

Akce:

ZŠ OHRADA - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚStupeň
dokumentace: **Dokumentace pro provádění stavby**

Zakázka č. 1175/2017/IPR

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ (ROZPOČET) CELKEM**05/2019**

základní cena	DPH 21%	celkem včetně DPH
Kč	Kč	Kč

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu****Stavební řešení, včetně VRN**

IO 02 Lapák tuků

10 791 302	2 266 173	13 057 475
124 384	26 121	150 505

Stavební část celkem	10 915 686	2 292 294	13 207 980
-----------------------------	-------------------	------------------	-------------------

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

PS 01 Technologie kuchyně

PS 02 Nákladní výtah

PS 03 Strukturovaná kabeláž

7 366 203	1 546 903	8 913 106
608 000	127 680	735 680
339 989	71 398	411 387

0

Technologická část celkem	8 314 192	1 745 980	10 060 172
----------------------------------	------------------	------------------	-------------------

NAB 01 Vybavení nábytkem

437 847	91 948	529 795
---------	--------	---------

Stavba celkem	19 667 725	4 130 222	23 797 947
----------------------	-------------------	------------------	-------------------

Zakázka č.

Za zhotovitele:

razítko firmy, autorizační razítko, podpis

Položkový rozpočet

Zakázka: **068 ZŠ Ohrada - rekonstrukce školní kuchyně - IO 02 Lapák tuků**

Místo **Vsetín**

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **TM Stav, spol. s r.o.**

IČ: **48399477**

Jasenice 729

DIČ: **CZ48399477**

75501 Vsetín

Rozpis ceny			Celkem
HSV			123 293,14
PSV			1 090,86
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			124 384,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	124 384,00 CZK
Základní DPH	21 %	26 120,64 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 150 504,64 CZK

v _____

dne

10.6.2019



Za zhotovitele

Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			37 846,25
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			2 189,10
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			597,50
27	Základy	HSV			1 665,20
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			99,66
56	Podklad.vrstvy komunikací a zp	HSV			15 506,17
87	Potrubí z trub z plast.hmot	HSV			6 053,70
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			50 402,24
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 658,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 023,83
711	Izolace proti vodě	PSV			778,86
721	Vnitřní kanalizace	PSV			312,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			4 251,39
Cena celkem					124 384,00

Položkový rozpočet

S:	068 ZŠ Ohrada - rekonstrukce školní kuchyně - IO 02 Lapák tuků
O:	Vsetín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				37 846,25		2,52034		0
1	111000001V1	Geodetické zaměření, potrubní trasy a lapáku tuků	kompl.	1,00000	3 610,00	3 610,00	0	0	0	0
2	120901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách, bagrem s kladivem vypouštění stávajícího lapáku tuků:2,50	m3	2,50000	3 130,30	7 825,75	0	0	0	0
3	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 2,30*2,30*2,50	m3	13,22500	332,50	4 397,31	0	0	0	0
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3	m3	13,22500	22,00	290,95	0	0	0	0
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 výkop rýhy:1,60*0,50*2,00	m3	1,60000	1 159,00	1 854,40	0	0	0	0
6	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 výkop rýhy:1,60*0,50*2,00	m3	1,60000	156,30	250,08	0	0	0	0
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 1,60*2,00*2	m2	6,40000	119,20	762,88	0,00099	0,00634	0	0
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 1,60*2,00*2	m2	6,40000	25,70	164,48	0	0	0	0
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m svislé přemístění zeminy z výkopu jámy:13,225 svislé přemístění zeminy z výkopu rýhy:1,60	m3	14,82500	117,30	1 738,97	0	0	0	0
10	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	2,00000	1 294,90	2 589,80	0	0	0	0
11	161151215V01	Začištění dna výkopu začištění dna výkopu jámy:5,00 začištění dna výkopu rýhy:1,50	m2	6,50000	11,00	71,50	0	0	0	0
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 10,50*2,00	m3	12,50000	243,20	3 040,00	0	0	0	0
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	12,50000	251,30	3 141,25	0	0	0	0
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km příplatek za přemístění za dalších 5,0 km:12,50*5	m3	62,50000	19,80	1 237,50	0	0	0	0
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	12,50000	25,00	312,50	0	0	0	0

16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp rýhy štěrkopískem:1,50 zásyp rýhy zeminou:1,60-1,50	m3	1,60000	115,00	184,00	0	0	0	0
17	58337304R	Štěrkopísek frakce 0-16 B 1,50*1,676	t	2,51400	266,50	669,98	1	2,514	0	0
18	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny obsyp AS FAKU výkopenou zeminou:3,00	m3	3,00000	793,30	2 379,90	0	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,50000	266,00	3 325,00	0	0	0	0
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				2 189,10		0		3,89
20	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	2,00000	237,00	474,00	0	0	0,66	1,32
21	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	2,00000	536,80	1 073,60	0	0	0,66	1,32
22	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	2,00000	191,00	382,00	0	0	0,22	0,44
23	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	3,00000	86,50	259,50	0	0	0,27	0,81
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				597,50		0,0015		0
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	20,00000	22,00	440,00	0	0	0	0
25	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg	kg	1,50000	105,00	157,50	0,001	0,0015	0	0
Díl:	27	Základy				1 665,20		1,04136		0
26	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,40000	2 455,80	982,32	2,525	1,01	0	0
27	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	0,80000	736,30	589,04	0,0392	0,03136	0	0
28	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	0,80000	117,30	93,84	0	0	0	0
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				99,66		0,18908		0
29	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 2,0*0,50*0,10	m3	0,10000	996,60	99,66	1,89077	0,18908	0	0
Díl:	56	Podklad.vrstvy komunikací a zp				15 506,17		14,61732		0
30	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem 2,0*0,30	m3	0,60000	555,80	333,48	1,6867	1,01202	0	0
31	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	7,24800	495,00	3 587,76	1,1	7,9728	0	0
32	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	5,63250	2 056,80	11 584,93	1	5,6325	0	0
Díl:	87	Potrubí z trub z plast.hmot				6 053,70		0,01732		0
33	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 trubka kanalizační přímá:2,50 montáž nátrubku:2,00	kus	4,50000	74,30	334,35	0,00001	0,00005	0	0
34	870-M01	Mapojení PVC potrubí na kameninové potrubí	kus	1,00000	1 482,00	1 482,00	0	0	0	0
35	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,50000	337,30	843,25	0,00321	0,00803	0	0
36	28656112R	Spojka dvouhrdlá kanalizační PPKGMM DN 160 mm	kus	2,00000	271,70	543,40	0,00091	0,00182	0	0
37	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	5,00000	139,70	698,50	0,00003	0,00015	0	0

		montáž kolena:5,00		5,00000							
38	28656133R	Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 160 mm 15°	kus	5,00000	268,90	1 344,50	0,00096	0,0048	0	0	
39	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00000	87,00	174,00	0,00002	0,00004	0	0	
		REDUKCE pvc 200/150:1,00		1,00000							
		přechod PVC kameninové potrubí:1,00		1,00000							
40	28656128V	Přechodka kamenina/plast kanalizační PPKGUS DN 200	kus	1,00000	481,20	481,20	0,00116	0,00116	0	0	
41	28650913R	Redukce nesouosá kanalizační PVC-U D 200/160 mm	kus	1,00000	152,50	152,50	0,00127	0,00127	0	0	
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				50 402,24		4,12303		0,02373	
42	89100 0001V1	Kamerová zkouška potrubá	m	3,00000	931,00	2 793,00	0	0	0	0	
43	891_D01	Dodávka lapáku tuků, vel.4., proved. EO/PB dvoupl., D 1930/1600 v=1290 mm vtok/natok DN 150	kus	1,00000	26 315,00	26 315,00	0,28	0,28	0	0	
44	891_M01	Osazení lapáku tuků	kus	1,00000	4 417,50	4 417,50	0	0	0	0	
45	891_M02	Demontáž stávajícího kameninového potrubí ve, stávající šachtě	kus	1,00000	437,00	437,00	0	0	0,0235	0,0235	
46	891_M03	Zapravení prostupu betonové šachty, chemickou kotvou	kus	1,00000	1 216,00	1 216,00	0	0	0	0	
47	891_M04	Napojení PVC-KG potrubí do betonové šachty, chemickou kotvou	kus	1,00000	2 517,50	2 517,50	0	0	0	0	
48	891_M05	Vybourání kameninového potrubí ze šachty DN 200 a, utěsnění nového PVC-KG potrubí DN 150	kus	1,00000	1 947,50	1 947,50	0	0	0,00023	0,00023	
49	892561111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	3,00000	21,80	65,40	0	0	0	0	
50	891331141R00	Výplňový beton C35/45	m3	1,30000	2 873,80	3 735,94	2,55284	3,31869	0	0	
		beton pro vyplněná pláště lapáku tuků:1,30		1,30000							
51	894411311A16	Osazení železobet. skruží - vyrovnávacích prstenců	kus	6,00000	332,50	1 995,00	0,00986	0,05916	0	0	
52	592238612X	Vyrovňovací prstenec pr. 600 výška 100 mm	kus	5,00000	188,10	940,50	0,029	0,145	0	0	
53	592238615X	Vyrovňovací prstenec pr. 600 výška 500 mm	kus	1,00000	250,80	250,80	0,031	0,031	0	0	
54	894411311A11	Osazení železobet. skruží - desek zákrytových	kus	6,00000	332,50	1 995,00	0,00986	0,05916	0	0	
55	59225757R	Deska zákrytová studniční TBH 100/7 cm, jednoduchá, dvoudílná	kus	1,00000	770,50	770,50	0,183	0,183	0	0	
56	899304111R00	Osazení poklopu s rámem železobetonového	kus	1,00000	646,00	646,00	0,00702	0,00702	0	0	
57	592238675R	TBV-Q 600/45/F poklop uliční vpusti kruhový	kus	1,00000	359,60	359,60	0,04	0,04	0	0	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 658,10		0,804		0	
58	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,00000	73,30	439,80	0	0	0	0	
59	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	3,00000	265,50	796,50	0,188	0,564	0	0	
60	59217488R	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250, přírodní	kus	3,00000	140,60	421,80	0,08	0,24	0	0	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 023,83		0		0	
61	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	23,31400	129,70	3 023,83	0	0	0	0	
Díl:	711	Izolace proti vodě				778,86		0,01976		0	

62	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	4,00000	25,90	103,60	0,00033	0,00132	0	0
63	711140019RA0	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x zaizolování stropu lapáku tuků:4,00	m2	4,00000	114,00	456,00	0,00041	0,00164	0	0
64	628323506X	Pás asfaltovaný IPA 400 H PE zaizolování stropu lapáku tuků:4,00 prořez 5%:4,00*0,05	m2	4,20000	46,30	194,46	0,004	0,0168	0	0
65	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	6,89000	3,60	24,80	0	0	0	0
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				312,00		0		0,0801
66	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	3,00000	104,00	312,00	0	0	0,0267	0,0801
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				4 251,39		0		0
67	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,99380	209,00	834,70	0	0	0	0
68	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km přesun do 15 km:3,9938*14	t	55,91320	14,90	833,11	0	0	0	0
69	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,99380	290,20	1 159,00	0	0	0	0
70	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	3,55380	285,00	1 012,83	0	0	0	0
71	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	0,44000	935,80	411,75	0	0	0	0

26

124 384,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/179A ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně

Objednatel: Město Vsetín
Svárov 1080
75501 Vsetín

IČO: 00304450
DIČ: CZ00304450

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o.
Jasenice 729
75501 Vsetín

IČO: 48399477
DIČ: CZ48399477

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 800 907,13
PSV			3 914 394,87
MON			0,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			41 000,00
Celkem			10 791 302,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 791 302,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 266 173,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

13 057 475,00 CZK

v _____

dne _____

10.6.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	VEDLEJSI A OSTATNI NAKLADY	0	76 000	15 960	91 960	1
1	VEDLEJSI A OSTATNI NAKLADY	0	76 000	15 960	91 960	1
SO 01	Stavební úpravy kuchyně	0	10 715 302	2 250 213	12 965 515	99
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení	0	5 463 372	1 147 308	6 610 680	51
D.1.4a	Vytápění	0	167 721	35 221	202 942	2
D.1.4c	Vzduchotechnika	0	2 355 990	494 758	2 850 748	22
D.1.4e	Zdravotně technická instalace	0	939 495	197 294	1 136 789	9
D.1.4f	Plynová odběrná zařízení	0	43 175	9 067	52 241	0
D.1.4g	Elektro	0	1 745 549	366 565	2 112 114	16
Celkem za stavbu		0	10 791 302	2 266 173	13 057 475	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně	HSV			1 247 297,60	12
_10	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HSV			11 040,00	0
_10	Zařízení č.5 - Vzduchotechnika hyg.zázemí - CELKEM (bez DPH)	HSV			373 902,70	3
_100	MONTÁŽNÍ PRÁCE	HSV			331,20	0
_102	CHEMICKÉ KOTVENÍ	HSV			772,80	0
_104	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PR 60mm	HSV			2 405,80	0
_106	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PL 9 dm2	HSV			2 208,00	0
_108	VYBOURANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE	HSV			7 269,30	0
_110	VYBOURANI KAPES VE ZDIVU BETONOVEM PRO KRABICE	HSV			883,20	0
_112	VYBOURANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm	HSV			32 861,00	0
_114	VYBOURANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM CIHELNEM - HLOUBKA 50mm	HSV			9 548,50	0
_116	VYBOURANI RYH V BETONOVE DLAZBE HLOUBKA 70mm	HSV			1 656,00	0
_118	VYSEKANI RYH V BETONOVYCH ZDECH ZDECH - HLOUBKA 30mm	HSV			4 063,20	0
_119	ZAŽDĚNÍ OTVORŮ	HSV			10 046,40	0
_12	Rozváděč RMS-kuchyň	HSV			117 999,70	1

_120	HRUBA VYPLN RYH MALTOU	HSV			13 909,00	0
_121	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU, HLADKÁ	HSV			31 574,00	0
_122	OMITKA VNITŘNÍ STROPŮ ZE SUCHÉ SMĚSI, HLADKÁ	HSV			4 106,40	0
_125	LESENOVE PODLAHY	HSV			6 624,00	0
_126	LESENI POJÍZDNÉ Alu	HSV			6 182,40	0
_127	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HSV			106 315,20	1
_128	KOORDINACE POSTUPU PRACI	HSV			4 636,80	0
_13	ROZVÁDĚČOVÝ KANÁL	HSV			220,80	0
_130	DLE CSN 331500	HSV			13 910,40	0
_131	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA	HSV			8 280,00	0
_132	PODRUŽNÝ MATERIÁL	HSV			38 640,00	0
_133	Ostatní náklady	HSV			50 232,00	0
_14	ŘADOVÉ SVORNICE RSA	HSV			1 416,60	0
_15	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			4 311,70	0
_16	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HSV			38 640,00	0
_18	Úpravy ve stáv. rozváděči, 1.NP, schodiště-chodba	HSV			8 456,74	0
_19	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			35,40	0
_2	Rozváděč RE a HR - úpravy	HSV			46 883,90	0
_20	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HSV			4 416,00	0
_24	KOPOFLEX - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička	HSV			840,00	0
_25	SUPER MONOFLEX - střední mechanická odolnost 750N PVC - (ČSN)	HSV			1 669,60	0
_26	ELEKTRINSTALAČNÍ LIŠTY - VKLÁDACÍ	HSV			19 975,60	0
_27	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POD OMÍTKU	HSV			9 060,40	0
_28	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - DO DUTÝCH STĚN	HSV			5 121,40	0
_29	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘEVODNÍ	HSV			618,40	0
_3	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění	HSV			795,00	0
_3	Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů	HSV			357 785,80	3
_30	VÁZACÍ PÁSKY	HSV			462,00	0
_31	HMOŽDINKA	HSV			9 912,00	0
_32	KOTVA FISHER	HSV			5 967,00	0
_33	SVORKOVNICE KRABICOVÁ	HSV			27 520,00	0

_35	KABELOVÝ ZLAB DRATENY DÉLKA 2,5 M	HSV			13 600,80	0
_37	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ DRÁTĚNÝCH	HSV			11 023,20	0
_38	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění	HSV			165,60	0
_39	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti	HSV			828,00	0
_4	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			2 980,80	0
_40	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho	HSV			3 532,80	0
_41	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	HSV			8 978,60	0
_42	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka se	HSV			2 097,60	0
_43	Ukončení šňůr se zapojením	HSV			2 119,80	0
_44	POPISOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	HSV			1 320,00	0
_45	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			34 771,80	0
_46	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			286 137,20	3
_47	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			82 525,00	1
_48	ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK	HSV			8 069,90	0
_49	KABEL STÍNĚNÝ	HSV			11 352,40	0
_5	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HSV			16 560,00	0
_5	Zařízení č.3 - Vzduchotechnika chlazeného skladu	HSV			41 984,40	0
_50	PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (s bezšroubovými svorkami)	HSV			1 159,20	0
_51	PŘÍSTROJ SPÍNAČE TROJPÓLOVÉHO (se šroubovými svorkami)	HSV			2 252,10	0
_52	PŘÍSTROJ ŽALUZIOVÉHO SPÍNAČE/OVLÁDAČE	HSV			927,30	0
_53	DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE	HSV			248,20	0
_54	KRYT SPÍNAČE	HSV			1 684,80	0
_55	KRYT SPÍNAČE ŽALUZIOVÉHO	HSV			182,10	0
_56	RÁMEČEK	HSV			2 485,60	0
_57	ZÁSUVKA NN	HSV			8 853,20	0
_58	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM	HSV			2 848,20	0
_59	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	HSV			6 944,40	0
_60	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ	HSV			18 381,60	0
_61	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ NN, IP 44 (PLAST)	HSV			298,10	0
_62	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67	HSV			1 987,20	0
_63	SPÍNAČ VAČKOVÝ, 32A, V KRYTU IP65	HSV			5 520,00	0

_64	SPÍNAČ VAČKOVÝ, 100A, V KRYTU IP65	HSV			12 254,40	0
_65	STOP TLAČÍTKO - kuchyň	HSV			828,00	0
_66	VENTILÁTOR	HSV			1 324,80	0
_67	NAPÁJECÍ ZDROJ PRO OPLACH RUKOU	HSV			1 656,00	0
_68	NAPÁJECÍ ZDROJ PRO PISOÁRY	HSV			1 656,00	0
_69	OSOUŠEČE RUKOU	HSV			15 456,00	0
_7	Rozváděč RZS-1.PP	HSV			32 778,30	0
_7	Zařízení č.4 - Vzduchotechnika šatny, prádelny	HSV			313 558,40	3
_70	INTERIÉROVÁ LED SVÍTIDLA STROPNÍ, IP20	HSV			208 324,80	2
_72	ČIRÝ PRISMATICKÝ DIFUZOR, IP65	HSV			167 587,20	2
_73	ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO	HSV			8 942,40	0
_74	SVÍTIDLA S MIKROVLNÝM SENZOREM	HSV			8 500,80	0
_75	Nouzová svítidla	HSV			43 276,80	0
_76	Nouzová svítidla	HSV			2 760,00	0
_77	LED ŽÁROVKA	HSV			4 140,00	0
_78	EKOLAMP	HSV			968,00	0
_8	ŘADOVÉ SVORNICE RSA	HSV			50,90	0
_81	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	HSV			1 060,00	0
_83	DRÁT	HSV			1 060,00	0
_84	PODPĚRA VEDENÍ	HSV			22,10	0
_85	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	HSV			82,80	0
_86	MONTÁŽNÍ PRÁCE	HSV			88,30	0
_87	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - SVORKOVNICE	HSV			331,20	0
_88	Montáž uzemňovacího vedení-doplňků	HSV			220,80	0
_89	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘÍKRYTÍ	HSV			5 245,00	0
_9	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	HSV			93,80	0
_9	Zařízení č.5 - Vzduchotechnika hygienického zázemí	HSV			21 461,50	0
_90	ZEMNÍ SVORKA	HSV			2 403,00	0
_93	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	HSV			1 325,00	0
_95	DRÁT	HSV			1 325,00	0
_96	JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA	HSV			1 214,40	0

_97	Podstavec betonový	HSV			552,00	0
_98	PODPĚRA VEDENÍ	HSV			364,00	0
_99	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	HSV			717,60	0
1	Zemní práce	HSV			33 875,35	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			607 829,08	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 093,10	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			311 953,06	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			7 421,13	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			549 353,05	5
64	Výplně otvorů	HSV			54 923,56	1
8	Trubní vedení	HSV			4 334,40	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 652,23	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			142 472,73	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			116 884,82	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			449 971,31	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			71 382,19	1
711	Izolace proti vodě	PSV			261 717,35	2
712	Povlakové krytiny	PSV			2 788,33	0
713	Izolace tepelné	PSV			137 134,57	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			169 765,08	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			282 455,36	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			26 112,73	0
725	Zařizovací předměty	PSV			290 270,00	3
733	Rozvod potrubí	PSV			52 635,56	0
734	Armatury	PSV			16 777,63	0
735	Otopná tělesa	PSV			35 587,50	0
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			4 755,00	0
763	Dřevostavby	PSV			2 518,74	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			13 181,28	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			239 120,96	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			181 719,09	2

771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			565 573,12	5
776	Podlahy povlakové	PSV			269 210,21	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			99 295,79	1
781	Obklady keramické	PSV			742 301,64	7
783	Nátěry	PSV			147 927,93	1
784	Malby	PSV			351 621,00	3
799	Ostatní	PSV			21 926,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			330 507,98	3
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			41 000,00	0
Cena celkem					10 791 302,00	100

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	01	VEDLEJSI A OSTATNI NAKLADY
R:	1	VEDLEJSI A OSTATNI NAKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 000,00
1	005121020R	Poplatek za navýšení rezervovaného výkonu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Stávající jistič 160A, nový jistič 315 A, navýšení 155 A, cena za 1 A = 500 Kč

Díl: ON		Ostatní náklady				33 000,00
2	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbami i mimo území stavenišť, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.

3	005211041R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
---	------------	---	--------	---------	----------	----------

Náklady spojené s výrobou, osazením a následně odstraněním tabulí po ukončení stavby. Na informační tabuli označení stavby bude označení stavby a stavebníka, osoba odpovědná za odborné vedení stavby, který orgán a kdy stavbu povolil, termín zahájení a dokončení stavby, náklady na stavbu. Tabule s označení rozik na stavbě bude dle požadavků BOZP.

4	0052120010R	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------

5	0052140010R	Dokumentace skutečného provedení a výrobní dodavatelská dokumentace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
---	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu 4 vyhotovení. Dále dodavatelská dokumentace zapojení elektrických rozvaděčů vybraným dodavatelem

Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00
6	005121010R	Vybudování zařízení stavenišť	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení stavenišť, zřízením přípojek energií k objektům zařízení stavenišť, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení stavenišť a vlastní vybudování objektů zařízení stavenišť.

7	005121030R	Odstranění zařízení stavenišť	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	------------	-------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Odstranění objektů zařízení stavenišť včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení stavenišť a úklid ploch, na kterých bylo zařízení stavenišť provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady				8 000,00
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Náklady na ochranu stavenišť před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení stavenišť či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz stavenišť z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu stavenišť (provozně dopravní řád).

9	0052170010R	Zajištění podkladů pro kolaudaci stavby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
---	-------------	---	--------	---------	----------	----------

Zajištění veškerých nezbytných podkladů stanovených místně příslušným stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Stavební zákon"), včetně

10	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
----	------------	---------------	--------	---------	----------	----------

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě, včetně zaškolení obsluhy objednatele pro technologická zařízení (VZT, výtah), návrh provozního řádu kuchyňského pro

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	01	VEDLEJSI A OSTATNI NAKLADY
R:	1	VEDLEJSI A OSTATNI NAKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				600 542,68
1	310271537	Zazdívkva otvorů z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2 , tloušťka zdiva 375 mm 1.PP : A.028) : 1,20*0,30*0,375	m3	0,13500	6 521,80	880,44
				0,14000		
2	310271625	Zazdívkva otvorů z pórobetonových tvárníc plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 250 mm 1.PP : A.028.2) : 1,15*2,10*0,25	m3	0,60375	6 308,00	3 808,46
				0,60000		
3	311237163	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3, 10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,29$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, 1.NP : A.111) : 0,65*2,24 A.113) : 1,10*2,10	m2	3,76600	1 821,20	6 858,64
				1,46000		
				2,31000		
4	311237430	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 250 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4, 10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,35$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, střecha : 1,00*0,63	m2	0,63000	1 444,00	909,72
				0,63000		
5	317121047	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 125 mm, výšky 249 mm 1.PP : A.028.1) : 1,00 A.028.2) : 1,00 1.NP : A.104) : 1,00 A.108) : 1,00	kus	4,00000	727,70	2 910,80
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		
6	317121047	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm 1.PP : A.028.1) : 1,00	kus	1,00000	852,20	852,20
				1,00000		
7	317234410	Vyzdívkva mezi nosníky cementovou 1.PP : A.028) : (1,50*0,225*0,16)+(3,00*0,225*0,16) 1.NP : A.116) : 1,80*0,25*0,16	m3	0,23400	6 322,30	1 479,42
				0,16000		
				0,07000		
8	317944313	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140 1.PP : A.021) : 1,70*0,0143 1.NP : A.119) : 1,50*0,0143 A.121) : 1,20*0,0143	t	0,06292	28 566,50	1 797,40
				0,02000		
				0,02000		
				0,02000		
9	317944313	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160 1.PP : A.028) : 1,40*0,0179*3 1.NP :	t	0,17184	28 566,50	4 908,87
				0,08000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.116) : 1,80*0,0179*3		0,10000		
10	340271407	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 75 mm	kus	2,00000	242,30	484,60
		1.NP :				
		A.111) : 2,00		2,00000		
11	340271415	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 150 mm	kus	3,00000	329,70	989,10
		1.PP :				
		A.028) : 1,00		1,00000		
		A.029) : 2,00		2,00000		
12	340271510	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm	m3	0,09900	6 151,30	608,98
		1.PP :				
		A.027) : 0,90*0,50*0,10		0,05000		
		A.029) : 0,60*0,90*0,10		0,05000		
13	340271610	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm	m3	0,39675	5 742,80	2 278,46
		1.PP :				
		A.033.1) : (1,075*3,04*0,10)-(0,90*1,97*0,10)		0,15000		
		1,075*2,30*0,10		0,25000		
14	340271612	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 125 mm	m3	1,15500	5 856,80	6 764,60
		1.PP :				
		A.032) : 0,55*2,10		1,16000		
15	340271615	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	4,72000	5 804,50	27 397,24
		1.NP :				
		A.113) : 1,20*1,20		1,44000		
		A.120) : 0,90*2,05		1,85000		
		A.121) : 0,70*2,05		1,44000		
16	342262111	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 155 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 40 mm	m2	103,56525	1 608,40	166 574,35
		1.NP : (2,50+2,05+8,84+5,45+5,45+4,825+1,80)*3,35		103,57000		
17	342262112	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm	m2	69,38750	1 729,00	119 970,99
		1.NP : (5,60+14,90+0,85)*3,25		69,39000		
18	342090112	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 50 mm, 2 x opláštěné	kus	8,00000	717,30	5 738,40
		2.NP : 8,00		8,00000		
19	342255026	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	79,23613	799,00	63 309,67
		1.PP :				
		A.025) : (3,775*3,04)-(1,45*1,97)-(2,00*0,25)		8,12000		
		A.028.1) : (2,475*3,08)-(0,80*1,97)-(1,25*0,25)		5,73000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.028.2) : (1,625+1,00)*3,08-(0,70*1,97)-(1,25*0,25)		6,39000		
		1.NP :				
		A.104) : (1,05*3,25)-(0,80*1,97)		1,84000		
		A.106) : (0,45+0,60)*3,25		3,41000		
		A.108) : (1,05*3,25)-(0,80*1,97)		1,84000		
		A.110) : 1,475*3,35		4,94000		
		A.111) : (2,555+5,64)*3,35-(3,93*1,15)-(2,195*1,125)		20,46000		
		A.112) : (2,05+1,475+2,965)*3,35		21,74000		
		2.NP :				
		A.62) : 1,45*3,28		4,76000		
20	342255028	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	43,41125	898,70	39 013,69
		1.PP :				
		A.028.1) : (3,375*3,08)-(1,00*0,60)-(1,25*0,25)		9,48000		
		A.030) : (2,645+0,32)*2*0,25		1,48000		
		A.032) : (1,60+0,23)*2*0,25		0,92000		
		(1,40+0,32)*2*2*0,25		1,72000		
		1.NP :				
		A.106) : 1,625*3,25		5,28000		
		A.108) : (0,19+3,40)*3,25		11,67000		
		A.111) : (3,435+0,54)*2*0,25		1,99000		
		(1,895+0,33)*2*0,25		1,11000		
		(3,75+0,32)*2*0,25		2,04000		
		A.112) : (1,85+0,33)*2*0,25		1,09000		
		A.114) : (1,40+0,33)*2*0,25		0,87000		
		(2,56+0,32)*2*0,25		1,44000		
		(1,34+0,32)*2*0,25		0,83000		
		A.115) : (4,775+0,32)*2*0,25		2,55000		
		(1,59+0,32)*2*0,25		0,96000		
21	342668111	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	39,37500	92,80	3 654,00
		1.PP :				
		A.028.1) : 3,25+2,475		5,72000		
		A.028.2) : 1,625+1,00+1,15		3,77000		
		A.033.1) : 1,075*2		2,15000		
		1.NP :				
		A.104) : 1,05		1,05000		
		A.106) : 1,625+0,45+0,60		2,67000		
		A.108) : 1,05		1,05000		
		A.108) : 0,19+3,40		3,59000		
		A.110) : 1,475		1,48000		
		A.111) : (2,555+5,64)+(0,20*2)		8,60000		
		A.112) : 2,05+1,475+2,965		6,49000		
		A.113) : 1,20		1,20000		
		A.120) : 0,90		0,90000		
		A.121) : 0,70		0,70000		
22	342948111	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	85,24000	119,20	10 160,61
		1.PP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.023) : 1,85*2		3,70000		
		A.028.1) : (3,08*2)+(1,30*2)		8,76000		
		A.028.2) : (3,08*2)+(2,10*2)		10,36000		
		A.032) : 1,30*2		2,60000		
		A.033.1) : (2,30*2)+(0,98*2)		6,56000		
		1.NP :				
		A.102) : 1,20		1,20000		
		A.104) : (1,20*2)+1,20		3,60000		
		A.105) : 1,75*2		3,50000		
		A.106) : 3,25+1,20		4,45000		
		A.108) : (3,25*2)+1,20		7,70000		
		A.107.1) : 1,20		1,20000		
		A.108) : 1,20*2		2,40000		
		A.110) : 3,25		3,25000		
		A.111) : (0,60*2)+2,14		3,34000		
		A.113) : (1,20*2)+(2,10*2)		6,60000		
		A.120) : 2,05*2		4,10000		
		A.121) : 2,05*2		4,10000		
		2.NP :				
		A.62) : 3,28*2		6,56000		
		střecha : 0,63*2		1,26000		
23	342948112	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	22,48000	78,10	1 755,69
		1.PP :				
		A.031) : 1,78		1,78000		
		1.NP :				
		A.110) : 3,25		3,25000		
		A.111) : (0,60*2)+(3,25*4)		14,20000		
		A.112) : 3,25		3,25000		
24	346244381	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	3,13600	870,20	2 728,95
		1.PP :				
		A.016) : 1,70*0,14		0,24000		
		A.021) : 1,70*0,14		0,24000		
		A.026) : 1,40*0,16		0,22000		
		A.028) : (1,40*0,16)+(3,00*0,16*2)		1,18000		
		1.NP :				
		A.110) : 1,50*0,14		0,21000		
		A.116) : 1,55*0,16*2		0,50000		
		A.119) : (1,50*0,14)+(1,20*0,14)		0,38000		
		A.121) : 1,20*0,14		0,17000		
25	342266111	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	25,46175	553,90	14 103,26
		1.NP :				
		A.111) : (3,385*3,25)+(0,20*1,80)		11,36000		
		A.113) : 3,185*3,25		10,35000		
		A.120) : 0,90*(1,75+0,35)		1,89000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.121) : (1,29*1,20)+(1,29+1,20)*0,125		1,86000		
26	342266998	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	25,46175	132,10	3 363,50
		Položka pořadí 25 : 25,46000		25,46000		
27	346275114	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	21,58100	903,50	19 498,43
		1.PP :				
		A.023) : 1,70*1,85		3,15000		
		A.028.2) : 1,00*1,30		1,30000		
		A.031) : 0,95*1,78		1,69000		
		A.032) : 3,95*1,30		5,13000		
		1.NP :				
		A.120) : (2,35+0,925)*1,20		3,93000		
		A.104) : 1,50*1,20		1,80000		
		A.105) : 0,80*1,75		1,40000		
		A.107.1) : 0,90*1,20		1,08000		
		A.108) : 1,75*1,20		2,10000		
28	380932214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 10 mm, beton, malta 71,6 MPa	m	9,20000	553,90	5 095,88
		1.PP :				
		A.030) : 8,00*0,10		0,80000		
		A.032) : (6,00+6,00)*0,10		1,20000		
		1.NP :				
		A.111) : (6,00+10,00+10,00)*0,10		2,60000		
		A.112) : 6,00*0,10		0,60000		
		A.114) : (6,00+6,00+8,00)*0,10		2,00000		
		A.115) : (6,00+14,00)*0,10		2,00000		
29	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	0,02613	4 631,30	121,02
		1.NP :				
		A.125) : 0,25*0,05*2,09		0,03000		
30	342264051	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	14,33100	638,40	9 148,91
		1.PP :				
		A.035) : 3,215*(0,80+0,85)		5,30000		
		A.036) : 2,50*(0,80+0,65)		3,63000		
		A.037) : 1,90*(0,80+0,65)		2,75000		
		A.038) : 1,825*(0,80+0,65)		2,65000		
31	342264051	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	7,87750	678,30	5 343,31
		1.PP :				
		A.021) : 1,05*0,75		0,79000		
		A.028.1) : 5,59		5,59000		
		A.028.2) : 1,50		1,50000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	342264098	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	2,28750	263,60	602,99
1.PP :						
A.021) : 1,05*0,75					0,79000	
A.028.2) : 1,50					1,50000	
33	342264098	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	9,02625	195,70	1 766,44
1.PP :						
A.036) : 2,50*(0,80+0,65)					3,63000	
A.037) : 1,90*(0,80+0,65)					2,75000	
A.038) : 1,825*(0,80+0,65)					2,65000	
34	342264098	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	10,89475	127,30	1 386,90
1.PP :						
A.028.1) : 5,59					5,59000	
A.035) : 3,215*(0,80+0,85)					5,30000	
35	342267111	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm	m	6,11000	895,90	5 473,95
1.PP :						
A.012) : 0,585+0,925+0,75+0,75					3,01000	
A.013) : 2,45					2,45000	
A.015) : 0,65					0,65000	
36	342267112	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, třístranný, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm	m	9,10000	1 183,70	10 771,67
1.PP :						
A.008) : 1,10					1,10000	
A.012) : 3,25					3,25000	
A.013) : 1,50					1,50000	
1.NP :						
A.117) : 3,25					3,25000	
37	317121049	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 180 cm, překlad nosný NEP 12,5 P4,4 200 x 24,9 x 12,5 cm	kus	1,00000	1 241,23	1 241,23
1.PP :						
A.025) : 1,00					1,00000	
38	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. - příplatek za přidání druhé desky, desky standard tl. 12,5 mm	m2	14,33100	638,40	9 148,91
Položka pořadí 30 : 14,33000					14,33000	
39	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. - příplatek za přidání druhé desky, desky standard tl. 12,5 mm	m2	7,87750	638,40	5 029,00
Položka pořadí 31 : 7,88000					7,88000	

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	342266111	Obklad stěn sádkkartonem na ocelovou konstrukci - příplatek za přidání druhé desky, desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m2	25,46175	671,70	17 102,66
				Položka pořadí 25 : 25,46000	25,46000	
41	342267111	Obklad trámů sádkkartonem dvoustranný do 0,5/0,5m - příplatek za přidání druhé desky, desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	6,11000	858,80	5 247,27
				Položka pořadí 35 : 6,11000	6,11000	
42	342267112	Obklad trámů sádkkartonem třístranný do 0,5/0,5 m - příplatek za přidání druhé, desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	9,10000	1 127,70	10 262,07
				Položka pořadí 36 : 9,10000	9,10000	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 260,93
43	411321315	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	0,06800	2 769,30	188,31
				1.NP :		
				A.112) : 0,85*0,08		0,07000
44	411354236	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 50 mm, tloušťky 1 mm	m2	0,45050	629,90	283,77
				1.NP :		
				A.112) : 0,85*0,53		0,45000
45	411387531	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech železobetonových a tvárnicových a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	5,00000	373,80	1 869,00
				1.NP :		
				A.111) : 5,00		5,00000
46	411388531	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropech železobetonových, tvárnicových a prefabrikátových	m3	0,37500	14 573,00	5 464,88
				1.PP :		
				A.021) : 1,00*0,50*0,25		0,13000
				1.NP :		
				A.112) : 1,00*0,50*0,25		0,13000
				2.NP :		
				A.62) : 1,00*0,50*0,25		0,13000
47	417321315	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m3	0,10244	2 902,30	297,31
				1.NP :		
				A.111) : (2,555+5,64)*0,125*0,10		0,10000
48	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	1,63900	388,10	636,10
				1.NP :		
				A.111) : (2,555+5,64)*0,10*2		1,64000
49	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,63900	91,20	149,48
				Položka pořadí 48 : 1,64000		1,64000
50	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,00922	40 356,00	372,08
				Položka pořadí 47 : 0,11111*0,09		0,01000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				267 924,01
51	611401111	Omítka malých ploch na stropěch do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	5,00000	191,90	959,50
		1.PP : 5,00		5,00000		
52	611401311	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	662,20	1 324,40
		1.PP :				
		A.021) : 1,00		1,00000		
		1.NP :				
		A.012) : 1,00		1,00000		
53	611421133	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	1,45000	459,30	665,99
		2.NP :				
		A.62) : 1,45*1,00		1,45000		
54	611471411	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2÷3 mm, maltou vápenocementovou	m2	18,28850	206,60	3 778,40
		Položka pořadí 55 : 18,29000		18,29000		
55	611481211	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	18,28850	288,30	5 272,57
		1.PP :				
		A.025) : 3,775*0,20		0,76000		
		A.026) : (3,775*0,20)+(1,075*0,20)		0,97000		
		A.028) : (3,575+2,475)*0,20		1,21000		
		A.028.1) : (3,25+1,95)*2*0,20		2,08000		
		A.028.2) : (1,625+0,60)*2*0,20		0,89000		
		A.033.1) : 1,075*0,20*0,20*3		0,13000		
		1.NP :				
		A.102) : 2,00*0,20		0,40000		
		A.104) : (1,00+1,50+1,00)*0,20		0,70000		
		A.106) : (0,60+1,725+0,60)*0,20		0,59000		
		A.107) : (3,20+0,60)*0,20		0,76000		
		A.108) : (1,34+36,20)*0,20		7,51000		
		A.110) : 1,75*0,20		0,35000		
		A.112) : (3,235+1,35)*0,20		0,92000		
		A.113) : 2,965*0,20		0,59000		
		2.NP :				
		A.62) : (0,0325+1,85+0,325)*0,20		0,44000		
56	612401191	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	9,00000	120,20	1 081,80
		1.PP : 9,00		9,00000		
57	612401291	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	3,00000	208,50	625,50
		1.PP :				
		A.028) : 1,00		1,00000		
		A.029) : 2,00		2,00000		
58	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	100,88600	79,30	8 000,26
		1.NP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.016) : 2,02*2		4,04000		
		A.021) : 2,02*2		4,04000		
		A.026) : (2,02*2)+(1,00+0,70)*2+(0,445+0,21)*2		8,75000		
		(0,425+0,21)*2+(1,00+2,02)+(0,435+0,23)*2		5,62000		
		(0,68+0,68)*2+(0,44+0,23)*2		4,06000		
		A.027) : (0,445+0,21)*2+(2,02+1,00+2,02)		6,35000		
		A.028) : 2,40+(0,44+0,23)*2		3,74000		
		A.030) : 0,90		0,90000		
		A.031) : (0,425+0,21)*2		1,27000		
		A.032) : (1,00+2,02)+(0,435+0,23)*2		4,35000		
		A.035) : (1,00+0,70)*2+(0,68+0,68)*2		6,12000		
		1.NP :				
		A.104) : 0,105*3,14		0,33000		
		A.105) : 0,105*3,14*4		1,32000		
		A.108) : 0,105*3,14		0,33000		
		A.110) : (2,02*2)+(0,405*3,14*2)		6,58000		
		A.116.1) : 2,02+0,90+2,02		4,94000		
		A.117) : 2,02+0,90+2,02		4,94000		
		A.119) : (2,02*2)+(2,02+0,90+2,02)+(2,09+1,20+2,09)		14,36000		
		A.121) : 2,02*2		4,04000		
		A.125) : 2,09+1,20+2,09		5,38000		
		A.126) : 2,02+0,90+2,02		4,94000		
		střecha : (0,21*3,14)+(0,25*3,14)+(0,76+0,76)*2		4,48000		

59	612421626	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	166,04100	296,40	49 214,55
		1.PP :				
		A.030) : (5,275+3,95)*2*1,80+(0,27*0,20*4)+(0,60*0,10*2)		33,55000		
		-(1,20*0,27*2)-(2,40*0,60)-(0,90*1,80)		-3,71000		
		1.NP :				
		A.102) : (0,275+1,27+0,13)*1,45		2,43000		
		A.107) : (3,20+2,45+3,20)*1,80		15,93000		
		A.107.1) : (0,90+0,125)*0,85+(1,65*2,05)		4,25000		
		A.110) : (23,30-8,85+0,10*2)*2,05-(0,80+0,90)*1,97		26,68000		
		A.111) :		39,04000		
		(14,90+0,625*4)*2,00+(0,25*0,70*10)+(0,25+0,745+0,25)*2,00				
		-(2,40*0,70*5)		-8,40000		
		A.111.1) : (1,40+2,85)*1,40		5,95000		
		A.112) : (0,275+0,745+0,275)*2,00		2,59000		
		A.113) : (5,75+0,30*2*2,00)-(0,90*1,97)		5,18000		
		A.114) : (5,45+2,95)*2,00+(0,25*0,70*2)-(2,70*0,70)		15,26000		
		A.115) : (2,75+0,625)*2,00+(0,25*0,70*2)-(2,40*0,70)		5,42000		
		A.116) : (6,20+1,95+0,15+0,40*2)*1,50-(0,80+1,30)*1,50		10,50000		
		A.116.1) : (2,05+2,55)*1,50-(1,30*1,50)		4,95000		
		A.122) : (1,26+1,18)*2*1,50-(0,60*1,50)		6,42000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	612421637	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	139,30250	404,20	56 306,07
		1.PP :				
		A.035) : (6,30+3,215)*2*1,80-(0,90*1,80)		32,63000		
		1.NP :				
		A.111) : (14,90+0,625*4)*1,25+(1,10+2,40+1,10)*0,25*5		27,50000		
		-(2,40*1,10*5)		-13,20000		
		A.111.1) : (2,50+5,45)*1,25+(1,10+2,40+1,10)-(2,40*1,10)		11,90000		
		A.112) : (0,275+0,745+0,275)*1,25		1,62000		
		A.113) : (5,75*1,25)+(1,15*0,30)		7,53000		
		A.114) : (5,45+2,95)*1,25+(1,10+2,40+1,10)*0,25-(2,10*1,10)		9,34000		
		A.115) : (0,625+2,75)*1,25+(1,10+2,40+1,10)*0,25-(2,40*1,10)		2,73000		
		A.116) : (6,20+1,95+0,15)*1,75+(0,64+1,30+0,64)*0,40		15,56000		
		-(0,80*0,47)-(1,30*0,64)		-1,21000		
		A.116.1) : (2,05+2,55)*1,75-(1,30*0,64)		7,22000		
		A.117) : (3,36+5,60)*3,25+(1,80+2,40+1,80)*0,25		30,62000		
		(1,20+1,20+1,20)*0,25*2		1,80000		
		-(1,20*1,20*2)-(2,40*1,80)		-7,20000		
		A.118) : (2,69*3,25)+(1,80+2,40+1,80)*0,25-(2,40*1,80)		5,92000		
		A.126) : (0,60+1,615+0,90)*2,10		6,54000		
61	612421331	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	76,82695	198,60	15 257,83
		1.NP :				
		A.110) : (23,30-8,85)*1,27+(3,16*3,27)+(0,74+0,40)*2,00		30,96000		
		(0,40+0,40)*2*2,00+(1,025+0,40)*2*2,00		8,90000		
		(9,90+0,41+0,26)*2,00		21,14000		
		-(0,90*1,97*3)		-5,32000		
		A.110.1) : (5,965+0,54)*3,25		21,14000		
62	612423521	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou hladká, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	11,07550	868,30	9 616,86
		1.PP :				
		A.025) : (2,50+3,775+2,50)*0,10-(1,60*0,10)		0,72000		
		A.026) :		4,24000		
		(3,80+7,00+10,475+6,70+3,635+0,30+2,18+8,30)*0,10				
		(0,50+2,30+0,25+2,85+0,65+5,575+6,425+0,30)*0,10		1,89000		
		-(0,80+0,90*8+1,10+1,20)*0,10		-1,03000		
		A.035) : (6,30+3,215)*2*0,10-(0,90*0,10)		1,81000		
		1.NP :				
		A.102) : (3,30+2,75+0,25)*0,10-(0,80+0,90)*0,10		0,46000		
		A.119) : (7,435+3,25+0,25)*2*0,10-		1,50000		
		(0,60+0,80*3+1,20*2+1,45)*0,10				
		A.120) : (2,385+0,90+2,385-0,80)*0,10		0,49000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.121) : (2,00*0,15)+(1,40+1,41+3,46+1,55-0,80)*0,10		1,00000		
63	612423531	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	8,71500	1 044,10	9 099,33
		1.PP :				
		A.016) : (3,825+2,15)*2*0,10-(1,25+1,10*3)*0,10		0,74000		
		A.021) : 0,15*2,98*3		1,34000		
		A.033.1) : 2,675*2		5,35000		
		1.NP :				
		A.121) : (2,30+0,30)*0,15		0,39000		
		A.126) : 0,15*2,98*2		0,89000		
64	612423631	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	6,03900	869,30	5 249,70
		1.PP :				
		A.016) : 2,00*0,30		0,60000		
		A.021) : (2,00*0,30)+(0,30*1,23)		0,97000		
		A.026) : (1,70*0,30)+(2,40*0,25)		1,11000		
		A.028) : (1,70*0,30)+(3,30*0,30)		1,50000		
		1.NP :				
		A.110) : 1,70*0,30		0,51000		
		A.119) : (1,70*0,30)+(1,40*0,30)		0,93000		
		A.121) : 1,40*0,30		0,42000		
65	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	5,50250	683,10	3 758,76
		1.PP :				
		A.028) : (2,10+1,10+2,10)*0,30+(0,20*2,10*2)		2,43000		
		(0,90+2,40+0,90)*0,20+(0,90*0,20)		1,02000		
		1.NP :				
		A.119) : (2,10+1,55+2,10)*0,15+(2,10+1,75+2,10)*0,10*2		2,05000		
66	612471411	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová	m2	161,93471	144,40	23 383,37
		Položka pořadí 68 : 161,93000		161,93000		
67	612473186	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	74,52000	56,60	4 217,83
		1.PP :				
		A.028) : (1,00+0,60)*2+2,98		6,18000		
		A.028.1) : (1,00+0,60)*2+0,70		3,90000		
		1.NP :				
		A.111) : (1,25*4)+(1,10+2,40+1,10)*5		28,00000		
		A.111.1) : 1,10+2,40		3,50000		
		A.112) : 1,25*2		2,50000		
		A.113) : 1,15		1,15000		
		A.114) : 1,10+2,40+1,10		4,60000		
		A.115) : 1,25+1,10+2,40		4,75000		
		A.116) : 0,64+1,30+1,75		3,69000		
		A.116.1) : 0,64+1,30+1,75		3,69000		
		A.117) :				
		A.118) : 1,80+2,40+1,80		6,00000		
		2.NP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.62) : 3,28*2		6,56000		
68	612481211	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	161,93471	223,70	36 224,79

1.PP :

A.025) : (0,20+3,775+0,20)*2,98-(1,45*1,97) 9,59000

A.026) : (1,00*1,30)+(1,30*0,70) 2,21000

(0,20+1,097+1,20)*2,98-(0,90*1,97) 5,67000

(0,20+3,775+0,20)*2,98-(1,45*1,97) 9,59000

(0,75*2,30)+(1,55*2,30) 5,29000

A.027) : 1,30*0,70 0,91000

A.028) : (0,20+3,375+2,475+0,20)*2,98-(0,80*1,97)-
(1,00*0,60) 16,45000

(1,40*0,50) 0,70000

A.028.1) : (3,25+2,35)*2*0,70-(1,00*0,60) 7,24000

A.028.2) : (1,625+1,00)*2*0,70 3,67000

A.029) : 1,00*1,30 1,30000

A.032) : 0,75*0,80 0,60000

A.033.1) : (0,20+1,075+0,20)*2,30 3,39000

(0,20+2,98+0,20)*2,98-(0,90*1,97) 8,30000

1.NP :

A.102) : (1,60*1,60)+(1,80*3,25)-(0,80*1,97) 6,83000

A.104) : (1,20+1,50+1,20)*1,25 4,88000

A.106) : (0,80+1,725+0,60)*1,25 3,91000

A.107) : (0,60+3,20+0,20)*1,20 4,80000

A.108) : (0,20+1,34+3,40+0,20)*1,20 6,17000

A.110) : (1,65*3,25)+(0,20+8,85+0,20)*1,25 16,93000

A.111) : (0,10+0,40)*1,00*2 1,00000

A.112) : (1,65+1,35+2,175+7,75+0,275*2)*1,25 16,84000

A.113) : (1,60*1,60)+(2,965+0,20)*3,25-(0,90*1,97) 11,07000

A.119) : (0,90*2,25)+(1,30*2,25) 4,95000

A.120) : 0,99*0,75 0,74000

A.121) : 0,90*2,25 2,02000

2.NP :

A.62) : (0,325+1,45+0,325)*3,28 6,89000

69	611429001V00	Zatepl. systém stropu tl. 100 mm, lambda=0,045 W/mK kalcium-silikátových minerálních desek, s finální systémovou úpravou	m2	20,50000	1 653,00	33 886,50
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

1.PP :

A.030) : 20,50 20,50000

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					7 421,13
----------------	------------------------------	--	--	--	--	-----------------

70	602011188	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená	m2	6,45000	256,00	1 651,20
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

1.PP :

A.028) : (3,60*2,10)+(0,90+2,40+0,90)*0,25-(2,40*0,90) 6,45000

71	602011191	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	6,45000	46,40	299,28
----	-----------	--	----	---------	-------	--------

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Položka pořadí 70 : 6,45000		6,45000		
72	620991005	Připojovací í lišty začišťovací okenní lišta, s tkaninou, 1.PP : A.028) : 0,90+2,40+0,90	m	4,20000	57,30	240,66
73	622311130	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, 1.PP : A.028) : (3,20*1,70)-(2,40*0,90)	m2	3,28000	556,70	1 825,98
74	622311153	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou 1.PP : A.028) : (0,90+2,40+0,90)*0,25	m2	1,05000	1 360,40	1 428,42
75	622311563	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm 1.PP : A.028) : 2,40*0,25	m2	0,60000	1 004,20	602,52
76	622451143	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů štukové plstí hlazené stupeň složitosti I až II střecha : 1,00*0,63	m2	0,63000	586,20	369,31
77	622473104	Reprofilace betonových povrchů maltou hydroizolační, tloušťky 4 mm 1.NP : A.111) : 0,80	m2	0,80000	593,80	475,04
78	622473001	Reprofilace betonových povrchů kontaktní nátěr Položka pořadí 77 : 0,80000	m2	0,80000	68,10	54,48
79	622481211	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu 1.PP : A.028) : (3,20+2,10)*2*0,20	m2	2,12000	223,70	474,24
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				547 711,44
80	631312621	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, 1.PP : A.021) : 29,14*0,07 A.023) : 2,39*0,055	m3	2,17125	3 486,50	7 570,06
81	631311131	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm 1.PP : A.023) : 0,78*0,10 A.032) : 0,60*0,10	m3	0,13800	3 519,80	485,73
82	631312131	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky přes 80 mm 1.PP : A.021) : 2,13*0,10 A.026) : 2,20*0,10 A.027) : 1,57*0,10 A.028) : 1,10*0,40*0,10	m3	1,29900	3 135,00	4 072,37

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.028-028.2) : 3,80*0,10		0,38000		
		A.030) : 2,85*0,10		0,28000		
83	631312141	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,38840	3 871,30	1 503,61
		1.PP :				
		A.021) : 1,70*0,10*0,07		0,01000		
		A.025) : 1,55*0,10*0,07		0,01000		
		A.029) : 0,90*0,10*0,07		0,01000		
		A.030) : 1,00*0,125*0,10		0,01000		
		A.031) : 1,00*0,10*0,07		0,01000		
		A.032) : 1,00*0,10*0,07		0,01000		
		1.NP :				
		A.111) : (2,00*0,15*0,10)+(3,385*0,125*0,10)		0,07000		
		A.113) : 4,015*0,125*0,10		0,05000		
		A.115) : (4,34+2,80+1,40+1,55)*0,15*0,10		0,15000		
		A.117) : 0,90*0,10*0,10		0,01000		
		A.119) :		0,04000		
		(1,55*0,10*0,10)+(1,10*0,15*0,10)+(0,90*0,10*0,10)				
		A.121) : 0,90*0,10*0,10		0,01000		
84	631319153	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	1,43700	586,20	842,37
		Položka pořadí 81 : 0,14000		0,14000		
		Položka pořadí 82 : 1,30000		1,30000		
85	631319171	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	2,17125	355,80	772,53
		Položka pořadí 80 : 2,17000		2,17000		
86	631319173	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	1,43700	178,10	255,93
		Položka pořadí 81 : 0,14000		0,14000		
		Položka pořadí 82 : 1,30000		1,30000		
87	631351101	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	4,85300	300,20	1 456,87
		1.PP :				
		A.030) : (2,645+0,62)*0,05+(2,345+0,32)*2*0,05		0,43000		
		A.032) : (1,50+0,53)*0,05+(1,20+0,23)*2*0,05		0,24000		
		(0,62+1,40+0,62)*0,05+(1,10+0,32)*2*0,05		0,27000		
		1.NP :				
		A.111) : (0,84+3,435+0,84)*0,05+(3,135+0,54)*2*0,05		0,62000		
		(1,895+0,83)*0,05+(1,595+0,33)*2*0,05		0,33000		
		(0,82+3,75+0,15)*0,05+(3,45+0,32)*2*0,05		0,61000		
		A.112) : (0,63+1,85+0,63)*0,05+(1,55+0,33)*2*0,05		0,34000		
		A.114) : (0,63+1,40+0,63)*0,05+(1,10+0,33)*2*0,05		0,28000		
		(0,82+2,56+0,82)*0,05+(2,26+0,32)*2*0,05		0,47000		
		(1,34+0,82)*0,05+(1,04+0,32)*2*0,05		0,24000		
		A.115) : (4,775+0,37)*0,05+(4,475+0,32)*2*0,05		0,74000		
		(1,59+0,62)*0,05+(1,29+0,32)*2*0,05		0,27000		
88	631351102	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	4,85300	94,20	457,15
		Položka pořadí 87 : 4,85000		4,85000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	631361921	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,22203	34 143,00	7 580,77

1.PP :

A.021) : 2,13*0,00444*1,10	0,01000
29,14*0,00444*1,10	0,14000
A.023) : 0,78*0,00444*1,10	
2,39*0,00444*1,10	0,01000
A.026) : 2,20*0,00444*1,10	0,01000
A.027) : 1,57*0,00444*1,10	0,01000
A.028-028.2) : 3,80*0,00444*1,10	0,02000
A.030) : 2,85*0,00444*1,10	0,01000
A.032) : 0,60*0,00444*1,10	

90	631591115	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z keramzitu	m3	0,06694	2 617,30	175,20
		střecha : 0,875*0,51*0,15		0,07000		

91	632411904	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační,	m2	764,36000	67,90	51 900,04
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

1.PP :

A.016) : 7,55	7,55000
A.021) : 29,14*2	58,28000
A.023) : 5,14	5,14000
A.025) : 10,29	10,29000
A.026) : 79,90	79,90000
A.027) : 9,20	9,20000
A.029) : 8,50	8,50000
A.031) : 8,00	8,00000
A.032) : 15,00	15,00000
A.033.1) : 2,90	2,90000
A.035) : 20,00	20,00000
A.036) : 15,75	15,75000
A.037) : 11,78	11,78000
1.NP :	
A.102) : 8,34	8,34000
A.104) : 3,82	3,82000
A.105) : 1,02	1,02000
A.106) : 3,35	3,35000
A.107) : 9,21	9,21000
A.107.1) : 1,40	1,40000
A.108) : 7,48	7,48000
A.110) : 211,86	211,86000
A.110.1) : 21,23	21,23000
A.111) : 58,04	58,04000
A.111.1) : 13,62	13,62000
A.112) : 25,55	25,55000
A.113) : 21,24	21,24000
A.114) : 16,08	16,08000
A.115) : 15,00	15,00000
A.116) : 17,71	17,71000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
		A.119) : 21,00		21,00000		
		A.120) : 2,71		2,71000		
		A.121) : 7,54		7,54000		
		A.122) : 1,50		1,50000		
92	632451022	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	0,90000	244,60	220,14
		1.PP :				
		A.028) : 2,40*0,375		0,90000		
93	632451024	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	9,64200	331,10	3 192,47
		1.PP :				
		A.030) : (2,645+0,32)*2*0,15		0,89000		
		A.032) : (1,50+0,23)*2*0,15		0,52000		
		(1,40+0,32)*2*0,15		0,52000		
		1.NP :				
		A.111) : (3,435+0,54)*2*0,15		1,19000		
		(1,895+0,33)*2*0,15		0,67000		
		(3,75+0,32)*2*0,15		1,22000		
		A.112) : (1,85+0,33)*2*0,15		0,65000		
		A.114) : (1,40+0,33)*2*0,15		0,52000		
		(2,56+0,32)*2*0,15		0,86000		
		(1,34+0,32)*2*0,15		0,50000		
		A.115) : (4,775+0,32)*2*0,15		1,53000		
		(1,59+0,32)*2*0,15		0,57000		
94	632411115	Potěr rychletuhnoucí plněný vlákny, ruční zpracování, tl. 15 mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa	m2	38,03000	268,90	10 226,27
		1.NP :				
		A.104) : 3,82		3,82000		
		A.105) : 1,02		1,02000		
		A.106) : 3,35		3,35000		
		A.107) : 9,21		9,21000		
		A.107.1) : 1,40		1,40000		
		A.108) : 7,48		7,48000		
		A.120) : 2,71		2,71000		
		A.121) : 7,54		7,54000		
		A.122) : 1,50		1,50000		
95	632411125	Potěr rychletuhnoucí plněný vlákny, ruční zpracování, tl. 25 mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa	m2	500,68000	376,20	188 355,82
		1.PP :				
		A.027) : 9,20		9,20000		
		A.029) : 8,50		8,50000		
		A.023) : 2,75		2,75000		
		A.031) : 8,00		8,00000		
		A.036) : 15,75		15,75000		
		A.037) : 11,78		11,78000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP :				
		A.110) : 211,86		211,86000		
		A.110.1) : 21,23		21,23000		
		A.111) : 58,04		58,04000		
		A.111.1) : 13,62		13,62000		
		A.112) : 25,55		25,55000		
		A.113) : 21,24		21,24000		
		A.114) : 16,08		16,08000		
		A.115) : 15,00		15,00000		
		A.116) : 17,71		17,71000		
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
96	632411130	Potěr rychletuhnoucí plněný vlákny, ruční zpracování, tl. 30 mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa	m2	34,43000	429,90	14 801,46
		1.PP :				
		A.021) : 29,14		29,14000		
		A.023) : 2,39		2,39000		
		A.033.1) : 2,90		2,90000		
97	632411140	Potěr rychletuhnoucí plněný vlákny, ruční zpracování, tl. 40 mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa	m2	17,16000	540,60	9 276,70
		1.PP :				
		A.032) : 15,00		15,00000		
		A.034) : 2,16		2,16000		
98	632411145	Potěr rychletuhnoucí plněný vlákny, ruční zpracování, tl. 45 mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa	m2	390,08000	596,60	232 721,73
		1.PP :				
		A.016) : 7,55		7,55000		
		A.025) : 10,29		10,29000		
		A.026) : 79,90		79,90000		
		A.028) : 24,30		24,30000		
		A.028.1) : 5,59		5,59000		
		A.028.2) : 1,50		1,50000		
		A.035) : 20,00		20,00000		
		1.NP :				
		A.102) : 8,34		8,34000		
		A.111) : 58,04		58,04000		
		A.111.1) : 13,62		13,62000		
		A.112) : 25,55		25,55000		
		A.113) : 21,24		21,24000		
		A.114) : 16,08		16,08000		
		A.115) : 15,00		15,00000		
		A.116) : 17,71		17,71000		
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
		A.119) : 21,00		21,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	632411150	Potěr rychleschnoucí plněný vlákny, ruční zpracování, tl. 50 mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa	m2	21,95000	539,60	11 844,22

1.PP :

A.030) : 20,50

20,50000

2.NP :

A.62) : 1,00*1,45

1,45000

Díl: 64	Výplně otvorů	54 923,56
----------------	----------------------	------------------

100	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	1,00000	1 676,80	1 676,80
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

včetně dodávky zárubní

70 x 197 x 11 cm

9P/D : 1,00

1,00000

101	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	3,00000	1 694,80	5 084,40
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

včetně dodávky zárubní

80 x 197 x 11 cm

2P/D : 1,00

1,00000

3P/D : 2,00

2,00000

102	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	2,00000	1 706,20	3 412,40
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

včetně dodávky zárubní

90 x 197 x 11 cm

6L/DS : 2,00

2,00000

103	642942221	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	1,00000	2 147,00	2 147,00
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

včetně dodávky zárubní

145 x 197 x 11 cm

12L/D : 1,00

1,00000

104	642942214	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	6,00000	527,30	3 163,80
-----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

viz Výpis vnitřních dveří :

5P/DS : 2,00

2,00000

6L/D : 1,00

1,00000

6L/DS : 1,00

1,00000

7P/DS : 1,00

1,00000

8L/DS : 1,00

1,00000

105	642944121	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 600 mm , výšky 1970 mm, hloubky 110 mm	kus	1,00000	1 831,60	1 831,60
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

4L/D : 1,00

1,00000

106	642944121	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 110 mm	kus	7,00000	1 866,80	13 067,60
-----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2P/D : 2,00		2,00000		
		2L/D : 1,00		1,00000		
		2L/DS : 1,00		1,00000		
		3L/D : 1,00		1,00000		
		3L/DS : 2,00		2,00000		
107	642944121	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 900 mm, výšky 1970 mm, hloubky 110 mm	kus	7,00000	1 879,10	13 153,70
		1P/D : 1,00		1,00000		
		1L/D : 5,00		5,00000		
		10L/D : 1,00		1,00000		
108	642944221	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 1250 mm , výšky 1970 mm, hloubky 110 mm	kus	1,00000	2 322,80	2 322,80
		11P/D : 1,00		1,00000		
109	648991111	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky do 200 mm	m	2,40000	160,60	385,44
		1.PP :				
		A.028) : 2,40		2,40000		
110	553308321	zárubeň kovová hranatá; pro sádkokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P ; závěsy kapsové	kus	1,00000	1 272,10	1 272,10
		7P/DS : 1,00		1,00000		
111	553308330	zárubeň kovová hranatá; pro sádkokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L ; závěsy kapsové	kus	3,00000	1 295,80	3 887,40
		6L/D : 1,00		1,00000		
		6L/DS : 1,00		1,00000		
		8L/DS : 1,00		1,00000		
112	553308341	zárubeň kovová hranatá; pro sádkokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy kapsové	kus	2,00000	1 354,70	2 709,40
		5P/DS : 2,00		2,00000		
113	607800281	parapet vnitřní š = 200 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor buk, zlatý dub, mahagon, ořech, carera, olše, světlý dub, tmavý dub, šedý, onyx,	m	2,64000	275,50	727,32
		kraket, javor, třešeň				
		Položka pořadí 109 : 2,40000*1,1		2,64000		
114	60780050	krytka parapetu plast; rozměr 600 mm	kus	2,00000	40,90	81,80
		1.PP :				
		A.028) : 2,00		2,00000		
Díl: 8		Trubní vedení				4 334,40
115	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	263,60	263,60
		viz Výpis zámečnických výrobků :				
		3/Z : 1,00		1,00000		
116	55340028	poklop inspekční šachty světlost 600 x 800 mm; výška rámu 75 mm; nosnost 3,0 t; Al	kus	1,00000	4 070,80	4 070,80
		viz Výpis zámečnických výrobků :				
		3/Z : 1,00		1,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 952,23

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	919735122	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	59,34500	134,00	7 952,23

1.PP :

A.021) : (2,45+0,80+2,54+0,35+0,75)+(1,35*2) 9,59000

A.023) : (1,30+0,60)*2 3,80000

A.025) : 1,55*2 3,10000

A.026) : (1,90+1,295)*2 6,39000

A.027) : (0,80+1,60)*2 4,80000

A.028) : 1,10*2 2,20000

A.028-028.2) : (2,75+2,32)*2-(0,25*2) 9,64000

A.029) : 0,90*2 1,80000

A.030) : 3,065+1,345+1,175+0,885+1,44+0,315 8,22000

A.031) : 1,00 1,00000

A.032) : (1,00+0,60)*2+(1,00*2) 5,20000

1.NP :

A.119) : 0,90*2 1,80000

A.121) : 0,90*2 1,80000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				124 471,83
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	-------------------

118	941941041	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	156,98000	63,80	10 015,32
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

pohled JZ : 3,00*4,70 14,10000

Pohled JV : 30,40*4,70 142,88000

119	941941291	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	156,98000	29,60	4 646,61
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

Položka pořadí 118 : 156,98000 156,98000

120	941941841	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	156,98000	56,90	8 932,16
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Položka pořadí 118 : 156,98000 156,98000

121	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	319,96895	101,70	32 540,84
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

1.PP :

A.008) : 2,25*1,10 2,48000

A.011) : 3,40*1,00 3,40000

A.012) : 2,81*2,795 7,85000

A.013) : 2,20*4,25 9,35000

A.016) : 7,55 7,55000

A.021) : 29,14 29,14000

A.022) : 10,35 10,35000

A.023) : 5,14 5,14000

A.025) : 10,29 10,29000

A.026) : 79,90 79,90000

A.027) : 9,20 9,20000

A.028) : 24,30 24,30000

A.028.1) : 5,59 5,59000

A.028.2) : 1,50 1,50000

A.029) : 8,50 8,50000

A.030) : 20,50 20,50000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.031) : 8,00		8,00000		
		A.032) : 15,00		15,00000		
		A.033.1) : 2,90		2,90000		
		A.035) : 20,00		20,00000		
		A.036) : 15,75		15,75000		
		A.037) : 11,78		11,78000		
		A.038) : 11,50		11,50000		
122	941955002	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	540,64000	126,40	68 336,90

1.NP :

A.102) : 16,45		16,45000	
A.104) : 3,82		3,82000	
A.105) : 1,02		1,02000	
A.106) : 3,55		3,55000	
A.106.1) : 2,76		2,76000	
A.107) : 9,21		9,21000	
A.107.1) : 1,40		1,40000	
A.108) : 7,48		7,48000	
A.110) : 211,86		211,86000	
A.110.1) : 21,23		21,23000	
A.111) : 58,04		58,04000	
A.111.1) : 13,62		13,62000	
A.112) : 25,55		25,55000	
A.113) : 21,24		21,24000	
A.114) : 16,08		16,08000	
A.115) : 15,00		15,00000	
A.116) : 17,71		17,71000	
A.116.1) : 4,80		4,80000	
A.117) : 25,11		25,11000	
A.118) : 14,46		14,46000	
A.119) : 21,00		21,00000	
A.120) : 2,71		2,71000	
A.121) : 7,54		7,54000	
A.122) : 1,50		1,50000	
A.126) : 14,05		14,05000	
2.NP :			
A.62) : (1,00+1,45+1,00)*1,00		3,45000	

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				116 884,82
123	952901111	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	865,28000	109,70	94 921,22

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m

1.PP :

A.016) : 7,55		7,55000	
A.021) : 29,14		29,14000	

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.022) : 10,35		10,35000		
		A.023) : 5,14		5,14000		
		A.025) : 10,29		10,29000		
		A.026) : 79,90		79,90000		
		A.027) : 9,20		9,20000		
		A.028) : 24,30		24,30000		
		A.028.1) : 5,59		5,59000		
		A.028.2) : 1,50		1,50000		
		A.029) : 8,50		8,50000		
		A.030) : 20,50		20,50000		
		A.031) : 8,00		8,00000		
		A.032) : 15,00		15,00000		
		A.033.1) : 2,90		2,90000		
		A.035) : 20,00		20,00000		
		A.036) : 15,75		15,75000		
		A.037) : 11,78		11,78000		
		A.038) : 11,50		11,50000		
		1.NP :				
		A.102) : 16,45		16,45000		
		A.104) : 3,82		3,82000		
		A.105) : 1,02		1,02000		
		A.106) : 3,55		3,55000		
		A.106.1) : 2,76		2,76000		
		A.107) : 9,21		9,21000		
		A.107.1) : 1,40		1,40000		
		A.108) : 7,48		7,48000		
		A.110) : 211,86		211,86000		
		A.110.1) : 21,23		21,23000		
		A.111) : 58,04		58,04000		
		A.111.1) : 13,62		13,62000		
		A.112) : 25,55		25,55000		
		A.113) : 21,24		21,24000		
		A.114) : 16,08		16,08000		
		A.115) : 15,00		15,00000		
		A.116) : 17,71		17,71000		
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
		A.119) : 21,00		21,00000		
		A.120) : 2,71		2,71000		
		A.121) : 7,54		7,54000		
		A.122) : 1,50		1,50000		
		A.126) : 14,05		14,05000		
		2.NP :				
		A.62) : 4,00*7,80		31,20000		
124	953946111	Doplňující konstrukce Osazení ventilačních mřížek bez dodávky ventilač. mřížky	kus	1,00000	118,30	118,30

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

viz Výpis zámečnických výrobků :

7/Z : 1,00

1,00000

125	953942121	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ochranných úhelníků do přípravečných otvorů	kus	38,00000	113,50	4 313,00
-----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

vodorovných, svislých nebo šikmých

viz Výpis zámečnických výrobků :

4/Z : 38,00

38,00000

126	953941312	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičiho přístroje	kus	5,00000	70,30	351,50
-----	-----------	--	-----	---------	-------	--------

viz Technická zpráva : 5,00

5,00000

127	953981102	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	32,00000	104,00	3 328,00
-----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

viz Nosná OK výdejního okna : 32,00

32,00000

128	953981103	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	6,00000	126,80	760,80
-----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

1.NP :

A.112) : 3,00*2

6,00000

129	953949001V00	D+M protipožární mřížka 200x200 mm, požární odolnost EI 60 DP1, povrchová úprava elox	ks	2,00000	2 641,00	5 282,00
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------

viz Výpis zámečnických výrobků :

6/Z : 2,00

2,00000

130	44984124	přístroj hasičí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	5,00000	919,60	4 598,00
-----	----------	--	-----	---------	--------	----------

Položka pořadí 126 : 5,00000

5,00000

131	54916812.A	lišta rohová; materiál Al; l = 155 mm	kus	38,00000	76,40	2 903,20
-----	------------	---------------------------------------	-----	----------	-------	----------

Položka pořadí 125 : 38,00000

38,00000

132	pc 95001	Větrací mřížka 150x300 mm hliníková s s práškovou vypalovací mřížkou, bílá	ks	1,00000	308,80	308,80
-----	----------	--	----	---------	--------	--------

Položka pořadí 124 : 1,00000

1,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					392 692,04
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------

133	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,01743	2 624,40	7 918,94
-----	-----------	-----------------------------------	----	---------	----------	----------

1.PP :

A.021) : (1,10*0,86*0,33)+(1,20+0,75*0,31)

1,74000

A.030) : (1,40+0,90)*0,10*0,20+(1,00*0,125*0,20)

0,07000

A.032) : (1,25*2,00*0,31)+(1,75*1,10)*0,21

1,18000

A.034) : 0,15*0,15*0,50*2

0,02000

134	962031113	Bourání přiček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	52,43995	95,70	5 018,50
-----	-----------	--	----	----------	-------	----------

1.PP :

A.013) : 2,40*2,98

7,15000

A.021) : (2,70+1,40+1,40)*3,08

16,94000

-(0,60*1,97*2)-(1,00*0,94)

-3,30000

1.NP :

A.102) : (3,35+0,925)*3,25

13,89000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.104) : 1,50*3,25		4,88000		
		A.105) : 0,80*3,25		2,60000		
		A.108) : 1,75*3,25		5,69000		
		A.126) : (0,25+1,715)*2,98-(0,60*2,10)		4,60000		
135	962031116	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	132,60090	128,00	16 972,92
		1.NP :				
		A.121) : 2,06*2,30		4,74000		
		1.NP :				
		A.102) : (0,925+2,35)*1,20		3,93000		
		A.104) : (1,50*1,20)+(1,60*3,25)-(0,80*1,97)		5,42000		
		A.106) : (1,85+0,70)*3,25		8,29000		
		A.107) : 3,20*3,75		12,00000		
		A.108) : (1,75*1,20)+(1,00*3,25)-(0,80*1,97)		3,77000		
		A.111) : (2,555+5,64)*3,25-(1,80*1,20*2)		22,31000		
		(3,385*3,35)+(2,00*2,06)		15,46000		
		A.112) : (1,60+1,00+2,25)*3,35-(0,80*0,45)-(0,56*0,60)		15,55000		
		A.113) : 4,015*3,35		13,45000		
		A.115) : (4,34+2,85+1,40+1,55)*2,06		20,89000		
		2.NP :				
		A.62) : (0,075+0,95+1,00)*3,35		6,78000		
136	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	0,59850	634,70	379,87
		1.PP :				
		A.021) : 1,50*1,33*0,30		0,60000		
137	962032631	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	5,67731	781,70	4 437,95
		1.PP :				
		A.021) : 1,00*0,50*3,30		1,65000		
		1.NP :				
		A.112) : 1,00*0,50*3,60		1,80000		
		2.NP :				
		A.62) : 1,05*0,50*3,35		1,76000		
		střecha : 0,875*0,51*1,05		0,47000		
138	962081131	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm	m2	1,69000	124,80	210,91
		1.PP :				
		A.027) : 0,90*0,50		0,45000		
		A.029) : 0,60*0,90		0,54000		
		A.035) : 1,00*0,70		0,70000		
139	963016111	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	3,52800	108,60	383,14
		1.PP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.013) : 1,80*(0,48+1,00+0,48)		3,53000		
140	964011231	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 150 kg/m	m3	0,10800	3 331,00	359,75
		1.NP :				
		A,116) : 1,80*0,40*0,15		0,11000		
141	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,06000	3 286,50	197,19
		1.PP :				
		A.032) : 0,60*0,10		0,06000		
142	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,13800	3 286,50	453,54
		1.PP :				
		A.023) : 0,78*0,10		0,08000		
		A.032) : 0,60*0,10		0,06000		
143	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,25500	2 846,50	3 572,36
		1.PP :				
		A.021) : 2,13*0,10		0,21000		
		A.026) : 2,20*0,10		0,22000		
		A.027) : 1,57*0,10		0,16000		
		A.028-028.2) : 3,80*0,10		0,38000		
		A.030) : 2,85*0,10		0,28000		
144	965043321	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,40850	3 746,80	1 530,57
		1.PP :				
		A.023) : (2,39*0,10)+(2,75*0,03)		0,32000		
		A.033.1) : 2,90*0,03		0,09000		
145	965043331	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,36440	3 335,00	1 215,27
		1.PP :				
		A.030) : 2,15*0,08		0,17000		
		1.NP :				
		A.105) : 1,12*0,02		0,02000		
		A.106) : 2,23*0,02		0,04000		
		A.120) : 2,71*0,02		0,05000		
		A.122) : 1,50*0,02		0,03000		
		A.123) : 2,06*0,02		0,04000		
146	965043341	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	29,30810	2 313,50	67 804,29
		1.PP :				
		A.016) : 7,55*0,025		0,19000		
		A.021) : 29,14*0,10		2,91000		
		-(1,10*0,86*0,10)-(1,20*0,75*0,10)-(1,00*0,50*0,10)		-0,23000		
		A.025) : 10,29*0,025		0,26000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.026) : 79,90*0,025		2,00000		
		A.027) : 9,20*0,03		0,28000		
		A.028) : 32,55*0,10		3,25000		
		A.029) : 8,50*0,03		0,26000		
		A.030) : (20,50-2,15)*0,06		1,10000		
		A.031) : 8,00*0,03		0,24000		
		A.032) : (15,00*0,10)+(1,25*2,00*0,10)-(1,75*1,10*0,10)		1,56000		
		A.035) : 20,00*0,025		0,50000		
		A.036) : 15,75*0,03		0,47000		
		A.037) : 11,78*0,03		0,35000		
		1.NP :				
		A.102) : 8,34*0,026		0,22000		
		A.111) : 58,04*0,076		4,41000		
		A.111.1) : 13,62*0,056		0,76000		
		A.112) : 25,55*0,076		1,94000		
		A.113) : 21,24*0,076		1,61000		
		A.114) : 16,08*0,076		1,22000		
		A.115) : 15,00*0,076		1,14000		
		A.116) : 17,71*0,076		1,35000		
		A.116.1) : 4,80*0,076		0,36000		
		A.117) : 25,11*0,056		1,41000		
		A.118) : 14,46*0,076		1,10000		
		A.119) : 21,00*0,026		0,55000		
		A.121) : 5,21*0,02		0,10000		
147	965048515	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	503,74000	248,30	125 078,64

1.PP :

A.016) : 7,55	7,55000
A.023) : 2,75	2,75000
A.025) : 10,29	10,29000
A.026) : 79,90	79,90000
A.027) : 9,20	9,20000
A.029) : 8,50	8,50000
A.031) : 8,00	8,00000
A.033.1) : 2,90	2,90000
A.035) : 20,00	20,00000
A.036) : 15,75	15,75000
A.037) : 11,78	11,78000
A.038) : 11,50	11,50000
1.NP :	
A.102) : 8,34	8,34000
A.104) : 4,99	4,99000
A.105) : 1,12	1,12000
A.106) : 2,23	2,23000
A.107) : 9,35	9,35000
A.108) : 9,40	9,40000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.110) : 211,86		211,86000		
		A.110.1) : 21,53		21,53000		
		A.119) : 21,00		21,00000		
		A.120) : 2,71		2,71000		
		A.121) : 7,54		7,54000		
		A.122) : 1,50		1,50000		
		A.126) : 14,05		14,05000		
148	965048516	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu příplatek za každý další 1 mm broušení	m2	503,40000	42,90	21 595,86
		1.PP :				
		A.038) : 11,50*10		115,00000		
		1.NP :				
		A.104) : 4,99*10		49,90000		
		A.105) : 1,12*10		11,20000		
		A.106) : 2,23*10		22,30000		
		A.107) : 9,35*10		93,50000		
		A.108) : 9,40*10		94,00000		
		A.120) : 2,71*10		27,10000		
		A.121) : 7,54*10		75,40000		
		A.122) : 1,50*10		15,00000		
149	965049111	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	1,39300	1 263,80	1 760,47
		1.PP :				
		A.021) : 2,13*0,10		0,21000		
		A.023) : 0,78*0,10		0,08000		
		A.026) : 2,20*0,10		0,22000		
		A.027) : 1,57*0,10		0,16000		
		A.028-028.2) : 3,80*0,10		0,38000		
		A.030) : 2,85*0,10		0,28000		
		A.032) : 0,60*0,10		0,06000		
150	965081713	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	42,16000	51,20	2 158,59
		1.PP :				
		A.030) : 2,15		2,15000		
		1.NP :				
		A.104) : 4,99		4,99000		
		A.105) : 1,12		1,12000		
		A.106) : 2,23		2,23000		
		A.107) : 9,35		9,35000		
		A.108) : 9,40		9,40000		
		A.120) : 2,71		2,71000		
		A.121) : 5,21		5,21000		
		A.122) : 1,50		1,50000		
		A.123) : 2,06		2,06000		
		A.126) : 1,44		1,44000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
151	965081813	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	377,04000	90,00	33 933,60

1.PP :

A.016) : 7,55 7,55000

A.025) : 10,29 10,29000

A.026) : 79,90 79,90000

A.030) : 20,50-2,15 18,35000

A.035) : 20,00 20,00000

1.NP :

A.102) : 8,34 8,34000

A.111) : 58,04 58,04000

A.111.1) : 13,62 13,62000

A.112) : 25,55 25,55000

A.113) : 21,24 21,24000

A.114) : 16,08 16,08000

A.115) : 15,00 15,00000

A.116) : 17,71 17,71000

A.116.1) : 4,80 4,80000

A.117) : 25,11 25,11000

A.118) : 14,46 14,46000

A.119) : 21,00 21,00000

152	965081702	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	122,75500	20,30	2 491,93
-----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

1.PP :

A.016) : $(3,825+2,10)*2-(0,90+1,10*3)$ 7,65000

A.025) : $(2,50+3,775+2,50)-1,60$ 7,17000

A.026) : $3,80+7,00+10,475+6,70+3,635+0,30+2,18+8,30$ 42,39000

$0,50+2,30+0,25+2,85+0,65+5,575+6,425+0,30$ 18,85000

$-(0,80+0,90*8+1,10+1,20)$ -10,30000

A.033.1) : $2,875*2$ 5,75000

A.035) : $(6,30+3,215)*2-0,90$ 18,13000

1.NP :

A.102) : $(3,30+2,75+0,25)-(0,80+0,90)$ 4,60000

A.119) : $(7,435+3,25+0,25)*2-(0,60+0,80*3+1,20*2+1,45)$ 15,02000

A.120) : $(2,735+0,90)*2-0,80$ 6,47000

A.121) : $(1,40+1,41+3,46+1,55)-0,80$ 7,02000

153	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	2,30000	592,70	1 363,21
-----	-----------	---	---	---------	--------	----------

1.PP :

A.026) : 2,30 2,30000

154	967031132	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	4,70236	111,40	523,84
-----	-----------	---	----	---------	--------	--------

1.PP :

A.028) : $0,375*2,10*2$ 1,57000

1.NP :

A.113) : $0,405*3,14*0,40*2$ 1,02000

A.119) : $0,15*2,15*2$ 0,65000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.121) : 0,15*2,15*2		0,65000		
		2.NP :				
		A.62) : 0,125*3,28*2		0,82000		
155	968061112	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	6,00000	7,80	46,80
		1.NP :				
		A.111) : 6,00		6,00000		
156	968061125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	19,00000	13,10	248,90
		1.PP :				
		A.021) : 3,00		3,00000		
		A.028.2) : 1,00		1,00000		
		A.029) : 1,00		1,00000		
		A.030) : 1,00		1,00000		
		A.032) : 2,00		2,00000		
		1.NP :				
		A.104) : 1,00		1,00000		
		A.105) : 1,00		1,00000		
		A.108) : 1,00		1,00000		
		A.113) : 1,00		1,00000		
		A.117) : 1,00		1,00000		
		A.119) : 4,00		4,00000		
		A.120) : 1,00		1,00000		
		A.121) : 1,00		1,00000		
157	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	2,82000	117,90	332,48
		1.NP :				
		A.111) : 1,15*1,20		1,38000		
		A.113) : 1,20*1,20		1,44000		
158	968062246	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	4,32000	96,50	416,88
		1.NP :				
		A.110) : 1,80*1,20*2		4,32000		
159	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000	23,10	69,30
		1.PP :				
		A.028) : 1,00		1,00000		
		1.NP :				
		A.108) : 2,00		2,00000		
160	968072244	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	0,63000	331,50	208,85
		střecha : 1,00*0,63		0,63000		
161	968072455	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	21,79900	297,60	6 487,38
		1.PP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.021) : (0,60*1,97*2)+(0,90*1,97)		4,14000		
		A.028) : 1,20*0,60		0,72000		
		A.028.2) : 0,90*1,97		1,77000		
		A.029) : 0,90*1,97		1,77000		
		A.030) : 0,90*1,97		1,77000		
		1.NP :				
		A.104) : 0,80*1,97		1,58000		
		A.105) : 0,60*1,97		1,18000		
		A.108) : 0,80*1,97		1,58000		
		A.113) : 0,70*1,97		1,38000		
		A.117) : 0,80*1,97		1,58000		
		A.119) : 0,80*1,97		1,58000		
		A.120) : 0,80*1,97		1,58000		
		A.121) : 0,60*1,97		1,18000		
162	968072456	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	5,71300	229,80	1 312,85
		1.PP :				
		A.032) : 1,45*1,97		2,86000		
		1.NP :				
		A.119) : 1,45*1,97		2,86000		
163	968095002	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	10,50000	35,50	372,75
		1.NP :				
		A.110) : 10,50		10,50000		
164	970031250	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm	m	0,75000	3 718,60	2 788,95
		1.NP :				
		A.105) : 0,125*2		0,25000		
		střecha : 0,25*2		0,50000		
165	970033250	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 250 mm	m	0,75000	473,20	354,90
		Položka pořadí 164 : 0,75000		0,75000		
166	970037250	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	0,75000	474,10	355,58
		Položka pořadí 164 : 0,75000		0,75000		
167	970051250	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	2,15000	4 291,90	9 227,59
		1.PP :				
		A.029) : 0,35*2		0,70000		
		A.030) : 0,35*2		0,70000		
		1.NP :				
		A.105) : 0,375*2		0,75000		
168	970056250	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 250 mm	m	2,15000	2 026,80	4 357,62
		Položka pořadí 167 : 2,15000		2,15000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
169	970057250	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	2,15000	529,70	1 138,86
				Položka pořadí 167 : 2,15000	2,15000	
170	970231150	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	5,32000	593,60	3 157,95
				1.PP :		
				A.031) : (0,425+0,21)*2		1,27000
				A.032) : (0,435+0,23)*2		1,33000
				A.035) : (0,68+0,68)*2		2,72000
171	970231250	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm	m	3,04000	1 025,50	3 117,52
				střecha : (0,76+0,76)*2		3,04000
172	970231300	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 300 mm	m	1,31000	1 222,60	1 601,61
				1.PP :		
				A.027) : (0,445+0,21)*2		1,31000
173	970231400	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 400 mm	m	6,59600	1 711,90	11 291,69
				1.PP :		
				A.028) : (0,60+0,90+1,20)+(0,44+0,23)*2		4,04000
				1.NP :		
				A.113) : 0,85*2		1,70000
				A.116) : 0,40*2,14		0,86000
174	970251150	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	2,60000	755,10	1 963,26
				1.PP :		
				A.026) : 2,30		2,30000
				A.034) : 0,15*2		0,30000
175	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	1,00000	64,00	64,00
				1.PP :		
				A.031) : 1,00		1,00000
176	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	107,80	107,80
				1.PP :		
				A.027) : 1,00		1,00000
177	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000	435,30	870,60
				1.NP :		
				A.113) : 2,00		2,00000
178	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	0,56245	240,60	135,33
				1.PP :		
				A.032) : 0,435*0,23		0,10000
				A.035) : 0,68*0,68		0,46000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
179	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,14440	1 489,90	215,14
				0,14000		
180	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,60795	1 716,00	1 043,24
				0,04000		
				0,57000		
181	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	4,30000	136,50	586,95
				2,37000		
				1,94000		
182	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	2,07530	1 082,90	2 247,34
				1,58000		
				0,49000		
183	971052451	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	3,00000	1 538,30	4 614,90
				3,00000		
184	973031324	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm	kus	2,00000	156,20	312,40
				2,00000		
185	973031325	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm	kus	1,00000	216,40	216,40
				1,00000		
186	974031664	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	4,40000	187,30	824,12
				1,70000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP :				
		A.119) : 1,50		1,50000		
		A.121) : 1,20		1,20000		
187	974031666	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	13,20000	243,40	3 212,88
		1.PP :				
		A.028) : (1,40*3)+(3,00*3)		13,20000		
188	974042543	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm	m	6,15000	154,60	950,79
		1.PP :				
		A.021) : 1,70		1,70000		
		A.025) : 1,55		1,55000		
		A.029) : 0,90		0,90000		
		A.031) : 1,00		1,00000		
		A.032) : 1,00		1,00000		
189	976074121	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí kotevních želez , zapuštěných do 300 mm ve zdivu nebo dlažbě z jakýchkoliv cihel, na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou	kus	9,00000	87,20	784,80
		1.NP :				
		A.110) : 9,00		9,00000		
190	976084111	Vybourání madel, objímek, rámmů, mříží apod. ochranných úhelníků s vysekáním kotev z jakéhokoliv zdiva	m	22,30000	37,60	838,48
		1.NP :				
		A.111) : (4,20+0,30)*2+(2,80+0,30)*2+(2,90+0,65)*2		22,30000		
191	976085311	Vybourání madel, objímek, rámmů, mříží apod. kanalizačních rámmů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	68,10	68,10
		1.PP :				
		A.023) : 1,00		1,00000		
192	976085411	Vybourání madel, objímek, rámmů, mříží apod. kanalizačních rámmů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2	kus	3,00000	81,20	243,60
		1.NP :				
		A.111) : 3,00		3,00000		
193	978041103	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 30 mm, s omítkou	m2	0,60000	63,90	38,34
		1.PP :				
		A.028) : (0,60+1,20+0,60)*0,25		0,60000		
194	978041105	Odstranění otvoru D 210 mm v KZS EPS F tl. 50 mm s omítkou	m2	4,72000	63,90	301,61
		1.PP :				
		A.028) : (3,20*1,70)-(1,20*0,60)		4,72000		
195	978041203	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 30 mm, bez omítky	m2	0,30000	60,60	18,18

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.PP :				
		A.028) : 1,20*0,25		0,30000		
196	978059531	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	287,02250	86,80	24 913,55
		1.PP :				
		A.030) : (5,275+3,95)*2*1,80+(0,27*0,20*4)+(0,60*0,10*2)		33,55000		
		-(1,20*0,27*2)-(2,40*0,60)-(0,90*1,80)		-3,71000		
		A.035) : (6,30+3,215)*2*1,80-(0,90*1,80)		32,63000		
		1.NP :				
		A.104) : 1,50*(1,55+0,10)		2,48000		
		A.107) : (3,20+3,45+3,20)*1,80		17,73000		
		A.108) : (3,325+3,40+1,60)*1,80		14,98000		
		A.111) : (0,25+0,745+0,25)*3,25		4,05000		
		(14,90+0,62*4)*3,25+(1,80+2,40+1,80)*0,25*5		63,98000		
		-(2,40*1,80*5)		-21,60000		
		A.111.1) : (2,70+5,60)*3,25+(1,80+2,40+1,80)*0,25-(2,40*1,80)		24,16000		
		A.113) : (2,75+3,00)*3,25+(1,20+1,15+1,20)*0,20-(1,15*1,20)		18,02000		
		A.114) : (5,45+3,10)*3,25+(1,80+2,40+1,80)*0,25-(2,40*1,80)		24,97000		
		A.116) : (2,05+2,70)*3,25+(0,75*0,45)-(0,45*2,14)		14,81000		
		(1,95+6,20+0,15)*3,25-(0,45*2,14)-(0,80*1,97)		24,44000		
		A.117) : (3,36+5,60)*3,25+(1,80+2,40+1,80)*0,25*2		32,12000		
		(1,20+1,20+1,20)*0,15*2		1,08000		
		-(1,20*1,20*2)-(2,40*1,80*2)		-11,52000		
		A.118) : (2,84+0,625)*3,25+(1,80+2,40+1,80)*0,25-(2,40*1,80)		8,44000		
		A.122) : (1,26+1,18)*2*1,50-(0,60*1,50)		6,42000		
197	965009001V00	Demontáž dřevěných podlahových roštů	m2	38,75000	28,30	1 096,63
		1.PP :				
		A.028) : 32,55		32,55000		
		1.NP :				
		A.111) : (2,40*0,50)+(1,50*0,50*2)+(3,00+0,50)		6,20000		
198	978041105	Odstranění otvoru D 210 mm v KZS EPS F tl. 50 mm s omítkou	m2	2,00000	63,90	127,80
		1.NP :				
		A.105) : 2,00		2,00000		
199	979009001V00	Demontáž stávající antény a zpětná montáž	ks	1,00000	646,00	646,00
		střecha : 1,00		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				64 939,42
200	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,	t	135,62953	478,80	64 939,42
Díl: 711		Izolace proti vodě				261 717,35
201	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	103,35000	25,90	2 676,77
		1.PP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.021) : 29,14		29,14000		
		A.023) : 2,39		2,39000		
		A.026) : 2,20		2,20000		
		A.027) : 1,57		1,57000		
		A.028-028.2) : 32,55		32,55000		
		A.030) : 20,50		20,50000		
		A.032) : 15,00		15,00000		
202	711130101	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovně, 1 vrstva	m2	246,16000	13,80	3 397,01
		1.PP :				
		A.030) : 20,50		20,50000		
		1.NP :				
		A.111) : 58,04		58,04000		
		A.111.1) : 13,62		13,62000		
		A.112) : 25,55		25,55000		
		A.113) : 21,24		21,24000		
		A.114) : 16,08		16,08000		
		A.115) : 15,00		15,00000		
		A.116) : 17,71		17,71000		
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
		A.126) : 14,05		14,05000		
203	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	103,35000	219,90	22 726,67
		Položka pořadí 201 : 103,35000		103,35000		
204	711140101	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	13,93000	16,20	225,67
		1.PP :				
		A.021) : 2,13		2,13000		
		A.023) : 0,78		0,78000		
		A.026) : 2,20		2,20000		
		A.027) : 1,57		1,57000		
		A.028-028.2) : 3,80		3,80000		
		A.030) : 2,85		2,85000		
		A.032) : 0,60		0,60000		
205	711199095	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly,	m2	8,89000	2,50	22,23
		1.PP :				
		A.021) : 2,13		2,13000		
		A.023) : 2,39		2,39000		
		A.026) : 2,20		2,20000		
		A.027) : 1,57		1,57000		
		A.032) : 0,60		0,60000		
206	711199097	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , pásy,	m2	8,89000	31,00	275,59
		Položka pořadí 205 : 8,89000		8,89000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
207	711212000	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	297,90100	52,20	15 550,43
				Položka pořadí 210 : 297,90000	297,90000	
208	711212111	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	6,40000	62,00	396,80
				Položka pořadí 209 : 6,40000	6,40000	
209	711212001	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	6,40000	261,30	1 672,32
				1.PP :		
				A.033.1) : 2,90+(2,675+1,075)*2*0,10	3,65000	
				A.034) : 2,15+(1,80+1,20)*2*0,10	2,75000	
210	711212002	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	297,90100	476,00	141 800,88
				1.PP :		
				A.023) : 5,14+(2,90+1,70)*2*0,20-(0,80*0,20)	6,82000	
				A.028.1) :	13,59000	
				5,59+(3,25+2,35)*2*0,20+(1,00+1,20+1,00)*1,80		
				-(0,80*0,20*2)	-0,32000	
				A.028.2) : 1,50+(1,50+1,00)*2*0,20-(0,80*0,20)	2,34000	
				A.030) : 20,50+(5,275+3,95)*2*0,20-(0,90*0,20)	24,01000	
				(2,645+0,62)*0,20	0,65000	
				A.031) : 8,00+(3,95+2,125)*2*0,20-(0,90*0,20)	10,25000	
				A.032) : 15,00+(3,95+3,875)*2*0,20-(0,90*0,20)	17,95000	
				(1,50+0,53)*0,20+(0,62+0,40+0,62)*0,20	0,73000	
				1.NP :		
				A.102) : 8,34+(2,195+2,62+1,64)*0,20	9,63000	
				A.104) : 3,82+(2,65+1,50)*2*0,20-(0,60+0,80*2)*0,20	5,04000	
				A.105) : 1,02+(1,275+0,80)*2*0,20-(0,60*0,20)	1,73000	
				A.106) : 3,35+(1,94+1,725)*2*0,20-(0,80*0,20*2)	4,50000	
				A.107) : 9,21+(0,125+2,30+3,45+3,20+1,765)*0,20-	11,22000	
				(0,80*0,20)		
				A.107.1) : 1,40+(1,56+0,90)*0,20	1,89000	
				A.108) : 7,48+(3,40+2,715)*2*0,20-(0,80*0,20)	9,77000	
				A.111) : 58,04+(14,785+4,235+0,625*2+0,10*2)*2*0,20	66,23000	
				(0,84+3,135+0,84)*0,20+(0,15+3,75+0,62)*0,20	1,87000	
				(1,90+0,63)*0,20	0,51000	
				-(0,80*1,10)*0,20	-0,18000	
				A.112) :	31,14000	
				25,55+(8,90+3,24+0,275)*2*0,20+(0,63+1,85+0,63)*0,20		
				-(0,90+1,10*2)*0,20	-0,62000	
				A.113) : 21,24+(5,75+3,185+0,30)*0,20-(0,90*0,20*2)	22,73000	
				A.114) : 16,08+(5,45+2,94)*2*0,20+(0,63+1,40+0,63)*0,20	19,97000	
				(1,34+0,62)*0,20+(0,62+2,56+0,62)*0,20-(0,90*0,20)	0,97000	
				A.115) : 15,00+(5,45+2,74)*2*0,20+(1,59+0,62)*0,20	18,72000	
				(4,775+0,37)*0,20-(0,90*0,20)	0,85000	

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.120) : $2,71+(2,735+0,90)*2*0,20-(0,80*0,20)$		4,00000		
		A.121) : $7,54+(3,46+2,70)*2*0,20-(0,60+0,80*2)*0,20$		9,56000		
		A.122) : $1,50+(1,26+1,18)*2*0,20-(0,60*0,20)$		2,36000		
211	711212601	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	270,64000	129,70	35 102,01

1.PP :

A.023) : $(2,90+1,70)*2*0,20-(0,80*0,20)$ 1,68000

A.028.1) : $(3,25+2,35)*2-(0,80*2)$ 9,60000

A.028.2) : $(1,50+1,00)*2-0,80$ 4,20000

A.030) : $(5,275+3,95)*2-0,90+(2,645+0,62)$ 20,82000

A.031) : $(3,95+2,125)*2-0,90$ 11,25000

A.032) : $(3,95+3,785)*2-$ 19,24000

$0,90+(1,50+0,53)+(0,62+1,40+0,62)$

1.NP :

A.102) : $2,195+2,65+1,64$ 6,49000

A.104) : $(2,65+1,50)*2-(0,60+0,80*2)$ 6,10000

A.105) : $(1,275+0,80)*2-0,60$ 3,55000

A.106) : $(1,94+1,725)*2-(0,80*2)$ 5,73000

A.107) : $(0,125+2,30+3,45+3,20+1,765)-0,80$ 10,04000

A.107.1) : $1,56+0,90$ 2,46000

A.108) : $(3,40+2,715)*2-0,80$ 11,43000

A.111) : $(14,785+4,235+0,625*2+0,10*2)*2$ 40,94000

$(1,90+0,63)+(0,84+3,435+0,84)+(0,15+3,75+0,62)$ 12,16000

$-(0,80+1,10)$ -1,90000

A.112) : $(8,90+3,24+0,275)*2+(0,63+1,85+0,63)$ 27,94000

$-(0,90+1,10*2)$ -3,10000

A.113) : $(5,75+3,185+0,30)*2-(0,90*2)$ 16,67000

A.114) : $(5,45+2,94)*2+(0,62+2,56+0,62)+(1,34+0,62)-$ 21,64000

$0,90$

A.115) : $(5,45+2,74)*2+(1,59+0,62)+(4,775+0,37)-0,90$ 22,84000

A.120) : $(2,735+0,90)*2-0,80$ 6,47000

A.121) : $(3,46+2,70)*2-(0,60+0,80*2)$ 10,12000

A.122) : $(1,26+1,18)*2-0,60$ 4,28000

212	711212602	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	159,00000	162,50	25 837,50
-----	-----------	---	-----	-----------	--------	-----------

1.PP :

A.023) : 4,00 4,00000

A.028.1) : 6,00 6,00000

A.028.2) : 4,00 4,00000

A.030) : 9,00 9,00000

A.031) : 8,00 8,00000

A.032) : 13,00 13,00000

1.NP :

A.102) : 4,00 4,00000

A.104) : 4,00 4,00000

A.105) : 4,00 4,00000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.106) : 4,00		4,00000		
		A.107) : 6,00		6,00000		
		A.107.1) : 2,00		2,00000		
		A.108) : 10,00		10,00000		
		A.111) : 27,00		27,00000		
		A.112) : 7,00		7,00000		
		A.113) : 8,00		8,00000		
		A.114) : 15,00		15,00000		
		A.115) : 10,00		10,00000		
		A.120) : 4,00		4,00000		
		A.121) : 6,00		6,00000		
		A.122) : 4,00		4,00000		
213	711212611	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje stěna - stěna š 120 mm	m	27,40000	143,00	3 918,20
		1.PP :				
		A.023) : 0,20*4		0,80000		
		A.028.1) : (0,20*4)+(2,00*2)		4,80000		
		A.028.2) : 0,20*4		0,80000		
		A.030) : 0,20*7		1,40000		
		A.031) : 0,20*6		1,20000		
		A.032) : 0,20*9		1,80000		
		1.NP :				
		A.102) : 0,20*3		0,60000		
		A.104) : 0,20*4		0,80000		
		A.105) : 0,20*4		0,80000		
		A.106) : 0,20*4		0,80000		
		A.107) : 0,20*5		1,00000		
		A.107.1) : 0,20		0,20000		
		A.108) : 0,20*7		1,40000		
		A.111) : 0,20*13		2,60000		
		A.112) : 0,20*9		1,80000		
		A.113) : 0,20*5		1,00000		
		A.114) : 0,20*8		1,60000		
		A.115) : 0,20*7		1,40000		
		A.120) : 0,20*4		0,80000		
		A.121) : 0,20*5		1,00000		
		A.122) : 0,20*4		0,80000		
214	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	2 536,02080	3,20	8 115,27
Díl: 712 Povlakové krytiny						2 788,33
215	712300831	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, střecha : 2,55*2,00	m2	5,10000	18,20	92,82
				5,10000		
216	712300921	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° NAIP přitavením střecha : 3,00	kus	3,00000	26,90	80,70
				3,00000		
217	712341559	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu viz Výpis klempířských výrobků :	m2	5,10000	100,20	511,02

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2/KL : 5,10		5,10000		
218	712341559	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	1,68750	200,00	337,50
		střecha : 1,50*1,125		1,69000		
219	628522501	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	1,94063	175,80	341,16
		Položka pořadí 218 : 1,68696*1,15		1,94000		
220	62852251	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	7,80563	171,50	1 338,67
		Položka pořadí 217 : 5,10435*1,15		5,87000		
		Položka pořadí 218 : 1,68696*1,15		1,94000		
221	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	27,01870	3,20	86,46
Díl: 713		Izolace tepelné				98 262,64
222	713111111	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	7,09000	41,00	290,69
		1.PP :				
		A.028.1) : 5,59		5,59000		
		A.028.2) : 1,50		1,50000		
223	713102111	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	20,50000	14,90	305,45
		1.PP :				
		A.030) : 20,50		20,50000		
224	713102121	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm	m2	225,66000	15,70	3 542,86
		1.NP :				
		A.111) : 58,04		58,04000		
		A.111.1) : 13,62		13,62000		
		A.112) : 25,55		25,55000		
		A.113) : 21,24		21,24000		
		A.114) : 16,08		16,08000		
		A.115) : 15,00		15,00000		
		A.116) : 17,71		17,71000		
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
		A.126) : 14,05		14,05000		
225	713121111	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	220,67000	36,40	8 032,39
		EPS 150 S tl. 20 mm :				
		1.NP :				
		A.111) : 58,04		58,04000		
		A.111.1) : 21,23		21,23000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.112) : 25,55		25,55000		
		A.113) : 21,24		21,24000		
		A.114) : 16,08		16,08000		
		A.115) : 15,00		15,00000		
		A.116) : 17,71		17,71000		
		A.116.1) : 4,80		4,80000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.118) : 14,46		14,46000		
		1.NP :				
		A.62) : 1,00*1,45		1,45000		
226	713121111	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	35,50000	36,40	1 292,20
		EPS 150 S tl. 30 mm :				
		1.PP :				
		A.030) : 20,50		20,50000		
		A.032) : 15,00		15,00000		
227	713121111	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	31,39000	36,40	1 142,60
		EPS 150 S tl. 40 mm :				
		1.PP :				
		A.028) : 24,30		24,30000		
		A.028.1) : 5,59		5,59000		
		A.028.2) : 1,50		1,50000		
228	713121118	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	664,37000	22,70	15 081,20
		1.PP :				
		A.021) : (7,50+3,90)*2-1,45		21,35000		
		A.023) : (2,90+1,70)*2-0,80		8,40000		
		A.025) : (3,775+2,70)*2-(0,80+1,60)		10,55000		
		A.026) : 3,80+3,775+7,00+10,475+7,70+3,635+0,30+2,18		38,87000		
		8,30+0,50+2,30+0,25+0,65+5,575+6,425+0,25		24,25000		
		-(0,80*2+0,90*9+1,10+1,20+1,25+1,45)		-14,70000		
		A.027) : (5,775+1,60+0,15)*2-1,25		13,80000		
		A.028) : (5,65+5,575+0,275)*2-(0,80*2)		21,40000		
		A.028.1) : (3,25+2,35)*2-(0,70+0,80)		9,70000		
		A.028.2) : (1,625+1,00)*2-0,70		4,55000		
		A.029) : (3,90+2,18)*2-0,90		11,26000		
		A.030) : (5,275+3,95)*2-0,90+(2,645+0,62)		20,82000		
		A.031) : (3,95+2,125)*2-0,90		11,25000		
		A.032) : (3,95+3,785)*2-0,90+(0,62+1,40+0,62)+(1,50+0,53)		19,24000		
		A.035) : (6,30+3,215)*2-0,90		18,13000		
		A.036) : (6,30+2,50)*2-0,90		16,70000		
		A.037) : (6,30+1,90)*2-0,90		15,50000		
		A.038) : (6,30+1,825)*2-0,90		15,35000		
		1.NP :				
		A.102) : (2,62+3,40)*2-0,80		11,24000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.104) : $(2,725+1,50)*2-(0,60+0,80*2)$		6,25000		
		A.105) : $(1,40+0,80)*2-0,60$		3,80000		
		A.106) : $(1,94+1,725)*2-(0,80*2)$		5,73000		
		A.107) : $(3,23+3,45+3,20+1,765)-0,80$		10,85000		
		A.107.1) : $1,685+0,90$		2,59000		
		A.108) : $(2,715+3,40)*2-0,80$		11,43000		
		A.110) :		81,51000		
		$(23,23+0,41+9,90+0,70+3+0,74+1,025+0,40*4+0,15)*2$				
		$-(2,06+0,80+0,90*4)$		-6,46000		
		A.110.1) : $(3,24+6,665)*2-2,06$		17,75000		
		A.111) : $(14,785+4,235+0,625*2+0,10*2)*2+(1,90+0,63)$		43,47000		
		$(0,15+3,75+0,62)+(0,84+3,435+0,84)-(0,90+1,10)$		7,63000		
		A.111.1) : $(5,45+2,50)*2-(0,80+0,90)$		14,20000		
		A.112) : $(8,90+3,24+0,275)*2-(0,90+1,10*2)$		21,73000		
		A.113) : $(5,75+3,185+0,30)*2-(0,90*2)$		16,67000		
		A.114) : $(5,45+2,94)*2+(1,34+0,62)+(0,63+1,40+0,63)$		21,40000		
		$(0,62+2,56+0,62)-0,90$		2,90000		
		A.115) : $(5,45+2,74)*2+(1,59+0,62)+(4,775+0,37)-0,90$		22,84000		
		A.116) : $(6,20+1,95+0,40)*2+(2,55+2,05)*2$		26,30000		
		$-(0,80+0,90*3+1,10*2+1,30*2)$		-8,30000		
		A.116.1) : $(2,30+2,05+0,15)*2-(0,80+0,90+1,10+1,50)$		4,70000		
		A.117) : $(7,675+3,36)*2-0,80$		21,27000		
		A.118) : $(5,45+2,69)*2-0,90$		15,38000		
		A.119) : $(7,435+3,25+0,30+0,30)*2-$ $(0,80*2+1,20+0,90+1,55)$		17,32000		
		A.120) : $(2,735+0,90)*2-0,80$		6,47000		
		A.121) : $(3,46+2,70)*2-(0,60+0,80*2)$		10,12000		
		A.122) : $(1,26+1,18)*2-0,60$		4,28000		
		2.NP :				
		A.62) : $(1,00+1,45)*2$		4,90000		
229	713141151	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá EPS 150 S tl. 80 mm : střeš : 0,875*0,51	m2	0,44625	31,80	14,19
				0,45000		
230	713141151	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá deska dřevovláknitá tl. 60 mm : střeš : 0,875*0,51	m2	0,44625	31,80	14,19
				0,45000		
231	713141151	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá EPS 100 S spádový tl. 20/40 mm : střeš : 2,55*2,00	m2	5,10000	31,80	162,18
				5,10000		
232	713141151	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá mineralní vata tl. 60 mm :	m2	0,44625	31,80	14,19

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		střecha : 0,875*0,51		0,45000		
233	713191100	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	287,56000	37,90	10 898,52
		Položka pořadí 225 : 220,67000		220,67000		
		Položka pořadí 227 : 31,39000		31,39000		
		Položka pořadí 226 : 35,50000		35,50000		
234	28375328	páska dilatační extrudovaný PE; š = 100 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	697,58850	2,30	1 604,45
		Položka pořadí 228 : 664,37143*1,05		697,59000		
235	28375705	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	16,68179	3 168,30	52 852,92
		220,67*0,02*1,02		4,50000		
		31,39*0,04*1,02		1,28000		
		35,50*0,30*1,02		10,86000		
		0,44625*0,08*1,02		0,04000		
236	28375971	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	0,15606	2 683,80	418,83
		5,10*(0,02+0,04)/2*1,02		0,16000		
237	60715073	deska dřevovláknitá izolační; podlahová; tl = 60,0 mm; š = 600 mm; l = 1 100 mm; jakost I; hnědá; součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/mK; R = 1,30 m2K/W	m2	0,45518	344,40	156,76
		Položka pořadí 230 : 0,45098*1,02		0,46000		
238	63151401	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	7,23180	88,10	637,12
		Položka pořadí 222 : 7,08824*1,02		7,23000		
239	63151498	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	0,45518	350,10	159,36
		Položka pořadí 232 : 0,45098*1,02		0,46000		
240	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	966,20100	1,70	1 642,54
Díl: 761		Konstrukce sklobetonové				4 755,00
241	761621040	Sklobetonová okna tl. do 100 mm do cementové malty tloušťka 100 mm, pohledový rozměr 190 x 190 mm, čirá	m2	1,30000	3 534,00	4 594,20
		1.PP :				
		A.028.1) : 1,00*0,60		0,60000		
		A.035) : 1,00*0,70		0,70000		
242	998761201	Přesun hmot pro sklobeton. konstr., výšky do 6 m	%	45,94200	3,50	160,80
Díl: 763		Dřevostavby				2 518,74
243	763611232	Montáž opláštění z aglomerovaných desek bednění střeš, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubované	m2	5,10000	147,70	753,27
		střecha : 2,55*2,00		5,10000		
244	60726017.A	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm	m2	5,61000	282,60	1 585,39
		Položka pořadí 243 : 5,10000*1,1		5,61000		
245	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	23,38660	7,70	180,08

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				13 181,28
246	764892310	Krytina z falcovaných tabulí osazených na dřevo, z pozinkovaného plechu s povrchem z matného polyuretanu, tl. 0,5 mm, dodávka a montáž	m2	5,10000	1 490,60	7 602,06
viz Výpis klempířských výrobků :						
2/KL : 5,10				5,10000		
247	764918231	Oplechování okapů na živičné fóliové střeše, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	8,60000	99,80	858,28
viz Výpis klempířských výrobků :						
3/KL : 8,60				8,60000		
248	764918950	Ostatní prvky ke střechám střešní dilatace jednoduchá, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	7,90000	125,40	990,66
viz Výpis klempířských výrobků :						
1/KL : 7,90				7,90000		
249	764908307	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v ostatních barvách tl. 0,5 mm, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	2,45000	685,90	1 680,46
1.PP :						
A.028) : 2,45				2,45000		
250	764312822	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,67 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	6,05000	68,00	411,40
střeška : (0,10+2,55+0,10)*(0,10+2,00+0,10)						
				6,05000		
251	764334850	Demontáž lemování zdí na plochých střeších s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm,	m	9,65000	33,90	327,14
střeška : (2,25+1,70+0,875)*2						
				9,65000		
252	764410850	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	2,45000	49,40	121,03
Položka pořadí 249 : 2,45000						
				2,45000		
253	764999001V00	Demontáž stávající větrací hlavice CAGI	ks	1,00000	275,50	275,50
střeška : 1,00						
				1,00000		
254	13851063	plech ocelový s povrchovou úpravou tvrdý; tl. 0,60 mm; rovinná tabule 1230x2000mm; povrchová úprava jednostranně; polyester,tl.25mikronů, s ochrannou fólií	m2	2,28800	303,50	694,41
1/KL : 7,90*0,10*1,10						
				0,87000		
3/KL : 8,60*0,15*1,10						
				1,42000		
255	998764202	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	129,60940	1,70	220,34
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				239 120,96
256	766411811	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	103,94155	113,50	11 797,37
1.NP :						
A.110) :				51,67000		
(23,23*1,27)+(23,33*0,53)+(1,00*2,74)+(2,16*3,27)						
(0,40+0,40)*2*2,00+(1,025+0,40)*2*2,00				8,90000		
(0,74+0,40)*2*2,00+(9,90+0,41+0,26)*2,00				25,70000		
-(0,90*2,00*2)				-3,60000		
A.110.1) : (5,965+0,54)*3,27				21,27000		
257	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	103,94155	30,00	3 118,25

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Položka pořadí 256 : 103,94000		103,94000		
258	766421811	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2	m2	23,23000	136,30	3 166,25
		1.NP :				
		A.110) : 23,23*1,00		23,23000		
259	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	23,23000	30,00	696,90
		Položka pořadí 258 : 23,23000		23,23000		
260	766601211	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní,	m	4,20000	133,50	560,70
		1.PP :				
		A.028) : 0,90+2,40+0,90		4,20000		
261	766601229	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a	m	2,40000	399,50	958,80
		pod vnější parapet				
		1.PP :				
		A.028) : 2,40		2,40000		
262	766661112	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	13,00000	599,50	7 793,50
		viz Výpis vnitřních dveří :				
		2P/D : 3,00		3,00000		
		2L/D : 1,00		1,00000		
		2L/DS : 1,00		1,00000		
		3P/D : 2,00		2,00000		
		3L/D : 1,00		1,00000		
		3L/DS : 2,00		2,00000		
		4L/D : 1,00		1,00000		
		7P/DS : 1,00		1,00000		
		9P/D : 1,00		1,00000		
263	766661122	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	13,00000	620,40	8 065,20
		viz Výpis vnitřních dveří :				
		1P/D : 1,00		1,00000		
		1L/D : 5,00		5,00000		
		5P/DS : 3,00		3,00000		
		6L/D : 1,00		1,00000		
		6L/DS : 3,00		3,00000		
264	766661132	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	2,00000	1 012,70	2 025,40
		viz Výpis vnitřních dveří :				
		11P/D : 1,00		1,00000		
		12L/D : 1,00		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
265	766661422	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	716,30	716,30

viz Výpis vnitřních dveří :

10L/D : 1,00

1,00000

266	766666112	Montáž dveřních křídel kompletizovaných posuvných , do předem osazeného stavebního pouzdra, jednokřídlových,	kus	1,00000	1 141,00	1 141,00
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

viz Výpis vnitřních dveří :

8L/DS : 1,00

1,00000

267	766669117	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,00000	252,20	504,40
-----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

Výpis vnitřních dveří :

10L/D : 1,00

1,00000

12L/D : 1,00

1,00000

268	766662811	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	9,00000	45,50	409,50
-----	-----------	--	-----	---------	-------	--------

1.PP :

A.016) : 4,00

4,00000

A.022) : 1,00

1,00000

A.035) : 1,00

1,00000

A.036) : 1,00

1,00000

A.037) : 1,00

1,00000

A.038) : 1,00

1,00000

269	766670011	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	1,00000	1 806,90	1 806,90
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

viz Výpis vnitřních dveří :

8L/DS : 1,00

1,00000

270	766670021	Montáž kliky a štítku	kus	30,00000	352,50	10 575,00
-----	-----------	-----------------------	-----	----------	--------	-----------

Výpis vnitřních dveří :

1P/D : 1,00

1,00000

1L/D : 5,00

5,00000

2P/D : 3,00

3,00000

2L/D : 1,00

1,00000

2L/DS : 1,00

1,00000

3P/D : 2,00

2,00000

3L/D : 1,00

1,00000

3L/DS : 2,00

2,00000

4L/D : 1,00

1,00000

5P/DS : 3,00

3,00000

6L/D : 1,00

1,00000

6L/DS : 3,00

3,00000

7P/DS : 1,00

1,00000

8L/DS : 1,00

1,00000

9P/D : 1,00

1,00000

10L/D : 1,00

1,00000

11P/D : 1,00

1,00000

12L/D : 1,00

1,00000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
271	766629001V00	D+M obklad výdejních oken dřevovláknitými deskami min. tl. 190mm s lam. povrchem, ABS hranou, v barvě bílé	m	20,41000	427,50	8 725,28
1.NP :						
A.110) : (3,93+2,02)*2+(2,235+2,02)*2				20,41000		
272	766629002V00	D+M okno plastové 2kř. dělené sloupkem 2400x900 mm OS+S, izolační 3sklo, s vnitřními Al horizontálními žaluziemi	ks	1,00000	8 208,00	8 208,00
viz Výpis oken :						
1/PL : 1,00				1,00000		
273	766819001V00	Demontáž a zpětná montáž zakrytí vodoměrné sestavy formou vestavěného nábytku	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00
1.PP :						
A.030) : 1,00				1,00000		
274	766909001V00	D+M dřevotřískové laminované příčky pro WC kabiny v=2050 mm (3 ks dveří)	m	6,28500	6 936,90	43 598,42
1.NP :						
A.107.1) : 1,685+0,90				2,59000		
A.108) : 0,60+1,75+1,35				3,70000		
275	54914591	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro klíč; provedení Cr; pro dveře	kus	29,00000	389,00	11 281,00
1P/D : 1,00						
1L/D : 5,00						
2P/D : 3,00						
2L/D : 1,00						
2L/DS : 1,00						
3P/D : 2,00						
3L/D : 1,00						
3L/DS : 2,00						
4L/D : 1,00						
5P/DS : 3,00						
6L/D : 1,00						
6L/DS : 3,00						
7P/DS : 1,00						
9P/D : 1,00						
10L/D : 1,00						
11P/D : 1,00						
12L/D : 1,00						
276	54915391	sada kování posuvných dveří miska oválná, FAB zámek; uzamykání z obou stran; chrom lesklý	kus	1,00000	970,00	970,00
8L/DS : 1,00						
277	54917020	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 30 až 60 kg; š. dveří 900 mm; zlatá bronz	kus	2,00000	888,30	1 776,60
10L/D : 1,00						
12L/D : 1,00						
278	611601201	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	2 346,50	2 346,50
4L/D : 1,00						

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
279	611601202	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	2 346,50	2 346,50
				9P/D : 1,00	1,00000	
280	611601203	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	7,00000	2 346,50	16 425,50
				2P/D : 3,00	3,00000	
				2L/D : 1,00	1,00000	
				3P/D : 2,00	2,00000	
				3L/D : 1,00	1,00000	
281	611601204	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	8,00000	2 346,50	18 772,00
				1P/D : 1,00	1,00000	
				1L/D : 5,00	5,00000	
				6L/D : 1,00	1,00000	
				10L/D : 1,00	1,00000	
282	611601206	dveře vnitřní š = 1 250 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	4 693,00	4 693,00
				11P/D : 1,00	1,00000	
283	61165612	dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava laminát	kus	1,00000	4 408,00	4 408,00
				10L/D : 1,00	1,00000	
284	61181513	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; laminovaná; dub, buk, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, hruška, teak,	kus	1,00000	2 835,80	2 835,80
				bělený dub, šedá		
				8L/DS : 1,00	1,00000	
285	pc 76601	Dveře vnitřní CPL 1/2 sklo 1kř. 80x197, neprůhledné prosklení bezpečnostním lepeným sklem	kus	4,00000	3 771,50	15 086,00
				2L/DS : 1,00	1,00000	
				3L/DS : 2,00	2,00000	
				7P/DS : 1,00	1,00000	
286	pc 76602	Dveře vnitřní CPL 1/2 sklo 1kř. 90x197, neprůhledné prosklení bezpečnostním lepeným sklem	kus	3,00000	3 866,50	11 599,50
				6L/DS : 3,00	3,00000	
287	pc 76603	Dveře vnitřní CPL 1/2 sklo 1kř. 110x197, neprůhledné prosklení bezpečnostním lepeným sklem	kus	3,00000	4 056,50	12 169,50
				5P/DS : 3,00	3,00000	

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
288	pc 76604	Dveře vnitřní CPL prosklené 2kř. 145x197, neprůhledné prosklení bezpečnostním lepeným sklem	kus	1,00000	8 303,00	8 303,00
				1,00000		
289	pc 76605	Dveře vnitřní CPL 1/2 sklo posuvné 1kř. 90x197, vč. vodící lišty, neprůhledné prosklení bezpečnostním lepeným sklem	kus	1,00000	7 258,00	7 258,00
				1,00000		
290	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	2 369,88070	0,90	2 132,89
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				167 416,00
291	767132811	Demontáž stěn a příček z plechu příček šroubovaných	m2	7,95000	355,30	2 824,64
				1,00000		
292	767995101	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg viz Nosno OK výdejního okna : PL 1 - 220x200x8 mm - 6 ks : 16,58 PL 2 - 220x280x8 mm - 2 ks : 7,79 1.NP : A.108) : (1,575+1,20+1,20)*2,00	kg	33,47540	196,20	6 567,87
				7,95000		
293	767995104	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg viz Nosná OK výdejního okna : sloup 2 - 2x U 140 - 2 ks : 67,84	kg	67,84000	50,40	3 419,14
				67,84000		
294	767995105	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg viz Nosná OK výdejního okna : sloup 1 - 2x U 140 - 4 ks : 214,40	kg	214,40000	44,00	9 433,60
				214,40000		
295	767629001V00	D+M předokenní roleta s hliníkovou lamelou v kulatém boxu, světlost otvoru 2250x1100 mm viz Výpis zámečnických výrobků : 9/Z : 1,00	ks	1,00000	11 255,60	11 255,60
				1,00000		
296	767629002V00	D+M předokenní roleta s hliníkovou lamelou v kulatém boxu, světlost otvoru 3930x1100 mm viz Výpis zámečnických výrobků : 11/Z : 1,00	ks	1,00000	15 146,80	15 146,80
				1,00000		
297	767629003V00	D+M venkovní žaluzie z Al plechu, světlost otvoru 2340x2400 mm, mechanické ovládání viz Výpis zámečnických výrobků : 1/Z : 9,00	ks	9,00000	9 756,50	87 808,50
				9,00000		
298	767629004V00	D+M venkovní žaluzie z Al plechu, světlost otvoru 1140x2400 mm, mechanické ovládání viz Výpis zámečnických výrobků : 2/Z : 1,00	ks	1,00000	6 684,20	6 684,20
				1,00000		
299	767999001V00	D+M ztužující ocelové konstrukce v SDK konstrukcích viz Technická zpráva : 22,00+150,00	kg	172,00000	90,30	15 531,60
				172,00000		
300	13384435	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 140 mm	t	0,30482	17 879,00	5 449,88

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sloup 1 - 2x U 140 : 0,2144*1,08		0,23000		
		sloup 2 - 2x U 140 : 0,06784*1,08		0,07000		
301	13385375	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez UE; výška 100 mm	t	0,00983	18 686,50	183,69
		0,53*0,00859*2*1,08		0,01000		
302	13522516V	Ocel široká jakost S235 JRG2 220x 8 mm	t	0,02632	24 177,50	636,35
		PL 1 - 220x200x8 mm : 0,01658*1,08		0,02000		
		PL 2 - 220x280x8 mm : 0,00779*1,08		0,01000		
303	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 649,41870	1,50	2 474,13
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				565 573,12
304	771101210	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	476,54105	44,20	21 063,11
		Položka pořadí 309 : 76,85000		76,85000		
		Položka pořadí 310 : 283,57000		283,57000		
		Položka pořadí 311 : 116,12000		116,12000		
305	771475014	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	139,54500	121,60	16 968,67
		keramická dlažba R10 :				
		1.PP :				
		A.016) : (3,825+2,15)*2-(0,90+1,10*3)		7,75000		
		A.025) : (3,775+2,70)*2-(0,80+1,60)		10,55000		
		A.026) : 3,80+3,775+7,00+10,475+7,70+3,635+0,30+2,18		38,87000		
		8,30+0,50+2,30+0,25+0,65+5,575+6,425+0,25		24,25000		
		-(0,80*2+0,90*9+1,10+1,20+1,25+1,45)		-14,70000		
		A.028) : (5,775+5,65+0,275)*2-(0,80*2)		21,80000		
		A.035) : (6,30+3,215)*2-0,90		18,13000		
		1.NP :				
		A.118) : (5,45+2,69)*2-0,90		15,38000		
		A.119) : (7,435+3,25+0,15+0,30+0,30)*2-		17,52000		
		(0,80+0,90*2+1,20+1,55)				
306	771475014	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	38,99000	121,60	4 741,18
		keramický soklík s požílkem :				
		1.PP :				
		A.030) : 2,645+0,62		3,27000		
		A.032) : (1,50+0,53)+(0,62+1,40+0,62)		4,67000		
		1.NP :				
		A.111) :		12,16000		
		(0,84+3,435+0,84)+(0,15+3,75+0,62)+(1,895+0,63)				
		A.112) : 0,63+1,85+0,63		3,11000		
		A.114) : (0,63+1,40+0,63)+(0,62+2,56+0,62)+(1,34+0,62)		8,42000		
		A.115) : (0,38+4,775)+(1,59+0,62)		7,37000		
307	771475014	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	6,21000	121,60	755,14
		keramická dlažba R11 :				
		1.NP :				
		A.102) : 1,50		1,50000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

A.121) : (2,70+3,46+0,75)-(0,60+0,80*2) 4,71000

308	771479001	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	145,75500	88,50	12 899,32
-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 305 : 139,54000 139,54000

Položka pořadí 307 : 6,21000 6,21000

309	771575109	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	76,84700	557,70	42 857,57
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

keramická dlažba R11 :

1.PP :

A.023) : 5,14 5,14000

A.028.1) : 5,50 5,50000

A.031) : 8,00 8,00000

A.032) : 15,00-(1,50*0,53)-(1,40*0,62) 13,34000

1.NP :

A.102) : 8,34 8,34000

A.104) : 3,82 3,82000

A.105) : 1,02 1,02000

A.106) : 3,35 3,35000

A.107) : 9,21 9,21000

A.107.1) : 1,40 1,40000

A.108) : 7,48 7,48000

A.120) : 2,71 2,71000

A.121) : 7,54 7,54000

310	771575109	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	283,57370	557,70	158 149,05
-----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

keramická dlažba R10 :

1.PP :

A.016) : 7,55 7,55000

A.025) : 10,29 10,29000

A.026) : 79,90 79,90000

A.027) : 9,20 9,20000

A.028) : 24,30 24,30000

A.028.2) : 1,50 1,50000

A.029) : 8,50 8,50000

A.035) : 20,00 20,00000

A.036) : 15,75 15,75000

A.037) : 11,78 11,78000

A.038) : 11,50 11,50000

1.NP :

A.114) : 16,08-(1,40*0,63)-(1,34*0,62)-(2,56*0,62) 12,78000

A.115) : 15,00-(4,775*0,62)-(1,59*0,62) 11,05000

A.116) : 17,71 17,71000

A.116.1) : 4,80 4,80000

A.118) : 14,46 14,46000

A.119) : 21,00 21,00000

A.122) : 1,50 1,50000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
311	771575109	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	116,12035	557,70	64 760,32

keramická dlažba R12 :

1.PP :

A.030) : 20,50-(2,645*0,62) 18,86000

1.NP :

A.111) : 58,04-(3,435*0,84)-(1,895*0,63)-(3,75*0,62) 51,64000

A.112) : 25,55-(1,85*0,63) 24,38000

A.113) : 21,24 21,24000

312	771578001	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační podlahové, pouze montáž	m	14,70000	70,70	1 039,29
-----	-----------	---	---	----------	-------	----------

1.NP :

A.111) : 7,80 7,80000

A.112) : 3,50 3,50000

A.117) : 3,40 3,40000

313	771577114	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah různé výšky, lepením (samolepící profil), výška profilu 8 mm	m	22,90000	285,50	6 537,95
-----	-----------	---	---	----------	--------	----------

, šířka profilu 35 mm

viz Výpis zámečnických výrobků :

5/Z : 0,80*2 1,60000

0,90*6 5,40000

1,10*6 6,60000

1,25*1 1,25000

3,75*1 3,75000

2,10*1 2,10000

1,60*1 1,60000

0,60*1 0,60000

314	771579791	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	20,10000	14,20	285,42
-----	-----------	---	----	----------	-------	--------

1.PP :

A.028.2) : 1,50 1,50000

1.NP :

A.104) : 3,82 3,82000

A.105) : 1,02 1,02000

A.106) : 3,35 3,35000

A.107.1) : 1,40 1,40000

A.116.1) : 4,80 4,80000

A.120) : 2,71 2,71000

A.122) : 1,50 1,50000

315	771579792	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	1,02000	78,30	79,87
-----	-----------	--	----	---------	-------	-------

1.NP :

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.105) : 1,02		1,02000		
316	771579795	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	476,54105	27,60	13 152,53
		Položka pořadí 309 : 76,85000		76,85000		
		Položka pořadí 310 : 283,57000		283,57000		
		Položka pořadí 311 : 116,12000		116,12000		
317	59760152.A	profil dilatační PVC	m	16,17000	120,20	1 943,63
		Položka pořadí 312 : 14,70000*1,1		16,17000		
318	59764231	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; reliefní; pro interiér i exteriér	m2	523,32452	355,30	185 937,20
		Položka pořadí 309 : 76,84762*1,05		80,69000		
		Položka pořadí 310 : 283,57143*1,05		297,75000		
		Položka pořadí 311 : 116,12381*1,05		121,93000		
		139,545*0,15*1,05		21,98000		
		6,21*0,15*1,05		0,98000		
319	59764241	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	136,46500	43,50	5 936,23
		38,99/0,30*1,05		136,47000		
320	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	5 371,06480	5,30	28 466,64
Díl: 776		Podlahy povlakové				269 210,21
321	776401800	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	130,84000	12,30	1 609,33
		1.PP :				
		A.038) : (6,30+1,825)*2-0,80		15,45000		
		1.NP :				
		A.110) :		77,31000		
		(23,23+0,41+9,90+0,70*3+0,74+1,025+0,40*2+0,15+0,30)*2				
		-(2,06+0,70+0,80+0,90*2)		-5,36000		
		A.110.1) : (3,24+6,665)*2-2,06		17,75000		
		A.126) : (3,51+5,425+6,45+4,48)-0,90		18,96000		
		2.NP :				
		A.62) : 2,775+1,45+2,50		6,72000		
322	776421100	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	139,39500	90,60	12 629,19
		1.NP :				
		A.110) : (23,30+0,15+9,90+0,725*2+0,26+0,15+0,30)*2		71,02000		
		-(2,06+0,80+0,90*4)		-6,46000		
		A.110.1) : (6,665+3,24)*2-2,05		17,76000		
		A.111.1) : (5,45+2,50)*2-(0,80+0,90)		14,20000		
		A.117) : (3,36+7,675+0,35)*2-0,80		21,97000		
		A.126) : (6,20+2,34)*2-0,80		16,28000		
		2.NP :				
		A.62) : 1,725+1,45+1,45		4,63000		
323	776511820	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	233,09000	89,60	20 884,86
		1.NP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.110) : 211,86		211,86000		
		A.110.1) : 21,23		21,23000		
324	776511820	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	25,55000	94,20	2 406,81
		1.PP :				
		A.038) : 11,50		11,50000		
		1.NP :				
		A.126) : 14,05		14,05000		
325	776521100	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	285,87000	236,60	67 636,84
		1.NP :				
		A.110) : 211,86		211,86000		
		A.110.1) : 21,23		21,23000		
		A.111.1) : 13,62		13,62000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.126) : 14,05		14,05000		
326	776591940	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 1 do 2 m2	kus	1,00000	512,10	512,10
		2.NP :				
		A.62) : 1,00		1,00000		
327	776994111	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	146,38500	45,00	6 587,33
		Položka pořadí 325 : 285,88000*0,5		142,94000		
		2.NP :				
		A.62) : 1,00+1,45+1,00		3,45000		
328	284123097	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava PUR; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast komerční, průmyslová	m2	301,68600	514,90	155 338,12
		Položka pořadí 325 : 285,86667*1,05		300,16000		
		1,00*1,45*1,05		1,52000		
329	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	2 676,04580	0,60	1 605,63
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				99 295,79
330	777531025	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzí samonivelační hmota, tloušťky 5 mm	m2	285,20000	328,20	93 602,64
		1.PP :				
		A.038) : 11,50		11,50000		
		1.NP :				
		A.110) : 211,86		211,86000		
		A.110.1) : 21,23		21,23000		
		A.117) : 25,11		25,11000		
		A.126) : 14,05		14,05000		
		2.NP :				
		A.62) : 1,00*1,45		1,45000		
331	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových, 2 x	m2	31,27500	150,60	4 710,02
		1.PP :				
		A.021) : 29,14+(7,50+3,90)*2*0,10-(1,45*0,10)		31,27000		
332	998777202	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	983,12660	1,00	983,13
Díl: 781		Obklady keramické				742 301,64

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
333	781101210	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	592,66158	44,20	26 195,64
		Položka pořadí 334 : 587,98000		587,98000		
		Položka pořadí 338 : 0,56000		0,56000		
		Položka pořadí 339 : 1,89000		1,89000		
		Položka pořadí 340 : 2,22000		2,22000		
334	781415016	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	587,98278	553,90	325 683,66
		1.PP :				
		A.023) : $1,70 \cdot (2,00 + 0,125) + (2,90 + 1,70 + 2,90) \cdot 1,50 - (0,80 \cdot 1,50)$		13,66000		
		A.027) : $(5,775 + 1,60 + 0,15) \cdot 2 \cdot 1,50 + (1,03 + 0,90 + 1,03) \cdot 0,20$		23,17000		
		$(1,03 + 0,90 + 1,03) \cdot 0,10$		0,30000		
		$-(1,25 \cdot 1,50) - (0,90 \cdot 1,03 \cdot 2)$		-3,73000		
		A.028.1) : $(3,25 + 2,35) \cdot 2 \cdot 2,00 - (0,80 \cdot 2,00 \cdot 2)$		19,20000		
		A.028.2) :		10,32000		
		$(1,50 + 1,00) \cdot 2 \cdot 1,20 + (1,625 + 1,00) \cdot 2 \cdot 0,80 + (1,00 \cdot 0,125)$				
		$-(0,70 \cdot 2,00)$		-1,40000		
		A.029) : $(3,90 + 2,18) \cdot 2 \cdot 1,50 - (0,90 \cdot 1,50)$		16,89000		
		A.030) : $(5,275 + 3,95) \cdot 2 \cdot 2,00 + (0,47 \cdot 0,20 \cdot 4) + (0,80 \cdot 0,10 \cdot 2)$		37,44000		
		$-(1,20 \cdot 0,47 \cdot 2) - (2,40 \cdot 0,80) - (0,90 \cdot 2,00)$		-4,85000		
		A.031) :		18,95000		
		$(3,95 + 2,125) \cdot 2 \cdot 1,50 + (0,325 + 0,90) \cdot 0,50 + (0,90 \cdot 0,125)$				
		$-(0,90 \cdot 1,50)$		-1,35000		
		A.032) : $(3,95 + 3,91) \cdot 2 \cdot 0,80 + (3,95 + 3,785) \cdot 2 \cdot 1,20$		31,14000		
		$(0,20 \cdot 0,47 \cdot 2 \cdot 2) + (3,95 \cdot 0,125) - (0,90 \cdot 2,00) - (1,20 \cdot 0,47 \cdot 2)$		-2,06000		
		A.036) : $(6,30 + 2,50) \cdot 2 \cdot 1,50 - (0,90 \cdot 1,50)$		25,05000		
		A.037) : $(6,30 + 1,90) \cdot 2 \cdot 1,50 - (0,90 \cdot 1,50)$		23,25000		
		A.038) : $(6,30 + 1,825) \cdot 2 \cdot 1,50 - (0,90 \cdot 1,50)$		23,02000		
		1.NP :				
		A.102) :		13,11000		
		$(2,745 + 2,195 + 1,515) \cdot 1,20 + (2,745 + 2,32 + 1,64) \cdot 0,80$				
		$(0,925 + 2,35) \cdot 0,125$		0,41000		
		A.104) :		16,49000		
		$(2,525 + 1,50) \cdot 2 \cdot 1,20 + (2,65 + 1,50) \cdot 2 \cdot 0,80 + (1,50 \cdot 0,125)$				
		$-(0,60 \cdot 2,00) - (0,80 \cdot 2,00 \cdot 2)$		-4,40000		
		A.105) : $(1,275 + 0,80) \cdot 2 \cdot 1,50 - (0,60 \cdot 1,50)$		5,33000		
		A.106) : $(1,94 + 1,725) \cdot 2 \cdot 2,00 - (0,80 \cdot 2,00 \cdot 2)$		11,46000		
		A.107) : $(2,30 + 3,45 + 3,20 + 1,765) \cdot 2,05 - (0,80 \cdot 1,97)$		20,39000		
		A.107.1) :		5,26000		
		$(1,56 + 0,90) \cdot 1,20 + (1,685 + 0,90) \cdot 0,85 + (0,90 \cdot 0,125)$				
		A.108) :		25,59000		
		$(3,40 + 2,84) \cdot 2 \cdot 1,20 + (3,40 + 2,715) \cdot 2 \cdot 0,85 + (1,75 \cdot 0,125)$				
		$-(0,80 \cdot 1,97) - (0,80 \cdot 1,97)$		-3,15000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.110) : $(23,30+0,10+0,10)*2,00$		47,00000		
		$-(0,90*2,00)-(0,80*2,00)-(4,05+2,195)*1,20$		-10,89000		
		A.111) :		42,69000		
		$(14,785+4,235+0,625*2+0,10*2)*2,00+(0,25*0,70*10)$				
		4,00*0,125		0,50000		
		$-(2,40*0,70*5)-(0,80*2,00)-(1,10*2,00)$		-12,20000		
		A.111.1) : $(2,80+1,45)*1,40$		5,95000		
		A.112) : $(8,90+3,24+0,275)*2*2,00$		49,66000		
		$-(2,195+4,05)*1,15-(0,90*2,00)-(1,10*2,00*2)$		-13,38000		
		A.113) : $(5,75+3,815+0,30)*2*2,00-(0,90*2,00)$		37,66000		
		A.114) : $(5,45+2,94)*2*2,00+(0,25*0,70*2)$		33,91000		
		$-(2,40*0,70)-(0,90*2,00)$		-3,48000		
		A.115) : $(5,45+2,74)*2*2,00+(0,25*0,70*2)$		33,11000		
		$-(2,40*0,70)-(0,90*2,00)$		-3,48000		
		A.116) : $(6,20+1,95+0,40)*2*1,50-$ $(0,80+0,90*2+1,10+1,30)*1,50$		18,15000		
		$(2,55+2,05)*2*1,50-(1,10+1,30)*1,50$		10,20000		
		A.116.1) : $(2,34+2,05+0,15)*2*1,50-$ $(0,80+0,90+1,10+1,50)*1,50$		7,17000		
		A.120) : $(2,385+0,90)*2*1,50+(0,90*0,50)+(0,90*0,35)-$ $(0,80*1,50)$		9,42000		
		A.121) : $(2,06+1,29+0,775)*2,00+(1,29*0,125)$		8,41000		
		A.122) : $(1,26+1,18)*2*2,00+(0,10*0,47*2)$		9,85000		
		$-(1,18*0,47)-(0,60*2,00)$		-1,75000		
335	781419701	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za práci v omezeném prostoru	m2	5,32500	267,40	1 423,91
		1.NP :				
		A.105) : $(1,275+0,80)*2*1,50-(0,60*1,50)$		5,33000		
336	781419706	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	592,66158	32,80	19 439,30
		Položka pořadí 334 : 587,98000		587,98000		
		Položka pořadí 338 : 0,56000		0,56000		
		Položka pořadí 339 : 1,89000		1,89000		
		Položka pořadí 340 : 2,22000		2,22000		
337	781419711	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	49,38615	47,10	2 326,09
		1.PP :				
		A.028.2) :		10,31000		
		$(1,50+1,00)*2*1,25+(1,625+1,00)*2*0,75+(1,00*0,125)$				
		$-(0,70*2,00)$		-1,40000		
		1.NP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.105) : (1,275+0,80)*2*1,50-(0,60*1,50)		5,33000		
		A.111.1) : (2,80+1,45)*1,40		5,95000		
		A.116.1) : (2,34+2,05+0,15)*2*1,50- (0,80+0,90+1,10+1,50)*1,50		7,17000		
		A.120) : (2,385+0,90)*2*0,90+(0,90*0,50)+(0,90*0,35)- (0,80*1,50)		5,48000		
		A.121) : (2,06+1,29+0,775)*2,00+(1,29*0,125)		8,41000		
		A.122) : (1,26+1,19)*2*2,00+(0,10*0,47*2) -(1,18*0,47)-(0,60*2,00)		9,89000 -1,75000		
338	781475116	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	0,56040	553,90	310,41
		keramická dlažba R11 :				
		1.PP :				
		A.032) : (1,50+0,53)*0,12+(0,62+1,40+0,62)*0,12		0,56000		
339	781475116	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	1,89420	553,90	1 049,20
		keramická dlažba R10 :				
		1.NP :				
		A.114) :		1,01000		
		(0,63+1,40+0,63+1,34+0,62+0,62+2,56+0,62)*0,12				
		A.115) : (0,38+4,775+1,59+0,62)*0,12		0,88000		
340	781475116	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	2,22420	553,90	1 231,98
		keramická dlažba R12 :				
		1.PP :				
		A.030) : (2,645+0,62)*0,12		0,39000		
		1.NP :				
		A.111) :		1,46000		
		(0,84+3,435+0,84+0,15+3,75+0,62+0,63+1,895)*0,12				
		A.112) : (0,63+1,85+0,63)*0,12		0,37000		
341	781479711	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	4,67880	61,30	286,81
		Položka pořadí 338 : 0,56000		0,56000		
		Položka pořadí 339 : 1,89000		1,89000		
		Položka pořadí 340 : 2,22000		2,22000		
342	781491001	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	577,79000	56,50	32 645,14
		1.PP :				
		A.023) : (2,90+1,70)*2+1,70+(1,50*2)+(0,50*2)-0,80		14,10000		
		A.027) : (5,775+1,60+0,15+0,20+0,10)*2-1,25		14,40000		
		A.028.1) : (3,25+2,35)*2+(2,00*5)-(0,70+0,80)		19,70000		
		A.028.2) : (1,625+1,00)*2+1,00+(2,00*2)-0,70		9,55000		
		A.029) : (3,90+2,18)*2+(1,50*2)-0,90		14,26000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.030) : $(5,275+3,95)*2+(2,00*3)+(0,47*4)+(0,80*2)$		27,93000		
		-(1,20*2+2,40+0,90)		-5,70000		
		A.031) :		18,93000		
		$(3,95+2,125)*2+(0,50*2)+(1,50*2)+(0,90+0,125+1,75)$				
		-0,90		-0,90000		
		A.032) : $(3,95+3,91)*2+(0,43*2*2)+(2,00*3)$		23,44000		
		-(1,20*2+0,90)		-3,30000		
		A.036) : $(6,30+2,50)*2+(1,50*3)-0,90$		21,20000		
		A.037) : $(6,30+1,80)*2+(1,50*3)-0,90$		19,80000		
		A.038) : $(6,30+1,825)*2+(1,50*2)-0,90$		18,35000		
		1.NP :				
		A.102) :		18,25000		
		$(2,745+2,32+1,64)+(0,395+0,925+2,225)+(2,00*4)$				
		A.104) : $(2,65+1,50)*2+1,50+(2,00*6)-(0,60+0,80*2)$		19,60000		
		A.105) : $(1,275+0,80)*2-0,60$		3,55000		
		A.106) : $(1,94+1,725)*2-(0,80*2)$		5,73000		
		A.107) : $(2,30+3,45+3,20+1,765)+2,05+(2,02+0,90+2,02)$		17,70000		
		A.107.1) : 1,685+0,90		2,59000		
		A.108) : $(2,84+3,40)*2+1,75+2,05+(2,02+0,90+2,02)$		21,22000		
		A.110) : $23,30+(2,00*8)+(1,20*4)-(0,80+0,90+4,05+2,195)$		36,16000		
		A.111) :		73,24000		
		$(14,785+4,235+0,625*2+0,10*2)*2+(0,70*9)+(2,00*13)$				
		-(2,40*5+0,80+1,10)		-13,90000		
		A.111.1) : 1,40+2,80+1,45+1,40		7,05000		
		A.112) : $(8,90+3,24)*2+(2,00*8)-(0,90+1,10*2)$		37,18000		
		A.113) : $(5,75+3,81+0,30)*2+(2,00*5)-(0,90*2)$		27,92000		
		A.114) : $(5,45+2,94)*2+(0,70*2)+(2,00*2)-(0,90*2,40)$		20,02000		
		A.115) : $(5,45+2,74)*2+0,70+(2,00*3)-(2,40+0,90)$		19,78000		
		A.116) : $(6,20+1,95+0,40)*2+(1,50*9)-$ $(0,80+0,90*2+1,10+1,30)$		25,60000		
		$(2,55+2,05)*2+(1,50*5)-(0,90+1,10+1,30)$		13,40000		
		A.116.1) : $(2,34+2,05+0,15)*2+(1,50*10)-$ $(0,80+0,90+1,10+1,50)$		19,78000		
		A.120) : $(2,735+0,90)*2+(0,90+0,50*2)+(1,50*2)-0,80$		11,37000		
		A.121) : 2,00+0,775+1,29+2,06+2,00+1,29+0,125+2,00		11,54000		
		A.122) : $(1,19+1,26+0,10)*2+(0,47*2)+(2,00*2)-$ $(1,18+0,60)$		8,26000		
343	283424153	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm; hrana L	kus	606,67950	34,50	20 930,44
		Položka pořadí 342 : 577,79048*1,05		606,68000		
344	59764231	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; reliefní; pro interiér i exteriér	m2	6,14093	355,30	2 181,87
		0,5604*1,25*1,05		0,74000		
		1,8942*1,25*1,05		2,49000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,2242*1,25*1,05		2,92000		
345	597813741	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	646,78105	443,70	286 976,75
		Položka pořadí 334 : 587,98182*1,1		646,78000		
346	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	7 206,81200	3,00	21 620,44
Díl: 783		Nátěry				128 345,21
347	783125730	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, základní	m2	22,19260	35,80	794,50
		viz Technická zpáva :				
		ztužující ocelové konstrukce v SDK :		11,18000		
		(22,00+150,00)*0,065				
		viz Nosná OK výdejního okna : 10,631		10,63000		
		1.NP :				
		A.113) :				
		UPE 100 : 0,53*0,36*2		0,38000		
348	783201811	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	13,20000	27,00	356,40
		1.PP : 1,20*9		10,80000		
		1.NP : 1,20*2		2,40000		
349	783225600	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	51,47500	163,40	8 411,02
		ocelové zárubně 1 křídlové : 1,25*27		33,75000		
		ocelové zárubně 2 křídlové : 1,45*2		2,90000		
		Položka pořadí 348 : 13,20000		13,20000		
		Položka pořadí 355 : 1,63000		1,63000		
350	783226100	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	1,62500	63,90	103,84
		Položka pořadí 355 : 1,63000		1,63000		
351	783802822	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, opálením	m2	22,77600	185,30	4 220,39
		1.PP :				
		A.031) : (0,68+0,55)*1,20		1,48000		
		1.NP :				
		A.105) : (1,40+0,80)*2*1,55+(0,80*0,10)-(0,60*1,55)		5,97000		
		A.117) : (2,10+3,36+2,10)*1,50-(0,80*1,50)		10,14000		
		A.121) : (1,00+2,06+1,00)*1,50-(0,60*1,50)		5,19000		
352	783812110	Nátěry omítek a betonových povrchů olejové omítek stěn, dvojnásobné s 1x emailováním a 2x tmelením	m2	271,44750	365,30	99 159,77
		1.PP :				
		A.016) : (3,825+3,15)*2*1,50-(0,90+1,40*3)*1,50		13,28000		
		A.025) : (3,775+2,70)*2*1,50-(0,80+1,60)*1,50		15,82000		
		A.026) :		58,30000		
		(3,80+3,775+7,00+10,475+7,70+3,635+0,30+2,18)*1,50				
		(8,30+0,50+2,30+0,25+0,65+5,575+6,425+0,25)*1,50		36,38000		
		-(0,80*2+0,90*9+1,10+1,20+1,25+1,45)*1,50		-22,05000		
		A.028) : (5,775+5,65+0,275)*2*1,80+(0,20*0,30*2)		42,24000		
		-(0,80*1,80*2)-(3,00*0,30)		-3,78000		
		A.033.1) : (2,675+1,075)*2*1,50-(0,90*1,50)		9,90000		
		1.NP :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A.102) : 1,01*1,50		1,51000		
		A.110) : (23,30+0,41+9,90*2+0,70*6)*1,50+(0,40+0,40)*2*1,50		73,97000		
		(1,025+0,40)*2*1,50+(0,75+0,40)*2*1,50		7,72000		
		-(2,06+0,90*3)*1,50-(2,40*0,77*6)-(1,20*0,77)		-19,15000		
		A.110.1) : (3,24+6,65)*2*1,50-(2,06*1,50)-(2,40*0,77)		24,73000		
		A.119) : (7,435+3,25+0,15+0,30+0,30)*2*1,50		34,30000		
		-(0,80*2+0,90+1,20+1,55)*1,50		-7,88000		
		2.NP :				
		A.62) : (1,325+1,45+1,325)*1,50		6,15000		
353	783812190	Nátěry omítek a betonových povrchů olejové omítek stěn, napuštěním	m2	271,44750	49,80	13 518,09
		Položka pořadí 352 : 271,45000		271,45000		
354	783812920	Údržba nátěrů omítek, olejové stěn, jednonásobné s 1x emailováním	m2	9,81750	178,60	1 753,41
		1.NP :				
		A.102) : (2,10+2,75+0,25)*1,40-(0,90*1,40)		5,88000		
		2.NP :				
		A.62) : (1,45+1,175)*1,50		3,94000		
355	783904811	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	1,62500	17,10	27,79
		1.PP :				
		A.026) : 1,25*0,65*2		1,63000		
Díl: 784	Malby					351 621,00
356	784402801	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	291,74125	31,50	9 189,85
		1.PP :				
		A.016) : (3,825+2,15)*2*1,50		17,93000		
		A.023) : 1,70*(2,00+0,125)+(2,90+1,70+2,90)*1,50		14,86000		
		A.027) : (5,775+1,60)*2*1,50		22,13000		
		A.028) : (3,175+5,775+5,65+2,40)*1,80		30,60000		
		A.029) : (3,90+2,18)*2*1,50		18,24000		
		A.030) : (5,275+3,95)*2*0,20		3,69000		
		A.031) : (3,95+2,125)*2*1,50		18,23000		
		A.032) : (3,95+3,91)*2*2,00		31,44000		
		A.033.1) : (2,675+2,675)*1,50		8,03000		
		A.036) : (6,30+2,50)*2*1,50		26,40000		
		A.037) : (6,30+1,90)*2*1,50		24,60000		
		A.038) : (6,30+1,825)*2*1,50		24,38000		
		1.NP :				
		A.104) : (1,00+1,50+3,35)*3,25		19,01000		
		A.105) : (1,40+0,80)*2*0,45		1,98000		
		A.106) : (1,29+1,725+1,25)*3,25		13,86000		
		A.117) : (3,36+2,10)*2*1,50		16,38000		
357	784191101	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	4 709,40145	18,30	86 182,05
		Položka pořadí 358 : 4268,17000		4 268,17000		
		Položka pořadí 359 : 441,23000		441,23000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
358	784195212	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	4 268,16720	50,50	215 542,44

1.PP :

A.016) : $7,55+(3,825+2,15)*2*1,48$ 25,24000

A.021) : $29,14+(7,50+3,90)*2*2,98$ 97,08000

A.023) : $5,14+(3,025+1,70)*2*1,48$ 19,13000

A.025) : $10,29+(3,775+2,70)*2*1,48$ 29,46000

A.026) : 137,42000

$79,90+(3,80+3,775+7,00+10,475+7,70+3,635+0,30+2,18)*1,48$

$(8,30+0,50+2,30+0,25+0,65+5,575+6,425+0,25)*1,48$ 35,89000

A.027) : $9,20+(5,775+1,60)*2*1,48$ 31,03000

A.028) : $5,59+(3,25+2,35)*2*0,60$ 12,31000

A.028.1) : $1,50+(1,625+1,00)*2*0,60$ 4,65000

A.028.2) : $24,30+(5,775+5,65)*2*1,18$ 51,26000

A.029) : $8,50+(3,90+2,15)*2*1,48$ 26,41000

A.030) : $20,50+(5,275+3,95)*2*0,88$ 36,74000

A.031) : $8,00+(3,95+2,125)*2*1,48$ 25,98000

A.032) : $15,00+(3,95+3,91)*2*0,98$ 30,41000

A.033.1) : 10,65000

$2,90+(1,075*0,80)+(1,075*1,48)+2,675*(0,50+1,48)/2*2$

A.035) : $20,00+(6,30+3,215)*2*2,98$ 76,71000

A.036) : $15,75+(6,30+2,50)*2*1,75$ 46,55000

A.037) : $11,78+(6,30+1,90)*2*1,75$ 40,48000

A.038) : $11,50+(6,30+1,825)*2*1,75$ 39,94000

1.NP :

A.104) : $3,82+(2,65+1,50)*2*1,25$ 14,20000

A.105) : $1,02+(1,40+0,80)*1,75$ 4,87000

A.106) : $3,35+(1,94+1,725)*2*1,25$ 12,51000

A.107) : $9,21+(1,765+3,20+3,45+2,30)*1,20$ 22,07000

A.107.1) : $1,40+(1,685+0,90)*1,20$ 4,50000

A.108) : $9,21+(3,40+2,84)*2*1,20$ 24,19000

A.111) : $58,04*(15,09+4,235)*2*1,25$ 2 804,06000

A.111.1) : $13,62+(1,45+2,80)*1,25+(2,65+5,45+1,05)*3,25$ 48,67000

A.112) : $25,55+(8,90+3,24)*2*1,25$ 55,90000

A.113) : $21,24+(5,75+3,815)*2*1,25$ 45,15000

A.114) : $16,08+(5,45+2,94)*2*1,25$ 37,05000

A.115) : $15,00+(5,45+2,74)*2*1,25$ 35,48000

A.116) : $17,71+(6,20+1,74)*2*1,75+(2,55+1,74)*2*1,75$ 60,52000

A.116.1) : $4,80+(2,34+2,05)*2*1,75$ 20,16000

A.117) : $25,11+(7,675+3,36+0,35)*2+3,25$ 51,13000

A.118) : $14,46+(5,45+2,69)*2*3,25-(2,40*1,80)+4,00$ 67,05000

A.119) : $21,00+(7,435+3,25+0,30)*2*1,75$ 59,45000

A.120) : $2,71+(2,735+0,99)*2*1,25$ 12,02000

A.121) : $2,71+(0,75+1,41+3,46+2,70)*3,25$ 29,75000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,775+1,29+1,935)*1,25		5,00000		
		A.122) : 1,50+(1,26+1,165)*2*1,25		7,56000		
		A.126) : 14,05+(6,20+2,34)*2*3,25		69,56000		

359	784195222	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	441,23425	54,90	24 223,76
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

1.NP :

A.102) : 16,45+(2,745+2,32+1,64)*1,25

24,83000

(4,90+2,75+0,25)*1,75

13,82000

A.110) : 211,86+(23,30*1,20)+(0,74+0,40)*2*1,75

243,81000

(1,025+0,40)*2*1,75

4,99000

(9,90+20,675+6,74+2,775+3,16+0,725*6+0,26+0,41)*1,75

84,47000

A.110.1) : 21,23+(6,665+3,24)*2*1,75

55,90000

(0,775+1,29+1,935)*1,25

5,00000

2.NP :

A.62) : (1,775+1,45+1,50)*1,78

8,41000

360	784498911	Ostatní práce vyhlazení malířskou masou jednonásobné, v místnostech výšky nebo na schodišti o výšce podlaží do 3,8 m	m2	235,47007	70,00	16 482,90
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Položka pořadí 358 : 4268,20000*0,05

213,41000

Položka pořadí 359 : 441,20000*0,05

22,06000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					318 206,03
361	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	130,35354	321,60	41 921,70
362	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	217,25590	209,00	45 406,48
363	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 955,30314	14,90	29 134,02
364	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	217,25590	290,20	63 047,66
365	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 738,04723	32,30	56 138,93
366	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	217,25590	380,00	82 557,24

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4a	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 254,40
1	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m <i>viz Technická specifikace : pol.č. 34 : 32,00</i>	m2	32,00000	101,70	3 254,40
				<i>32,00000</i>		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 113,15
2	970051060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm <i>viz Technická specifikace : pol.č. 35 : 0,25*2</i>	m	0,50000	1 985,50	992,75
				<i>0,50000</i>		
3	970053060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 60 mm <i>Položka pořadí 2 : 0,50000</i>	m	0,50000	240,80	120,40
				<i>0,50000</i>		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				13,68
4	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	0,03939	347,20	13,68
Díl: 713		Izolace tepelné				15 311,93
5	713400842	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy <i>viz Technická specifikace : pol.č. 4 : 6,65</i>	m2	6,65000	294,50	1 958,43
				<i>6,65000</i>		
6	713182011V00	Montáž izolač.skruží na potrubí do DN 25 <i>viz Technická specifikace : pol.č. 24 : 30,00+30,00+30,00</i>	m	90,00000	41,60	3 744,00
				<i>90,00000</i>		
7	283771484	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) <i>0,0380 W/mK</i>	m	30,00000	63,80	1 914,00
				<i>30,00000</i>		
8	283771534	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) <i>0,0380 W/mK</i>	m	30,00000	105,90	3 177,00
				<i>30,00000</i>		
9	283771584	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) <i>0,0380 W/mK</i>	m	30,00000	141,10	4 233,00
				<i>30,00000</i>		
10	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	150,26430	1,90	285,50
Díl: 733		Rozvod potrubí				50 967,23

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4a	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	733111102	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 10	m	1,00000	229,40	229,40
		viz Technická specifikace : pol.č. 22 : 1,00		1,00000		
12	733111103	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15	m	50,00000	281,70	14 085,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 22 : 50,00		50,00000		
13	733111114	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	30,00000	392,40	11 772,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 23 : 30,00		30,00000		
14	733111115	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	30,00000	458,40	13 752,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 23 : 30,00		30,00000		
15	733113113	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	12,00000	107,80	1 293,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 10 : 12,00		12,00000		
16	733110803	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	9,00000	24,20	217,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 1 : 9,00		9,00000		
17	733110806	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	62,00000	26,10	1 618,20
		viz Technická specifikace : pol.č. 2 : 62,00		62,00000		
18	733190106	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	111,00000	8,40	932,40
		viz Technická specifikace : pol.č. 30 : 111,00		111,00000		
19	733191912	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, do DN 10	kus	2,00000	94,70	189,40
		viz Technická specifikace : pol.č. 19 : 2,00		2,00000		
20	733191913	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 15	kus	2,00000	123,00	246,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 19 : 2,00		2,00000		
21	733191915	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 25	kus	2,00000	161,00	322,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 19 : 2,00		2,00000		
22	733191923	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	4,00000	239,90	959,60

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4a	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 20 : 4,00		4,00000		
23	733191924	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 20	kus	2,00000	266,00	532,00
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 20 : 2,00		2,00000		
24	733191925	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	2,00000	311,10	622,20
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 20 : 2,00		2,00000		
25	733890801	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,20740	1 295,80	268,75
		<i>viz Odd. 733 : 0,2074</i>		0,21000		
26	733199001V00	Úprava stávajícího přípojovacího potrubí otopných těles	ks	13,00000	180,50	2 346,50
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 9 : 13,00		13,00000		
27	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	493,86850	3,20	1 580,38
Díl: 734 Armatury						16 777,63
28	734200821	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	28,00000	87,80	2 458,40
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 3 : 28,00		28,00000		
29	734209102	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/8", včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	153,40	1 227,20
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 17 : 8,00		8,00000		
30	734209112	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	9,00000	77,10	693,90
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 14 : 9,00		9,00000		
31	734209113	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	23,00000	78,30	1 800,90
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 11 : 13,00 pol.č. 13 : 3,00 pol.č. 14 : 7,00		13,00000 3,00000 7,00000		
32	734235121	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	226,10	904,40
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 16 : 4,00		4,00000		
33	734235123	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	470,30	940,60
		<i>viz Technická specifikace :</i> pol.č. 16 : 2,00		2,00000		
34	734291113	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	104,50	940,50

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4a	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz Technická specifikace : pol.č. 18 : 9,00		9,00000		
35	734291951	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učního a termostatického ovládání	kus	13,00000	65,50	851,50
		viz Technická specifikace : pol.č. 12 : 13,00		13,00000		
36	734890801	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,01260	983,30	12,39
		viz Odd. 734 : 0,0126		0,01000		
37	55121100134	ventil radiátorový pro topné a chladicí systémy; s přednastavením omezení průtoku, s odečítatelnými hodnotami přednastavení; přímý; DN 15 mm; 1/2"; PN 1,00 MPa; ovládání manuální; pracovní teplota -10 až 120 ° C; k VS = 0,73 m3/h	kus	3,00000	419,00	1 257,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 13 : 3,00		3,00000		
38	55127551	šroubení radiátorové; regulační, uzavíratelné, s vypouštěním, přednastavitelné; bronz; povrch nikl; d = 10 mm; 3/8"; tvar přímé	kus	9,00000	267,00	2 403,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 14 : 9,00		9,00000		
39	55127552	šroubení radiátorové; regulační, uzavíratelné, s vypouštěním, přednastavitelné; bronz; povrch nikl; d = 15 mm; 1/2"; tvar přímé	kus	7,00000	270,80	1 895,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 14 : 7,00		7,00000		
40	5513730620	hlavice termostatická s vestavěným čidlem, pro veřejné prostory; regulační rozsah 6,0 až 28,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	3,00000	441,80	1 325,40
		viz Technická specifikace : pol.č. 15 : 3,00		3,00000		
41	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	167,10790	0,40	66,84
Díl: 735		Otopná tělesa				35 587,50
42	735111810	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	57,30000	33,90	1 942,47
		viz Technická specifikace : pol.č. 5 : 57,30		57,30000		
43	735156588	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 1400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	7 414,80	7 414,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 21 : 1,00		1,00000		
44	735156686	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	6 792,50	6 792,50
		viz Technická specifikace : pol.č. 21 : 1,00		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4a	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
viz Technická specifikace : pol.č. 21 : 1,00 1,00000						
45	735156790	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídatných přestupných ploch 3, výška 900 mm, délka 1800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	14 953,00	14 953,00
včetně dodávky materiálu viz Technická specifikace : pol.č. 21 : 1,00 1,00000						
46	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	16,00000	25,70	411,20
viz Technická specifikace : pol.č. 29 : 16,00 16,00000						
47	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	54,70000	25,70	1 405,79
viz Technická specifikace : pol.č. 8 : 54,70 54,70000						
48	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	32,00000	12,50	400,00
viz Technická specifikace : pol.č. 6 : 32,00 32,00000						
49	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	57,30000	21,50	1 231,95
viz Technická specifikace : pol.č. 7 : 57,30 57,30000						
50	735890801	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,08588	1 166,60	100,19
viz Odd. 735 : 0,085884 0,09000						
51	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	346,51900	2,70	935,60
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						5 363,66
52	767999001V00	Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozink. lakem)	kg	30,00000	175,80	5 274,00
viz Technická specifikace : pol.č. 33 : 30,00 30,00000						
53	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	52,74000	1,70	89,66
Díl: 783 Nátěry						18 675,02
54	783424240	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	100,00000	51,10	5 110,00
viz Technická specifikace : pol.č. 25 : 100,00 100,00000						
55	783424740	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní	m	90,00000	13,00	1 170,00
viz Technická specifikace : pol.č. 26 : 90,00 90,00000						
56	783324140	Nátěr syntetický litin. radiátorů 2x email	m2	54,70000	183,80	10 053,86
viz Technická specifikace : pol.č. 28 : 54,70 54,70000						

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4a	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	783324141V00	Očištění nečistot a odrezivění litin. radiátorů	m2	54,70000	42,80	2 341,16

viz Technická specifikace :

pol.č. 27 : 54,70

54,70000

Díl: 799		Ostatní				20 026,00
58	799009001V00	Topná zkouška	hod	24,00000	323,00	7 752,00

viz Technická specifikace :

pol.č. 31 : 24,00

24,00000

59	799009002V00	Vypuštění a napuštění topného systému	hod	8,00000	323,00	2 584,00
----	--------------	---------------------------------------	-----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 32 : 8,00

8,00000

60	799009003V00	Nepředvídatelné práce, vyregulování okruhu VZT	hod	30,00000	323,00	9 690,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

viz Technická zpráva : 30,00

30,00000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				630,52
-----------------	--	--	--	--	--	---------------

61	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,31987	290,20	92,83
----	-----------	---	---	---------	--------	-------

viz Odd. 713 : 0,319865

0,32000

62	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,55892	32,30	82,65
----	-----------	---	---	---------	-------	-------

Položka pořadí 60 : 0,32000*8

2,56000

63	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,62928	209,00	131,52
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

64	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5,66356	14,90	84,39
----	-----------	--	---	---------	-------	-------

65	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,62928	380,00	239,13
----	-----------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně				1 247 297,60
1	Pol__1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor, (5.860m3/hod), vodní ohřivač (18kW, voda 80/60°C ekvitermně regulována), přímý chladič	m2	1,00000	389 547,50	389 547,50
2	Pol__2	Protidešťová žaluzie, pozink, stěnová 710/710	ks	1,00000	2 491,90	2 491,90
3	Pol__3	Protidešťová žaluzie, pozink, stěnová 225/225	ks	1,00000	1 128,60	1 128,60
4	Pol__4	Protidešťová žaluzie, pozink, stěnová 160/160	ks	1,00000	1 051,70	1 051,70
5	Pol__5	Regulační klapka 710/355, servopohon 230V	ks	2,00000	4 452,70	8 905,40
6	Pol__6	Regulační klapka 630/560, servopohon 230V	ks	1,00000	4 762,40	4 762,40
7	Pol__7	Regulační klapka 500/560, servopohon 230V	ks	1,00000	4 643,60	4 643,60
8	Pol__8	Regulační klapka 355/560, servopohon 230V	ks	1,00000	4 552,40	4 552,40
9	Pol__9	Regulační klapka kruhová d355, ruční ovládání	ks	5,00000	1 042,20	5 211,00
10	Pol__10	Regulační klapka kruhová d250, ruční ovládání	ks	2,00000	721,10	1 442,20
11	Pol__11	Regulační klapka kruhová d200, ruční ovládání	ks	1,00000	679,30	679,30
12	Pol__12	Mřížka do potrubí nastavitelná 400/225, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	12,00000	1 235,00	14 820,00
13	Pol__13	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425/150, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	21,00000	1 263,50	26 533,50
14	Pol__14	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425/125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	9,00000	1 083,00	9 747,00
15	Pol__15	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525/125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	1,00000	1 292,00	1 292,00
16	Pol__16	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525/75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	6,00000	1 187,50	7 125,00
17	Pol__17	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425/75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	3,00000	997,50	2 992,50
18	Pol__18	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x150, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	21,00000	836,00	17 556,00
19	Pol__19	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	1,00000	864,50	864,50
20	Pol__20	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	8,00000	741,00	5 928,00
21	Pol__21	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	9,00000	817,00	7 353,00
22	Pol__22	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	3,00000	693,50	2 080,50
23	Pol__23	Kulisový tlumič hluku 915/400-1000 (tl. Ztráta do 40Pa, vložený útlum 20dB)	kpl	2,00000	10 497,50	20 995,00
24	Pol__24	Kulisový tlumič hluku 630/560-1000 (tl. Ztráta do 40Pa, vložený útlum 20dB)	kpl	2,00000	9 889,50	19 779,00
25	Pol__25	Kulisový tlumič hluku 500/710-1000 (tl. Ztráta do 40Pa, vložený útlum 20dB)	kpl	2,00000	9 889,50	19 779,00
26	Pol__26	Kulisový tlumič hluku 450/710-1000 (tl. Ztráta do 40Pa, vložený útlum 20dB)	kpl	2,00000	85 656,80	171 313,60
27	Pol__27	Montáž pozice 1-26	kpl	1,00000	112 886,10	112 886,10
28	Pol__28	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	18,00000	2 869,00	51 642,00
29	Pol__29	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	32,00000	2 147,00	68 704,00
30	Pol__30	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR355)	bm	97,00000	1 510,50	146 518,50

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	Pol__31	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR280)	bm	15,00000	1 192,30	17 884,50
32	Pol__32	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	30,00000	1 192,30	35 769,00
33	Pol__33	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR225)	bm	19,00000	1 192,30	22 653,70
34	Pol__34	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200)	bm	7,00000	997,50	6 982,50
35	Pol__35	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	19,00000	997,50	18 952,50
36	Pol__36	Flexi potrubí KR250	bm	4,00000	807,50	3 230,00
37	Pol__37	Flexi potrubí KR200	bm	2,00000	674,50	1 349,00
38	Pol__38	Radiální potrubní ventilátor KR225- odvod 800m3/h, 230V/50Hz, 100W, ErP2018	ks	1,00000	3 277,50	3 277,50
39	Pol__39	Radiální potrubní ventilátor KR160- odvod 400m3/h, 230V/50Hz, 65W, ErP2018	ks	1,00000	2 680,00	2 680,00
40	Pol__40	Spojovací manžeta KR225	ks	2,00000	142,50	285,00
41	Pol__41	Spojovací manžeta KR160	ks	2,00000	93,10	186,20
42	Pol__42	Zpětná klapka KR225	ks	1,00000	387,60	387,60
43	Pol__43	Zpětná klapka KR160	ks	1,00000	271,70	271,70
44	Pol__44	Montáž pozice 38-43	kpl	1,00000	1 063,20	1 063,20
Díl: 3		Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů				357 785,80
45	Pol__45	Vzduchotechnická jednotka kompaktní: přívod - ventilátor, (860m3/hod), vodní ohřivač 2kW, voda 80/60°C ekvitermně regulována), rekuperátor - ZZT 88%, filtr F7	ks	1,00000	139 568,30	139 568,30

, klapka, odvod - filtr M5, rekuperátor, ventilátor (860m3/hod), Obecné
 požadavky: - standardně určena pro vnitřní prostředí
 - mechanická stabilita třídy D1 (M) dle EN 1886
 - termická izolace třída T2 dle EN 1886
 - ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TÜV SÜD Czech, zařízení ve shodě s ErP2018

46	Pol__46	Protidešťová žaluzie na potrubí KR200, pozink, stěnová	ks	2,00000	784,70	1 569,40
47	Pol__47	Regulační klapka kruhová d160, ruční ovládání	ks	10,00000	649,80	6 498,00
48	Pol__48	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425/75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	5,00000	997,50	4 987,50
49	Pol__49	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	5,00000	854,10	4 270,50
50	Pol__50	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	5,00000	693,50	3 467,50
51	Pol__51	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	5,00000	665,00	3 325,00
52	Pol__52	Tlumič hluku potrubní na KR 200, délka 1000	ks	2,00000	1 590,30	3 180,60
53	Pol__53	Montáž pozice 45-52	kpl	1,00000	25 030,00	25 030,00
54	Pol__54	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	2,00000	2 147,00	4 294,00
55	Pol__55	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200)	bm	62,00000	997,50	61 845,00
56	Pol__56	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR180)	bm	10,00000	997,50	9 975,00
57	Pol__57	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	90,00000	997,50	89 775,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _5		Zařízení č.3 - Vzduchotechnika chlazeného skladu				41 984,40
58	Pol__58	Ventilátor potrubní radiální KR200, 750m3/hod, Ex.tl. 120Pa, 145W	ks	2,00000	3 853,20	7 706,40
59	Pol__59	Instalační manžety KR200 pro ventilátor 3.1	ks	4,00000	142,50	570,00
60	Pol__60	Zpětná klapka KR200	ks	2,00000	387,60	775,20
61	Pol__61	Protidešťová žaluzie na potrubí KR200, pozink, stěnová	ks	2,00000	784,70	1 569,40
62	Pol__62	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	10,00000	817,00	8 170,00
63	Pol__63	Stěnová mřížka oboustranná 630/630 pozink	ks	1,00000	3 116,00	3 116,00
64	Pol__64	Tlumič hluku potrubní na KR 200, délka 1000	ks	1,00000	1 590,30	1 590,30
65	Pol__65	Montáž pozice 58-64	kpl	1,00000	3 524,60	3 524,60
66	Pol__66	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200)	bm	15,00000	997,50	14 962,50
Díl: _7		Zařízení č.4 - Vzduchotechnika šatny, prádelny				313 558,40
67	Pol__67	Vzduchotechnická jednotka kompaktní: přívod - ventilátor, (450m3/hod), vodní ohřivač 1,2kW, voda 80/60°C ekvitermně regulována), rekuperátor - ZZT 91%, filtr	ks	1,00000	139 442,90	139 442,90
<p style="color: green;">F7, klapka, odvod - filtr M5, rekuperátor, ventilátor (450m3/hod), požadavky: - standardně určena pro vnitřní prostředí</p> <p style="color: green;">- mechanická stabilita třídy D1 (M) dle EN 1886</p> <p style="color: green;">- termická izolace třída T2 dle EN 1886</p> <p style="color: green;">- ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TÜV SÜD Czech, zařízení ve shodě s ErP2018</p>						
68	Pol__68	Protidešťová žaluzie na potrubí KR180, pozink, stěnová	ks	2,00000	784,70	1 569,40
69	Pol__69	Regulační klapka kruhová d180, servopohon 230V	ks	4,00000	3 695,50	14 782,00
70	Pol__70	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425/75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	8,00000	997,50	7 980,00
71	Pol__71	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	8,00000	693,50	5 548,00
72	Pol__72	Stěnová mřížka oboustranná 400/400 pozink	ks	1,00000	2 166,00	2 166,00
73	Pol__73	Tlumič hluku potrubní na KR 180, délka 1000	ks	4,00000	1 590,30	6 361,20
74	Pol__74	Montáž pozice 67-73	kpl	1,00000	26 677,40	26 677,40
75	Pol__75	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	2,00000	2 147,00	4 294,00
76	Pol__76	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR180)	bm	105,00000	997,50	104 737,50
Díl: _9		Zařízení č.5 - Vzduchotechnika hygienického zázemí				21 461,50
77	Pol__77	Radiální potrubní ventilátor KR160- odvod 160, 185m3/h, 230V/50Hz, 65W, ErP2018	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00
78	Pol__78	Spojovací manžeta KR160 pro pol. 5.1	ks	4,00000	93,10	372,40
79	Pol__79	Zpětná klapka KR160	ks	2,00000	233,70	467,40
80	Pol__80	Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	2,00000	442,70	885,40
81	Pol__81	Nástěnný ventilátor KR100- odvod 30m3/h, 230V/50Hz, 30W, ErP2018, integrovaná zpětná klapka, doběh	ks	1,00000	944,30	944,30
82	Pol__82	Protidešťová žaluzie KR100, plast	ks	1,00000	169,10	169,10

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	Pol__83	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	6,00000	665,00	3 990,00
84	Pol__84	Dveřní mřížka oboustranná 400/75	ks	7,00000	229,00	1 603,00
85	Pol__85	Montáž pozice 77-84	kpl	1,00000	1 954,70	1 954,70
86	Pol__86	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	6,00000	997,50	5 985,00
87	Pol__87	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru do 100, vč.montáže (KR100)	bm	1,00000	490,20	490,20
Díl: _10 Zařízení č.5 - Vzduchotechnika hyg.zázemí - CELKEM (bez DPH)						373 902,70
88	Pol__88	kompletní MaR pro pol.č.1.1 - řídicí jednotka VCS, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana,, servopohony, snímače, chladicí okruhy, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT	kpl	1,00000	101 031,60	101 031,60
jednotkou - délka cca 5m. Napojení klapek (6x) se servopohony včetně ručního přepínače						
89	Pol__89	kompletní MaR pro pol.č.2.1 - řídicí jednotka VCS, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana,, servopohony, snímače, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 5m.	kpl	1,00000	72 469,80	72 469,80
90	Pol__90	Napojení ventilátoru 3.1 na termostat	kpl	2,00000	1 425,00	2 850,00
91	Pol__91	kompletní MaR pro pol.č.4.1 - řídicí jednotka VCS , směšovací uzel topení, protimrazová ochrana,, servopohony, snímače, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 5m. Napojení klapek (4x) se servopohony včetně ručního přepínače	kpl	1,00000	81 969,80	81 969,80
92	Pol__92	napojení ventilátorů na světelný okruh	kpl	3,00000	1 425,00	4 275,00
93	Pol__93	Pomocné ocel.konstrukce	kg	290,00000	76,00	22 040,00
94	Pol__94	Těsnící, spoj.materiál	kg	195,00000	85,50	16 672,50
95	Pol__95	Kompletní demontáž stávajícího potrubí vzduchotechniky a ventilátorů/jednotek. Odhad.	kg	2 750,00000	14,30	39 325,00
96	Pol__96	Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 6cm včetně Al folie) - přívodní potrubí po VZT jednotku, , kompletní přívodní potrubí zař. č. 1 až 4 po jednotku.	m2	38,00000	655,50	24 909,00
97	Pol__97	Příprava ke komplex.vyzkoušení, zprovoznění, zaregulování, revizní knihy zařízení, proškolení, obsluhy atd.	hod	8,00000	522,50	4 180,00
98	Pol__98	Komplexní vyzkoušení	hod	8,00000	522,50	4 180,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				33 875,35
1	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorech v hornině 3	m3	7,77000	1 505,80	11 700,07
		1.PP :				
		A.021) : 2,13*0,50		1,06000		
		A.023) : 2,39*0,50		1,20000		
		A.026) : 2,20*0,50		1,10000		
		A.027) : 1,57*0,50		0,79000		
		A.028-A.028.2) : 3,80*0,50		1,90000		
		A.030) : 2,85*0,50		1,43000		
		A.032) : 0,60*0,50		0,30000		
2	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,77000	251,30	1 952,60
		Položka pořadí 1 : 7,77000		7,77000		
3	162201203	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	7,77000	227,10	1 764,57
		Položka pořadí 1 : 7,77000		7,77000		
4	162201210	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	23,31000	200,90	4 682,98
		Položka pořadí 3 : 7,77000*3		23,31000		
5	167101201	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	7,77000	658,40	5 115,77
		Položka pořadí 1 : 7,77000		7,77000		
6	171201201	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,77000	15,50	120,44
		Položka pořadí 2 : 7,77000		7,77000		
7	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	6,21600	1 041,20	6 472,10
		1.PP :				
		A.021) : 2,13*0,40		0,85000		
		A.023) : 2,39*0,40		0,96000		
		A.026) : 2,20*0,40		0,88000		
		A.027) : 1,57*0,40		0,63000		
		A.028-A.028.2) : 3,80*0,40		1,52000		
		A.030) : 2,85*0,40		1,14000		
		A.032) : 0,60*0,40		0,24000		
8	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,77000	266,00	2 066,82
		Položka pořadí 2 : 7,77000		7,77000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 832,17
9	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,55400	1 179,00	1 832,17
		1.PP :				
		A.021) : 2,13*0,10		0,21000		
		A.023) : 2,39*0,10		0,24000		
		A.026) : 2,20*0,10		0,22000		
		A.027) : 1,57*0,10		0,16000		
		A.028-A.028.2) : 3,80*0,10		0,38000		
		A.030) : 2,85*0,10		0,28000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

A.032) : 0,60*0,10 0,06000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					41 724,15
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	------------------

10	612403386	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	82,00000	149,60	12 267,20
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 72 : 48,00+34,00 82,00000

11	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm	m	55,00000	223,30	12 281,50
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 72 : 47,00+8,00 55,00000

12	612423531	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	16,45000	1 044,10	17 175,45
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 72 : (48,00+34,00)*0,10 8,20000

(47,00+8,00)*0,15 8,25000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					387,13
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	---------------

13	631312141	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,10000	3 871,30	387,13
----	-----------	---	----	---------	----------	--------

viz Technická specifikace :

pol.č. 73 : 0,10*0,10*10,00 0,10000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					2 680,00
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

14	919735122	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,00000	134,00	2 680,00
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 73 : 10,00*2 20,00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					14 746,50
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	------------------

15	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	145,00000	101,70	14 746,50
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 63 : 145,00 145,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					51 958,19
----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

16	970031060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	1,50000	1 831,60	2 747,40
----	-----------	--	---	---------	----------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 59 : 0,25*6 1,50000

17	970031080	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 80 mm	m	0,50000	1 900,00	950,00
----	-----------	--	---	---------	----------	--------

viz Technická specifikace :

pol.č. 59 : 0,25*2 0,50000

18	970031100	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	0,37500	2 180,30	817,61
----	-----------	---	---	---------	----------	--------

viz Technická specifikace :

pol.č. 60 : 0,375*1 0,38000

19	970033060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 60 mm	m	1,50000	222,30	333,45
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

Položka pořadí 16 : 1,50000 1,50000

20	970033080	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 80 mm	m	0,50000	240,40	120,20
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Položka pořadí 17 : 0,50000		0,50000		
21	970033100	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 100 mm	m	0,37500	278,40	104,40
		Položka pořadí 18 : 0,38000		0,38000		
22	970037060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 60 mm	m	1,50000	234,70	352,05
		Položka pořadí 16 : 1,50000		1,50000		
23	970037080	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 80 mm	m	0,50000	259,40	129,70
		Položka pořadí 17 : 0,50000		0,50000		
24	970037100	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 100 mm	m	0,37500	294,00	110,25
		Položka pořadí 18 : 0,38000		0,38000		
25	970051060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	2,10000	1 985,50	4 169,55
		viz Technická specifikace : pol.č. 61 : 0,35*6		2,10000		
26	970051080	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	1,75000	2 094,80	3 665,90
		viz Technická specifikace : pol.č. 61 : 0,35*5		1,75000		
27	970051100	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	1,75000	2 427,30	4 247,78
		viz Technická specifikace : pol.č. 61 : 0,35*5		1,75000		
28	970051160	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,70000	3 325,00	2 327,50
		viz Technická specifikace : pol.č. 61 : 0,35*2		0,70000		
29	970056060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 60 mm	m	2,10000	1 027,90	2 158,59
		Položka pořadí 25 : 2,10000		2,10000		
30	970056080	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 80 mm	m	1,75000	1 106,80	1 936,90
		Položka pořadí 26 : 1,75000		1,75000		
31	970056100	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 100 mm	m	1,75000	1 244,50	2 177,88
		Položka pořadí 27 : 1,75000		1,75000		
32	970056160	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 160 mm	m	0,70000	1 639,70	1 147,79
		Položka pořadí 28 : 0,70000		0,70000		
33	970057060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 60 mm	m	2,10000	256,50	538,65
		Položka pořadí 25 : 2,10000		2,10000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	970057080	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 80 mm	m	1,75000	276,50	483,88
				Položka pořadí 26 : 1,75000	1,75000	
35	970057100	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 100 mm	m	1,75000	318,30	557,03
				Položka pořadí 27 : 1,75000	1,75000	
36	970057160	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 160 mm	m	0,70000	419,40	293,58
				Položka pořadí 28 : 0,70000	0,70000	
37	972054121	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 100 mm	kus	4,00000	123,50	494,00
				Položka pořadí 38 : 2,00000*2	4,00000	
38	972054141	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	2,00000	173,90	347,80
				viz Technická specifikace : pol.č. 62 : 2,00	2,00000	
39	972054221	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 100 mm	kus	6,00000	169,60	1 017,60
				Položka pořadí 40 : 3,00000*2	6,00000	
40	972054241	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	3,00000	284,50	853,50
				viz Technická specifikace : pol.č. 62 : 3,00	3,00000	
41	974031143	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm	m	46,00000	106,90	4 917,40
				viz Technická specifikace : pol.č. 73 : 46,00	46,00000	
42	974031153	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	34,00000	119,70	4 069,80
				viz Technická specifikace : pol.č. 72 : 34,00	34,00000	
43	974031154	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	47,00000	144,40	6 786,80
				viz Technická specifikace : pol.č. 72 : 47,00	47,00000	
44	974031164	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	8,00000	219,90	1 759,20
				viz Technická specifikace : pol.č. 72 : 8,00	8,00000	
45	974042553	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	10,00000	234,20	2 342,00
				viz Technická specifikace : pol.č. 73 : 10,00	10,00000	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 286,92

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m,	t	18,10749	347,20	6 286,92
Díl: 713		Izolace tepelné				23 560,00
47	713400842	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	80,00000	294,50	23 560,00
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 20 : 80,00</i>		<i>80,00000</i>		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				169 765,08
48	721110906	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 125	kus	1,00000	2 498,50	2 498,50
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 21 : 1,00</i>		<i>1,00000</i>		
49	721110907	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 150	kus	1,00000	3 230,00	3 230,00
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 22 : 1,00</i>		<i>1,00000</i>		
50	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100	m	28,00000	146,80	4 110,40
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 14 : 28,00</i>		<i>28,00000</i>		
51	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200	m	15,00000	204,70	3 070,50
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 15 : 15,00</i>		<i>15,00000</i>		
52	721140935	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	7,00000	580,50	4 063,50
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 24 : 7,00</i>		<i>7,00000</i>		
53	721170955	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 110 mm	kus	2,00000	940,50	1 881,00
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 25 : 2,00</i>		<i>2,00000</i>		
54	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m	48,00000	11,00	528,00
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 16 : 48,00</i>		<i>48,00000</i>		
55	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	11,00000	29,60	325,60
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 17 : 11,00</i>		<i>11,00000</i>		
56	721176103	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	47,00000	241,80	11 364,60
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 50 : 47,00</i>		<i>47,00000</i>		
57	721176104	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	5,00000	316,80	1 584,00
		<i>viz Technická specifikace :</i>				
		<i>pol.č. 50 : 5,00</i>		<i>5,00000</i>		
58	721176105	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	7,00000	773,30	5 413,10
		<i>viz Technická specifikace :</i>				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pol.č. 50 : 7,00		7,00000		
59	721176114	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	15,00000	572,90	8 593,50
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 50 : 4,00+11,00		15,00000		
60	721176115	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	17,00000	622,30	10 579,10
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 50 : 17,00		17,00000		
61	721176116	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	4,00000	960,50	3 842,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 50 : 4,00		4,00000		
62	721176134	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	30,00000	494,00	14 820,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 50 : 30,00		30,00000		
63	721176135	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	14,00000	685,90	9 602,60
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 50 : 14,00		14,00000		
64	721176136	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	3,00000	1 027,90	3 083,70
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 50 : 3,00		3,00000		
65	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	13,00000	600,40	7 805,20
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 49 : 13,00		13,00000		
66	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	5,00000	705,90	3 529,50
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 49 : 5,00		5,00000		
67	721177103	Potrubí třívrstvé silně odhlučňené - připojovací vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D50 mm, tloušťka stěny 2,0	m	2,00000	438,90	877,80
		mm, DN 50				
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 51 : 2,00		2,00000		
68	721177114	Potrubí třívrstvé silně odhlučňené - odpadní svislé vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 2	m	4,00000	953,80	3 815,20
		,6 mm, DN 70				
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 51 : 4,00		4,00000		
69	721177115	Potrubí třívrstvé silně odhlučňené - odpadní svislé vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny	m	2,00000	1 106,80	2 213,60

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,4 mm, DN 100 viz Technická specifikace : pol.č. 51 : 2,00		2,00000		
70	721177134	Potrubí třívrstvé silně odhlučňené - ležaté zavěšené vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 75 mm, tloušťka	m	11,00000	886,40	9 750,40
		stěny 2,6 mm, DN 70 viz Technická specifikace : pol.č. 51 : 11,00		11,00000		
71	721177135	Potrubí třívrstvé silně odhlučňené - ležaté zavěšené vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 110 mm, tloušťka	dn	8,00000	1 466,80	11 734,40
		stěny 3,4 mm, DN 110 viz Technická specifikace : pol.č. 51 : 8,00		8,00000		
72	721194105	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	40,00000	79,10	3 164,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 56 : 40,00		40,00000		
73	721194107	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,00000	96,00	288,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 56 : 3,00		3,00000		
74	721194109	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	13,00000	117,80	1 531,40
		viz Technická specifikace : pol.č. 56 : 13,00		13,00000		
75	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti z kameniny, DN 100	kus	8,00000	180,00	1 440,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 13 : 8,00		8,00000		
76	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	18,00000	22,40	403,20
		viz Technická specifikace : pol.č. 57 : 18,00		18,00000		
77	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	160,00000	26,80	4 288,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 57 : 160,00		160,00000		
78	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky do 6m	t	1,24000	1 523,80	1 889,51
		viz Odd. 721 : 1,24		1,24000		
79	721149001V00	Vsazení odbočky do stávajícího odpadního potrubí litinového DN 100	ks	4,00000	4 379,50	17 518,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 23 : 4,00		4,00000		
80	721149002V00	Vsazení odbočky do stávajícího odpadního potrubí litinového DN 125	ks	1,00000	5 282,00	5 282,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz Technická specifikace : pol.č. 23 : 1,00		1,00000		
81	721219001V00	Montáž podlahové vpusti do DN 100	ks	4,00000	180,50	722,00
		viz Technická specifikace : označ. č. SM : 1,00 označ. č. VP : 1,00 označ. VP1 : 2,00		1,00000 1,00000 2,00000		
82	28615441.A	kus čistící DN 50,0 mm	kus	1,00000	88,00	88,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 53 : 1,00		1,00000		
83	28615442.A	kus čistící DN 70,0 mm	kus	1,00000	120,20	120,20
		viz Technická specifikace : pol.č. 53 : 1,00		1,00000		
84	28615443.A	kus čistící DN 100,0 mm	kus	4,00000	129,20	516,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 53 : 4,00		4,00000		
85	28615444.A	kus čistící DN 125,0 mm	kus	1,00000	349,10	349,10
		viz Technická specifikace : pol.č. 53 : 1,00		1,00000		
86	55162545.A	ventil přívzdušňovací pro splaškové potrubí, pro připojovací potrubí; s dvojitou izol. stěnou, s pryž. membránou, odnímatelná mřížka; DN 50/75/110; PP	kus	1,00000	1 175,20	1 175,20
		viz Technická specifikace : pol.č. 52 : 1,00		1,00000		
87	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1 670,91610	1,60	2 673,47
Díl: 722		Vnitřní vodovod				282 455,36
88	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	225,00000	61,60	13 860,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 18 : 225,00		225,00000		
89	722130901	Opravy vodovodního potrubí závitového zazátkování vývodu,	kus	7,00000	26,80	187,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 29 : 7,00		7,00000		
90	722131932	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	1,00000	356,30	356,30
		viz Technická specifikace : pol.č. 27 : 1,00		1,00000		
91	722131933	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	2,00000	410,90	821,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 27 : 2,00		2,00000		
92	722131934	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	2,00000	497,80	995,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 27 : 2,00		2,00000		
93	722170801	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	32,00000	18,50	592,00
		viz Technická specifikace :				

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pol.č. 19 : 32,00		32,00000		
94	722172912	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	9,00000	80,10	720,90
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 28 : 9,00		9,00000		
95	722172913	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	10,00000	87,80	878,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 28 : 10,00		10,00000		
96	722172915	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm	kus	2,00000	124,00	248,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 28 : 2,00		2,00000		
97	722172962	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 20 mm	kus	2,00000	128,70	257,40
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 26 : 2,00		2,00000		
98	722172963	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 25 mm	kus	2,00000	142,50	285,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 26 : 2,00		2,00000		
99	722172965	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 40 mm	kus	3,00000	224,20	672,60
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 26 : 3,00		3,00000		
100	722172967	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 63 mm	kus	1,00000	473,10	473,10
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 26 : 1,00		1,00000		
101	722172969	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 90 mm	kus	3,00000	988,00	2 964,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 26 : 3,00		3,00000		
102	722181212	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	70,00000	74,70	5 229,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 70,00		70,00000		
103	722181212	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	75,00000	76,30	5 722,50
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 75,00		75,00000		
104	722181212	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm	m	13,00000	83,80	1 089,40
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 13,00		13,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	722181212	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm	m	1,00000	94,60	94,60
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 1,00		1,00000		
106	722181214	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	74,00000	95,00	7 030,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 74,00		74,00000		
107	722181214	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	35,00000	100,20	3 507,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 35,00		35,00000		
108	722181214	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	14,00000	112,10	1 569,40
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 14,00		14,00000		
109	722181214	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm	m	4,00000	124,90	499,60
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 38 : 4,00		4,00000		
110	722181232	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	9,00000	84,30	758,70
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 39 : 9,00		9,00000		
111	722181232	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	23,00000	90,10	2 072,30
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 39 : 23,00		23,00000		
112	722181232	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm	m	3,00000	114,50	343,50
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 39 : 3,00		3,00000		
113	722181234	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	38,00000	124,90	4 746,20
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 39 : 38,00		38,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
114	722181234	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	25,00000	134,90	3 372,50
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 39 : 25,00 25,00000</p>						
115	722181234	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm	m	6,00000	171,00	1 026,00
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 39 : 6,00 6,00000</p>						
116	722181242	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm	m	6,00000	115,40	692,40
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 40 : 6,00 6,00000</p>						
117	722181244	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	6,00000	126,40	758,40
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 40 : 6,00 6,00000</p>						
118	722181244	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	6,00000	152,50	915,00
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 40 : 6,00 6,00000</p>						
119	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	101,00000	206,60	20 866,60
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 44 : 101,00 101,00000</p>						
120	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00000	75,10	450,60
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 46 : 6,00 6,00000</p>						
121	722191132	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	56,00000	153,90	8 618,40
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 33 : 56,00 56,00000</p>						
122	72220111	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	79,00000	207,60	16 400,40
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 42 : 79,00 79,00000</p>						
123	72220121	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	5,00000	417,10	2 085,50
<p style="margin: 0;">viz Technická specifikace :</p> <p style="margin: 0;">pol.č. 43 : 5,00 5,00000</p>						
124	72224111	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	104,00	624,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz Technická specifikace : pol.č. 36 : 6,00		6,00000		
125	722237121	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	226,10	226,10
		viz Technická specifikace : pol.č. 34 : 1,00		1,00000		
126	722237122	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	327,80	655,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 34 : 2,00		2,00000		
127	722237124	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	643,20	2 572,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 34 : 4,00		4,00000		
128	722239101	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1/2"	kus	2,00000	78,30	156,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 35 : 2,00		2,00000		
129	722280106	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	411,00000	13,40	5 507,40
		viz Technická specifikace : pol.č. 46 : 411,00		411,00000		
130	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	411,00000	29,60	12 165,60
		viz Technická specifikace : pol.č. 45 : 411,00		411,00000		
131	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,49000	1 523,80	746,66
		viz Odd. 722 : 0,49		0,49000		
132	722172411	Potrubí z celoplastových trubek PP-RCT, D 20 mm, vč.zed.výpom.	m	197,00000	280,30	55 219,10
		viz Technická specifikace : pol.č. 37 : 197,00		197,00000		
133	722172412	Potrubí z celoplastových trubek PP-RCT, D 25 mm, vč.zed.výpom.	m	158,00000	350,60	55 394,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 37 : 158,00		158,00000		
134	722172413	Potrubí z celoplastových trubek PP-RCT, D 32 mm, vč.zed.výpom.	m	33,00000	425,10	14 028,30
		viz Technická specifikace : pol.č. 37 : 33,00		33,00000		
135	722172414	Potrubí z celoplastových trubek PP-RCT, D 40 mm, vč.zed.výpom.	m	20,00000	596,60	11 932,00
		viz Technická specifikace : pol.č. 37 : 20,00		20,00000		
136	722179001V00	Pozinkovaný žlab pro uchycení potrubí PP-RCT D 20	m	47,00000	29,50	1 386,50
		viz Technická specifikace : pol.č. 41 : 47,00		47,00000		
137	722179002V00	Pozinkovaný žlab pro uchycení potrubí PP-RCT D 25	m	48,00000	36,10	1 732,80
		viz Technická specifikace : pol.č. 41 : 48,00		48,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
138	722179003V00	Pozinkovaný žlab pro uchycení potrubí PP-RCT D 40	m	12,00000	42,80	513,60
viz Technická specifikace :						
pol.č. 41 : 12,00				12,00000		
139	722909001V00	Analýza vzorku pitné vody odebrané z nové části vodovodu (krácený rozbor pitné vody)	ks	1,00000	2 375,00	2 375,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 48 : 1,00				1,00000		
140	pc 72201	Vyvažovací ventil bez vypouštění, s měřicími vsuvkami, materiál Ametal, DN 15, PN 25	ks	2,00000	1 492,50	2 985,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 35 : 2,00				2,00000		
141	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	2 793,82160	1,10	3 073,20
Díl: 725		Zařizovací předměty				290 270,00
142	725111910	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování splachovací trubky	kus	5,00000	46,40	232,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 7 : 5,00				5,00000		
143	725111911	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování nádrže	kus	5,00000	17,30	86,50
viz Technická specifikace :						
pol.č. 7 : 5,00				5,00000		
144	725110811	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,00000	210,00	840,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 3 : 4,00				4,00000		
145	725119306	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	5,00000	711,60	3 558,00
viz Technická specifikace :						
označ. č. WC : 5,00				5,00000		
146	725119401	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém	soubor	9,00000	877,80	7 900,20
viz Technická specifikace :						
označ. č. WC : 5,00				5,00000		
označ. č. VL : 4,00				4,00000		
147	725119402	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádkartonu	soubor	2,00000	942,40	1 884,80
viz Technická specifikace :						
označ. č. U2 : 2,00				2,00000		
148	725129201	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	3,00000	1 346,20	4 038,60
viz Technická specifikace :						
označ. č. PM : 3,00				3,00000		
149	725210821	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	10,00000	135,90	1 359,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 4 : 10,00				10,00000		
150	725219401	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	12,00000	771,40	9 256,80
viz Technická specifikace :						
označ. č. U1 : 10,00				10,00000		
označ. č. U2 : 2,00				2,00000		
151	725249103	Sprchové kabiny a mísy montáž sprchových koutů	soubor	1,00000	1 376,60	1 376,60
viz Technická specifikace :						

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		označ. č. SM : 1,00		1,00000		
152	725299101	Koupelnové doplňky montáž mýdelníků, držáků ap	soubor	45,00000	160,60	7 227,00
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. PM : 3,00		3,00000		
		pol.č. 64 : 5,00		5,00000		
		pol.č. 65 : 6,00		6,00000		
		pol.č. 66 : 6,00		6,00000		
		pol.č. 67 : 9,00		9,00000		
		pol.č. 68 : 9,00		9,00000		
		pol.č. 69 : 7,00		7,00000		
153	725310821	Demontáž dřezů jednodílných na konzolách	soubor	6,00000	128,70	772,20
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 1,00 : 6,00		6,00000		
154	725320821	Demontáž dřezů dvojitých na konzolách	soubor	4,00000	139,70	558,80
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 2 : 4,00		4,00000		
155	725339101	Výlevky diturvitové montáž diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	4,00000	843,60	3 374,40
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. VL : 4,00		4,00000		
156	725330820	Demontáž výlevek diturvitových	soubor	5,00000	202,40	1 012,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 5 : 5,00		5,00000		
157	725330840	Demontáž výlevek ocelových nebo litinových	soubor	1,00000	205,70	205,70
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 6 : 1,00		1,00000		
158	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,73000	1 375,60	1 004,19
		viz Odd. 725 : 0,73		0,73000		
159	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	6,00000	40,60	243,60
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 10 : 6,00		6,00000		
160	725814102	Rohové ventily rohový ventil, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	soubor	60,00000	214,20	12 852,00
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 32 : 60,00		60,00000		
161	725814121	Rohové ventily kombinovaný ventil, , DN 15 x (DN 20 + DN 10) , mosaz	soubor	17,00000	531,10	9 028,70
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 31 : 17,00		17,00000		
162	725814122	Rohové ventily pračkový ventil, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, mosaz	soubor	2,00000	219,90	439,80
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 30 : 2,00		2,00000		
163	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	31,00000	77,10	2 390,10
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 8 : 27,00		27,00000		
		pol.č. 9 : 4,00		4,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
164	725829202	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	4,00000	318,70	1 274,80
viz Technická specifikace :						
označ. č. VL : 4,00				4,00000		
165	725829301	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	12,00000	208,50	2 502,00
viz Technická specifikace :						
označ. č. U1 : 10,00				10,00000		
označ. č. U2 : 2,00				2,00000		
166	725849200	Montáž baterií sprchových nastavitelná výška	kus	1,00000	366,70	366,70
viz Technická specifikace :						
označ. č. SM : 1,00				1,00000		
167	725849302	Montáž baterií sprchových držáku sprchy	kus	1,00000	81,30	81,30
viz Technická specifikace :						
označ. č. SM : 1,00				1,00000		
168	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých	kus	16,00000	13,50	216,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 11 : 16,00				16,00000		
169	725860812	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty dvojitých	kus	4,00000	17,10	68,40
viz Technická specifikace :						
pol.č. 12 : 4,00				4,00000		
170	725869204	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty dřezových jednoduchých, D 40	kus	1,00000	138,70	138,70
viz Technická specifikace :						
označ. č. ZU : 1,00				1,00000		
171	725869218	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty U-sifonu,	kus	7,00000	143,00	1 001,00
viz Technická specifikace :						
pol.č. 55 : 7,00				7,00000		
172	725989101	Dvířka montáž dvířek kovových i z PH	kus	3,00000	168,20	504,60
viz Technická specifikace :						
pol.č. 54 : 3,00				3,00000		
173	28349052	dvířka vanová materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 200,0 mm	kus	3,00000	89,70	269,10
viz Technická specifikace :						
pol.č. 54 : 3,00				3,00000		
174	28696750	systém předstěnový pro WC; pro zazdění mokrým procesem; ovládání zepředu;	kus	5,00000	5 709,50	28 547,50
viz Technická specifikace :						
označ. č. WC : 5,00				5,00000		
175	286967596	systém předstěnový pro umyvadlo; pro suchou instalaci (do sádkkartonu), pro zazdění mokrým procesem ; h = 112,0 cm; š = 50,0 cm; hl = 7,5 cm	kus	2,00000	3 648,00	7 296,00
viz Technická specifikace :						
označ. č. U2 : 2,00				2,00000		
176	55145001	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; v. výtoku 53 mm	kus	12,00000	909,20	10 910,40
viz Technická specifikace :						

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		označ. č. U1 : 10,00		10,00000		
		označ. č. U2 : 2,00		2,00000		
177	55145013	baterie dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko ploché ústí, otočné; 200 mm	kus	4,00000	1 353,80	5 415,20
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. VL : 4,00		4,00000		
178	55149036	koš odpadkový nerez; obsah 12,0 l	kus	4,00000	725,80	2 903,20
		viz Technická specifikace :				
		pol.č. 71 : 4,00		4,00000		
179	551674068	sedátko klozetové s poklopem; plast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	5,00000	667,90	3 339,50
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. WC : 5,00		5,00000		
180	64214361	umyvadlo š = 600 mm; hl. 490 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	12,00000	1 075,40	12 904,80
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. U1 : 10,00		10,00000		
		označ. č. U2 : 2,00		2,00000		
181	64240063	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 490 mm; splach. hluboké; sedátko s poklopem; bílá	kus	5,00000	2 294,30	11 471,50
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. WC : 5,00		5,00000		
182	64271102	výlevka závěsná; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	4,00000	4 422,30	17 689,20
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. VL : 4,00		4,00000		
183	pc 72501	Zápachová uzávěrka DN 50 s odolností 100°C (pro napojení pračky se sušičkou)	ks	1,00000	380,00	380,00
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. ZU : 1,00		1,00000		
184	pc 72502	Keramický pisoár s IQ splachovačem, elektronika snímá a vyhodnocuje procesy v sifonu, spláchnutí 1l, po 24 h hygienické spláchnutí, napájení s integr. zdrojem 230 V/50 Hz	ks	3,00000	380,00	1 140,00
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. PM : 3,00		3,00000		
185	pc 72503	Napájecí zdroj až pro 3 zařízení - 230 V, 50 Hz	ks	1,00000	380,00	380,00
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. PM : 1,00		1,00000		
186	pc 72504	Podlahová vpust 105x105 mm, přímá, DN 75, nerez mřížka, nerez. příruba a límec 2. úrovně izolace, vodní a suchá zápachová uzávěrka, průtok 46/62 l/min.	ks	1,00000	534,90	534,90
		viz Technická specifikace :				
		označ. č. SM : 1,00		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
187	pc 72505	Podlahová vpust 105x105 mm, boční, DN 50, nerez mřížka, široký izol. límec pro napojení hydroizolace, kombinovaná zápachová uzávěrka Smart, průtok 37 l/min.	ks	1,00000	279,30	279,30

viz Technická specifikace :

označ. č. VP : 1,00

1,00000

188	pc 72506	Podlahová vpust 150x150 mm, boční, DN 75, nerez mřížka, nerez. příruba a límec 2. úrovně izolace, vodní a suchá zápachová uzávěrka, průtok 46/62 l/min.	ks	2,00000	534,90	1 069,80
-----	----------	---	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

označ. č. VP1 : 2,00

2,00000

189	pc 72507	Sprchové dveře 1200x1950 mm dvojdílné, pravé, 1 posuvný a 1 pevný segment, stříbrný lesklý profil, 6 mm bezpečnostní sklo s dekorem	ks	1,00000	7 768,20	7 768,20
-----	----------	---	----	---------	----------	----------

viz Technická specifikace :

označ. č. SM : 1,00

1,00000

190	pc 72508	Urínálová keramická dělicí stěna, vč. montážního příslušenství	ks	3,00000	1 590,30	4 770,90
-----	----------	--	----	---------	----------	----------

viz Technická specifikace :

označ. č. PM : 3,00

3,00000

191	pc 72509	Zásobník toaletního papíru provedení ocel, bílý komaxit 310 mm	ks	5,00000	1 590,30	7 951,50
-----	----------	--	----	---------	----------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 64 : 5,00

5,00000

192	pc 72510	WC štětka. chrom, na zavěšení	ks	5,00000	470,30	2 351,50
-----	----------	-------------------------------	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 65 : 5,00

5,00000

193	pc 72511	Zrcadlo závěsné s fasetou 400x600 mm, bezpečnostní zakulacené rohy	ks	6,00000	361,00	2 166,00
-----	----------	--	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 66 : 6,00

6,00000

194	pc 72512	Dávkovač tekutého mýdla na zavěšení 300 ml, chrom	ks	9,00000	266,00	2 394,00
-----	----------	---	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 67 : 9,00

9,00000

195	pc 72513	Dvojháček, chrom	ks	5,00000	188,10	940,50
-----	----------	------------------	----	---------	--------	--------

viz Technická specifikace :

pol.č. 68 : 5,00

5,00000

196	pc 72514	Zásobník skládaných papírových ručníků - komaxit, bílý	ks	7,00000	836,00	5 852,00
-----	----------	--	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 69 : 7,00

7,00000

197	pc 72515	Koš na použité papírové ručníky drátěný - komaxit	ks	7,00000	456,00	3 192,00
-----	----------	---	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 70 : 7,00

7,00000

198	pc 72516	Podomítková zápachová uzávěrka pro technologii kuchyně DN 50	ks	7,00000	332,50	2 327,50
-----	----------	--	----	---------	--------	----------

viz Technická specifikace :

pol.č. 55 : 7,00

7,00000

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4e	Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
199	pc 72517	Sifon pro umývadla bez výpusti ABS/chrom	ks	12,00000	416,10	4 993,20
viz Technická specifikace :						
označ. č. U1 : 10,00				10,00000		
označ. č. U2 : 2,00				2,00000		
200	pc 72518	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC, 400x420 mm, materiál PE-E	ks	5,00000	248,90	1 244,50
viz Technická specifikace :						
označ. č. WC : 5,00				5,00000		
201	pc 72519	Tlačítko ovládací pro splachovací nádržky tl. 120 mm, pro ovládání zepředu, pro 2 množství splachov. , barva Alpská bílá	kus	9,00000	1 268,30	11 414,70
viz Technická specifikace :						
označ. č. WC : 5,00				5,00000		
označ. č. VL : 4,00				4,00000		
202	pc 72520	Montážní prvek pro závěsnou výlevku, 1750 mm, se splachovací nádržkou pod omítku 120 mm, nástěnná armatura na omítku	kus	4,00000	12 437,40	49 749,60
viz Technická specifikace :						
označ. č. VL : 4,00				4,00000		
203	pc 72521	Souprava pro ukotvení do stěny pro jednotlivou montáž	kus	4,00000	490,20	1 960,80
viz Technická specifikace :						
označ. č. VL : 4,00				4,00000		
204	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	2 894,01790	0,30	868,21
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 939,43
205	767999001V00	Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozink. lakem)	kg	50,00000	175,80	8 790,00
206	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	87,90000	1,70	149,43
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				11 015,13
207	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	7,26000	290,20	2 106,85
viz Odd. 096 : 3,41				3,41000		
viz Odd. 713 : 3,85				3,85000		
208	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	58,08000	32,30	1 875,98
Položka pořadí 207 : 7,26000*8				58,08000		
209	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,72520	209,00	2 032,57
210	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	87,52681	14,90	1 304,15
211	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,72520	380,00	3 695,58

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4f	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 304,90
1	611401111	Omítka malých ploch na stropěch do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	7,00000	191,90	1 343,30
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 7 : 7,00		7,00000		
2	612401191	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	8,00000	120,20	961,60
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 6 : 8,00		8,00000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 254,48
3	631312141	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,14000	3 871,30	541,98
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 3 : 0,14		0,14000		
4	630009001V00	Zalítí plynového potrubí v drážce podlahy asfaltovou směsí	m	1,00000	570,00	570,00
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 2 : 1,00		1,00000		
5	630009002V00	Vyplnění rušených chrániček DN 50 montážní pěnou	m	3,00000	47,50	142,50
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 5 : 3,00		3,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				4 020,00
6	919735122	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,00000	134,00	4 020,00
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 1 : 15,00*2		30,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 207,93
7	970051060	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,35000	1 985,50	694,93
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 4 : 0,35		0,35000		
8	974042553	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	15,00000	234,20	3 513,00
		viz Technická specifikace A. Stavební výpomoci :				
		pol.č. 1 : 15,00		15,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				142,17
9	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	0,40948	347,20	142,17
Díl: 723		Vnitřní plynovod				26 112,73
10	723120203	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20	m	6,00000	476,90	2 861,40
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod :				
		pol.č. 5 : 6,00		6,00000		
11	723120205	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	12,00000	542,50	6 510,00
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod :				
		pol.č. 6 : 12,00		12,00000		
12	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	60,00000	111,60	6 696,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4f	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 1 : 60,00		60,00000		
13	723150366	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	1,00000	323,50	323,50
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 8 : 1,00		1,00000		
14	723160204	Přípojky k plynoměrům G 1", bez ochozu	soubor	1,00000	1 570,40	1 570,40
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 10 : 1,00		1,00000		
15	723160334	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	1,00000	418,00	418,00
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 11 : 1,00		1,00000		
16	723190202	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením DN 15	soubor	1,00000	1 161,90	1 161,90
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 9 : 1,00		1,00000		
17	723190901	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	8,00000	32,00	256,00
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 12 : 8,00		8,00000		
18	723190907	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	90,00000	28,20	2 538,00
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 14 : 90,00		90,00000		
19	723190909	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	241,30	241,30
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 13 : 1,00		1,00000		
20	723230801	Demontáž středotlakých regulátorů tlaku plynu regulační řada jednoduchá	soubor	1,00000	188,10	188,10
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 2 : 1,00		1,00000		
21	723237215	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, mosaz	kus	2,00000	548,20	1 096,40
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 16 : 2,00		2,00000		
22	723260801	Demontáž plynoměrů PS 2, PS 6, PS 10	kus	1,00000	171,50	171,50
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 3 : 1,00		1,00000		
23	723290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,05558	1 839,20	102,22
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 4 : 0,05558		0,06000		
24	723421160V00	Tlakoměr 0-6 kPa + man. kohout + návarek	kus	1,00000	1 693,90	1 693,90
		viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 17 : 1,00		1,00000		
25	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	258,28620	1,10	284,11
Díl: 733		Rozvod potrubí				1 668,33

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4f	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	733123916	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 44,5 mm	kus	1,00000	224,70	224,70
				Položka pořadí 30 : 1,00000		
27	733123919	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 60 mm	kus	1,00000	303,10	303,10
				Položka pořadí 30 : 1,00000		
28	733123922	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 89 mm	kus	1,00000	449,40	449,40
				Položka pořadí 26 : 1,00000		
29	733193917	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 51 mm	kus	2,00000	208,10	416,20
				viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 15 : 2,00		
				2,00000		
30	316331022	přechod mat. ocel St35.8 (P235GH); přímý; DN 50; pr.D = 60,3 mm; pr.D1 = 42,4 mm; T = 2,9 mm; T1 = 2,6 mm; L = 76 mm	kus	1,00000	82,10	82,10
				viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 7 : 1,00		
				1,00000		
31	316331030	přechod mat. ocel St35.8 (P235GH); přímý; DN 80; pr.D = 88,9 mm; pr.D1 = 60,3 mm; T = 3,2 mm; T1 = 2,9 mm; L = 90 mm	kus	1,00000	141,10	141,10
				Položka pořadí 30 : 1,00000		
				1,00000		
32	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	16,16600	3,20	51,73
Díl: 783		Nátěry				907,70
33	783424240	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednostranné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	17,00000	51,10	868,70
				viz Technická specifikace B. Nátěry : pol.č. 1 : 17,00		
				17,00000		
34	783424740	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní	m	3,00000	13,00	39,00
				viz Technická specifikace B. Nátěry : pol.č. 2 : 1,00*3		
				3,00000		
Díl: 799		Ostatní				1 900,00
35	799009001V00	Výchozí revize plynu	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00
				viz Technická specifikace C. Vnitřní plynovod : pol.č. 18 : 1,00		
				1,00000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				656,30
36	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,51809	290,20	150,35
				0,57367-0,05558		
				0,52000		
37	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,14472	32,30	133,87
				Položka pořadí 36 : 0,51750*8		
				4,14000		
38	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,57367	209,00	119,90
39	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,29470	14,90	34,19
40	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,57367	380,00	217,99

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 10		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				11 040,00
1	Pol__0039	Montáž a popis rozvaděce - celkem	ks	1,00000	11 040,00	11 040,00
Díl: 100		MONTÁŽNÍ PRÁCE				331,20
2	Pol__0269	Tvarování mont.dílu	ks	3,00000	110,40	331,20
Díl: 102		CHEMICKÉ KOTVENÍ				772,80
3	Pol__0270	Chemické kotvení vinkraft CH-VSF-300C - letní, 300ml	ks	2,00000	386,40	772,80
Díl: _104		VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PR 60mm				2 405,80
4	Pol__0271	Stena do 150mm	ks	30,00000	33,10	993,00
5	Pol__0272	Stena do 300mm	ks	12,00000	55,20	662,40
6	Pol__0273	Stena do 450mm	ks	8,00000	93,80	750,40
Díl: _106		VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PL 9 dm2				2 208,00
7	Pol__0274	Stena do 300mm	ks	20,00000	110,40	2 208,00
Díl: _108		VYBOURANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE				7 269,30
8	Pol__0275	50x50x50 mm	ks	240,00000	27,60	6 624,00
9	Pol__0276	100x100x50 mm	ks	12,00000	38,60	463,20
10	Pol__0277	150x150x100 mm	ks	3,00000	60,70	182,10
Díl: _110		VYBOURANI KAPES VE ZDIVU BETONOVEM PRO KRABICE				883,20
11	Pol__0278	50x50x50 mm	ks	8,00000	110,40	883,20
Díl: _112		VYBOURANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm				32 861,00
12	Pol__0279	Sire 30 mm	m	340,00000	71,80	24 412,00
13	Pol__0280	Sire 70 mm	m	85,00000	99,40	8 449,00
Díl: _114		VYBOURANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM CIHELNEM - HLOUBKA 50mm				9 548,50
14	Pol__0281	Sire 70 mm	m	20,00000	121,40	2 428,00
15	Pol__0282	Sire 100 mm	m	15,00000	143,50	2 152,50
16	Pol__0283	Sire 200 mm	m	30,00000	165,60	4 968,00
Díl: _116		VYBOURANI RYH V BETONOVE DLAZBE HLOUBKA 70mm				1 656,00
17	Pol__0284	Sire 70 mm	m	10,00000	165,60	1 656,00
Díl: _118		VYSEKANI RYH V BETONOVYCH ZDECH ZDECH - HLOUBKA 30mm				4 063,20
18	Pol__0285	Sire 30 mm	m	20,00000	110,40	2 208,00
19	Pol__0286	Sire 70 mm	m	12,00000	154,60	1 855,20
Díl: 119		ZAŽDĚNÍ OTVORŮ				10 046,40
20	Pol__0287	Přizdění nových rozváděčů do stávajících otvorů, do tl.15cm	m2	14,00000	717,60	10 046,40
Díl: 12		Rozváděč RMS-kuchyň				117 999,70
21	Pol__0040	Skříň s dveřmi, IP40, ŠxVxH=1000x2000x600	ks	1,00000	22 080,00	22 080,00
22	Pol__0041	Adaptér Profi+, přední část, skříň ŠxV=1000x2000	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00
23	Pol__0042	Bočnice, V=1950, včetně západky	ks	1,00000	1 126,10	1 126,10
24	Pol__0043	Podstavec bok V=100, bez výřezu, 1pár, H=600	ks	1,00000	552,00	552,00
25	Pol__0044	Čelní kryt podstavce V=100, Š=1000	ks	2,00000	662,40	1 324,80

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	Pol__0045	Uzemňovací sada	ks	2,00000	66,20	132,40
27	Pol__0046	Schránka na dokumentaci	ks	1,00000	276,00	276,00
28	Pol__0047	Montážní panel Š=1000, V=200	ks	1,00000	364,30	364,30
29	Pol__0048	DIN lišta hliníková, šířka skříně=1000, šířka lišty=888	ks	6,00000	110,40	662,40
30	Pol__0049	Vertikální nosník, sada 1pár+držáky, výška 2000	ks	1,00000	1 744,30	1 744,30
31	Pol__0050	Montážní panel s otvory pro SASY Š=1000, V=250	ks	2,00000	463,70	927,40
32	Pol__0051	Nástavec bočnice 75x90mm	ks	1,00000	176,60	176,60
33	Pol__0052	Nástavec bočnice 75x190mm	ks	2,00000	281,50	563,00
34	Pol__0053	Upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená)	ks	4,00000	107,10	428,40
35	Pol__0054	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	4,00000	71,80	287,20
36	Pol__0055	Držák 2 sběrnic PE+N	ks	3,00000	281,50	844,50
37	Pol__0056	Držák 3 sběrnic D=600mm, do 630A, IEC	ks	3,00000	309,10	927,30
38	Pol__0057	Sběrnice Cu 20x5, In=315A, délka 2250mm	ks	3,00000	1 642,80	4 928,40
39	Pol__0058	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=1000, V=150	ks	1,00000	287,00	287,00
40	Pol__0059	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=1000, V=300	ks	2,00000	528,80	1 057,60
41	Pol__0060	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=1000, V=350	ks	1,00000	629,30	629,30
42	Pol__0061	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=1000, V=150	ks	3,00000	309,10	927,30
43	Pol__0062	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=1000, V=200	ks	2,00000	347,80	695,60
44	Pol__0063	Výkonový vypínač, 3.pól., In=250A	ks	1,00000	5 670,10	5 670,10
45	Pol__0064	Podpěťová spoušť se zpožděním	ks	1,00000	2 428,80	2 428,80
46	Pol__0065	Pomocné kontakty výkonový vypínač 1v1z	ks	1,00000	198,70	198,70
47	Pol__0066	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=6A	ks	8,00000	165,60	1 324,80
48	Pol__0067	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=10A	ks	8,00000	132,50	1 060,00
49	Pol__0068	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	22,00000	132,50	2 915,00
50	Pol__0069	B16/3 Jistič char B, 3-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	4,00000	607,20	2 428,80
51	Pol__0070	B32/3 Jistič char B, 3-pólový, lcn=10kA, In=32A	ks	3,00000	828,00	2 484,00
52	Pol__0071	C6/3 Jistič char C, 3-pólový, lcn=10kA, In=6A	ks	4,00000	883,20	3 532,80
53	Pol__0072	25/2/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól, ldn=0.03A, In=25A	ks	2,00000	1 490,40	2 980,80
54	Pol__0073	40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, In=40A	ks	8,00000	1 490,40	11 923,20
55	Pol__0074	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem	ks	1,00000	883,20	883,20
56	Pol__0075	Měřicí transformátory 250/5A, 10VA, 0,5%	ks	3,00000	1 402,10	4 206,30
57	Pol__0076	Schrack - Analyzátor sítě NA96	ks	1,00000	8 280,00	8 280,00
58	Pol__0077	Svodič přepětí třídy T2 (C), kompaktní, 3P+N	ks	1,00000	4 416,00	4 416,00
59	Pol__0078	Zásuvka na lištu s clonkami a kolíkem	ks	1,00000	220,80	220,80
60	Pol__0079	10-1P/32A Pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A, 1p	ks	2,00000	132,50	265,00
61	Pol__0080	10-3P/32A Pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A, 3p	ks	1,00000	441,60	441,60
62	Pol__0081	22-3P/100A Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	8,00000	1 104,00	8 832,00
63	Pol__0082	Z-C10/SE-2A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:10x38, Un=500V, In=2A	ks	3,00000	27,60	82,80

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	Pol__0083	Z-C10/SE-6A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:10x38, Un=500V, In=6A	ks	1,00000	27,60	27,60
65	Pol__0084	Z-C10/SE-16A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:10x38, Un=500V, In=16A	ks	1,00000	27,60	27,60
66	Pol__0085	Z-C22/SE-63A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:22x58, Un=500V, In=63A	ks	3,00000	77,30	231,90
67	Pol__0086	Z-C22/SE-80A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:22x58, Un=500V, In=80A	ks	6,00000	77,30	463,80
68	Pol__0087	Z-C22/SE-100A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:22x58, Un=500V, In=100A	ks	15,00000	77,30	1 159,50
69	Pol__0088	Ovl.hlavice nouz.zastav, komplet zap.mont, IP66, 1v	ks	1,00000	552,00	552,00
70	Pol__0089	Kontaktní prvek, šroub.svor, čelní, 1v, s předstihem	ks	1,00000	55,20	55,20
71	Pol__0090	Označ štítek nouz.zastav, IP66, 33x50, D	ks	1,00000	49,70	49,70
72	Pol__0091	Ochrana tlačítka nouzového zastavení	ks	1,00000	165,60	165,60
73	Pol__0092	Svorkovnice 2x25mm2 + 27x16mm2	ks	6,00000	375,40	2 252,40
74	Pol__0093	N-KS 7P Rozbočovací můstky pro N vodiče (7 vodičů)	ks	6,00000	44,20	265,20
75	Pol__0094	NBP-1000 Zaspěpovací pás	ks	2,00000	110,40	220,80
76	Pol__0095	Z-GV-16/3P-3TE-C Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	ks	4,00000	607,20	2 428,80
77	Pol__0096	AKU35/5 Univerzální svorky pro sběrnice 5mm, 270A, 4-35mm2	ks	30,00000	44,20	1 326,00
78	Pol__0097	AKU70/5 Univerzální svorky pro sběrnice 5mm, 270A, 16-70mm2	ks	10,00000	55,20	552,00
79	Pol__0098	AKU120/5 Univerzální svorky pro sběrnice 5mm, 270A, 16-120mm2	ks	10,00000	132,50	1 325,00
Díl: 120		HRUBA VYPLN RYH MALTOU				13 909,00
80	Pol__0288	Jakekoliv sire	m2	70,00000	198,70	13 909,00
Díl: _121		OMITKA RYH VE STENACH MALTOU, HLADKÁ				31 574,00
81	Pol__0289	Sire do 150 mm	m2	20,00000	750,70	15 014,00
82	Pol__0290	Sire do 300 mm	m2	20,00000	828,00	16 560,00
Díl: _122		OMITKA VNITŘNÍ STROPŮ ZE SUCHÉ SMĚSI, HLADKÁ				4 106,40
83	Pol__0291	Sire do 150 mm	m2	12,00000	342,20	4 106,40
Díl: 125		LESENOVE PODLAHY				6 624,00
84	Pol__0293	Do 1.9 m	ks	4,00000	1 656,00	6 624,00
Díl: 126		LESENI POJÍZDNÉ Alu				6 182,40
85	Pol__0294	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5x1,45m, pracovní výška 4,3m	sada	1,00000	441,60	441,60
86	Pol__0295	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5x1,45m, pracovní výška 4,3m	den	20,00000	276,00	5 520,00
87	Pol__0296	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5x1,45m, pracovní výška 4,3m	sada	1,00000	220,80	220,80
Díl: 127		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				106 315,20
88	Pol__0297	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	140,00000	331,20	46 368,00
89	Pol__0298	Repase demontovaneho zarizeni	hod	8,00000	331,20	2 649,60
90	Pol__0299	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	8,00000	331,20	2 649,60
91	Pol__0300	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	20,00000	331,20	6 624,00
92	Pol__0301	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	6,00000	331,20	1 987,20

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	Pol__0302	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00000	331,20	1 324,80
94	Pol__0303	Zaucení obsluhy	hod	3,00000	331,20	993,60
95	Pol__0304	Zabezpečení pracoviště	hod	12,00000	331,20	3 974,40
96	Pol__0305	Montáž	hod	120,00000	331,20	39 744,00
Díl: 128		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				4 636,80
97	Pol__0306	S ostatními profesemi	hod	14,00000	331,20	4 636,80
Díl: 13		ROZVÁDĚČOVÝ KANÁL				220,80
98	Pol__0099	RK 40x40 ROZVÁDĚČ. KANÁL	m	4,00000	55,20	220,80
Díl: 130		DLE ČSN 331500				13 910,40
99	Pol__0307	Revizní technik	hod	30,00000	441,60	13 248,00
100	Pol__0308	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00000	331,20	662,40
Díl: 131		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA				8 280,00
101	Pol__0309	Protipožární kabelová přepážka	m2	1,00000	8 280,00	8 280,00
Díl: 132		PODRUŽNÝ MATERIÁL				38 640,00
102	__0310	Podružný materiál	soubor	1,00000	38 640,00	38 640,00
Díl: 133		Ostatní náklady				50 232,00
103	Pol__0313	PPV 3,00% z montáže: materiál + práce	soubor	1,00000	1 656,00	1 656,00
104	Pol__0311	Doprava 3,60% z dodávky	soubor	1,00000	41 952,00	41 952,00
105	Pol__0312	Přesun 1,00% z dodávky	soubor	1,00000	6 624,00	6 624,00
Díl: 14		ŘADOVÉ SVORNICE RSA				1 416,60
106	Pol__0100	RSA1,5A Řadová svornice	ks	24,00000	11,00	264,00
107	Pol__0101	RSA1,5A Řadová svornice barevná - modrá	ks	2,00000	11,00	22,00
108	Pol__0102	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	35,00000	13,30	465,50
109	Pol__0103	RSA 6 A Řadová svornice	ks	9,00000	19,90	179,10
110	Pol__0104	RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00000	33,10	99,30
111	Pol__0105	RSA 16 A Řadová svornice barevná-modrá	ks	1,00000	33,10	33,10
112	Pol__0106	RSA 35 A Řadová svornice barevná	ks	6,00000	44,20	265,20
113	Pol__0107	RSA 35 A Řadová svornice barevná - modrá	ks	2,00000	44,20	88,40
Díl: 15		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				4 311,70
114	Pol__0108	CY 1.5 mm2,, drátování	m	4,00000	5,50	22,00
115	Pol__0109	CY 6 mm2,, drátování	m	12,00000	17,70	212,40
116	Pol__0110	CY 16 mm2,, drátování	m	12,00000	44,20	530,40
117	Pol__0111	CY 70 mm2,, drátování	m	9,00000	167,80	1 510,20
118	Pol__0112	CY 95 mm2,, drátování	m	9,00000	226,30	2 036,70
Díl: 16		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				38 640,00
119	Pol__0113	Montáž a popis rozvaděce - celkem	ks	1,00000	38 640,00	38 640,00
Díl: 18		Úpravy ve stáv. rozváděči, 1.NP, schodiště-chodba				8 456,74
120	Pol__0114	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	3,00000	165,60	496,80
121	Pol__0115	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00000	132,50	265,00
122	Pol__0116	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00000	132,50	265,00
123	Pol__0117	25/2/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	2,00000	1 490,40	2 980,80
124	Pol__0118	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem	ks	3,00000	883,20	2 649,60
125	Pol__0119	N-KS 7P Rozbočovací můstky pro N vodiče (7 vodičů)	ks	1,00000	44,20	44,20
126	Pol__0120	NBP-1000 Záslepovací pás	ks	2,00000	110,40	220,80

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	Pol__0121	Z-GV-16/3P-3TE-C Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	ks	0,20000	607,20	121,44
128	Pol__0122	DIN lišta hliníková, šířka skříně=600	ks	1,00000	88,30	88,30
129	Pol__0123	Výměna krycích plechů do rozváděčů-cca 600x800	ks	1,00000	1 324,80	1 324,80
Díl: 19 VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC						35,40
130	Pol__0124	CY 6 mm2,, drátování	m	2,00000	17,70	35,40
Díl: 2 Rozváděč RE a HR - úpravy						46 883,90
131	Pol__0001	Výkonový jistič 3.pól., In=315A, 15kA	ks	1,00000	17 837,30	17 837,30
132	Pol__0002	Rozšiřující praporce pro připojení dvou kabelů 3x240+120	ks	3,00000	993,60	2 980,80
133	Pol__0003	Měřicí transformátory 300/5A, 10VA, třída přesnosti 0,5S, průvlečné na vodič	ks	3,00000	1 821,60	5 464,80
134	Pol__0004	Nosná konstrukce pro jistič	ks	1,00000	552,00	552,00
135	Pol__0005	Nosná konstrukce pro transformátory	ks	1,00000	386,40	386,40
136	Pol__0006	Spojovací a montážní materiál - celkem	ks	1,00000	3 312,00	3 312,00
137	Pol__0007	Pojistkový odpínač 250A/00/3P	ks	1,00000	4 250,40	4 250,40
138	Pol__0008	Nosná konstrukce pro odpínač	ks	1,00000	552,00	552,00
139	Pol__0009	Spojovací a montážní materiál - celkem	ks	1,00000	3 312,00	3 312,00
140	Pol__0010	Výměna krycích plechů do rozváděčů-cca 800x1000	ks	3,00000	1 435,20	4 305,60
141	Pol__0011	22-3P/100A Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	2,00000	1 104,00	2 208,00
142	Pol__0012	Z-C22/SE-63A/GG Poj.vložky válcové gL/gG, Vel:22x58, Un=500V, In=63A	ks	6,00000	77,30	463,80
143	Pol__0013	Nožové pojistky 00 - 250A	ks	3,00000	154,60	463,80
144	Pol__0014	AKU120/5 Univerzální svorky pro sběrnice 10mm, 400A, 16-120mm2	ks	6,00000	132,50	795,00
Díl: 20 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY						4 416,00
145	Pol__0125	Úprava rozváděče	h	4,00000	1 104,00	4 416,00
Díl: 24 KOPOFLEX - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička						840,00
146	Pol__0126	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	20,00000	42,00	840,00
Díl: 25 SUPER MONOFLEX - střední mechanická odolnost 750N PVC - (ČSN)						1 669,60
147	Pol__0127	1216E TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N	m	16,00000	29,80	476,80
148	Pol__0128	1232 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 32 750N	m	24,00000	49,70	1 192,80
Díl: 26 ELEKTRINSTALAČNÍ LIŠTY - VKLÁDACÍ						19 975,60
149	Pol__0129	LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	170,00000	77,30	13 141,00
150	Pol__0130	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	15,00000	99,40	1 491,00
151	Pol__0131	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	40,00000	110,40	4 416,00
152	Pol__0132	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	6,00000	154,60	927,60
Díl: 27 ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POD OMÍTKU						9 060,40
153	Pol__0133	KU 68/1 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	110,00000	38,60	4 246,00
154	Pol__0134	KPR 68 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ-HLUBOKÁ 66mm	ks	3,00000	33,10	99,30
155	Pol__0135	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00000	33,10	33,10

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
156	Pol__0136	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	52,00000	77,30	4 019,60
157	Pol__0137	KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	6,00000	110,40	662,40
Díl: _28		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - DO DUTÝCH STĚN				5 121,40
158	Pol__0138	KU 68 LA/1 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	50,00000	60,70	3 035,00
159	Pol__0139	KU 68 LA/2 KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00000	110,40	110,40
160	Pol__0140	KU 68 LA/3 KRABICE ROZVODNÁ	ks	1,00000	220,80	220,80
161	Pol__0141	KP 64/2L KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	2,00000	110,40	220,80
162	Pol__0142	KP 64/3L KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	3,00000	132,50	397,50
163	Pol__0143	KP 64/4L KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	2,00000	154,60	309,20
164	Pol__0144	KU 68 LD/2 KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00000	33,10	397,20
165	Pol__0145	KR 97/L KRABICE ROZVODNÁ	ks	3,00000	143,50	430,50
Díl: _29		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘÍSTROJÍ				618,40
166	Pol__0146	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	8,00000	77,30	618,40
Díl: _3		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o ce				795,00
167	Pol__0015	do 5 kg	ks	6,00000	132,50	795,00
Díl: 30		VÁZACÍ PÁSKY				462,00
168	Pol__0147	555/2,5 Pásek vázací 2,5x165, polyamid natur	ks	140,00000	3,30	462,00
Díl: 31		HMOŽDINKA				9 912,00
169	Pol__0148	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	560,00000	17,70	9 912,00
Díl: 32		KOTVA FISHER				5 967,00
170	Pol__0149	Zarážecí kotva FZEA II 10x40 M8	ks	135,00000	44,20	5 967,00
Díl: 33		SVORKOVNICE KRABICOVÁ				27 520,00
171	Pol__0150	273-112 2x1-2,5mm2	ks	130,00000	16,60	2 158,00
172	Pol__0151	273-104 3x1-2,5mm2	ks	160,00000	22,10	3 536,00
173	Pol__0152	273-102 4x1-2,5mm2	ks	180,00000	29,80	5 364,00
174	Pol__0153	273-105 5x1-2,5mm2	ks	180,00000	37,50	6 750,00
175	Pol__0154	273-103 8x1-2,5mm2	ks	160,00000	60,70	9 712,00
Díl: _35		KABELOVÝ ZLAB DRATENY DÉLKA 2,5 M				13 600,80
176	Pol__0155	50/50 drátěný žlab	m	2,00000	209,80	419,60
177	Pol__0156	100/50 drátěný žlab	m	14,00000	231,80	3 245,20
178	Pol__0157	250/50 drátěný žlab	m	30,00000	331,20	9 936,00
Díl: _37		PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ DRÁTĚNÝCH				11 023,20
179	Pol__0158	SDž 2 spojka	ks	70,00000	16,60	1 162,00
180	Pol__0159	SDž 3 – 2 matice spojka	ks	3,00000	22,10	66,30
181	Pol__0160	uDž držák	ks	8,00000	60,70	485,60
182	Pol__0161	M8 - 1m závit.tyč	ks	135,00000	22,10	2 983,50
183	Pol__0162	Spojovací materiál	bl	1,00000	364,30	364,30
184	Pol__0163	SDZT stropní držák ZT	ks	20,00000	44,20	884,00
185	Pol__0164	Dž 150 závěs	ks	20,00000	55,20	1 104,00
186	Pol__0165	Dž 250 závěs	ks	45,00000	88,30	3 973,50

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _38		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o ce				165,60
187	Pol__0166	do 5 kg	ks	1,00000	165,60	165,60
Díl: _39		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti				828,00
188	Pol__0167	do 50 kg	ks	1,00000	828,00	828,00
Díl: 4		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				2 980,80
189	Pol__0016	CY 16 mm ² ., drátování	m	9,00000	44,20	397,80
190	Pol__0017	CY 120 mm ² ., drátování	m	9,00000	287,00	2 583,00
Díl: _40		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole				3 532,80
191	Pol__0168	do 200 kg	ks	2,00000	1 766,40	3 532,80
Díl: _41		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji				8 978,60
192	Pol__0169	do 2,5 mm ²	ks	195,00000	18,80	3 666,00
193	Pol__0170	4 mm ²	ks	60,00000	22,10	1 326,00
194	Pol__0171	6 mm ²	ks	15,00000	26,50	397,50
195	Pol__0172	10 mm ²	ks	40,00000	35,30	1 412,00
196	Pol__0173	16 mm ²	ks	27,00000	49,70	1 341,90
197	Pol__0174	25 mm ²	ks	12,00000	69,60	835,20
Díl: _42		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka se smršťovací záklop				2 097,60
198	Pol__0175	70 mm ²	ks	2,00000	220,80	441,60
199	Pol__0176	120 mm ²	ks	6,00000	276,00	1 656,00
Díl: 43		Ukončení šňůr se zapojením				2 119,80
200	Pol__0177	3x0,35 až 4 mm ²	ks	6,00000	88,30	529,80
201	Pol__0178	5x0,5 až 4 mm ²	ks	2,00000	143,50	287,00
202	Pol__0179	5x6 mm ²	ks	6,00000	154,60	927,60
203	Pol__0180	5x16 mm ²	ks	2,00000	187,70	375,40
Díl: 44		POPISOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL				1 320,00
204	Pol__0181	Popisovací štítek na kabel např. 60x24mm	ks	120,00000	11,00	1 320,00
Díl: 45		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				34 771,80
205	Pol__0182	H07V-K 4 mm ² , z.žl.	m	280,00000	44,20	12 376,00
206	Pol__0183	H07V-K 10 mm ² ,z.žl.	m	250,00000	60,70	15 175,00
207	Pol__0184	H07V-K 16 mm ² , z.žl.	m	32,00000	77,30	2 473,60
208	Pol__0185	H07V-K 25 mm ² , z.žl.	m	43,00000	110,40	4 747,20
Díl: 46		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				286 137,20
209	Pol__0186	CYKY-O 3x1.5 mm ²	m	450,00000	43,10	19 395,00
210	Pol__0187	CYKY-J 3x1.5 mm ²	m	2 180,00000	43,10	93 958,00
211	Pol__0188	CYKY-J 3x2.5 mm ²	m	1 520,00000	49,70	75 544,00
212	Pol__0189	CYKY-O 4x1.5 mm ²	m	25,00000	49,70	1 242,50
213	Pol__0190	CYKY-J 5x1.5 mm ²	m	305,00000	49,70	15 158,50

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
214	Pol__0191	CYKY-J 5x2.5 mm2	m	130,00000	64,00	8 320,00
215	Pol__0192	CYKY-J 5x6 mm2	m	181,00000	115,90	20 977,90
216	Pol__0193	CYKY-J 5x10 mm2	m	29,00000	187,70	5 443,30
217	Pol__0194	CYKY-J 5x16 mm2	m	180,00000	256,10	46 098,00
Díl: 47		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				82 525,00
218	Pol__0195	CYKY 5x25 mm2	m	75,00000	386,40	28 980,00
219	Pol__0196	CYKY 3x120+70 mm2	m	50,00000	1 070,90	53 545,00
Díl: 48		ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK				8 069,90
220	Pol__0197	H07RN-F 5Cx2.5 mm2	m	15,00000	88,30	1 324,50
221	Pol__0198	H07RN-F 5Cx6 mm2	m	14,00000	160,10	2 241,40
222	Pol__0199	H07RN-F 5Cx16 mm2	m	16,00000	281,50	4 504,00
Díl: 49		KABEL STÍNĚNÝ				11 352,40
223	Pol__0200	JYTY 2x1 mm	m	105,00000	44,20	4 641,00
224	Pol__0201	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů do C2)	ks	19,00000	143,50	2 726,50
225	Pol__0202	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů do C2)	ks	2,00000	182,20	364,40
226	Pol__0203	Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů do C2)	ks	18,00000	149,00	2 682,00
227	Pol__0204	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů do C2)	ks	5,00000	187,70	938,50
Díl: 5		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				16 560,00
228	Pol__0018	Montáž a popis rozvaděce - celkem	ks	1,00000	16 560,00	16 560,00
Díl: _50		PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (s bezšroubovými svorkami)				1 159,20
229	Pol__0205	Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do, hořlavých podkladů A2 až F)	ks	7,00000	165,60	1 159,20
Díl: _51		PŘÍSTROJ SPÍNAČE TROJPÓLOVÉHO (se šroubovými svorkami)				2 252,10
230	Pol__0206	Přístroj spínače trojpólového; řazení 3, 3S	ks	3,00000	750,70	2 252,10
Díl: _52		PŘÍSTROJ ŽALUZIOVÉHO SPÍNAČE/OVLÁDAČE				927,30
231	Pol__0207	Přístroj spínače žaluziového, jednopólového kolébkového; řazení 1+1 s blokováním (do hořlavých, podkladů B až F)	ks	3,00000	309,10	927,30
Díl: 53		DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE				248,20
232	Pol__0208	Doutnavka signalizační, pro kryt trojpólového spínače	ks	3,00000	38,60	115,80
233	Pol__0209	Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové	ks	4,00000	33,10	132,40
Díl: 54		KRYT SPÍNAČE				1 684,80
234	Pol__0210	Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	38,00000	29,80	1 132,40
235	Pol__0211	Kryt spínače kolébkového, s popisovým polem; b. bílá	ks	3,00000	40,90	122,70
236	Pol__0212	Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	2,00000	40,90	81,80
237	Pol__0213	Kryt spínače kolébkového, s čírym průzorem; b. bílá	ks	4,00000	49,70	198,80
238	Pol__0214	Kryt spínače kolébkového, s potiskem, s čírym průzorem (pro řazení 3S); b. bílá	ks	3,00000	49,70	149,10

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 55		KRYT SPÍNAČE ŽALUZIOVÉHO				182,10
239	Pol__0215	Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem; b. bílá	ks	3,00000	60,70	182,10
Díl: 56		RÁMEČEK				2 485,60
240	Pol__0216	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	101,00000	19,90	2 009,90
241	Pol__0217	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	5,00000	38,60	193,00
242	Pol__0218	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	2,00000	55,20	110,40
243	Pol__0219	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; b. bílá	ks	1,00000	72,90	72,90
244	Pol__0220	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, pětinasobný vodorovný; b. bílá	ks	1,00000	99,40	99,40
Díl: 57		ZÁSUVKA NN				8 853,20
245	Pol__0221	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá	ks	42,00000	198,70	8 345,40
246	Pol__0222	5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s , clonkami; d. Tango; b. bílá	ks	2,00000	253,90	507,80
Díl: _58		ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM				2 848,20
247	Pol__0223	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím , , optická signalizace poruchy; b. bílá	ks	3,00000	949,40	2 848,20
Díl: 59		SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ				6 944,40
248	Pol__0224	Vypínač IP 44, zapuštěná montáž; řazení 1; b. bílá	ks	13,00000	298,10	3 875,30
249	Pol__0225	Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; b. bílá	ks	1,00000	331,20	331,20
250	Pol__0226	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6; b. bílá	ks	8,00000	303,60	2 428,80
251	Pol__0227	Přepínač křížový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 7; b. bílá	ks	1,00000	309,10	309,10
Díl: 60		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ				18 381,60
252	Pol__0228	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	38,00000	331,20	12 585,60
253	Pol__0229	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; b. bílá, přepětovou ochranou	ks	5,00000	1 159,20	5 796,00
Díl: 61		ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ NN, IP 44 (PLAST)				298,10
254	Pol__0230	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	1,00000	298,10	298,10
Díl: 62		ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67				1 987,20
255	Pol__0231	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	6,00000	331,20	1 987,20
Díl: 63		SPÍNAČ VAČKOVÝ, 32A, V KRYTU IP65				5 520,00
256	Pol__0232	Spínač vačkový-400V/32A	ks	5,00000	1 104,00	5 520,00
Díl: 64		SPÍNAČ VAČKOVÝ, 100A, V KRYTU IP65				12 254,40
257	Pol__0233	Spínač vačkový-400V/100A	ks	3,00000	4 084,80	12 254,40
Díl: 65		STOP TLAČÍTKO - kuchyň				828,00
258	Pol__0234	Ovládací hlavice nouzového zastavení ve skříňce, 1V,1Z	ks	1,00000	828,00	828,00
Díl: _66		VENTILÁTOR				1 324,80

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
259	Pol__0235	Pouze zapojení	ks	6,00000	220,80	1 324,80
Díl: 67		NAPÁJECÍ ZDROJ PRO OPLACH RUKOU				1 656,00
260	Pol__0236	Pouze zapojení	ks	6,00000	276,00	1 656,00
Díl: 68		NAPÁJECÍ ZDROJ PRO PISOÁRY				1 656,00
261	Pol__0237	ZAC 1/20 pro 3 zařízení	ks	1,00000	1 656,00	1 656,00
Díl: 69		OSOUEČE RUKOU				15 456,00
262	Pol__0238	Zapouzdřené pouzdro z nerez oceli, otáčivá pochromovaná tryska, 2300W, ŠxVxH=26x24x20cm	ks	2,00000	7 728,00	15 456,00
Díl: 7		Rozváděč RZS-1.PP				32 778,30
263	Pol__0019	5/120 Rozvodnice pod omítku, bílé dveře, N/PE svorka, 120 modulů	ks	1,00000	4 968,00	4 968,00
264	Pol__0020	63/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00000	717,60	717,60
265	Pol__0021	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	6,00000	165,60	993,60
266	Pol__0022	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	7,00000	132,50	927,50
267	Pol__0023	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	13,00000	132,50	1 722,50
268	Pol__0024	B10/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	3,00000	607,20	1 821,60
269	Pol__0025	B16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00000	607,20	1 214,40
270	Pol__0026	C6/3 Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00000	883,20	883,20
271	Pol__0027	D40/3 Jistič char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00000	1 457,30	1 457,30
272	Pol__0028	25/2/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	4,00000	1 490,40	5 961,60
273	Pol__0029	40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00000	1 490,40	4 471,20
274	Pol__0030	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem	ks	2,00000	883,20	1 766,40
275	Pol__0031	Svodič přepětí třídy T2 (C), kompaktní, 3P+N	ks	1,00000	4 416,00	4 416,00
276	Pol__0032	N-KS 7P Rozbočovací můstky pro N vodiče (7 vodičů)	ks	3,00000	44,20	132,60
277	Pol__0033	NBP-1000 Zaslepovací pás	ks	1,00000	110,40	110,40
278	Pol__0034	Z-GV-16/3P-3TE-C Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	ks	2,00000	607,20	1 214,40
Díl: _70		INTERIÉROVÁ LED SVÍTLA STROPNÍ, IP20				208 324,80
279	Pol__0239	A - 4k8 840, 37W, difuzor satin opál, světelný tok 4800lm, 4000K, 50000h, rozm. cca 105x928x90	ks	37,00000	5 630,40	208 324,80
Díl: 72		ČIRÝ PRISMATICKÝ DIFUZOR, IP65				167 587,20
280	Pol__0240	B - 7k2 840, 42W, 7200lm, 4000K, min. 55000h, 145x1277x101	ks	66,00000	2 539,20	167 587,20
Díl: 73		ŽÁROVKOVÉ SVÍTLIDLO				8 942,40
281	Pol__0241	C - Žárovkové svítidlo, montura-polykarbonátový výlisek, stínítko-opálový polykarbonát, prům. 360mm, , IP65	ks	9,00000	993,60	8 942,40
Díl: 74		SVÍTLIDLA S MIKROVLNÝM SENZOREM				8 500,80
282	Pol__0242	D - Stropní svítidlo s mikrovlnným pohybovým senzorem, kruhové, 1x60W, 360 stup., detekční oblast, 1-8m nastavitelná, časovač-mi. 8s,max 12min, IP20	ks	7,00000	1 214,40	8 500,80
Díl: 75		Nouzová svítidla				43 276,80
283	Pol__0243	8W.1NM	ks	28,00000	1 545,60	43 276,80
Díl: 76		Nouzová svítidla				2 760,00
284	Pol__0244	BASET-I-PC-WR, 11W, IP65, 1h	ks	1,00000	2 760,00	2 760,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 77		LED ŽÁROVKA				4 140,00
285	Pol__0245	LED žárovka E27, 20W, 1800lm	ks	15,00000	276,00	4 140,00
Díl: 78		EKOLAMP				968,00
286	Pol__0246	Ekologický poplatek za svítidla	ks	80,00000	9,30	744,00
287	Pol__0247	Ekologický poplatek za světelné zdroje	ks	80,00000	2,80	224,00
Díl: 8		ŘADOVÉ SVORNICE RSA				50,90
288	Pol__0035	RSA1,5A Řadová svornice barevná - modrá	ks	1,00000	11,00	11,00
289	Pol__0036	RSA 2,5A Řadová svornice barevná - modrá	ks	3,00000	13,30	39,90
Díl: 81		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ				1 060,00
290	Pol__0248	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	8,00000	132,50	1 060,00
Díl: 83		DRÁT				1 060,00
291	Pol__0249	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	8,00000	132,50	1 060,00
Díl: 84		PODPĚRA VEDENÍ				22,10
292	Pol__0250	PV1p-55 do zdiva, L 55mm, plastová	ks	1,00000	22,10	22,10
Díl: 85		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				82,80
293	Pol__0251	SU univerzální	ks	1,00000	82,80	82,80
Díl: 86		MONTÁŽNÍ PRÁCE				88,30
294	Pol__0252	Tvarování mont.dílu	ks	1,00000	88,30	88,30
Díl: _87		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - SVORKOVNICE				331,20
295	Pol__0253	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00000	331,20	331,20
Díl: 88		Montáž uzemňovacího vedení-doplňků				220,80
296	Pol__0254	montáž EPS 2	ks	1,00000	220,80	220,80
Díl: _89		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘÍKRYTÍ				5 245,00
297	Pol__0255	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	25,00000	110,40	2 760,00
298	Pol__0256	PE-KS 7P Rozbočovací můstky pro PE vodiče (7 vodičů)	ks	25,00000	99,40	2 485,00
Díl: 9		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				93,80
299	Pol__0037	CY 1.5 mm ² ., drátování	m	2,00000	5,50	11,00
300	Pol__0038	CY 10 mm ² ., drátování	m	3,00000	27,60	82,80
Díl: 90		ZEMNÍ SVORKA				2 403,00
301	Pol__0257	ZSA16	ks	30,00000	71,80	2 154,00
302	Pol__0258	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	15,00000	16,60	249,00
Díl: 93		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ				1 325,00
303	Pol__0259	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	10,00000	132,50	1 325,00
Díl: 95		DRÁT				1 325,00
304	Pol__0260	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	10,00000	132,50	1 325,00
Díl: 96		JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA				1 214,40
305	Pol__0261	JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	2,00000	607,20	1 214,40
Díl: 97		Podstavec betonový				552,00
306	Pol__0262	PB 9	ks	2,00000	220,80	441,60
307	Pol__0263	Podložka PB 9	ks	2,00000	55,20	110,40
Díl: 98		PODPĚRA VEDENÍ				364,00
308	Pol__0264	PV21c na ploché střechy, plast se šterkovou výplní o 144mm	ks	10,00000	22,10	221,00

Položkový rozpočet

S:	2019/179A	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
O:	SO 01	Stavební úpravy kuchyně
R:	D.1.4g	Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
309	Pol__0265	Nádstavec PV21c	ks	10,00000	8,80	88,00
310	Pol__0266	Víčko PV21c	ks	10,00000	5,50	55,00
Díl: 99		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				717,60
311	Pol__0267	SU univerzální	ks	6,00000	82,80	496,80
312	Pol__0268	SJ 1 k jímací tyči, D=20	ks	2,00000	110,40	220,80
Díl: 3		SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE				7 286,40
313	Pol__0292	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 100mm, desky standart tl. 12,5 mm, izol. minerál tl., 6cm	m2	6,00000	1 214,40	7 286,40

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
	1.NP													
	Prádelna a sušárna a.032													
1	Polopřímýstvá pračka, buben a vana z nerezové oceli. Kapacita náplně min. 6,5 kg. Elektronické ovládní. Vyjímatelná násypka z přední strany. Objem bubny min. 60 litrů. Rychlost odstředivání: 1 400 ot./min. G faktor: 530. Odpadové čerpadlo Příkon topných těles min. 3,2 kW. Instalace do věže s poz.1	Domus	RV-6 P	595	585	850		3,8	400V	62 532,00 Kč	1	62 532,00 Kč	21	75 663,72 Kč
1.1	Polopřímýstvá kondenzační sušička, kapacita náplně min. 6,5 kg. Bezpečnostní spínač otvírácí dveří. Buben: Ø 571 x 476 mm. Objem bubny min. 111 litrů.	Domus	SV-6 C	595	595	850		2,5	400V	44 814,60 Kč	1	44 814,60 Kč	21	54 225,67 Kč
2	Sušák na prádlo rozkládací - dotávka provozovatele													
3	Žehliční stůl vybavený ruční žehličkou, ofukem a bojlerem. Ohřívání elektricky a regulovatelný termostatem. Vyhřívání rukávníkové rameno. Elektrický bojler min. 1,2l, s přívodem vody z vyjímatelného zásobníku. Ovládní ofuku pedálem. Rozměry pracovní plochy min. 1100x380x240 mm. Spodní police z plachtoviny. Pracovní tlak min. 2,8 barů.			1380	380	930		3,7	230V	58 258,98 Kč	1	58 258,98 Kč	21	70 493,37 Kč
4	Laminová uzavíratelná skříň na prádlo, křídlové dveře, 4x police			1200	600	1800				11 912,35 Kč	2	23 824,69 Kč	21	28 827,88 Kč
6	Nerezový stůl s roštovou policí			1500	600	900				9 691,42 Kč	1	9 691,42 Kč	21	11 726,62 Kč
7	Nerezový stůl s dřezem 600x500x300, roštová police			1400	700	900				15 667,39 Kč	1	15 667,39 Kč	21	18 957,55 Kč
7.1	Stojánková páková baterie									2 411,65 Kč	1	2 411,65 Kč	21	2 918,10 Kč
	Úklidová místnost, sklad chemie a.031													
5	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.			1000	500	1750				2 183,41 Kč	3	6 550,23 Kč	21	7 925,77 Kč
	Hrubá příprava zeleniny a.030													
10	Pracovní stůl nerez, spodní roštová police, 1x zásuvka. Jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 11			800	700	750				18 655,38 Kč	1	18 655,38 Kč	21	22 573,01 Kč
11	Mylí stůl 2 dřezy 500x500x300mm, spodní roštová police. Jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 10			1400	700	750				28 973,16 Kč	1	28 973,16 Kč	21	35 057,52 Kč
11.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.			800	465	1400				4 846,23 Kč	1	4 846,23 Kč	21	5 863,94 Kč
12	Umyvadlo zabudované do pracovní desky, deska společná s pozicemi 10 a 11			450	700	750				16 727,31 Kč	1	16 727,31 Kč	21	20 240,05 Kč
12.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, přípojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelný od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.									6 253,20 Kč	1	6 253,20 Kč	21	7 566,37 Kč
12.2	Dávkač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámeček je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.									1 815,51 Kč	1	1 815,51 Kč	21	2 196,77 Kč
12.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.									1 712,33 Kč	1	1 712,33 Kč	21	2 071,92 Kč
12.4	Zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách									9 597,62 Kč	1	9 597,62 Kč	21	11 613,12 Kč
13	Škrabka brambor. Výkonnost stroje: min. 300 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 20 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. Vč. nerezového lapače slupek.			800	750	950		0,75	400V	47 622,29 Kč	1	47 622,29 Kč	21	57 622,97 Kč
14	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			300	300	210				7 368,35 Kč	1	7 368,35 Kč	21	8 915,71 Kč
	Sklad brambor a zeleniny a.029													
15	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.			1000	500	1750				2 183,41 Kč	1	2 183,41 Kč	21	2 641,92 Kč
	Sloučený sklad brambor a dkp a.038													
20	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.			1000	500	1750				2 183,41 Kč	2	4 366,82 Kč	21	5 283,85 Kč
	Závěšň a.025													
25	Ocelový rudl. Kola dušová 260mm a jsou uložena na jehlových ložiscích. Rozměr plošiny 400x250mm. Rukojeti rudlů jsou opatřeny plastovými madly s bezpečnostní ochranou zamezující poranění rukou. Povrch rudlů je proveden práškovým lakem v odstínu RAL 1004.			661	534	1296				2 291,80 Kč	1	2 291,80 Kč	21	2 773,08 Kč
26	Místková váha. Velký podsvícený LCD displej, dvourozahové vážení (do 30 kg s dílkem 10g a do 30 do 60 kg s dílkem 20 g), provoz z akumulátoru, komunikace RS-232, funkce: limitní vážení, počítání kusů, HOLD - vážení neklidné zátěže, sčítání vážených položek, procentní navazování, tárování a nulování. Rozměr vážní plochy min. 360 x 460 mm. Provedení: vážní plocha – nerez, konstrukce – ocel. Krytí proti vodě a prachu min. IP-54. Certifikace pro obchodní vážení - ES ověření. Displej LCD. Napájení: AC 230V přes adaptér, alternativní napájení přes vestavěný akumulátor. Komunikace: RS-232.			360	460	765		0,1	230 V	7 191,18 Kč	1	7 191,18 Kč	21	8 701,33 Kč
	Sklad bio odpadků/ úklid a.023													
30	Chladicí skříň 570l, nerezové opláštění; ventilované chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1; automatické odtávání; chladič R600a; digitální termostat -2+8°C; výškově nastavitelné rošty; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámeček; lze měnit otevírácí dveří			780	700	1895		0,2	230 V	22 917,98 Kč	1	22 917,98 Kč	21	27 730,75 Kč
31	Regál nerez, 4 police			800	400	1800				7 684,14 Kč	1	7 684,14 Kč	21	9 297,81 Kč
	Sklad chlaz. a mražených potravin a.035													
40	Chladicí skříň 570l, nerezové opláštění; ventilované chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1; automatické odtávání; chladič R600a; digitální termostat -2+8°C; výškově nastavitelné rošty; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámeček; lze měnit otevírácí dveří			780	700	1895		0,2	230 V	22 917,98 Kč	6	137 507,87 Kč	21	166 384,52 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
41	Mrazicí skříň 570l, nerezové opláštění; statické chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben pro vložení přepravky; 6 výparníkových roštů; chladič R600a; digitální termostat -10-25°C; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámek			780	700	1895		0,35	230 V	24 689,72 Kč	3	74 069,15 Kč	21	89 623,68 Kč
	Sklad suchých potravin a.036													
46	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 120kg, přestavitelnost polic 200mm.			1200	500	1800				2 838,95 Kč	10	28 389,53 Kč	21	34 351,33 Kč
	Sklad sterilovaných potravin a.037													
50	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 120kg, přestavitelnost polic 200mm.			1400	500	1800				3 276,68 Kč	3	9 830,03 Kč	21	11 894,34 Kč
51	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.			1100	500	1800				2 838,95 Kč	1	2 838,95 Kč	21	3 435,13 Kč
	1.NP													
	Úklid a.120													
200	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.			1000	500	1750				2 183,41 Kč	1	2 183,41 Kč	21	2 641,92 Kč
	Denní sklad a.118													
205	Chladicí skříň 570l, nerezové opláštění; ventilované chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1; automatické odtávání; chladič R600a; digitální termostat -2+8°C; výškově nastavitelné rošty; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámek; lze měnit otevírání dveří			780	700	1895		0,2	230 V	22 917,98 Kč	2	45 835,96 Kč	21	55 461,51 Kč
206	Regál nerez, 4 police			1000	500	1800				8 723,21 Kč	2	17 446,43 Kč	21	21 110,18 Kč
	Čistá příprava zeleniny a.115													
210	Umyvadlo zabudované do pracovní desky, deska společná s pozicemi 211, 212 a 214			450	700	750				20 072,77 Kč	1	20 072,77 Kč	21	24 288,05 Kč
210.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, přípojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelné od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.									6 253,20 Kč	1	6 253,20 Kč	21	7 566,37 Kč
210.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.									1 815,51 Kč	1	1 815,51 Kč	21	2 196,77 Kč
210.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.									1 712,33 Kč	1	1 712,33 Kč	21	2 071,92 Kč
210.4	Zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách									9 597,62 Kč	1	9 597,62 Kč	21	11 613,12 Kč
211	Mylcí stůl s 1 dřezem 600x500x300mm, 700mm, spodní roštová police. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 212			700	700	900				29 684,98 Kč	1	29 684,98 Kč	21	35 918,83 Kč
211.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.			800	465	1400				4 846,23 Kč	1	4 846,23 Kč	21	5 863,94 Kč
212	Pracovní stůl nerez, spodní police, blok 3 zásuvek. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 211 a 214			2050	700	850				38 525,97 Kč	1	38 525,97 Kč	21	46 616,42 Kč
213	Závěsná skříň nerez s pouvnými dvířky			1100	350	600				10 647,12 Kč	3	31 941,35 Kč	21	38 649,03 Kč
214	Chladicí stůl pro GN 1/1, 1x dveře + 2x šuplíky, teplota +2+8°C, kompletní nerezové provedení, zaoblené vnitřní hrany, nastavitelné nožičky, bez pracovní desky, elektronický regulátor, digitální ukazatel teploty, automatické odtávání elektrickým topením, snadno vyměnitelné těsnění, chladič R 134a. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 212			1360	700	860		0,35	230V	35 872,52 Kč	1	35 872,52 Kč	21	43 405,75 Kč
215	Chladicí skříň 570l, nerezové opláštění; ventilované chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1; automatické odtávání; chladič R600a; digitální termostat -2+8°C; výškově nastavitelné rošty; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámek; lze měnit otevírání dveří			780	700	1895		0,2	230 V	22 917,98 Kč	1	22 917,98 Kč	21	27 730,75 Kč
216	Regál nerez, 4 police			1200	500	1800				9 403,77 Kč	1	9 403,77 Kč	21	11 378,56 Kč
217	Krouhač zeleniny s mobilním vozíkem a 2 nástavci. Model se dvěma nástavci (automatická násypka a násypka s přítlačnou pákou), pákový převod pro menší námahu obsluhy a vyšší výkonnost, objem násypky umožňuje pojmout až 15 rajčat nebo hlávkou zelí, možnost přípravy hranolek a kostek, 2 rychlosti: 375/750 ot./min., vč. mobilního vozíku s možností vložení GN1/1 pro nakrájenou surovinu, výkon stroje: 400 - 1200 kg/hod.			396	865	1272		1,4	400V	159 008,45 Kč	1	159 008,45 Kč	21	192 400,23 Kč
218	Voděodolná kompaktní digitální váha 5kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsohová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 2,5/5 kg, dílek: 1/2 g. Rozměr vázní plochy (mm) 230x190. Napájení AC 230V nebo alternativní napájení 6x monočlánek D-1,5V. Provedení (materiál) plast. Provedení vázní plochy nerez. Provedení konstrukce plast. Prostedí suché,prašné,vlhké, stříkající voda, chemicky agresivní. Umístění displejů na těle váhy. Certifikace pro obchodní vážení - E5 ověření. Provozní teplota -10°C » +40°C. Krytí IP 65.			260	287	137		0,01	230V	5 732,10 Kč	1	5 732,10 Kč	21	6 935,84 Kč
219	Pracovní stůl nerez, 2x spodní police			1600	700	900				10 775,31 Kč	1	10 775,31 Kč	21	13 038,12 Kč
	Příprava masa+pů vytloukání vajec a.114													
230	Chladicí skříň 570l, nerezové opláštění; ventilované chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1; automatické odtávání; chladič R600a; digitální termostat -2+8°C; výškově nastavitelné rošty; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámek; lze měnit otevírání dveří			780	700	1895		0,2	230 V	22 917,98 Kč	2	45 835,96 Kč	21	55 461,51 Kč
231	Pracovní stůl nerez, spodní police, blok 3 zásuvek. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 233			1200	700	850				31 723,53 Kč	1	31 723,53 Kč	21	38 385,47 Kč
232	Závěsná skříň nerez s pouvnými dvířky			1200	350	600				11 468,37 Kč	2	22 936,74 Kč	21	27 753,45 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
233	Chladicí stůl pro GN 1/1, 1x dveře + 2x šuplíky, vteplota +2+8°C, kompletní nerezové provedení, zaoblené vnitřní hrany , nastavitelné nožičky,bez pracovní desky, elektronický regulátor, digitální ukazatel teploty, automatické odtávání elektrickým topením, snadno vyměnitelné těsnění, chladiivo R 134a. Jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 231			1360	700	860		0,35	230V	35 872,52 Kč	1	35 872,52 Kč	21	43 405,75 Kč
234	Reznický spálek s nierolonovou deskou min. 60mm			500	700	900				13 153,61 Kč	1	13 153,61 Kč	21	15 915,86 Kč
235	Mycí stůl s 1 dřezem 600x500x300mm, 700mm, spodní roštová police, deska společná s pozicí 236			890	700	900				21 472,45 Kč	1	21 472,45 Kč	21	25 981,66 Kč
235.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.			800	465	1400				4 846,23 Kč	1	4 846,23 Kč	21	5 863,94 Kč
236	Umyvadlo zabudované do pracovní desky, deska společná s pozicí 235			450	700	750				16 727,31 Kč	1	16 727,31 Kč	21	20 240,05 Kč
236.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelné od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.									6 253,20 Kč	1	6 253,20 Kč	21	7 566,37 Kč
236.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.									1 815,51 Kč	1	1 815,51 Kč	21	2 196,77 Kč
236.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.									1 712,33 Kč	1	1 712,33 Kč	21	2 071,92 Kč
236.4	Zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách									9 597,62 Kč	1	9 597,62 Kč	21	11 613,12 Kč
237	Regál nerez, 4 police			1000	500	1800				8 723,21 Kč	1	8 723,21 Kč	21	10 555,09 Kč
238	Mlýnek na maso. Nerezové tělo i hlava. Složení mlecí hlavy enterprise. Čtvercový plnicí otvor. Ventilovaný motor. Šnekový pohon. Ovládací panel s napětím 24V. Zpětný chod. Olejový box převodovky s dvojitým voděodolným systémem těsnění. Průměr mlecí hlavy 82 mm. Výkon 350 kg/hod. Zařízení určeno pro vysokou každodenní zátěž.			310	350	615		1,47	230 V	44 376,88 Kč	1	44 376,88 Kč	21	53 696,02 Kč
239	Pracovní stůl s dřezem 400x400x250, spodní police, 1x zásuvka			1400	700	850				15 394,34 Kč	1	15 394,34 Kč	21	18 627,15 Kč
239.1	Stojánková páková baterie									2 411,65 Kč	1	2 411,65 Kč	21	2 918,10 Kč
240	Univerzální kuchyňský robot - 30 ltr., obsah kotlíku 30 l s nerezovým bezpečnostním zákrytem, manipulační vozík pod kotlík, regulace 3 rychlosti 99/176/320 ot./min), nerezová metla, hák a míchač, mechanické ovládání, časovač, signalizace, STOP vypínačem, možnost dovybavit přídatnými zařízeními: mlýnek na maso, krouhač s plátkovačem a struhadly, popř. mlýnkem na mák.			665	568	1156		0,75	400 V	82 854,90 Kč	1	82 854,90 Kč	21	100 254,43 Kč
241	Voděodolná kompaktní digitální váha 5kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 2,5/5 kg, dílek: 1/2 g. Rozměr vážní plochy (mm) 230x190. Napájení AC 230V nebo alternativní napájení 6x monočlánek D-1,5V. Provedení (materiál) plast. Provedení vážní plochy nerez. Provedení konstrukce plast. Prostředí suché,prašné,vlhké, stříkající voda, chemicky agresivní. Umístění displejů na těle váhy. Certifikace pro obchodní vážení - ES ověření. Provozní teplota -10°C » +40°C. Krytí IP 65.			260	287	137		0,01	230V	5 732,10 Kč	1	5 732,10 Kč	21	6 935,84 Kč
Varna a.111														
250	Elektrický varný kotel 150l, dvouplášťový. Dno varné nádoby z nerezové oceli AISI 316 o tloušťce od 2 do 4 mm. Víko kotle s tepelně izolovanou rukojetí. Bezpečnostní termostat. Ovládání tlaku pracovním tlakovým spínačem a pojistným ventilem kalibrovaným na 0,5 baru, vakuovým ventilem a manometrem. Automatické dopouštění dvojitého pláště kotle, elektronická regulace teploty. Kruhová varná vložka pr. min. 600mm, výška min. 540mm. Příkon max. 16kW.	Icos	PQF.IE250/N	800	900	850		16	400V	194 340,08 Kč	1	194 340,08 Kč	21	235 151,49 Kč
251	Podlahová vpust - atyp do tvaru u . Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč.upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			1000	1900	100				34 531,21 Kč	1	34 531,21 Kč	21	41 782,77 Kč
252	Digestoř nad kotel, tukové lamelové filtry, nádobka na sběr kondenzátu, osvětlení			1400	1300	500		0,5	230V	22 676,19 Kč	1	22 676,19 Kč	21	27 438,19 Kč
253+254+255	Plynový sporák, uzavřený ze tří stran, spodní police. Levá a pravá strana sporáku je dvouplášťová. Vč. elektrické 230V zásuvky pro napojení příslušenství (např. tyčový míxér). Vlevo odkládací plocha 1345mm, vpravo odkládací plocha 490mm. Ovládání ploten z čela sporáku. Síla pracovní desky min.2mm. V desce je vyliisovaný po celém obvodu odkapní žlábek pro případ vytečení tekutin. V odkapním žlábkú je umístěn otvor, který je napojen na odpad. Napouštěcí rameno na studenou vodu. Otvor pro baterii vyliisovaný směrem nahoru proti zamezení zatékání vody. Provedení na stavební sokl 150mm. 4 otevřené hořáky, vnější i vnitřní hoření, 1x 7,5kW + 1x 3,5kW + 2x 5,5kW , zapalování pilotním plamínkem, termopojistka, bezpečnostní plynový ventil, možnost vrchní roštů variantně litinových.			2635	930	850				168 897,89 Kč	1	168 897,89 Kč	21	204 366,45 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
256	Multifunkční pánve. Užžitná kapacita: min. 150 litrů. Varná plocha: min.65 dm2. Rozsah teplot: 30 – 250°C. Varná média: režim se sedmi procesními skupinami: maso, ryby, zelenina a přílohy, pokrmy z vajec, polévky a omáčky, mléčné a sladké pokrmy, finishing a servis; manuální režim se třemi provozními režimy: pečení masa, vaření, fritování; programovací režim. Doplňkové funkce: snímání teploty jádra se šesti měřicími body; současně vaření se dvěma různými varnými médii; automatické zdvihání a spouštění (koše k vaření těstovin a fritování); obrazovka à la carte k ideálnímu vaření, pečení a fritování jednotlivých porcí; datová paměť HACCP a export přes rozhraní USB; 350 pozic v paměti pro individuální procesy. Výbava: integrovaná ruční sprcha s automatickým zatahováním, integrovaná funkce uzavření vody a plynulé dávkování proudu; sonda teploty jádra se šesti mycími body; vyprazdňování varné, resp. mycí vody přímo nádobou; automatické plnění zařízení pracující s přesností na litr; TFT displej dotyková obrazovka s jasnou symbolikou obsluhy; integrované tlačítko zapnutí/vypnutí; doplňkové funkce lze volit stiskem tlačítka; ukazatel s vysvětlujícími texty; volitelná řeč pro systémové informace; centrální nastavovací kolečko a snadno čistitelná tlačítka; indikátor provozu a výstrah, např. horký olej při fritování; digitální indikátory teploty; zobrazení požadovaných a skutečných hodnot; digitální spinací hodiny 0 -24hod s trvalým nastavením; bezpečnostní termostat; patentovaný topný systém; rozhraní USB.	Frima	VCC 311	1542	914	1100		45	400 V	618 629,08 Kč	1	618 629,08 Kč	21	748 541,18 Kč
256.1	Příslušenství k pánvi: 1x Rameno pro zvedací a spouštěcí automatiku; 3x Varný koš; 1x Špachtle; 3x Rošt na dno pánve									34 277,96 Kč	1	34 277,96 Kč	21	41 476,33 Kč
257	Digestoř nad varnou linku, tukové lamelové filtry, nádobka na sběr kondenzátu, osvětlení			3580	1050	500		0,5	230V	52 744,70 Kč	1	52 744,70 Kč	21	63 821,09 Kč
258	Pracovní stůl nerez, spodní police			1200	700	850				8 736,76 Kč	1	8 736,76 Kč	21	10 571,48 Kč
259	Digestoř nad konvektomat, tukové lamelové filtry, nádobka na sběr kondenzátu			1100	1400	500				17 540,23 Kč	2	35 080,45 Kč	21	42 447,35 Kč
260	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			1900	200	210				14 351,09 Kč	1	14 351,09 Kč	21	17 364,82 Kč
261	Elektrický konvektomat 10GN 1/1. Provozní režimy pro: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. Technologie zaručující rovnoměrné rozdělení energie ve varném prostoru. Plnění směšnými potravinami s individuálním monitorováním zásuvek a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: pára 30–130 °C, horký vzduch 30–300 °C, kombinace páry a horkého vzduchu 30–300 °C. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na procenta. Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd. Režim Delta-T – šetrná příprava velkých kusů masa. Ovládací obrazovka. Barevný displej a dotyková obrazovka s intuitivními symboly zajišťujícími nejsnadnější ovládání. Systém automatického čištění a péče o varný prostor. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijemím. Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení. Sonda teploty jádra se čtyřbodovým měřením. 350 libovolně volitelných programů až s 12 kroky. Rozšířená funkce napařování s nastavením hodnoty vlhkosti. Tři rychlosti vzduchu, programovatelné. Funkce zajišťující rychlé a bezpečné zchlazení varného prostoru. Automatická předvolba okamžiku spuštění. Digitální indikátory teploty. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot. Vysoce výkonný generátor čerstvé páry s automatickým plněním vodou. Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby. Detekce vodního kamene a zavápnění. Podélná zásuvka vhodná pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3, 2/8. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru. Max. rozměry: 898x867x1117. Max. příkon: 19,2kW.	Fagor	APE-101	898	867	1117		19,2	400 V	197 913,78 Kč	1	197 913,78 Kč	21	239 475,67 Kč
261.1	Podestavba pod konvektomat se 2 řadami zásuvek na GN			891	762	803				9 503,82 Kč	1	9 503,82 Kč	21	11 499,62 Kč
262	Elektrický konvektomat 20GN 1/1. Provozní režimy pro: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. Technologie zaručující rovnoměrné rozdělení energie ve varném prostoru. Plnění směšnými potravinami s individuálním monitorováním zásuvek a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: pára 30–130 °C, horký vzduch 30–300 °C, kombinace páry a horkého vzduchu 30–300 °C. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na procenta. Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd. Režim Delta-T – šetrná příprava velkých kusů masa. Ovládací obrazovka. Barevný displej a dotyková obrazovka s intuitivními symboly zajišťujícími nejsnadnější ovládání. Systém automatického čištění a péče o varný prostor. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijemím. Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení. Sonda teploty jádra se čtyřbodovým měřením. 350 libovolně volitelných programů až s 12 kroky. Rozšířená funkce napařování s nastavením hodnoty vlhkosti. Tři rychlosti vzduchu, programovatelné. Funkce zajišťující rychlé a bezpečné zchlazení varného prostoru. Automatická předvolba okamžiku spuštění. Digitální indikátory teploty. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot. Vysoce výkonný generátor čerstvé páry s automatickým plněním vodou. Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby. Detekce vodního kamene a zavápnění. Podélná zásuvka vhodná pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3, 2/8. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru. Max. rozměry: 929x964x1841. Max. příkon: 38,4kW.	Fagor	APE-201	929	964	1841		38,4	400 V	323 082,00 Kč	1	323 082,00 Kč	21	390 929,22 Kč
263	Zavážecí vozík do konvektomatu 20GN1/1			780	500	1540				49 921,38 Kč	1	49 921,38 Kč	21	60 404,87 Kč
264	Závěsná skříň nerez s posuvnými dvířky			1200	350	600				11 468,37 Kč	1	11 468,37 Kč	21	13 876,73 Kč
	PÚ diet													
271	Pracovní stůl s dřezem 400x400x250, spodní police, blok 3 zásuvek			1900	700	850				24 911,71 Kč	1	24 911,71 Kč	21	30 143,16 Kč
271.1	Stojánková páková baterie									2 411,65 Kč	1	2 411,65 Kč	21	2 918,10 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
272	Regál nerez, 4 police			1000	500	1800				8 723,21 Kč	1	8 723,21 Kč	21	10 555,09 Kč
	PÚ přípravy těsta													
276	Univerzální kuchyňský robot - 60 ltr., obsah kotlíku 60 l s nerezovým bezpečnostním zákrytem, manipulační vozík pod kotlík, regulace 3 rychlostí 99/176/320 ot./min), nerezová metla, hák a míchač, mechanické ovládn, časovač, signalizace, STOP vypínačem, možnost dovýbitvít přidavným zařízením: mlyněk na maso, krouhač s plátkovačem a struhadly, popř. mlyněkem na mák.			720	720	1300		2,25	400 V	134 964,90 Kč	1	134 964,90 Kč	21	163 307,53 Kč
277	Pracovní stůl nerez, spodní police, mřížka na topení. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 278			1400	700	850				27 219,14 Kč	1	27 219,14 Kč	21	32 935,16 Kč
278	Nerezový stůl s dřezem 600x500x300, spodní police. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 277			1900	700	850				28 791,82 Kč	1	28 791,82 Kč	21	34 838,10 Kč
278.1	Stojánková páková baterie									2 411,65 Kč	1	2 411,65 Kč	21	2 918,10 Kč
279	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, zakrytí sifonu			560	435	185				6 242,78 Kč	1	6 242,78 Kč	21	7 553,76 Kč
279.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilém, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelné od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.									6 253,20 Kč	1	6 253,20 Kč	21	7 566,37 Kč
279.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámeček je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.									1 815,51 Kč	1	1 815,51 Kč	21	2 196,77 Kč
279.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.									1 712,33 Kč	1	1 712,33 Kč	21	2 071,92 Kč
279.4	Zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách									9 597,62 Kč	1	9 597,62 Kč	21	11 613,12 Kč
281	Vozík pro udržení a ohřev jídel. Provedení dvouplášťové, izolované lisované bočnice s roztečí vsunů min. 75 mm, rovnoměrné proudění horkého vzduchu zajišťuje ventilátor a distanční prvky na zadní stěně a dveřích vozíku, madlo pro transport na zadní straně vozíku, odkládací zásuvka na zadní straně vozíku, zapuštěná madla na bocích vozíku, digitální termostaty umístěné na čelní straně pro ovládnání a snadnou kontrolu teploty jak vnitřního prostoru vozíku (30-90°C), tak ovládnání zvlhčování dno vozíku, vybaveno vypustným kohoutem, aretace dveří, uzavírání klikou se zámkem, masivní rohové nárazníky, 4 otočná kolečka pr.min.125mm, z toho dvě s brzdou. Kapacita min. 15 GN 2/1-65.			780	950	1500		2,3	230V	58 363,20 Kč	3	175 089,60 Kč	21	211 858,42 Kč
	PÚ mytí provozního nádobí													
285	Regál nerez, 4 police			1000	600	1800				9 157,81 Kč	3	27 473,43 Kč	21	33 242,86 Kč
286	Přímový stůl pro mytí černého nádobí, 1 dřez 800x500x300mm, spodní roštová police			2100	900	850				28 837,67 Kč	1	28 837,67 Kč	21	34 893,59 Kč
286.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.			800	465	1400				4 846,23 Kč	1	4 846,23 Kč	21	5 863,94 Kč
288	Pracovní stůl nerez			1000	700	850				8 628,37 Kč	1	8 628,37 Kč	21	10 440,33 Kč
289	Granulová myčka černého nádobí, s kapacitou minimálně 6GN1/1-65 na jeden mycí cyklus, včetně příslušenství k mytí hrnců, pánví, naběraček, metel, tácu, vik gastronádob, gastronádob velikosti GN 1/1 - GN 1/9, náplň granulí ve stroji k mytí minimálně 8kg těžší než voda, atmosferický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem, spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru, elektronický ovládací panel s textovým displejem ve výšce očí, viditelný při otevřených dveřích, minimálně 2 mycí programy s možností volby mytí s granulí a minimálně 2 mycí programy mytí bez granulí, veškeré hlavní vnitřní komponenty jakož i venkovní panely vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli aisi 304, mycí nádrž vyrobena z ušlechtilé nerez oceli aisi304, plovákový bezpečnostní hlídač hladiny vody v bojleru, připojení na studenou vodu. Ochrana proti vodě IPX5. Provedení pro připojení na teplou vodu. Výbava: 1x Standartní mycí koš; 1x Škrabka; 1x Sběrač granulí 8l; 1x 8l originálních granulí; 1x Roční servisní sada; 1x Dvouletá servisní sada	GRANULDISK	GRANULE SMART	1025	887	1744	16,5			522 392,33 Kč	1	522 392,33 Kč	21	632 094,72 Kč
290	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Sředový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			760	200	210				9 254,74 Kč	1	9 254,74 Kč	21	11 198,23 Kč
	Výdej jídel a.112													
300	Pojezdová dráha trubková			7500	350	0				24 033,13 Kč	1	24 033,13 Kč	21	29 080,09 Kč
301	Servírovací vozík nerez, 3 policový			900	600	950				7 890,50 Kč	2	15 780,99 Kč	21	19 095,00 Kč
302	Zásobník na přístroje a tácy. 4ks GN 1/3-150. Kapacita 240 ks podnosů.			800	615	1230				13 527,76 Kč	1	13 527,76 Kč	21	16 368,58 Kč
303	Pracovní stůl nerez, spodní police			900	600	850				7 604,93 Kč	1	7 604,93 Kč	21	9 201,97 Kč
304	Překapávač vody a čaje. 1 průtoková jednotka. Pevné připojení na vodu. Udržovací kapacita: 20 l. Výkonová kapacita: 90 l/hod. Doba překapávání: 14 min / 20 l. Překapává se do odnímatelných zásobníků. Digitální řízení. Signalizace zavápnění. Celkové a denní počítadlo vydaného množství. Akustický signál dokončení překapávání. Spínací hodiny. Filtrační jednotka.			575	390	945		9,24	400 V	57 612,82 Kč	1	57 612,82 Kč	21	69 711,51 Kč
305	Vyhřívavý zásobník na talíře 1-tubusový. 4 kolečka, z toho 2 pevná a 2 otočná z toho jedno s brzdou - přívodní kabel 2 m s vidlicí, trubkové madlo, odkládací zásuvka, regulovatelný termostat pro nastavení teploty. Max prům. talíře (mm): 265. Kapacita talířů: 80		TS-H1 18/33	680	520	1030		0,9	230 V	41 296,13 Kč	6	247 776,80 Kč	21	299 809,92 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
306	Výdejní vyhřívání vozík (bez GN)- kapacita 3 x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívání vany. Ovládání vozíku na dlouhé straně - boční. Jednotlivé vany jsou určeny pro výdej z gastronádob 1/1 gastronormy, popř. menších. Hloubka GN může být až 200 mm. Každá vana disponuje samostatným vyhříváním topným tělesem a samostatným termostatem pro regulaci teploty lázně až do 90 °C. Přívod je zajištěn točným kabelem o max. dosahu 2 m. Kolečka: 4 otočná pr. 125 mm, z toho 2 s brzdou.			1160	705	900		2,1	230 V	26 888,76 Kč	2	53 777,52 Kč	21	65 070,80 Kč
308	Pracovní stůl nerez atyp s deskou přes výdejní okénko, místem pro vsazení chlazené vitríny			2200	900	900				7 424,63 Kč	1	7 424,63 Kč	21	8 983,81 Kč
309	Umyvadlo zabudované do pracovní desky, deska společná s pozicí 235			450	700	750				16 727,31 Kč	1	16 727,31 Kč	21	20 240,05 Kč
309.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, přípojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelné od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.									6 253,20 Kč	1	6 253,20 Kč	21	7 566,37 Kč
309.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámeček je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.									1 815,51 Kč	1	1 815,51 Kč	21	2 196,77 Kč
309.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.									1 712,33 Kč	1	1 712,33 Kč	21	2 071,92 Kč
309.4	Zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách									9 597,62 Kč	1	9 597,62 Kč	21	11 613,12 Kč
310	Pracovní stůl s dřezem nerez 400x400x250, spodní police, 1x zásuvka			1400	700	850				15 394,34 Kč	1	15 394,34 Kč	21	18 627,15 Kč
310.1	Stojánková páková baterie									2 411,65 Kč	1	2 411,65 Kč	21	2 918,10 Kč
311	Chladicí skříň 570l, nerezové opláštění; prosklené dveře; ventilované chlazení; vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1; automatické odtávání; chladič R600a; digitální termostat 0+8°C; výškové nastavitelné rošty; snadno vyměnitelné těsnění zabudovaný zámeček; lze měnit otevírání dveří			780	700	1895		0,2	230 V	22 917,98 Kč	1	22 917,98 Kč	21	27 730,75 Kč
312	Nerezová skříň s posuvnými dvířky			1400	500	1800				26 078,97 Kč	1	26 078,97 Kč	21	31 555,55 Kč
313	Výdejní vyhřívání vozík (bez GN)- kapacita 2 x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívání vany. Ovládání vozíku na dlouhé straně - boční. Jednotlivé vany jsou určeny pro výdej z gastronádob 1/1 gastronormy, popř. menších. Hloubka GN může být až 200 mm. Každá vana disponuje samostatným vyhříváním topným tělesem a samostatným termostatem pro regulaci teploty lázně až do 90 °C. Přívod je zajištěn točným kabelem o max. dosahu 2 m. Kolečka: 4 otočná pr. 125 mm, z toho 2 s brzdou.			795	705	900		1,4	230 V	20 833,58 Kč	1	20 833,58 Kč	21	25 208,63 Kč
314	Zásobník na koše-lowerator; otevřené provedení; kapacita 6 košů 115 mm; rozměr plošiny 510x510 mm. 4 kolečka s průměrem 125mm: 2 pevná a 1 otočné s brzdou + 1 otočné.			610	710	895				16 570,98 Kč	2	33 141,96 Kč	21	40 101,77 Kč
315	Termos 20 l s vodomírou na horké a studené nápoje, dvouplášťové plně izolované provedení, s víkem, nekapajícím kohoutkem.			374		510				19 582,94 Kč	1	19 582,94 Kč	21	23 695,35 Kč
315.1	Hadice pro napouštění sklenic s napouštěcí pistolí									2 803,52 Kč	1	2 803,52 Kč	21	3 392,26 Kč
316	Nerezový parapet			3900	200	50				25 419,26 Kč	1	25 419,26 Kč	21	30 757,30 Kč
316.1	Hygienický zákryt, nerezová vrchní police, částečné čelní sklo, LED osvětlení			3900	350	425				28 618,81 Kč	1	28 618,81 Kč	21	34 628,76 Kč
	Mytí stolního nádobí a.113													
320	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, zakrytí sifonu			560	435	185				6 242,78 Kč	1	6 242,78 Kč	21	7 553,76 Kč
320.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, přípojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelné od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.									6 253,20 Kč	1	6 253,20 Kč	21	7 566,37 Kč
320.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámeček je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.									1 815,51 Kč	1	1 815,51 Kč	21	2 196,77 Kč
320.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.									1 712,33 Kč	1	1 712,33 Kč	21	2 071,92 Kč
320.4	Odpadkový koš otevíraný nožním pedálem bílý, objem min.20 l, vybavený vyjímatelnou plastovou vložkou, možnost použití jednorázových sáčků na odpady 35 l, odolný proti praskání.									517,97 Kč	1	517,97 Kč	21	626,75 Kč
321	Duplexní automatický změkčovač studené vody. Sestává ze dvou media tanků se společným objemovým řídicím ventilem, který automaticky kontroluje "změkčovací" proces, regeneraci ionexu, proplach náplně a přepínání z jednoho tanku na druhý. Změkčovač pracuje plně automaticky, obsluha pouze doplňuje regenerační sůl. Průtok doporučený max. 70 l/min (ΔP ≤ 1 bar). Provozní výkon 4,2 – 1,9 m ³ /hod (záleží na tvrdosti vstupní vody). Uspořádání systému duplex – střídavý. Regenerace katexového lože protiproudová. Vstup / výstup 1", Tlak 2,0 – 8,0 bar, Teplota 2 – 45 °C, pH 5 – 10. Tvrdost celková max. 43 °dH. Solankový tank - kapacita 225 kg tablet. soli. Množství ionexu 70 l / tank. Ionexová pryskyřice silně kyselý katex. Pro filtraci mechanických nečistot ze vstupní vody do změkčovače je součástí ochranný filtr (100 µm). Připojení vstupu / výstupu filtru – 6/4", délka a šířka filtru 35 a 13 cm, vzdálenost vstup / výstup 20 cm. Max. tlak 10 bar, max. teplota 70°C, průtok do 6 m ³ /hod.			706	340	1524				118 206,32 Kč	1	118 206,32 Kč	21	143 029,65 Kč
322	Koš na odpady s poklopem 50l			380		615				3 022,38 Kč	2	6 044,76 Kč	21	7 314,16 Kč
323	Mobilní nádoba na namáčení přiborů			700	700	600				14 985,79 Kč	1	14 985,79 Kč	21	18 132,81 Kč
324	Vozík na zběr táč - kapacita 30 táčů			937	620	1600				16 154,10 Kč	4	64 616,40 Kč	21	78 185,84 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
325	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpad/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			300	300	210				7 368,35 Kč	2	14 736,71 Kč	21	17 831,42 Kč
326	Sestava mytí stolního nádobí													
326.1	Třídící stanice pro 3 mycí koše s automatickým dopravníkem. Celonerezové provedení na rámu z jelekové konstrukce 40x40 mm, stanice obsahuje třídící plochu pro 3 mycí koše 500x500 mm a místo pro odkládání nádobí a tácu před jejich vytříděním o hloubce min. 255 mm v celé šířce třídící stanice, pracovní výška místa pro odkládání nádobí a tácu je 750 mm, pracovní výška plochy na mycí koše je 880 mm, plocha pro mycí koše je vybavena 3 ks nerezových polic na koše, které lze snadno vyjmout pro sanitaci, stanice dále obsahuje třídící polici na 3 mycí koše ve výšce cca 1400 mm, součástí třídící stanice je police na prázdné koše umístěná v horní části po celé šířce a doplněná o boční podpůrné konstrukce pro snadné zakládání prázdných košů, stanice dále navazuje na dopravník pro mycí koše, který je umístěný v zadní části stanice (viz. samostatná specifikace dopravníku), koše po jejich naplnění obsluha posunuje na dopravník, který je unáší dále do myčky, vana pod dopravníkem je v celonerezové konstrukci a je napojena na odpad, součástí vany je síto na hrubé nečistoty (zbytků odpadu z nádobí), rozměry celé konstrukce (Š x H x V) 1860 x 1320 x 2129 mm.	Wexiödisk	240,4620	1860	1320	2129				146 771,98 Kč	1	146 771,98 Kč	21	177 594,10 Kč
326.2	Dopravník na mycí koše 500 x 500 mm, korpus je tvořen celonerezovou konstrukcí s odvodněním do třídící stanice a osazen na jelekových nerezových nohách 40x40 mm, v celé šířce třídící stanice je dopravník doplněn plastovými válečky pro snadné vkládání plných košů na dopravníkový posun, řetěz dopravníku je tvořen plastovými sponami, které zajišťují kontinuální posun mycích košů, motorová jednotka se nachází na vstupu do tunelové myčky v 90° zatáčce, příkon 0,18 kW, nerezové korpusy jsou v zadní části vybaveny zvýšeným lemem, dopravník prochází předmycím autematem	Wexiödisk	Atyp	-	-	-				43 424,31 Kč	1	43 424,31 Kč	21	52 543,41 Kč
326.3	Automatický tunelový předmycí stroj na předmytí stolního nádobí, dvouplášťové provedení, připojení přes tunelovou myčku nádobí, předmytí zahájeno s využitím fotobuňky, předmycím strojem prochází dopravník napojený na třídící stanici, který dále pokračuje až k samotné tunelové myčce, předmycí stroj dále obsahuje min. 30 litrový tank zabírající vzniku pěny, dvojitý filtr na zachycení hrubých nečistot a zbytků jídla, stroj pro předmytí využívá odpadní vodu z tunelové myčky obsahující zbytek detergentu, předmycí ramena umístěna v horní i spodní části, ramena je možné jednoduše vyjmout pro snadné čištění, výkon čerpadla min. 0,75 kW, průtok min. 600 litrů/min., provozní teplota vody cca 40 °C, pro koše 500 x 500 mm, celkový příkon max. 0,8 kW, rozměry 600 x 691 x 1432	Wexiödisk	WD-PRM60	600	691	1432		0,8	400V	210 110,65 Kč	1	210 110,65 Kč	21	254 233,88 Kč
326.4	Tunelová myčka bílého nádobí třídní, kapacita dle DIN 10510 120 košů/hodinu, nastavení rychlosti nebo kontaktního času plynu v rozsahu 80 do 260 košů/hodinu, možnost připojení předmycího automatu, čistá vstupní výška min. 440 mm, využitelná vstupní šířka 500 mm, dvouplášťové provedení včetně tepelné a hlukové izolace, jednoduše odnímatelné dveře pro jednoduché čištění, centrální vypouštění mycích tanků, samovyprazdňovací mycí čerpadla, jednoduše odnímatelná mycí ramena pro čištění, všechna mycí ramena totožná pro zamezení jejich výměny, systém eliminace mytí prázdných míst, myčka nemůže prázdné prostory mezi koši, automatické zastavení mycích čerpadel a pohybu vaček do doby než vstoupí nový koš do myčky, konstatní oplachový čas - množství vody na oplach stejné a nezávislé na kontaktním mycím čase (rychlosti posunu vaček), dvojitý transportní systém posunu košů (dvě vačky na protilehlých stranách), nastavení kontaktního času přímo na displeji myčky, délka předmycí zóny 600 mm, teplota dle DIN 10510 40 - 50 °C, délka hlavní mycí zóny 900 mm, teplota dle DIN 10510 55 - 65 °C, výkon čerpadla předmycí a mycí zóny 1,5 kW každé, zóna dvojitého závěrečného oplachu s recirkulačním oplachem, množství spotřebované vody na jeden koš je 1,3 litru (při použití automatického předmycího stroje 1,2 litru), délka zóny závěrečného oplachu 585 mm, výkon čerpadla 0,11 kW, jednoduchý kontrolní panel, HACCP s ukládáním dat, připojení možné pomocí počítače přes webový prohlížeč, příkon 40,1 kW bez sušící zóny. Myčka je vybavena rekuperační jednotkou, break tankem včetně oplachového čerpadla, připojením na studenou vodu, automatickým samočisticím systémem mycí zóny a rekuperační jednotky	Wexiödisk	WD-213ICS+	2255	697	1725		40,1	400V	967 463,84 Kč	1	967 463,84 Kč	21	1 170 631,24 Kč
326.5	Sušící zóna rohová s výstupem 90°, připojení sušící zóny přes myčku, délka sušící zóny min. 820 mm, výkon ohřevu min. 3 kW, celkový příkon max. 3,3 kW	Wexiödisk	WD-T80	-	-	-		3,3	400V	97 990,77 Kč	1	97 990,77 Kč	21	118 568,83 Kč
326.6	Motorový dopravník výstupní 180°. Nerezové provedení na rámové konstrukci, k pohonu využívá motorový dopravník a kuželové válečky, rám je vyroben z nerezových jelek, doplněný o výškové nastavitelné nohy, zatáčka je napojena k myčce na výstupní straně.	Wexiödisk	240,4556	1340	790	905				110 486,75 Kč	1	110 486,75 Kč	21	133 688,97 Kč
326.7	Nerezový mobilní výstupní stůl pro připojení na motorovou výstupní zatáčku ze sušící zóny. Koše jsou transportována na plastových kolečkách, obsahuje 3 sekce pod stolem se vsuvy na mycí koše, stůl je vybaven koncovým tlačítkem pro vypnutí myčky.	Wexiödisk	240,4500	1600	-	-				58 008,85 Kč	1	58 008,85 Kč	21	70 190,71 Kč
327	Vozík na tácy a přibory			900	615	1230				13 527,76 Kč	1	13 527,76 Kč	21	16 368,58 Kč
328	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího technologického vybavení									26 055,00 Kč	1	26 055,00 Kč	21	31 526,55 Kč
	Monitoring:													
R-M-01	MiniPC (4x3,3GHz, 8GB, 240GB SSD, Win10 pro, UPS, LCD 19", OFFICE2016 * .docx / *.xlsx plně kompatibilní, barevná tiskárna s laserovým tiskem A4 formátu, 4v1 (tiskárna, kopírka, skener, fax), rychlost tisku až 21 stránek za minutu černobíle/barevně, rozlišení tisku 600 x 600 dpi, doporučené měsíční vytížení 150-2500 stránek (max. 40 000stránek), automatický oboustranný tisk, 300-1200dpi skener, USB 2.0, LAN, WiFi									45 757,79 Kč	1	45 757,79 Kč	21	55 366,93 Kč
R-M-02	Skříňka pro převodník, UPS, PC, LCD (sevisní)									15 073,34 Kč	1	15 073,34 Kč	21	18 238,74 Kč
R-M-03	Čidlo teploty pro zabudování do lednice / chl. boxu, RS485, krytí IP 65, -55→+125°C, rozlišení 0,1°C.									1 491,39 Kč	17	25 353,60 Kč	21	30 677,86 Kč
R-M-04	Převodník 2xRS485/USB + napáječ 230 V / 12 V									9 043,17 Kč	1	9 043,17 Kč	21	10 942,23 Kč

Poz.	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	PL. Výkon (kW)	EL. Příkon (kW)	Volty	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
R-M-05	Software pro snímání a archivaci průběhů teplot, vlhkosti s těmito funkcemi: <i>Poznámka k položce:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorování teploty měřené čidly • možnost měřit také vlhkost z čidel • Připojení čidel přes převodník RS485/USB • Měření ze všech čidel „současně“ (tolerance 1s/čidlo) v nastavitelném intervalu • Možnost pojmenování každého čidla • Možnost nastavení dvou kritických teplot pro každé čidlo • Zobrazení posledních naměřených hodnot na obrazovce • Ukládání v nastavitelném intervalu pro všechna čidla společně • Tlačítko okamžitého změření • Zaslání emailu při překročení / podtečení nastavené meze u každého čidla • Zaslání emailu při vadě čidla (čidlo neodpovídá) • Zobrazení vadných čidel na obrazovce • Uložení do textového souboru - každý řádek ve formátu datum čas teploty jednotlivých čidel • Zvýraznění hodnot nad či pod kritickou teplotou • Zakládání nového souboru každý měsíc • zaznamenaná data ukládat do grafu s průběhem teplot se záznamy měření v nastavitelném intervalu s možností vytisknutí grafu a to všech čidel současně, případně pouze vybraných čidel. 									37 681,78 Kč	1	37 681,78 Kč	21	45 594,96 Kč
R-M-06	Programování čidla do softwaru									376,23 Kč	17	6 395,98 Kč	21	7 739,14 Kč
R-M-07	Montáž a Fyzické připojení čidla do systému									754,55 Kč	17	12 827,40 Kč	21	15 521,15 Kč
R-M-08	Instalace SW, zkompletování, zapojení a odzkoušení systému									12 058,25 Kč	1	12 058,25 Kč	21	14 590,49 Kč
R-M-09	Zaškolení obsluhy Objednávkový systém									6 029,13 Kč	1	6 029,13 Kč	21	7 295,24 Kč
O-1	HW - Prezentáční místo (průmyslový počítač zabezpečen s dotykovou obrazovkou 19" včetně historie), zabudovaný snímač karet EM H4102									36 477,00 Kč	1	36 477,00 Kč	21	44 137,17 Kč
O-2	HW - Terminál výdejní (oboustranný 7" dotykový barevný displej, 2x LAN, USB snímač karet EM H4102)									36 466,58 Kč	2	72 933,16 Kč	21	88 249,12 Kč
O-3	HW - Držák nerez (do výdejní linky)									3 647,70 Kč	2	7 295,40 Kč	21	8 827,43 Kč
O-4	HW - Zdroj 12V pro výdejní terminál									468,99 Kč	2	937,98 Kč	21	1 134,96 Kč
O-5	SW - Objednávání a výdej pro 600 klientů (z důvodu bezpečnosti instalován na vlastní PC)									52 099,58 Kč	1	52 099,58 Kč	21	63 040,49 Kč
O-6	SW - Správa systému pro 600 klientů (z důvodu bezpečnosti instalován na vlastní PC)									31 255,58 Kč	1	31 255,58 Kč	21	37 819,25 Kč
O-7	SW - modul GDPR									10 317,78 Kč	1	10 317,78 Kč	21	12 484,51 Kč
O-8	SW - sklady a normování včetně automatizovaných příjemek z elektronického nákupního portálu pro nákup potravin									41 677,58 Kč	1	41 677,58 Kč	21	50 429,87 Kč
O-9	SW - alergie a nutriční hodnoty									4 168,80 Kč	1	4 168,80 Kč	21	5 044,25 Kč
O-10	SW - objednávaní přes internet (z důvodu bezpečnosti instalován na vlastní PC)									8 337,60 Kč	1	8 337,60 Kč	21	10 088,50 Kč
O-11	SW - Mobilní objednávaní (pro mobily s operačními systémy ANDROID i IOS)									9 900,90 Kč	1	9 900,90 Kč	21	11 980,09 Kč
O-12	SW E-banking									5 002,56 Kč	1	5 002,56 Kč	21	6 053,10 Kč
O-13	SW modul Spotřební koš									1 021,46 Kč	1	1 021,46 Kč	21	1 235,97 Kč
O-14	Instalace SW+HW, zkompletování, zapojení a odzkoušení systému									1 021,36 Kč	16	16 341,70 Kč	21	19 773,45 Kč
O-15	Školení									1 021,36 Kč	16	16 341,70 Kč	21	19 773,45 Kč
O-16	Doprava									15,63 Kč	810	12 662,73 Kč	21	15 321,90 Kč
O-17	Nákupní portál pro nákup potravin - služby portálu pro automatizovaný nákup potravin a automatizované příjemky (následné služby po naplnění projektu)									52 110,00 Kč				
Celkem dodávka vč. dopravy, montáže, odzkoušení a zaškolení obsluhy												7 366 203,00 Kč		8 913 105,63 Kč

Položkový rozpočet nezahrnuje drobné vybavení kuchyně (např. gastronádoby, hrnce, nože, krájecí desky apod.).

Veškeré nerezové pracovní a mycí stoly musí být provedeny z materiálu AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), síla plechu pracovní desky min. 1,2mm, pracovní deska vyztužena nerezovým profilem v protihlukové úpravě, požadavek na nohy z uzavřených profilů 40mmx40mm, seřiditelné, kompletně z nerez vyjma zakončení profilu 40x40mm a seřiditelné patky. Veškeré mycí nádoby a dřezy musí být vyrobeny v rádusovém hygienickém provedení bez viditelných svárů a spojů.
Povolená tolerance exaktních hodnot, které nejsou dány rozpětím (min./max.) je +/- 10% za podmínky dodržení celkového dispozičního řešení dle nákresů.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET VÝTAHU

Akce - stavba:		ZŠ OHRADA - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ	
		NÁKLADNÍ HYDRAULICKÝ VÝTAH S MOŽNOSTÍ VSTUPU	
Typ výtahu :		NH 400 / 0,3 - 2 / 2 , NEPRŮCHOZÍ	
Investor :		Město Vsetín	
Č. dok. :		1710 - 0608 - Z	
Počet (ks,m)	Provedení práce	Cena 1 ks	Cena bez DPH
A Kabina výtahu			119 700,-
1	Demontáž a likvidace stávající klece (ekologická).	6 650,-	6 650,-
1	Dodávka a montáž nové klece vnitřních rozměrů 1,04x1,09x2,1m (šxhxv) ocelová, povrch komaxit dle vzorníku RAL, okopy, strop s LED světly, podlaha sližičkový plech , větrací otvory v kabině.	61 750,-	61 750,-
1	Dodávka a montáž nového rámu - kostry klece včetně jednosměrných samosvorných válečkových zachycovačů a jejich mechanismů s bezpečnostním spínačem, kluzných vedení a kotevní sady pro upevnění kabiny výtahu.	42 750,-	42 750,-
1	Dodávka celoplošné clony na vstupu	8 550,-	8 550,-
B Šachetní dveře			67 260,-
2	Demontáž stávajících šachetních dveří včetně portálů a jejich likvidace.	1 995,-	3 990,-
2	Dodávka a montáž ručních dvoukřídlých dveří světlých rozměrů 1040 x 2000 mm v provedení komaxit dle vzorníku RAL včetně nových dveřních uzávěrek.	29 450,-	58 900,-
2	Přídatné, bezpečnostní spínače v nouzovém otevírání šachetních dveří dle požadavku ČSN EN 81-21 pro zajištění horního bezpečnostního prostoru nad klecí - bezpečnostní systém výtahu .	2 185,-	4 370,-
C Vodíkta výtahu včetně kotvení			44 935,-
1	Demontáž a likvidace původních vodítek řetězového výtahu včetně konzol a betonových dosedů.	7 125,-	7 125,-
1	Dodávka a montáž nových ocelových vodítek klece T 90x75x16 včetně spojek tyčí vodítek a spojovacího materiálu.	17 290,-	17 290,-
1	Dodávka a montáž ocelových konzol vodítek výtahu v roztečích dle návrhu výtahu včetně kotevního materiálu - ocelových kotev.	20 520,-	20 520,-



POLOŽKOVÝ ROZPOČET VÝTAHU

D Pohon výtahu		191 900,-	
1	Demontáž a ekologická likvidace starého pohonu - výtahového stroje včetně závěsných prostředků - řetězů.	4 750,-	4 750,-
1	Dodávka a montáž nového hydraulického pohonu. Hydraulický agregát umístěný ve strojovně a přímočarý hydromotor s bezp. ventilem v šachtě upevněný ocelovými konzolami k hlavním vodičkům klece.	152 000,-	152 000,-
1	Dodávka a montáž kladkové hlavy s převáděcí lanovou kladkou, čepem zakryté krytem s vodíci čelistmi včetně maznic vodiček - samomazů a konzoly koncového spínače. Pod pístem podstavec v prohlubni - trubka min. P.105x4 , délka 2,5 m).	18 050,-	18 050,-
5	Dodávka a montáž závěsných prostředků - nosných lan včetně závěsných šroubů na rámu klece a nosníku v prohlubni .	3 420,-	17 100,-
E Výtahový rozvaděč a elektrická instalace výtahu		133 950,-	
1	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího výtahového rozvaděče a původní elektro - instalace šachty .	4 750,-	4 750,-
1	Dodávka a montáž nového výtahového rozvaděče s mikroprocesorovou řídicí deskou.	95 950,-	95 950,-
1	Montáž nové elektrické instalace v šachtě včetně závěsného kabelu.	26 600,-	26 600,-
2	Dodávka a montáž stanicového ovladače s polohovou signalizací (displej)	3 325,-	6 650,-
F Příslušenství k výtahu - osvětlení šachty, žebřík ...		10 355,-	
1	Dodávka a montáž nového osvětlení výtahové šachty.	6 650,-	6 650,-
1	Dodávka a montáž výsuvného žebříku s bezpečnostním spínačem pro vstup do prohlubně.	3 705,-	3 705,-
G Dokumentace a provedení zkoušek na výtahu		39 900,-	
1	Provedení montážní zkoušky po ukončení montáže a úřední zkoušky před uvedením výtahu do provozu autorizovanou osobou včetně posouzení shody dle Nařízení vlády č. 122 / 2016.	16 150,-	16 150,-
1	Dodávka kompletní předávací dokumentace k výtahu včetně návodů a knihy výtahu.	23 750,-	23 750,-
CENA VÝTAHU CELKEM (bez DPH) :		608 000 Kč	

Dne :

30.11.2017

podpis

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZŠ Ohrada - Rekonstrukce školní kuchyně
Projekt	PS 03 - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
Investor	Město Vsetín, Svárov 1080, 755 24 Vsetín
Z. č.	1175/2017/IPR
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Holub
Kontroloval	Holub
Datum	20.11.2018
Zpracovatel	IPR spol.s r.o.
CÚ	2018
Poznámka	Položky bez cenové soustavy
Doprava dodávek (3,6) %	3,6
Přesun dodávek (1) %	1
PPV (1 nebo 6) %	0,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,00
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	95 391,39	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 434,09	953,91
Montáž - materiál		61 433,18
Montáž - práce		178 776,42
Mezisoučet 1	98 825,48	241 163,52
Elektromontáže celkem	98 825,48	241 163,52
Základní náklady celkem		339 989,00
Náklady celkem bez DPH		339 989,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	95 391,39	77 496,56
Elektromontáže	61 433,18	101 279,86

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
		Dodávky									
		<i>DATOVÝ ROZVADĚČ DR1 (NOVÝ RACK V MÍSTNOSTI CHODBY A.119 1.NP, PAVILON A)</i>									
	1	Nástěnný datový rozvaděč, 19", nedělený, výška 12U 600 x 600 mm	ks	1,00	4 393,92	4 393,92	1 380,00	1 380,00	5 773,92	5 773,92	v.č. 02 + T.Z.
	2	Výsuvná optická vana 24x LC duplex OS2, kompletně vybavená, včetně adaptérů, kazet, pigtailů, záslepek	ks	1,00	2 748,96	2 748,96	397,44	397,44	3 146,40	3 146,40	v.č. 02 + T.Z.
	3	Optická konektorová spojka LC duplex SM	ks	8,00	39,74	317,95	13,25	105,98	52,99	423,94	v.č. 02 + T.Z.
	4	Pigtail 09/125 LC/UPC SM, 1m	ks	16,00	47,47	759,55	17,66	282,62	65,14	1 042,18	v.č. 02 + T.Z.
	5	Ochrana sváru smrštitelná teplem, 60mm	ks	16,00	6,62	105,98	14,72	235,52	21,34	341,50	v.č. 02 + T.Z.
	6	Optický patch cord LC/LC 09/125um duplex, 2m, SM	ks	2,00	267,17	534,34	25,76	51,52	292,93	585,86	v.č. 02 + T.Z.
	7	Propojovací PATCH panel 19" 24 portů RJ45 Cat 6 UTP 568A/B, 1U (pro datové rozvody)	ks	2,00	1 567,68	3 135,36	66,24	132,48	1 633,92	3 267,84	v.č. 02 + T.Z.
	8	Vyvazovací panel 19", 1U, plastová oka	ks	2,00	162,29	324,58	66,24	132,48	228,53	457,06	v.č. 02 + T.Z.
	9	Patch kabel RJ45-RJ45 UTP LSZH cat.6, 1m	ks	48,00	39,74	1 907,71	27,60	1 324,80	67,34	3 232,51	v.č. 02 + T.Z.
	10	GIGABIT ETHERNET SWITCH 48 PORTŮ + 2 PORTY SFP	ks	1,00	19 872,00	19 872,00	2 392,00	2 392,00	22 264,00	22 264,00	v.č. 02 + T.Z.
	11	Aktivní GBIC SFP modul 1 GBPS, 16b/LC	ks	1,00	2 495,31	2 495,31	846,40	846,40	3 341,71	3 341,71	v.č. 02 + T.Z.
	12	SWITCH 8 x PoE pro WI-FI	ks	1,00	6 877,92	6 877,92	3 542,00	3 542,00	10 419,92	10 419,92	v.č. 02 + T.Z.
	13	Záložní zdroj Smart UPS, skutečný výkon min. 1000 W	ks	1,00	19 673,28	19 673,28	353,28	353,28	20 026,56	20 026,56	v.č. 02 + T.Z.
	14	Napájecí panel 230 VAC, 6 pozic, držáky do 19" RACK, s ochranou proti přepětí	ks	1,00	684,48	684,48	66,64	66,64	751,12	751,12	
		<i>Wi-Fi AccesPoint</i>									
	15	Wifi AccesPoint 3x3 MIMO 2,4GHz i 5GHz	ks	2,00	10 510,08	21 020,16	2 564,04	5 128,08	13 074,12	26 148,24	v.č. 02 + TZ
		<i>ZÁSUVKOVÉ ŘEŠENÍ CAT6, UTP</i>									
	16	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat 6 UTP, na zeď, kompletní včetně příslušenství, barva bílá	ks	13,00	266,06	3 458,83	61,82	803,71	327,89	4 262,54	v.č. 02 + TZ
	17	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6 UTP, na zeď, kompletní včetně příslušenství, barva bílá	ks	3,00	324,58	973,73	61,82	185,47	386,40	1 159,20	v.č. 02 + TZ
	18	Datová zásuvka LINIE 1 - 1xRJ45, Cat 6 FTP, na zeď, kompletní včetně příslušenství, barva bílá	ks	12,00	266,06	3 192,77	61,82	741,89	327,89	3 934,66	v.č. 01 + TZ
	19	Datová zásuvka LINIE 2 - 1xRJ45, Cat 6 FTP, na zeď, kompletní včetně příslušenství, barva bílá	ks	10,00	291,46	2 914,56	61,82	618,24	353,28	3 532,80	v.č. 02 + TZ
		<i>Montáž a měření datové sítě</i>									
	20	Konektorování metalického kabelu	ks	100,00	0,00	0,00	117,02	11 702,40	117,02	11 702,40	v.č.01, 02 + TZ
	21	Svár optického vlákna	ks	16,00	0,00	0,00	430,56	6 888,96	430,56	6 888,96	v.č.01, 02 + TZ
	22	Měření optického kabelu	ks	8,00	0,00	0,00	198,72	1 589,76	198,72	1 589,76	v.č.01, 02 + TZ
	23	Měření metalického kabelu	ks	50,00	0,00	0,00	105,98	5 299,20	105,98	5 299,20	v.č.01, 02 + TZ
		<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM</i>									
	24	při zapojování a zkouškách	hod	16,00	0,00	0,00	364,32	5 829,12	364,32	5 829,12	T.Z.
		<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>									
	25	s ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	0,00	364,32	5 829,12	364,32	5 829,12	T.Z.
		<i>HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI</i>									
	26	Komplexní vyzkoušení systému	hod	12,00	0,00	0,00	364,32	4 371,84	364,32	4 371,84	T.Z.
	27	Výchozí revize	hod	10,00	0,00	0,00	364,32	3 643,20	364,32	3 643,20	T.Z.
	28	Vyhot. zprávy o vých.revizi	hod	10,00	0,00	0,00	364,32	3 643,20	364,32	3 643,20	T.Z.
	29	Zkušební provoz	hod	10,00	0,00	0,00	364,32	3 643,20	364,32	3 643,20	T.Z.
	30	Dílenská dokumentace a dokumentace skutečného provedení	hod	16,00	0,00	0,00	396,00	6 336,00	396,00	6 336,00	T.Z.
		Dodávky - celkem				95 391,39		77 496,56		172 887,95	
		Elektromontáže									
		<i>KRABICE NA OMÍTKU</i>									
	31	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ UNIVERZÁLNÍ INSTALACE NA OMÍTKU	ks	31,00	25,39	787,15	61,82	1 916,54	87,22	2 703,70	v.č.01, 02 + TZ
		<i>KRABICE - DO DUTÝCH STĚN</i>									
	32	KU 68 LA/1 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	15,00	25,39	380,88	61,82	927,36	87,22	1 308,24	v.č. 02 + TZ

	VÁZACÍ PÁSKY										
33	555/2,5 Pásek vázací 2,5x165, polyamid natur	ks	150,00	0,88	132,48	4,97	745,20	5,85	877,68	v.č.01, 02 + TZ	
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE										
34	CY 10 mm2, žlutozelený, pevně	m	20,00	13,25	264,96	18,77	375,36	32,02	640,32	v.č. 02 + TZ	
	UZEMNĚNÍ										
35	NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ	ks	1,00	0,00	0,00	132,48	132,48	132,48	132,48	v.č. 02 + TZ	
36	ZMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	ks	1,00	0,00	0,00	108,19	108,19	108,19	108,19	v.č. 02 + TZ	
	KABEL OPTICKÝ										
37	Univerzální optický kabel, singlemode 09/125 OS2, 8 vláken, vnější plášť FR LSZH s ochranou proti hlodavcům	m	70,00	25,39	1 777,44	20,98	1 468,32	46,37	3 245,76	v.č. 02 + TZ	
	KABEL SDĚLOVACÍ, STÁČ..PÁRY,										
	KABEL DATOVÝ 4-PÁR UTP CAT6 LSOH										
38	Instalační kabel U/UTP kabel 4x2x0,5, AWG 23, 100 Ohm, standard TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 6 resp. třídu E., LSOH	m	1 820,00	9,27	16 877,95	18,77	34 157,76	28,04	51 035,71	v.č.01, 02 + TZ	
	KABEL DATOVÝ 4-PÁR FTP CAT6 LSOH										
39	Instalační kabel U/UTP kabel 4x2x0,5, AWG 23, 100 Ohm, standard TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 6 resp. třídu E., LSOH	m	300,00	10,82	3 245,76	18,77	5 630,40	29,59	8 876,16	v.č.01, 02 + TZ	
	SUPER MONOFLEX - střední mechanická odolnost 750N PVC - (ČSN)										
40	1216E TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N	m	100,00	8,61	861,12	61,82	6 182,40	70,44	7 043,52	v.č. 02 + TZ	
41	1232 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 32 750N	m	60,00	18,44	1 106,21	61,82	3 709,44	80,26	4 815,65	v.č. 02 + TZ	
	BEZHALOGENOVÉ LIŠTY A KANÁLY										
42	LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ Š-20mm; V-10mm PRO MAX. 2-KABELY	m	50,00	49,68	2 484,00	52,99	2 649,60	102,67	5 133,60	v.č.01, 02 + TZ	
43	LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ Š-20mm; V-20mm PRO MAX. 4-KABELY	m	50,00	72,86	3 643,20	52,99	2 649,60	125,86	6 292,80	v.č.01, 02 + TZ	
44	LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ Š-40mm; V-20mm PRO MAX. 9-KABELŮ	m	90,00	123,65	11 128,32	61,82	5 564,16	185,47	16 692,48	v.č.01, 02 + TZ	
45	LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ Š-40mm; V-40mm PRO MAX. 22-KABELŮ	m	40,00	185,47	7 418,88	61,82	2 472,96	247,30	9 891,84	v.č.01, 02 + TZ	
	OSAZENÍ HMOŽDINKY										
46	HM 6	ks	600,00	1,32	794,88	17,66	10 598,40	18,99	11 393,28	v.č.01, 02 + TZ	
47	HM 8	ks	90,00	1,88	168,91	17,66	1 589,76	19,54	1 758,67	v.č. 02 + TZ	
	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.										
48	do 5kg	ks	4,00	264,96	1 059,84	231,84	927,36	496,80	1 987,20	v.č.01, 02 + TZ	
	VYBOURANI OTVORU VE STENE										
49	Stena do 450mm	ks	15,00	0,00	0,00	154,56	2 318,40	154,56	2 318,40	v.č.01, 02 + TZ	
	STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ A MALBY										
	ZAŽDIVKA OTVORU O PLOSE DO										
	2.25 dm2 VE ZDIVU VČETNĚ ZAPRAVENÍ A MALBY										
50	Stena do 450mm	ks	15,00	73,97	1 109,52	154,56	2 318,40	228,53	3 427,92	v.č.01, 02 + TZ	
	PRACE SPOJENÉ s										
51	napojením ze stav.rozvodu	hod	16,00	0,00	0,00	309,12	4 945,92	309,12	4 945,92	T.Z.	
52	úpravou stav. rozvodu	hod	16,00	0,00	0,00	309,12	4 945,92	309,12	4 945,92	T.Z.	
53	ukladaním kabelu do stav.tras	hod	16,00	0,00	0,00	309,12	4 945,92	309,12	4 945,92	T.Z.	
	LEŠENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ O VÝŠCE										
	LEŠEŇOVÉ PODLAHY										
54	Do 1.9 m	ks	4,00	353,28	1 413,12	0,00	0,00	353,28	1 413,12	v.č.01, 02 + TZ	
	LESENÍ POJÍZDNÉ Alu										
55	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5x1,45m, pracovní výška 4,3m	sada	1,00	353,28	353,28	0,00	0,00	353,28	353,28	v.č.01, 02 + TZ	
56	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5x1,45m, pracovní výška 4,3m	den	15,00	331,20	4 968,00	0,00	0,00	331,20	4 968,00	v.č.01, 02 + TZ	

57	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5x1,45m, pracovní výška 4,3m	sada	1,00	353,28	353,28	0,00	0,00	353,28	353,28	v.č.01, 02 + TZ
	<i>DROBNÉ NESPECIFIKOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>									
58	Podružný materiál				1 104,00			0,00	1 104,00	v.č.01, 02 + TZ
	Elektromontáže - celkem				61 433,18		101 279,86		162 713,04	

NÁZEV AKCE:

ZŠ OHRADA - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

z.č. 1175/2017/IPR

NAB 01 VYBAVENÍ NÁBYTKEM

VÝKAZ VÝMĚR

č.pol.	Položka	výkres - označení	mj	Počet jednotek	Kč/jednotka		Kč celkem		Poznámka
					bez DPH	vč. 21% DPH	bez DPH	vč. 21% DPH	
Školní jídelna - m.č. A.110, A.110.1									
1	STŮL 120x80x76 cm, KOVOVÁ PODNOŽ	ST01	ks	24	2 310,40	2 795,58	55 449,60	67 094,02	PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
2	STŮL 80x80x76 cm, KOVOVÁ PODNOŽ	ST02	ks	15	2 078,60	2 515,11	31 179,00	37 726,59	
3	CELOPLASTOVÁ ŽIDLE	Z01	ks	47	1 228,35	1 486,30	57 732,45	69 856,26	
4	CELOPLASTOVÁ ŽIDLE	Z02	ks	79	1 228,35	1 486,30	97 039,65	117 417,98	

č.pol.	Položka	výkres - označení	mj	Počet jednotek	Kč/jednotka		Kč celkem		Poznámka
					bez DPH	vč. 21% DPH	bez DPH	vč. 21% DPH	
Kancelář - m.č. A.117									
5	STOLOVÁ ROHOVÁ SESTAVA 200x200 mm	KS01	ks	1	6 367,85	7 705,10	6 367,85	7 705,10	PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
6	ČTYŘZÁSUVKOVÝ KONTEJNER	K01	ks	1	3 823,75	4 626,74	3 823,75	4 626,74	
7	STŮL 130x70 mm, KOVOVÁ PODNOŽ	ST03	ks	1	2 053,90	2 485,22	2 053,90	2 485,22	
8	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE, ČALOUNĚNÁ, STOHOVATELNÁ	Z03	ks	4	1 405,05	1 700,11	5 620,20	6 800,44	
9	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE OTOČNÁ, NA KOLEČKÁCH	Z04	ks	1	3 070,00	3 714,70	3 070,00	3 714,70	
10	ČTYŘDVĚŘOVÁ SKŘÍŇ S POLICEMI, 90x43x180 cm	SK01	ks	4	6 097,10	7 377,49	24 388,40	29 509,96	
11	NÁSTAVEC S POLICÍ, 90x43x60 cm	SK02	ks	4	3 290,80	3 981,87	13 163,20	15 927,47	

č.pol.	Položka	výkres - označení	mj	Počet jednotek	Kč/jednotka		Kč celkem		Poznámka
					bez DPH	vč. 21% DPH	bez DPH	vč. 21% DPH	
12	DVOUKŘÍDLÁ ŠATNÍ SKŘÍŇ 90x50x180 cm	SK03	ks	1	5 485,30	6 637,21	5 485,30	6 637,21	
13	DŘEVĚNÝ VĚŠÁK, 5 KOVOVÝCH HÁČKŮ	V01	ks	1	671,65	812,70	671,65	812,70	
Denní místnost - m.č. A.111.1									
14	STŮL 120x80x76 cm, KOVOVÁ PODNOŽ	ST01	ks	1	2 310,40	2 795,58	2 310,40	2 795,58	
15	STŮL 80x80x76 cm, KOVOVÁ PODNOŽ	ST02	ks	1	2 078,60	2 515,11	2 078,60	2 515,11	
16	CELOPLASTOVÁ ŽIDLE, STOHOVATELNÁ	Z02	ks	6	1 228,35	1 486,30	7 370,10	8 917,82	
17	KUCHYŇSKÁ SKŘÍŇKA S VESTAVBOU NEREZ DŘEZU S ODKAPÁVAČEM, VČETNĚ NEREZ DŘEZOVÉ BATERIE, SIFONU A NAPOJENÍ NA VODU A ODPAD	SK04	ks	1	4 510,60	5 457,83	4 510,60	5 457,83	
18	KUCHYŇSKÁ SKŘÍŇKA ČTYŘZÁSUVKOVÁ	SK05	ks	1	1 994,05	2 412,80	1 994,05	2 412,80	

č.pol.	Položka	výkres - označení	mj	Počet jednotek	Kč/jednotka		Kč celkem		Poznámka
					bez DPH	vč. 21% DPH	bez DPH	vč. 21% DPH	
19	KUCHYŇSKÁ SKŘÍŇKA S VESTAVBOU LEDNICE, VČETNĚ CHLADNIČKY S MRAZÍČÍM BOXEM	SK06	ks	1	8 682,05	10 505,28	8 682,05	10 505,28	
20	KUCHYŇSKÁ DESKA, POSTFORMING		bm	1,8	1 552,11	1 878,05	2 793,80	3 380,50	
21	KUCHYŇSKÁ SKŘÍŇKA ZÁVĚSNÁ	SK07	ks	2	7 999,95	9 679,94	15 999,90	19 359,88	
Šatna - m.č. A.028									
22	STŮL 80x80x76 cm, KOVOVÁ PODNOŽ	ST02	ks	1	2 078,75	2 515,29	2 078,75	2 515,29	
23	CELOPLASTOVÁ ŽIDLE, STOHOVATELNÁ	Z02	ks	4	1 228,35	1 486,30	4 913,40	5 945,21	
24	ŠATNÍ DVOJSKŘÍŇ S LAVIČKOU	SK08	ks	8	5 513,80	6 671,70	44 110,40	53 373,58	
25	MONTÁŽ, VESTAVBA, FIXACE, REKTIFIKACE, ZPROVOZNĚNÍ, ODZKOUŠENÍ A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY		hod	32	1 092,50	1 321,93	34 960,00	42 301,60	
Rozpočet							437 847,00	529 794,87	

Dodávka včetně montáže, vestavby, fixace, rektifikace, zprovoznění, odzkoušení a základní zaučení obsluhy.

Před zahájením výroby nábytku bude dodavatel nábytku prokazatelně seznámen s požadavky na elektroinstalace, vedené skrytě v nohách, příp. zdvojených zádech stolů, atp. Dále bude dodavatelem předložena výrobní dokumentace nábytku a ta bude prokazatelně odsouhlasena provozovatelem a zadavatelem stavby - budou upřesněny dekory, barvy RAL, barvy potahů čalounění atd. Provozovatel preferuje nábytek v dekoru buk, RAL 1018, 1028, 6018

Nábytek bude vyroben tak, aby zohledňoval rozdílnou tělesnou výšku žáků. V případě pevných lavic a židlí budou mezi dodavatelem a zadavatelem (provozovatelem) před výrobou dohodnuty počty nábytku s výškovou odchylkou.

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
Digitální polytechnická laboratoř - m.č. 201					
1	interaktivní keramická tabule, multidotyková	Ta01	1	Rozměr aktivní plochy 315 x 118cm (16 :6), 10 dotekových bodů. Interaktivní tabule používá nejmodernější technologii, desetidotekové ovládání tabule jako standard umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch interaktivní tabule lze stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení. Aktivní plochu tabule lze (i při projekci jediným projektorem) rozdělit až na 4 samostatně ovládané plochy.	Drobný instalační materiál (odpovídající konektory, svorky, příchytky), kompletace pojezdu a fixace pojezdu na zeď, montáž dataprojektoru na konzolu pro ultrakrátkou projekci, montáž interaktivní tabule na pojezd, fixace konzol a montáž repro na konzoly, celkové seřízení projekce, uvedení do provozu celého systému včetně audia
2	dataprojektor s ultrakrátkou projekcí, laserová technologie		1	Laserový ultra short širokouhlý dataprojektor, laserová technologie (bez lampy) se zářivostí 3000 lumenů a extrémně dlouhou životností světelného laseru (min. 20 000 hodin). Svítivost: 3000 lumenů, (16 : 6).	
3	Software pro interaktivní tabuli potřebný na výuku a vytváření digitálních materiálů		1	Ovládací software musí umožnit: přípravu učebních textů, příkladů, testových i otevřených otázek (pomocí plnohodnotného textového editoru), sestavení testu, písemky, pracovních listů nebo třeba celé učebnice, generování variací výukových materiálů, použití vytvořených výukových materiálů na počítači (prohlížení učebních textů, prověření žáků pomocí testu), tisk vytvořených materiálů, statistiky úspěšnosti řešení testů na počítači, jednoduchá databáze obrázků s možností jejich editace, snadné vyhledávání a třídění výukových materiálů, přihlašování žáků/studentů pomocí jména a hesla, možnost určení uživatelských práv jednotlivým skupinám uživatelů, možnost zobrazení v on-line podobě na internetu. Stálá licence.	
4	konzola pro kosou projekci		1	Nastavitelná konzola pro kosou projekci	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
5	skrytý vertikální pojezd pro inter.tabuli		1	Skrytý vertikální pojezd pro interaktivní tabuli, regulace tuhosti zdvihu. Pružinový pojezd je skrytý za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám.	Drobný instalační materiál (odpovídající konektory, svorky, příchytky), kompletace pojezdu a fixace pojezdu na zeď, montáž dataprojektoru na konzolu pro ultrakrátkou projekci, montáž interaktivní tabule na pojezd, fixace konzol a montáž repro na konzoly, celkové seřízení projekce, uvedení do provozu celého systému včetně audia
6	konzola vertikálního pojezdu pro ultrakrátkou projekci		1	Konzola vertikálního pojezdu pro zavěšení dataprojektoru s ultrakrátkou projekcí s odpružením - potlačením kmitu při horizontálním posuvu sestavy	
7	ozvučení učebny - aktivní repro, stereo set		1	2x reproduktor o výkonu 2x 35W, rozsah 20Hz -20kHz, napájení 230V, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel, dálkové ovládání	
8	konzoly repro nástěnné - pár		1	Nástěnná konzola pro reproduktor, směrově stavitelná, kovová konstrukce - pár	
9	učitelský PC k interaktivní tabuli včetně operačního systému	P01	1	Processor: CPU Passmark 6900 bodů bez přetaktování; Pevný disk: 250 GB, typ SSD; Operační paměť: 8 GB + 1 volný slot; Mechanika: DVD/RW; Grafická karta: XWGA (16:6) dedikovaná, výstupy 1x VGA, 1xDVI, 1x HDMI; Síťová karta: gigabit Ethernet 100/1000 Mb/s; Zvuk: integrovaný na základní desce, sluchátkový a mikrofonní konektor i na přední straně; Porty-provedení: 6x USB z toho 3x USB 3.0 - microtower; video karta kompatibilní s int.tabulí; Operační systém: kompatibilní se stávajícím operačním systémem Windows 10; kancelářský balík sw (textový procesor, tabulkový procesor, nástroj na tvorbu prezentací, nástroj pro práci s el. poštou) v aktuální české verzi, plně kompatibilní s již používaným MS Office, trvalá licence. Příslušenství: USB klávesnice, USB optická myš; Monitor: typ LCD; Úhlopříčka: 20"; Kontrast: 1000:1; Jas: 250 cd/m2; Čas odezvy: 5 ms; Vybavení: reproduktory; Podsvícení: LED, matný displej; Nativní rozlišení: 1920x1080; Vstupy: 1x VGA a 1x DVI (nebo HDMI);	Instalace operačního systému a zavedení ovládacího programu, připojení k síti a proškolení obsluhy
10	korková nástěnka	N01	1	Nástěnka provedení korek, sendvičová konstrukce, snadné vpichování špendlíků. Rám vyroben z hliníku s plastovými rohy. Rozměr nástěnky 150x120 cm.	Kotvení k zadní straně skříní S01, S21o
11	PC žákovského pracoviště včetně operačního systému	P02	16	Processor: CPU Passmark 3500 bodů bez přetaktování; Pevný disk: 120 GB, typ SSD; Operační paměť: 4 GB + jeden volný slot; Mechanika: DVD +/-RW; Grafická karta: integrovaná na základní desce, (výstup D-sub, DVI nebo Display Port); Síťová karta: gigabit Ethernet100/1000 Mb/s; Zvuk: integrovaný na základní desce, sluchátkový a mikrofonní konektor i na přední straně; Porty-provedení: 6x USB z toho 3x USB 3.0 - microtower; Operační systém: kompatibilní se stávajícím operačním systémem Windows 10; kancelářský balík sw (textový procesor, tabulkový procesor, nástroj na tvorbu prezentací, nástroj pro práci s el. poštou) v aktuální české verzi, plně kompatibilní s již používaným MS Office, trvalá licence. Příslušenství: USB klávesnice, USB optická myš; Monitor: typ LCD; Úhlopříčka: 20"; Kontrast: 1000:1; Jas: min 250 cd/m2; Čas odezvy: 5 ms; Vybavení: reproduktory; Podsvícení: LED, matný displej; Nativní rozlišení: 1920x1080; Vstupy: 1x VGA a 1x DVI (nebo HDMI);	Instalace operačního systému a zavedení ovládacího programu, připojení k síti a proškolení obsluhy

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
12	katedra multimediální, přístrojová, pro elektroinstalaci, pracovní deska 25mm, výsuv pro monitor	K01	1	Učitelské pracoviště kompaktní s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu (dvojitá záda - vestavěný tunel pro vedení kabeláží) a kabeláže do boxů katedry. Katedra o rozměru 76 x 90 x 66 cm má uzamykatelný box pro PC. Konstrukční materiál LTD 18 mm na kovové kostře z ohýbaného plochooválu o profilu 50x30mm, pracovní deska stolu LTD o síle 25mm, PUR hrana, výsuvný vertikální systém pro monitor - vyklápěcí nad pracovní plochu, ocelový, profilový výsuv na lineárním ložisku s automatickou fixací (zaskakování do nastavené pozice bez nutnosti šroubovat nebo jinak ovládat fixaci v horní nebo dolní poloze). Součástí mechanismu s vertikálním i horizontálním natáčením je přírubový plech pro fixaci monitoru. Pracoviště může být využito při zasunutém monitoru jako rovná plocha nebo po vyklopení zadní části desky počítačový stůl s vysunutým monitorem. V tomto stavu se opět sklopí zadní část pracovní desky. Pojezd pro klávesnici není požadován. Podnož pracoviště opatřena návleky s rektifikací včetně přípravy pro kotvení k podlaze, skrytý prostup kabeláže z podlahy do stolu. Kovové části ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL.	Elektroinstalace přístrojové katedry - 230V (napojení elektroinstalace do učitelského pracoviště, kabeláž CYKY 3x2,5; 1x dvojjásuvka panelová na dřevo s předpětovou ochranou, 4x dvojjásuvka panelová na dřevo, chránička, fixace kabelu). Elektroinstalace projekce včetně ostatní kabeláže a ozvučení (propojení kabeláže projekce a ozvučení s učitelským pracovištěm do funkčního systému, kabel CYKY 3x2,5; RGB, aktivní USB, SROM, svazkování, osazení kabelů koncovkami). PC síť instalace do katedry - rozvod LAN, kabeláž.
13	skříňka pro přístroje		1	Skříňka s uzamykatelnou roletkou pro AV přístroje, rozměr 76 x 66 x 66 cm, z LTD 18 mm, je vestavěná do kovové kostry z plochooválu. Má shodný design jako katedra - rozšiřuje ji o tento modul. Má rovněž vyřešen skrytý prostup kanálu s přípravou pro elektrovestavbu. Podnož je opatřena návleky s rektifikací, příprava pro kotvení k podlaze. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL.	
14	otočná výškově stavitelná židle na kolečkách čalouněná	Z01	1	Výškově stavitelná otočná židle na plynovém pístu, sedák i opěrák je čalouněn, plastový kříž s kolečky. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Velikost zdvihu od 43 do cca 53cm. Látko pro čalounění bude s dobrou pevností v tahu a s otěrem nad 40 000 otáček.	
15	jednolavice speciální, elektrokanál, pravé provedení	K08	8	Speciální lavice má rozměr (vxšxh) 76x90x56cm. Horní deska pracoviště ve výši 76 cm je určena pro umístění monitoru, pracovní plocha ve výšce 68cm pro klávesnici, myš a případné psaní poznámek. Obě pracovní plochy jsou tvarovány do tvaru "stroměčku", který umožňuje mírné vybočení pracovní polohy a tedy sledování učitelského pracoviště i monitoru žákem prakticky současně bez nutnosti otáčení. Box pro PC, konstrukce lavice materiál LTD 18mm s ABS hranou, nábytk. kanál - příprava pro vedení kabeláže.	Elektroinstalace boxů pro PC (napojení z elektrokanálu) kabeláž CYKY 3x2,5; svazkování kabelů, 1x dvojjásuvka panelová na dřevo s předpětovou ochranou, 1x dvojjásuvka panelová na dřevo, chránička, fixace kabelu, zakrytování. PC síť instalace do žákovských pracovišť - rozvod LAN, kabeláž.
16	otočná výškově stavitelná židle na kolečkách, překližka	Z03	16	Výškově stavitelná otočná židle na plynovém pístu, sedák a opěrák z bukové překližky, rám plochoovál 38x20mm, ošetřeno polyuretanovým lakem, plastový kříž s kluzáky. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL.	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
17	PC síť, síťové prvky - rozvaděč, switch, vyvazovací panel, přepětová ochrana, propoj. kabely, osazení konfigurace; instalace do pracovišť		1	Viz projekt PS03 Strukturovaná kabeláž	
18	skříň, policová, uzamykatelná	S01	3	Čtyřdveřová skříň je vyrobena z LTD 18mm s ABS hranou, rozměr (vxšxh) 180x90x43 cm, lepená konstrukce má pevné kolíkové spojení a je opatřena jekly v horní, střední a dolní části skříně, jekly celou kostru skříně dále zpevňují. Horní díl skříně je s prosklenými, uzamykatelnými dvířky, se dvěma policemi. Spodní díl je s uzamykatelnými dvířky z LTD 18 mm, se dvěma policemi. Vysoce kvalitní a trvanlivé kování skříně, včetně úchytek. Skříň je opatřena rektifikací. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu stupnice RAL.	
19	skříňový nástavec, uzamykatelný, police	S21	3	Nástavec skříňový s rozměry (vxšxh) 60x90x43 cm pro umístění na skříň, uzamykatelný v dvířkách, s policí je vyroben z 18mm LTD s ABS hranou. Výška nástavce je 60cm. Konstrukce má pevné kolíkové spojení a je opatřena jekly, které celou kostru dále zpevňují. Prášková vypalovací barva na kovových částech i úchytkách v odstínu RAL. Kotveno ke skříni a stěně	
20	jednolavice, elektrokanál, levé provedení	K09	8	Speciální lavice má rozměr (vxšxh) 76x90x56cm. Horní deska pracoviště ve výši 76 cm je určena pro umístění monitoru, pracovní plocha ve výšce 68cm pro klávesnici, myš a případné psaní poznámek. Obě pracovní plochy jsou tvarovány do tvaru "stroměčku", který umožňuje mírné vybočení pracovní polohy a tedy sledování učitelského pracoviště i monitoru žákem prakticky současně bez nutnosti otáčení. Box pro PC, konstrukce lavice materiál LTD 18mm s ABS hranou, nábytk.kanál - příprava pro vedení kabeláže.	Elektroinstalace boxů pro PC (napojení z elektrokanálu) kabeláž CYKY 3x2,5; svazkování kabelů, 1x dvozásuvka panelová na dřevo s předpětovou ochranou, 1x dvozásuvka panelová na dřevo, chránička, fixace kabelu, zakrytování. PC síť instalace do žákovských pracovišť - rozvod LAN, kabeláž.
21	stůl na jeklové konstrukci	K28	1	Pracovní stůl rozměru (vxšxh) 85x150x80 cm, kovová rámová konstrukce z ocelového profilu, pracovní deska se zvýšenou mechanickou odolností je vyrobena z kompaktní desky o tl. 12mm. Kovové části ošetřeny práškovou vypalovanou barvou v odstínu RAL.	
22	skříň kombinovaná, policová, uzamykatelná-do výklenku	S01o	2	Čtyřdveřová skříň je vyrobena z LTD 18mm s ABS hranou, rozměr (vxšxh) 180x90x43 cm (doměřit mezi dva pilíře), lepená konstrukce má pevné kolíkové spojení a je opatřena jekly v horní, střední a dolní části skříně, jekly celou kostru skříně dále zpevňují. Horní díl skříně je s prosklenými, uzamykatelnými dvířky, se dvěma policemi. Spodní díl je s LTD 18 mm uzamykatelnými dvířky, se dvěma policemi. Vysoce kvalitní a trvanlivé kování skříně, včetně úchytek. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu stupnice RAL. Skříň je opatřena rektifikací. Zadní strana skříně z LTD 18 mm, na zadní stěnu bude kotvena nástěnka. <u>Skříň bude vestavěna a kotvena mezi pilíře - budou doplněny obložky pro vestavbu.</u>	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
23	skříňový nástavec, uzamykatelný, police	S21o	2	Nástavec skříňový s rozměry pro umístění na skříňě rozměr (vxšxh) 60x90x43 cm uzamykatelný v dvířkách, s policí je vyroben z 18mm LTD s ABS hranou. Konstrukce má pevné kolíkové spojení a je opatřena jekly, které celou kostru dále zpevňují. Prášková vypalovací barva na kovových částech i úchytkách v odstínu RAL. Zadní strana nástavce z LTD 18 mm, na zadní stěnu bude kotvena nástěnka. Nástavce budou kotveny ke skříni a vestavěny mezi pilíře - obložky pro vestavbu.	
24	3D tiskárna na podstavci	P04	1	3D tiskárna: Technologie 3D tisku: FDM; Tiskový materiál: struna 1.75mm ABS, PLA; Konektivita: USB/ WIFI / LAN; Tisková plocha: cca 19x19x19 cm; Příslušenství: SW, propojovací kabel, tisková struna, instalace; Součástí dodávky bude skříň z LTD tl. 18 mm s uzamykatelnými dvířky, s policí, provedení stejného designu jako ostatní nábytek v laboratoři. Půdorysný rozměr skříňky cca 45x65 cm, výška tak, aby pracovní plocha tiskárny byla ve výšce 85cm.	
Laboratoř STEM - blok mechaniky					
25	univerzální platforma mechanická		2	Univerzální mechanická platforma s osazením kolečky se dvěma hnacími motorky, ovladačem pohonu a senzorickým blokem. Platforma má velikost 10cm v průměru, pohon motorkem (0 - 6V, převodovka 0 -1000 mNm). Ovladač motorků (vestavěný) má vstupy pro čtyři pohybové senzory na obvodu platformy. Pro možnost připojení externího senzoru nebo i nadřazeného ovladače, zdroje napájení, rozšiřujícího mechanického členu nebo nadřazeného počítače s vestavěným programem obsahuje platforma tři USB konektory. Mechanická platforma musí být připravena pro osazení senzory, skupinou senzorů a veškerou elektronikou pro ovládání nebo řízení. Dvojitý senzor pro rozpoznávání bílo-černého rozhraní je umístěn na spodní straně platformy.	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.
26	pohonná jednotka samostatná		4	Pohonná jednotka bez ovladače (motorek). Rezervní pohon pro doplňkové mechanické osazení, napájení (0-6V), kompatibilní se základní mechanickou stavbou. Motorek je osazen převodovkou s výstupním momentem 0 -1000 mNm.	
27	pohonná jednotka včetně ovladače		3	Pohonná jednotka, servo motorek s ovladačem. Jednotka ovládaná jednoduchým příkazem pro otočení, rotaci a dobu konání. Krokový motorek s vlastní převodovkou a ovladačem (0 - 6 V, 0 -1000 mNm). Vše kompatibilní se základní mechanickou stavbou.	
28	stavebnice mechanické stavby - kov, malá		4	Klasická stavebnice – Obsahuje základní sestavu dílů jako jsou pásy, oblouky, plotničky, úhelníky, malá kola, pneumatiky včetně šroubků a maticek. Součástí stavebnice je návodová knížka s návodem a metodickým postupem na stavbu až 30 různých modelů. Na začátku návodové knížky jsou popsány a zobrazeny základní úkony jako spojování dílců, použití kontramatky, řešení lanových převodů, uložení hřídelí v ložiscích. Jedná se o stavebnici pro rozvoj technické představitosti a jemné motoriky žáků základních škol.	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
29	stavebnice mechanické stavby - kov, velká		2	Velká stavebnice, která obsahuje až 153 druhů součástek - včetně pásů, traktorových kol, ozubených a převodových kol, motorku, dlouhých úhelníků, pásků atd. Ze stavebnice lze sestavit modely strojů a vozidel, které je možné pomocí převodů a motorku rozpohybovat. Součástí stavebnice je velká návodová knížka s návodem a metodickým postupem na stavbu různých modelů. Jedná se o stavebnici určenou pro rozvoj technické představivosti a jemné motoriky žáků základních škol.	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.
30	stavebnice mechanické stavby - kov, větší		2	Klasická stavebnice, která obsahuje základní sestavu součástek a k tomu navíc další součástky pro stavbu velkých aut, velkých jeřábů a dalších modelů. Součástí stavebnice je návodová knížka s návodem a metodickým postupem na stavbu např. hasičského automobilu, autojeřábu atp. Jedná se o stavebnici určenou pro rozvoj technické představivosti a jemné motoriky žáků základních škol.	
31	stavebnice mechanické stavby - kov, střední		2	Stavebnice obsahuje zákl. sestavu součástek a ještě celou řadu dalších součástek jako jsou pásy, větší kola, dlouhé úhelníky, pásky. Součástí stavebnice je návodová knížka s návodem a metodickým postupem na stavbu různých modelů pracovních aut (např. bagr, kolesové rypadlo, jeřáb atp.). Jedná se o stavebnici pro rozvoj technické představivosti a jemné motoriky žáků základních škol.	
32	robotický set - šestinohý pavouk		2	Stavebnice- šestinohý robot, který se pohybuje pomocí jednoduché a velmi spolehlivé konstrukce nohou. Součástí balení je i kvalitní moderní čtyřkanálová vysílačka a přijímač. Frekvence 2,4GHz bez rušivých vlivů dalších vysílaček.	
33	kvadroptéra		2	Šestiosý gyroskop; 4 kanály; baterie: LiPol; dosah min. 100 m. Vybavení včetně rádiového dálkového ovládání s LCD 4,5 palce; kamera s HD rozlišením, výstup video MP4, foto jpeg; 4 GB paměťová karta micro SD a čtečka karet; nabíječka; 4 x náhradní vrtule. Doba letu min. 12 min. Výběr bude upřesněn se zástupci provozovatele.	
34	Stavebnice-souprava mechanika experimenty		2	Souprava stavebnice, jejíž jednotlivé části jsou určeny pro sestavování různých pokusů z fyziky na základních školách. Žáci si jednoduchým způsobem sami sestavují pokusy z oblasti mechaniky. Stavebnice je včetně kvalitního především kovového stativového materiálu. Součástí setu jsou návody pro stavění a experimentování.	
35	stavebnice - rozšíření mechanické stavby		1	Stavebnice pro rozšíření mechanické stavby na úrovni statické konstrukce, která umožní vybudovat mechanicky přesnou a odolnou konstrukci. Konstrukce může nést senzory či aktivní prvky. Komplet 600 dílků (kola, hřídele, spojky, desky převody, ozubená kola, 14-ti pinový kabel, propoj.kabel, pohony, fixační a spojovací členy, kde alespoň 2 motorky, 2 DC motorky, 2 koncové spínače, 2 světel.senzory, 4 dig.vstupy, 4 výstupy 9V/24V)	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
36	mechanická řada stavebnice - doplňková		1	Doplňková mechanická řada obsahující hřídelové součástky různých délek s univerzálními spojkami a motorovým pohonem pro stavbu velkých, ale velmi lehkých konstrukcí (do 1m)	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.
37	pomocné držáčky a spojky		2	Pomocné držáčky a spojky včetně spojovacího materiálu jsou určeny pro upevnění a fixaci doplňkových senzorů, kabeláže nebo jiných doplňkových součástí vytvořených na 3D tiskárně.	
38	mechanická ruka		2	Mechanická ruka s možností osazení pohonnými jednotkami. Pohon dvěma jednotkami - motorek 0 - 6 V ve variantě servo řízení zcela kompatibilní s rozhraním základní jednotky, Velikost 5 - 20 cm, min. 2 osy otáčení, připojení pomocí USB konektoru. Předpokládá se využití servo motorků v sestavě v kombinaci s jiným mechanismem.	
39	agregát vrtulový		2	Vrtulový agregát pro vytvoření vzdušného proudu s konektorem připojitelným do univerzální platformy. Plastová vrtule o velikosti 5cm a více, 3000 ot/min nebo více, USB připojení, pohon motorkem 0 - 6 V. Celková velikost nepřesahuje 25cm.	
Laboratoř STEM - senzory					
	Senzory			Pohybové senzory mechanicky kompatibilní pro osazení v univerzální platformě. Doplňující čidla a sensorová výbava pro rozšíření základní jednotky nebo pro výměnu senzorů na mechanické platformě. Využití kombinací řady různě umístěných senzorů umožňuje vypočítat a navrhnout optimální umístění pro kvalitní orientaci v prostoru a zároveň vyzkoušet programové algoritmy využívající orientace v prostoru.	
40	IR senzor - struktura čidla s uchycením		10	IR senzor - struktura čidla s uchycením. Tento senzor měří teploty ze vzdálených zdrojů využitím citlivého infračerveného čidla. Samostatně umístěné čidlo bez elektroniky a procesoru.	
41	Ultrazvukový senzor s generátorem ultrazvuku a odpočtovou jednotkou		1	Ultrazvukový senzor. Ultrazvukový senzor s generátorem ultrazvuku a odpočtovou jednotkou zajišťující stanovení vzdálenosti 0,1 až 1 m. Tento senzor používá ultrazvukový vysílač, který vysílá ultrazvukové vlny a měří dobu odezvy vlny, odražené od předmětu. Tímto způsobem senzor měří vzdálenost od předmětu umístěného proti senzoru. Pomocí softwaru lze vypočítat rychlost a zrychlení předmětu. Senzor má tři pracovní režimy: vzdálenost, rychlost a zrychlení. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	
42	Infračervený senzor		1	Infračervený senzor - koncový snímáči člen na bázi termočidla procházející čočkou. Mechanicky kompatibilní pro osazení v základní platformě.	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
43	fotobrána		4	Senzor fotobrána umožňuje studium různých druhů pohybu s pěti operačními režimy času, rychlosti a zrychlení. Možnost měření jedna nebo dvě fotobrány. Operační režim je vybrán kliknutím na příslušný obrázek. Možnost digitál. nebo grafického zobrazení měřených hodnot. Senzor má alespoň šest operačních režimů: - rychlost s jednou fotobránou, - akcelerace s jednou fotobránou, - akcelerace se dvěma fotobránami, - rychlost a moment se dvěma fotobránami, - rozdíly mezi dvěma bránami, - rychlost s časem. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.
44	Tlačítko		4	Jedná se o čidlový agregát s uchycením (bez digitálního záznamu).	
45	Silový senzor		1	Silový senzor s možností měřit vztahy mezi hmotou a hmotností umožňuje studovat, různé systémy kladek ovlivňující sílu vynakládanou na zvedání závaží. Měří síly v tahu, v tlaku, rovněž síly vyvolané dopadem tělesa. Na konci senzoru síly je háček pro zavěšení různé zátěže. Senzor lze zavěsit na standardní laboratorní stojan (na kovovou tyč), procházející otvorem v senzoru. Pracovní poloha senzoru může být rovněž libovolná: svislá, vodorovná, nebo jakákoli jiná. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní. Možnost jednoduchého nulování senzoru.	
Senzor dle výběru a fyzikálního typu				Senzor dle výběru a fyzikálního typu = proud, napětí, světlo, zvuk, tlak, magnetické pole, zrychlení, teplota. Všechny jsou stavěny v krabici s vlastním konektorem USB. Součástí je vnitřní osazení počítačem s pamětí, možnost připojení k mechanické platformě.	
46	Proudový senzor		1	Proudový senzor může být použit k měření proudu v paralelním nebo sériovém zapojení v obvodech nízkého napětí AC nebo DC a taktéž k zjišťování závislosti hodnoty proudu na součástkách pod napětím. Pomocí čtyřmilimetrových konektorů může být snadno připojen do elektrických obvodů. Specifikace: rozsah ADC ± 2500 mA; rozlišení 15 bit; přesnost 1%. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	
47	Senzor napětí		1	Senzor měří napětí různých odporových kapacitních či induktivních prvků, stejně tak jako fotovoltaických článků baterií a jiných zdrojů napětí. Rovněž může být využíván jako měřící elektroda elektrického potenciálu (pro zjištění vybití a nabití kondenzátoru). Senzor napětí ve spojení s proudovým senzorem umožní studium závislosti průběhu hodnot proudu na aplikovaném napětí (v různých elektrických obvodech). Rovněž lze využít např. k měření nízkého napětí stejnosměrných a střídavých obvodů. Součástí jsou čtyřmilimetrové kolíčky pro snadné propojení do elektrických obvodů. S použitím krokového transformátoru možnost měřit střídavé napětí hlavního zdroje s odezvou jeho frekvence 50/60 Hz. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
48	Senzor světla		1	Senzor světla je velice všestranný při využití v různých vědeckých předmětech. Např. stadium světelných emisí při chemických reakcí v chemii, fotosyntéza v biologii, světelné záření žárovky ve fyzice apod. S třemi rozsahy může být použit v temném prostředí nebo naopak při přímém slunečním světle mimo laboratoř. Senzor měří přímo osvětlení. V obou tj. rychlém i v pomalém modu může rozpoznat při měření velmi rychlé změny světelného záření např. kolísání intenzity při napájení střídavým napětím nebo naopak vysoce stabilní záření přirozeného slunečního svitu. Senzor je umístěn ve schránce za vstupním otvorem. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.
49	Tlakový senzor		1	Tlakový senzor lze použít k monitorování chemických reakcí týkajících se plynů a dokumentující jak Boyleův, tak Gay-Lussacův zákon pro ideální plyny. Možnost studia v oblasti počasí. Senzor tlaku je umístěn v krabici. Měřicí část je spojena malou trubičkou k zdroji tlaku jako injekční stříkačka přes redukci. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	
50	Senzor zvuku		1	Senzor zvuku - dva režimy měření. Pomalý režim umožňuje měřit úroveň akustického tlaku v decibelech. Rychlý režim umožňuje změřit a zobrazit tvary zvukových vln různých zdrojů zvuku (ladičky, zvonky aj.), ze kterých lze určit vlnovou délku a frekvenci zvuku. Se dvěma zvukovými senzory lze zjistit rychlost šíření zvuku v různých materiálech pomocí časové ztráty. Zvukový senzor je umístěn v krabici. Okolní atmosféře je přístupný přes otvor na jejím boku. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	
51	Senzor magnetického pole		1	Senzor magnetického pole umožňuje měřit magnetické pole s vysokou citlivostí. Může měřit velmi nízké hodnoty magnetického pole jako např. magnetické pole Země. Senzor měří v jednom rozsahu v jednotkách militesla (mT). Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	
52	Senzor zrychlení		1	Součástí senzoru zrychlení je 3D čidlo zrychlení, kdy alespoň jeden rozměr zrychlení může být zobrazen v čase. Senzor měří ve stejném čase zrychlení ve třech rozměrech. Výsledky zrychlení v každém rozměru mohou být zobrazeny samostatně. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	
53	Senzor teploty		1	Senzor teploty měří teplotu v rozsahu -150 až +1200 °C. Možnost použití měření v procesech biologie, fyzice, chemii a dalších oblastech zejména při jevech jako fotosyntéza, endotermické a exotermické reakce, tepelné pochody. Systém má možnost uložení dat na procesoru v několika souborech dle konkrétního měření. USB rozhraní.	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
54	Zobrazovací modul s dotykovou obrazovkou		1	Zobrazovací modul s dotykovou obrazovkou má USB rozhraní. Možnost připojení 5-ti senzorů. Vícenásobné měření s on-line průběhem a záznamem dat, možnost zpětného výstupu dat do PC nebo jiného zobrazovacího zařízení, automatické rozpoznávání připojených senzorů a další zobrazovací a matematické funkce (- průběh měření v grafu, tabulce, bodech a výpočet hodnot min., max., integrace, průměrování, transformace, maximalizace, optimalizace obrazu).	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.
55	modul Wi-Fi		2	Modul Wi-Fi pro přenos datových signálů z doplňkových senzorů s možností nastavit parametry měření resp. ovládání a monitorování připojeného senzoru	
Laboratoř STEM - elektronika					
56	Řídící jednotka, 3x vstup, 3x výstup.		2	Řídící jednotka má 3x vstup a 3x výstup. Vstup pro příjem signálu a jeho zpracování se sensorové složky na definované elektrické bázi. Výstup slouží k ovládání externích či silových členů prostřednictvím příkazu pro příslušný ovladač nebo přímým řízením aktivovaného členu (motor, elektromagnet, světlo). Řídící jednotka je vystavěna na využití ARM procesoru s rychlým zpracováním dat. Jednotka je umístěna do schránky s USB rozhraním a jednotlivé konektory musí být kompatibilní s použitými vstupními (senzory) i výstupními (např. motory) členy.	
57	Autonomní technický blok.		4	Autonomní technický blok představuje podsestavu robotického modulu se zadáním konkrétní funkce. Sledování bílé/černé čáry, řízení pohonu, orientace dle překážky, vyhledávání a sledování tepelného zdroje, řízení funkčního aparátu - ventilátor. Funkce je vykonávána vlastním ovladačem ve spojení s připojenými senzory nebo výkonovými členy. Tyto bloky jsou ovládány, případně využívány jednoduchým komunikačním protokolem a nemusí být programovány, neboť obsahují vlastní technologický program.	
58	Doplňkové agregáty - elektromagnet 2x a přepínače 4x		2	Doplňkové agregáty - elektromagnet 2x a přepínače 4x. Pro rozšíření množství ovládaných zařízení a tím působnosti robotického modulu lze doplnit výkonové členy např. o řízený elektromagnet, přepínač, světelný zdroj s různou intenzitou nebo zabarvením. Pro každé takovéto zařízení musí být připraven či připojen ovladač s definovaným komunikačním protokolem.	
59	Souprava propojovacích kabelů, konektorů, svorek a krytů.		2	Souprava propojovacích kabelů, konektorů, svorek a krytů je určena: Řídící jednotky mohou být sestavovány do řad a pro zkušební provoz je možné propojovat veškeré konektory volnými propojovacími kabely a využívat fixace senzorů, případně jiných částí robotického modulu k mechanické stavbě (celkem alespoň 32 propojek s různým typem konektorů a délek).	

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
60	Náhradní paměť		2	Připojením náhradní flash paměti lze rozšířit programové vybavení nebo externí úložiště dat, např. z proběhlých experimentů nebo jednotlivých staveb robotických modulů. Velikost: 2GB.	
61	Kontroler volného operačního systému.		1	Kontroler volného operačního systému je určen pro aplikaci možnosti otevřeného programování na bezplatné platformě. Kontroler rovněž na bázi ARM procesoru, slouží jak k programové nadstavbě, tak k paměťové rezervě. Zařízení představuje HW rozhraní pro možnosti ovládání z otevřeného operačního systému.	
62	Systémová baterie.		2	Systémová baterie uložená v standardním USB boxu, lze připojit k mechanické platformě. Indikace nabití, nabíjecí vstup mikro USB. Předpokládaný výstup až 700 mA.	
63	Externí výkonový akumulátor s adaptérem pro USB připojení do mechanické platformy.		2	Externí výkonový akumulátor s adaptérem pro USB připojení do mechanické platformy je vysoce výkonný elektrický zdroj. Lze využít pro déle trvající experimenty nebo pro pohony s vyšší spotřebou elektřiny neboť maximální výkon dosahuje 2 500 mA.	
Laboratoř STEM - ostatní prvky					
64	senzorový tester		1	Senzorový tester s mechanickou stavbou. Soubor jednoduché přístrojové a mechanické stavby - kladky, držáky, pohybové dráhy, mířky, plošiny, bariéry pro zkoumání a ověřování činnosti senzorů s možností jejich nastavení a sestavení do celku před jejich použitím na robotickém modelu. Zařízení obsahuje příkladné návody na získávání a nastavování parametrů senzorů nebo senzorických sestav a poskytuje vzájemné vazby z různých měření jednoho fyzikálního jevu. Tester mechanika - experimentální vozík, hmotnost 50 g, svinovací metr 3 m, 2x misky pro závaží se závěsem, ukazatel pro páku, stupnice s dílkou, vyvažovací jezdec pro páku, vyvažovací tělíška 50 g, posuvné měřítko dělení 0,1 mm, sada závaží (1–50 g velmi přesné) uložené v krabičce, tyč válcová 500 × 10 mm (2 ks), hliníkový kvádr 50 × 20 × 20 mm, ocelový kvádr 50 × 20 × 20 mm, válcová pružina 3 N/m, válcová pružina 20 N/m, 4 ks kladky s hlubokou drážkou. Tester dynamika - experimentální vozík, hmotnost 50 g, s nízkým třením, s tyčkou pro upevnění závaží se zářezem 10 g anebo 50 g (2 ks), 4ks závaží s výřezem 50 g, 3ks závaží s výřezem 10 g, držák závaží 10 g, tyč válcová L = 60 mm, D = 10 mm, pružný nárazník, ocelová pružina pro demonstraci elastického rázu, nasouvatelný na experimentální vozík (2 ks), 2 ks karoserie experimentálního vozíku, pružina pro vozík pro rázové pokusy s dvěma experimentálními vozíky, vozík s pohonem s volitelnou rychlostí, pro experimenty s rovnoměrným pohybem, potenciometr pro nastavení rychlostí. Přepínač na volby pohybu vpřed/stop/vzad, zdířky pro externí napájení (nerovnoměrný pohyb), baterie 9 V, vodící kladka, plastická hmota, s nízkým součinitelem tření, se svorníkem s upínacím šroubem na uchycení na stůl anebo kolejnici, svinovací metr L = 300 cm, univerzální spojka kolejnic, dráha a optická lavice, 2 x 50 cm, hliníkový profil, robustní s natištěnou milimetrovou stupnicí, sestavitelná do 1 m kolejnice, na čelní straně, otvor pro upevnění kladky případně stativové tyče pro demonstraci zrychleného pohybu.	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovládačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
65	Ovládací a technologický SW		1	Ovládací a technologický SW plně implementovaný do učitelského PC, plně kompatibilní se všemi senzorickými moduly a ovladači. Na monitoru budou zobrazovány výstupní data ze senzorických a modulových měření v grafické a tabulkové podobě a zároveň bude zobrazován protokol použitého programu v případě programování autonomních systémů. Ovládací SW představuje podsestavu univerzálního programového prostředí, které může být umístěno případně i na jiném PC nebo servru.	
66	Vzorový sestavený robot se 3 vestavěnými funkcemi.		2	Vzorový sestavený robot se 3 vestavěnými funkcemi. Tento robot má zabudovány 3 předprogramované funkční celky včetně mechanické stavby a ovladačů, a to konkrétně: Robotickou ruku s úchopem; Vyhledávání zdroje infračerveného záření; Následování zdroje infračerveného záření. Takovýto robotický modul má naprogramovány jednoduchou funkci u každého členu tak, aby ho bylo možné použít jako vzoru, případně měnit a upravovat program. Tento program je k dispozici.	
67	Návody a ukázky		1	V návodech jsou prezentovány základní možnosti mechanické stavby, osazení mobilní platformy, programovací procedury. Dále obsahují ukázky funkcí, ukázky sestavených modelů, metodické postupy včetně programovacích kroků. Základní návod obsahuje podrobný postup krok po kroku při sestavení základní jednotky, dále obsahuje popis senzorických sestav pracujících samostatně nebo jako autonomní člen (včetně vlastního PC a rozhraní). Metodika je dále rozvedena do programování procedur s náměty na práci ve vyšších programovacích kompatibilních (ARM) jazycích jako jsou Python, JAVA.	
68	Zkušební plochy		1	Zkušební plochy pro orientaci autonomních modelů - bílé čáry, černé čáry, překážky.	
69	Přepavní box		1	Kufřík nebo box pro snadné uložení a přenesení soupravy senzorů, čidel, mechanických součástí a elektronických prvků celkové sestavy.	
Laboratoř STEM - programová část					
70	Univerzální programovací prostředí.		1	Univerzální programovací prostředí představuje vlastní řídicí program, který je implementován do paměti řídicích jednotek, kde jednoduchou formou určuje vstupní parametry děje, např. je-li logická forma senzorů ano/ne a na základě takovýchto parametrů ovládáme konkrétní externí jednotku, konkrétním pokynem po konkrétní dobu. Program má jednoduchou strukturu vzájemně propojených bloků s vyplněnými parametry rozhodovacích procedur, syntaxe jazyka. Modul musí umožňovat pomocí WiFi připojení nastavení parametrů na připojeném senzorickém modulu (např. 80dB) pro logické rozhodnutí systému spustit/nespustit akci - např. pohyb. Program pro nastavení a ovládání robotického modulu musí být kompatibilní s programy v senzorických modulech. Pro případ vyššího programování, tj. většího nároku na rychlost, paměť, vstup, výstup, rozhraní, je možné využít vhodnějšího (a zároveň složitějšího) programu, který je však přímo propojen s vlastním programovacím prostředím a to v 5-ti obecně známých variantách (Java). Časově neomezená multilicence pro 2 soupravy.	Školení. Představuje metodický postup v rámci práce se všemi částmi robotických sestav od základní mechanické sestavy po nastavení ovladačů, ověření systémů, ukázek programů, souboru výukových programovacích metod přímo na modelech, pokročilé programování v nadřazených jazycích, náměty pro sestavení soutěžních modelů.

Seznam vybavení a technická specifikace

č.pol.	Položka	výkres - označení	Počet jednotek	Technická specifikace	Poznámka
71	Zkrácená verze programu pro uložení do kontroleru.		1	Zkrácená verze programu pro uložení do kontroleru. Pro běžně využívané paměťové kapacity v ovladačích a řídicích jednotkách se používá zkrácená verze řídicího programu. Kompletní program je možné použít avšak s rozšířeným externím modulem, který je připojen k základní platformě nebo funguje přes externí paměť. Časově neomezená multilicence pro 2 soupravy.	
72	elektroinstalace učebny		1	Elektroinstalace v nábytku a vybavení učeben - materiál, včetně montáže	
73	elektrorevize		1	Revize elektroinstalace v nábytku a vybavení učeben	

Poznámka:

Dodávka vybavení učebny včetně montáže, napojení na média, příslušné kabeláže a drobného instalačního materiálu, vestavby, fixace, vynesení, přesunu hmot, ustavení, rektifikace, dopravy techniků montáže, zprovoznění, odzkoušení a základní zaučení obsluhy. Školení STEM.

0,95