově nastavitelné police. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J7.3	neutrální modul	1	1150	Zařízení bude hygienicky zabudováno spolu se sousedními zařízeními. Spojení jednotlivých zařízení musí být mechanicky a konstrukčně provedeno tak, aby prokazatelně odolalo průniku vody bez použití tmelů a lepidel, originálním systémovým spojem výrobce nebo plným svařením. Síla plechů vrchní desky bude min 2 mm. Zařízení bude vyrobeno z nerezů AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně zařízení bude osazena-zapuštěna hygienicky integrovaná elektrická zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě. Otevřená podestavba v provedení H1 včetně výškově nastavitelné police. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.		0,00	
J8	konvektomat 6xGN1/1	1		Elektrický konvektomat pro 6GN 1/1 s rozestupy zásuvů min. 65mm, bojlerový. Automatická korekce programu vzhledem ke vloženému množství potravin. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: pára, horký vzduch, kombinace páry a horkého vzduchu. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na 1 procento. Režim Delta-T. Funkce min.: vaření, smažení, fritování, vaření v páře, pečení, nízkoteplotní úpravy přes noc. Ovládací obrazovka. Dotykový display/obrazovka. Systém automatického čištění- mytí varné komory. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navíjením. Sonda teploty jádra s min. pětibodovým měřením. Min. 100 libovolně nastavitelných programů min. s 10 kroky., min. 5 rychlostí ventilátoru, nastavitelné. Funkce zajišťující zchlazení varného prostoru. Vestavěný tukový filtr . Automatická předvolba okamžiku spuštění. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot na displeji. Bojler pro výrobu páry s automatickým plněním vodou. Detekce vodního kamene a zavápnění. Zásuvy vhodné pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru. Zařízení je včetně příslušenství pro instalaci do sestavy dvou konvektomatů nad sebe.		0,00	
J9	konvektomat 10xGN1/1	1		Elektrický konvektomat pro 10GN 1/1 s rozestupy zásuvů min. 65mm, bojlerový. Automatická korekce programu vzhledem ke vloženému množství potravin. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: pára, horký vzduch, kombinace páry a horkého vzduchu. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na 1 procento. Režim Delta-T. Funkce min.: vaření, smažení, fritování, vaření v páře, pečení, nízkoteplotní úpravy přes noc. Ovládací obrazovka. Dotykový display/obrazovka. Systém automatického čištění- mytí varné komory. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navíjením. Sonda teploty jádra s min. pětibodovým měřením. Min. 100 libovolně nastavitelných programů min. s 10 kroky., min. 5 rychlostí ventilátoru, nastavitelné. Funkce zajišťující zchlazení varného prostoru. Vestavěný tukový filtr . Automatická předvolba okamžiku spuštění. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot na displeji. Bojler pro výrobu páry s automatickým plněním vodou. Detekce vodního kamene a zavápnění. Zásuvy vhodné pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru. Zařízení je včetně příslušenství pro instalaci do sestavy dvou konvektomatů nad sebe.		0,00	
J10	podlahová vpusť s roštem	1	300x300		X		není předmětem dodávky gastr
	K – PORCOVÁNÍ A EXPEDICE						
K1	pracovní stůl	1	2200x700x800	2xspodní police, zásuvkový blok, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
K2	pracovní stůl	1	1650x700x800	2xspodní police, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
K3	regál	1	900x600x1800	celonerezové provedení, 4 x police (3xperforovaná) pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
K4	stůl s dřezem	1	600x430x800	1xLisovaný dřez 340x240x150, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zadní a pravý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
	kráječ chleba a knedlíků	1	max. 650x650x650	Musí umožňovat krájení chleba, veky nebo houskových knedlíků o rozměru min. 380 mm x 140 mm. Včetně elektrického-motorového pohonu nožů. Kontaktní povrch (s potravinou) musí být nerezový. Rozteč nožů 10, 12, 13 nebo 15 mm – upřesní uživatel při realizaci.	X		není předmětem dodávky stavby

	L – STUDENÁ KUCHYNĚ						
L1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah +1 až +5 st.C, energetická třída B nebo nižší, klimatická třída 5, chladivo R290 nebo R600A, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, barevný, dotykový, LCD ovládací panel s možností uzamčení ovládacího panelu uživatelským heslem, vestavěný wifi modul umožňuje bezdrátový záznam HACCP dat, volba režimu ventilované nebo statické chlazení, vnitřní LED osvětlení, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 roštů.		0,00	
L2	stůl s dřezem	1	2050x700x800	Lisovaný dřez 400x400x250, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, zásuvkový blok pod dřezem, 2 x spodní police, zadní, levý a pravý lem, otvor pro baterii, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
	kůtr	1	STÁVAJÍCÍ		X		zachovat pro zpětné použití
	M – MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ						
M1	mycí dřez	1	1200x800x750	dřez 1000x600x300 mm, prolamovaná PD, spodní police, zvýšený zadní lem, otvor pro sprchu, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		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	
M2	podlahová vpust' s roštem	1	1200x300		X		není předmětem dodávky gastr
M3	myčka provozního nádobí	1		Myčka provozního a stolního nádobí s předním plněním Aktivní redukce páry Funkce mytí plastových , skleněných mís a plastového náčiní v mycím koši 500 x 500 se sníženým výkonem , který zamezuje převrácení nádob v průběhu mycího cyklu. Výklopné dveře pro snazší obsluhu a následně čištění stroje Funkce mytí silně znečištěného (z pečení například v konvektomatu) nádobí bez ručního před mytí a namáčení, výsledkem mytí je vizuálně a hygienicky čisté provozní nádobí pro bezpečné použití v kuchyni. Dodatečný mycí systém pro zapečené plechy např. ekologickými ve vodě odbouratelnými mycími granulemi , nebo vysokotlakým mytím o min. tlaku 14 Bar Umožňující mytí stolního nádobí min. kapacita 40 košů / hod . Koš 500 x 500 mm Referenční kapacita minimálně 7 GN1/1-65, nebo 3GN1/1200 a 3GN1/1 65 na jeden mycí cyklus. Hodinový mycí referenční výkon minimálně 165 GN1/1-65/hodina . Nejdelší mycí čas max 340 s včetně závěrečného oplachu. Příslušenství k mytí hrnců, pánví, naběraček, metel, táců, vík gastronádob, gastronádob velikostí GN 1/1 - GN 1/9. Atmosférický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem, spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru. Elektronický ovládací panel, minimálně 6 mycích programu pro mytí provozního nádobí a min. 6 programu pro mytí stolního nádobí Sběr dat HACCP . Veškeré hlavní vnitřní komponenty jakož i venkovní panely vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, mycí nádrž vyrobena z ušlechtilé nerez oceli AISI 304. Spotřeba vody na 1 mycí cyklus maximálně 6 l včetně spotřeby v před mycím dřezu. Ochrana proti vodě IPX5. Připojení na studenou vodu Spotřeba el. energie na střední 200 s mycí cyklus max. 0,85 kWh . Doložit potvrzení výrobcem , nebo dovozcem Šířka myčky max . 1050 mm		0,00	
M4	regál	1	800x650x1800	celonerezové provedení, 4 x police (3xperforovaná) pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	N – MYTÍ PŘEPRAVNÍCH OBALŮ						
N1	kombivýlevka	1	500x800x750	1x umyvadlo 380x290x130, otvor pro baterii, 1x dřez 400x400x250, sklopný rošt, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm		0,00	
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Průměr 32 mm. S kovovou loketní pákou.		0,00	
N2	nástěnná hadice s koncovkou a držákem	1		celonerezonerezová tlaková hadice, hadice min.5 m dlouhá, zakončena sprchou s pákovým ovládáním a úchytem pro upevnění		0,00	
N3	podlahová vpust' s roštem	1	600x600		X		není předmětem dodávky gastr
N4	podlahový rošt	1	1000x600x40	vyroben z polypropylenu vstříkovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory, rošt bude sestaven minimálně ze 3 ks		0,00	

N5	regál	1	600x600x1800	celonerezové provedení, 4 x police		0,00	
	P – ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST						
P1	výlevka	1			X		není předmětem dodávky gastru
P2	podlahová vpust'	1	150x150		X		není předmětem dodávky gastru
P3	skladový regál	1	900x400x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálů 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm		0,00	
	Q – SKLAD BIOLOG.ODPADU						
Q1	lednice	1	Max. 1050x900x1300	Pro pojízdnou bionádobu až 240 litrů, 1 x dveře, horní víko, bloková chladicí jednotka, elektronický ovladač s digitálním displejem, automatické odmrazování a odpařování kondenzátu, 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, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, modulární konstrukce s možností sestavení na místě instalace, objem minimálně 570 litrů, teplotní rozsah +2 až +8 st.C		0,00	
Q2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300		X		není předmětem dodávky gastru
Q3	nástěnná hadice s koncovkou a držákem	1		celonerezonerezová tlaková hadice, hadice min.5 m dlouhá, zakončena sprchou s pákovým ovládáním a úchytem pro upevnění		0,00	
	AUTOMATICKÝ MONITORING – kabelové						
	FTP kabel min. cat5e, LSOH (m)	170		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP
	Korugovaná ohebná trubka EN 25 bezhalogenová, pevnost 750N/ 5cm - instalace podhled a zdi. (m)	20		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP
	Korugovaná ohebná trubka EN 20 bezhalogenová, pevnost 750N/ 5cm - instalace podhled a zdi. (m)	60		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP
	Přístrojová instalační krabice do zdi, rozteč děr 71mm (ks)	20		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP
	Instalační krabice do zdi včetně víka, rozměr min. 100x100x50 mm	1		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP
	Přesun materiálu, lešení, úklid pracoviště a ostatní související náklady	1		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP
	Pomocný materiál	1		viz. TZ a výkresová část		0,00	příprava pro HACCP

SPECIFIKACE KOMPLEXNÍ DODÁVKY				
Nerezový nábytek všeobecně	<p>Kvalita materiálu - austenitická nerezová ocel 18cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240, 17241, DIN W.Nr.1.4301, AISI 304 = kompletní výrobek</p> <p>Povrchová úprava - brus zrnitost 240 = kompletní výrobek</p> <p>Vrchní desky stolu - tloušťky 40 mm, sendvičově podlepené jednostranným LTD – bez nutnosti použití nátěru. Síla použitého materiálu desky min.1,2mm. Desky musí být pevně zavařeny a vybroušeny a opatřeny lemy v.40mm dle potřeb stavby, provedení lemů skládané s přehyby plně uzavřené.</p> <p>Dřezy do pracovních desek musí být vybroušeny. Použité dřezy musí být v lisovaném provedení.</p> <p>Kolem každého dřezu, odkapu apod. bude proveden lokální prolis PD.</p> <p>U desek s prolisem musí být vždy prolis desky min. 3 mm hloubky.</p> <p>V případě výdejních desek s teplými či chlazenými sekcemi desky s nerez výztuhami.</p> <p>Konstrukce stolu - musí s deskou tvořit celek. Použité nohy konstrukce z jeklu 40/40 o tloušťce min 1,2mm. Konstrukce musí být uzavřena plastovou nožkou s kovovým retifikačním šroubem s redukcí ±30mm. Žádné spoje konstrukce stolu nesmí být nýtovány.</p> <p>Podnoží opatřena trnožemi nebo policemi, které jsou vyztužené profilem, který je pevně spojen s policí svárem, spodní hrany zaoblené falcovým ohybem z plechu min.0,8 mm s celoplošnou nosností 80kg.</p> <p>Podnoží stolů je dle specifikace opatřeno s bočním, zadním opláštěním tl.plechu 1mm nebo křídlovými, posuvnými dvířky, zásuvkou, zásuvkovým blokem, vsuny na GN.</p> <p>Konstrukce stolů, regálů bude opatřena uzemňovacími šrouby.</p> <p>Nohy regálů z jeklu 40/40 tl.min.1,2mm opatřeny plnými policemi vyztuženy nerezovými deltami spojeny s policí bodovým svařováním, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, tl.plechu 0,8 mm s celoplošnou nosností 80kg nebo s perforovanými, kde je police zaoblena falcovým ohybem, s celoplošnou nosností 100kg.</p> <p>Police pevně přivařené včetně podélné profilované výztuhy.</p> <p>Čela zásuvek a dvířek jsou z plechu tl.1mm a jsou dvouplášťové a opatřeny nerezovými madly.</p> <p>Zásuvky jsou na ložiskových pojezdech, možnost plného výsuvu s nosností 50kg.</p> <p>Zásuvky, dřezy jsou krytovány plechem i z bočních stran.</p> <p>Vozíky - jsou opatřeny otočnými a brzděnými kolečky z vysoce odolného plastu, s dvojitou kuličkovou dráhou v hlavě, pr.kola 100mm.</p> <p>Vozíky na GN či tácy budou z vyohýbaného jeklu 25/25, vsuny budou z „U“ profilů.</p> <p>Police nástěnné – vyohýbané z jednoho kusu včetně ohýbaných konzolí a výškově nastavitelné bez nutnosti použití nářadí. Nosnost police 40kg.</p> <p>Skříňky nástěnné – konstrukce tl.1mm je jednoplášťová, její boční strany jsou opatřeny profily na variabilní umístění střední police. Tyto profily jsou pevně spojeny s konstrukcí svárem. Dvířka jsou dvouplášťová.</p> <p>Před výrobou nábytku je nutné přesné zaměření na stavbě.</p>	X		
technické listy	K nabízenému zařízení, které je uvedené ve výkazu-výměr, předloží účastník při podání nabídky technický list (k nerezovému nábytku stačí předložit jeden společný technický list). Navíc originální technický list výrobce předloží účastník k poz. C2, C3, C4, C5, E2, G1, H1, J8, J9, L1, M3, Q1 a k poz. J1, J2, J3, J4, J6, J7 pak originální technický list včetně originální výkresové dokumentace. Z předložené dokumentace bude možné ověřit splnění požadovaných parametrů.	X		
Další požadavky na uchazeče	Účastník VZ musí svojí nabídkou splňovat požadavky 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 účastník VZ musí ke každému nabízenému zařízení doplnit konkrétního výrobce a typové označení nabízeného výrobku. Nabízený výrobek musí splňovat zadávací dokumentaci (technické parametry daného nabízeného zařízení). V případě nedoložení výrobce a typového označení, bude nabídka považována za neplatnou.	X		

DOPROVODNÉ SLUŽBY						
Demontáž	1		kompletní demontáž stávajícího gastronomického vybavení, včetně jeho odborného odpojení a dočasného uzavření médií (voda, kan, plyn, elektro), včetně odvozu a ekologické likvidace. NEZBYTNÁ KOORDINACE S UŽIVATELEM: uživatel s investorem určí zařízení, která nebudou likvidována - budou uskladněna v areálu ZŠ+MŠ. Zařízení, která budou použita v rekonstruovaném provozu, budou uskladněna v areálu MŠ pro zpětnou montáž a napojení i odzkoušení (případně i pro revizi) - seznam zařízení pro zpětnou montáž je k dispozici u zadavatele / investora		0,00	v ceně je obsažena i zpětná montáž stávajících zařízení, jejich zapojení a odzkoušení (případně i revize)
Doprava	1		kompletní manipulace se zařízením do místa instalace	X		cena obsažena v položkách
Montáž	1		kompletní montáž nového zařízení a zpětmontáž stávajícího zařízení včetně drobného instalačního materiálu na připravené přípojné body, zprovoznění, odzkoušení a provedení revize na připojení	X		cena obsažena v položkách
Zaškolení	1		Zaškolení technického pracovníka provozovatele na základní údržbu, obsluhu, technickou kontrolu a diagnostiku zařízení. Zaškolení personálu kuchyně autorizovaným kuchařem (autorizovaným na dodávanou technologii) v rozsahu 3 dny. Následné poradenství po telefonu.	X		cena obsažena v položkách
CENA CELKEM BEZ DPH					0,00	