

Položkový rozpočet

Zakázka: **STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ**

Místo **ZŠ Pohorská Odry - p.č. 576, k.ú. Odry**

Objednatel: **Město Odry** IČ: **00298221**
Masarykovo náměstí 16/25 DIČ: **CZ00298221**
74235 Odry

Zhotovitel: **STAVBYOPELKA, s.r.o.** IČ: **17176956**
Spálov 350 DIČ: **CZ17176956**
742 37 Spálov

Rozpis ceny Celkem

Uznatelné náklady dotace			4 181 268,07
Neuznatelné náklady dotace			2 955 474,68
Celkem			7 136 742,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	CZK
Snížená DPH	12 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 136 742,75 CZK
Základní DPH	21 %	1 498 715,98 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 8 635 458,73 CZK

v _____ dne **17.07.2024**

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ
O:	ZŠ Pohorská Odry - p.č. 576, k.ú. Odry
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				112 990,13
1	317944311RT3	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů, včetně dodávky profilu I č.12	t	0,03608	39 167,00	1 412,95
2	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	0,78000	1 090,50	850,59
3	340271615R00	Zazdívkva otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm	m3	0,20604	6 135,80	1 264,22
4	342261112RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl.100 mm, desky impreg.tl.12,5 mm	m2			0,00
5	342261113RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl.125 mm, desky impreg.tl. 12,5 mm	m2	14,14700	1 187,50	16 799,56
6	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, desky impreg.tl.12,5 mm	m2	45,51535	1 628,90	74 139,95
7	342090121R00	Úprava SDK příčky pro zřízení dveří 1kř do 25 kg, profily CW 75, 1x opláštěné	kus			0,00
8	342090132R00	Úprava SDK příčky pro zřízení dveří 1kř do 25 kg, profily CW 100, 2x opláštěné	kus	3,00000	834,30	2 502,90
9	347016233R00	Předstěna SDK, tl. 125 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm, bez izolace	m2			0,00
10	347091081R00	Příplatek k předstěně sádrokart. za plochu do 2 m2	m2			0,00
11	347016213R00	Předstěna SDK, tl. 75 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm, bez izolace	m2	13,65350	877,10	11 975,48
12	342256255R00	Příčka z tvárníc pórobetonových tl. 150 mm	m2	4,40000	919,20	4 044,48
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				202 794,08
14	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm	m2	153,13000	723,50	110 789,56
15	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	110,60000	780,90	86 367,54
16	416091081R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 2 m2	m2			0,00
17	416091082R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 5 m2	m2			0,00
18	416091083R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	17,29000	130,20	2 251,16
19	417320039RA0	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, 20 x 20 cm	m	4,30000	787,40	3 385,82
Díl: 60		Úpravy povrchů, omítky				65 369,47
20	602011102R00	Postřík cementový, ručně	m2	137,79400	67,80	9 342,43
21	602011112RT5	Omítka jádrová, ručně, tloušťka vrstvy 20 mm	m2	137,79400	406,60	56 027,04
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				288 143,67
22	612451351R00	Oprava cementových omítek stěn hlaz.ocelí do 30 %	m2	301,84540	209,40	63 206,43
23	612452391R00	Příplatek za další 1cm tl.cem.omítky stěn pl.do30%	m2	301,84540	37,80	11 409,76
24	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	504,57850	57,10	28 811,43
25	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	504,57850	237,30	119 736,48
26	612471411RT2	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem, s použitím suché maltové směsi	m2	328,01400	198,10	64 979,57
27	611400010RAA	Omítka stropu vnitřní vápenocementová štuková, otlučení a zřízení ze-100-%, malba	m2			0,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				319 588,01
28	632411904R00	Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2	m2	263,73000	83,30	21 968,71
29	632411110R00	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.10 mm	m2	263,73000	493,10	130 045,26
30	631416221R00	Mazanina samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm	m3	13,18650	12 708,00	167 574,04
Díl: 64		Výplně otvorů				112 000,00
31	642940012RAA	Dveře jednokřídlové 70/197 + zárubeň, výpis prvků D3 včetně všech uvedených komponentů	kus			0,00
32	642940014RAA	Dveře jednokřídlové 80/197 + zárubeň, výpis prvků D1 včetně všech uvedených komponentů	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
33	642940016RAA	Dveře jednokřídlové 90/197 + zárubeň, výpis prvků D2 včetně všech uvedených komponentů	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
34	642940022AG1	Dveře dvoukřídlové 145/197 + zárubeň, protipožár., výpis prvků D4 včetně všech uvedených komponentů	kus	2,00000	38 000,00	76 000,00
35	642940022AG2	Dveře dvoukřídlové 140/197 + zárubeň, protipožár., výpis prvků D5 včetně všech uvedených komponentů	kus			0,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				26 373,00
36	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	263,73000	100,00	26 373,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				25 368,15

37	952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách	m2	263,73000	5,10	1 345,02
38	953942121R00	Osazení ochranných úhelníků	kus	27,00000	116,80	3 153,60
39	28350202R	Profil rohový PVC s mřížkou 10/10 l = 2,5 m	m	67,50000	13,90	938,25
40	953941210R00	Osazení kovových poklopů s rámy plochy do 1 m2	kus	1,00000	451,90	451,90
41	28697435AG	Poklop AL k zadláždění včetně rámu - T02, 1.000 x 600 mm	kus	1,00000	6 952,20	6 952,20
42	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	263,73000	47,50	12 527,18
Díl:	96	Bourání konstrukcí				154 060,50
43	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	185,84000	63,50	11 800,84
44	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	249,11000	291,80	72 690,30
45	965048516R00	Příplatek za každý další 1 mm broušení bet.povrchu	m2	1 245,55000	50,40	62 775,72
46	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	29,04275	158,40	4 600,37
47	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	4,00000	16,80	67,20
48	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,23200	376,30	1 216,20
49	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	3,13100	290,60	909,87
50	967031733R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 15 cm	m2			0,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				24 673,72
51	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	137,79400	109,94	15 149,40
52	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	301,84540	26,92	8 125,59
53	971033631R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	5,15100	172,59	889,03
54	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné pro osazení předkladů, l č.12 - nové otvory v příčkách	m	3,25000	156,83	509,70
55	974049154R00	Vysekání rýh v beton. zdech pro osazení překladů, l č.12 - rozšíření otvorů - rýha ve stáv. překladu	m			0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 681,61
56	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	28,40803	200,00	5 681,61
Díl:	711	Izolace proti vodě				113 382,98
57	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou	m2	176,20000	639,44	112 670,10
58	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,66604	1 070,32	712,88
Díl:	713	Izolace tepelné				26 162,05
59	713111221RK5	Montáž parozábrany, zavěšeného podhledu s přelepením spojů, včetně dodávky fólie, refer. výrobek Jutafo N 140	m2	263,73000	99,03	26 116,92
60	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,04747	950,68	45,13
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				253 186,16
61	721210813R00	Demontáž vpusť podlahové	kus	4,00000	185,93	743,73
61	721223440A1	Vpusť podlahová - výpis prvků V01	kus	3,00000	6 467,20	19 401,60
62	721223440A2	Vpusť podlahová - výpis prvků V02	kus	3,00000	20 000,00	60 000,00
63	721223440A3	Vpusť podlahová - výpis prvků V03a, 600x930 mm	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00
64	721223440A3	Vpusť podlahová - výpis prvků V03b, 400x630 mm	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00
65	721223440A3	Vpusť podlahová - výpis prvků V03c, 400x830 mm	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00
63	721223440A2	Vpusť podlahová - výpis prvků V04	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
65	721176103R00	Potrubí HT připojovací, D 50 x 1,8 mm	m	30,93000	252,63	7 813,69
66	721176104R00	Potrubí HT připojovací, D 75 x 1,9 mm	m	17,95000	329,83	5 920,40
67	721176105R00	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm	m	76,30000	797,89	60 879,07
68	721110802R00	Demontáž potrubí do DN 100 mm, PŘEDPOKLAD	m	85,00000	97,82	8 314,39
69	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,16014	707,35	113,28
Díl:	722	Vnitřní vodovod				114 849,01
70	722172311R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	64,87500	308,40	20 007,45
71	722172312R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	160,02500	375,10	60 024,99
72	722181211RT7	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	25,87500	67,26	1 740,32
73	722181211RT8	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	55,87500	69,12	3 861,98
74	722181213RT7	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	39,00000	77,28	3 014,04
75	722181213RT8	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	104,15000	79,79	8 310,03
76	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 40 mm, PŘEDPOKLAD	m	230,00000	74,78	17 198,71
77	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,09946	628,94	691,49

Díl:	725	Zařizovací předměty				7 565,90
78	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus			0,00
79	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	333,90	333,90
80	725330820R00	Demontáž výlevky	soubor	2,00000	208,60	417,20
84	725840851R00	Demontáž baterie sprechové	kus			0,00
82	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor			0,00
83	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor			0,00
84	725339101R00	Montáž výlevky	kus			0,00
85	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý, Z01	soubor			0,00
86	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, Z02	kus			0,00
87	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mířížkou, Z03	soubor			0,00
88	725100004RA0	Sprechové stání, Z04	kus			0,00
89	725017371R00	Umývátko, baterie, zápachová uzávěrka, Z05	soubor			0,00
92	725825111RT1	Baterie nástěnná standardní, bez ramínka	kus	3,00000	2 271,60	6 814,80
90	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t			0,00
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				0,00
94	726212321R00	Modul pro závěsné WC PRO WC SYSTÉM	soubor			0,00
92	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t			0,00
Díl:	735	Otopná tělesa				0,00
93	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2			0,00
94	735151821A	Demontáž otopných těles délky do 1500 mm, včetně krytů	kus			0,00
95	735151822A	Demontáž otopných těles délky do 2820 mm, včetně krytů	kus			0,00
95	735156464R00	Otopné těleso panelové dl. 800 mm, R01	kus			0,00
96	735156466R00	Otopné těleso panelové dl. 1000 mm, R02	kus			0,00
97	735156467R00	Otopné těleso panelové dl. 1200 mm, R03	kus			0,00
98	735156471R00	Otopné těleso panelové dl. 2000 mm, R04	kus			0,00
99	735156470R00	Otopné těleso panelové dl. 1800 mm, R05	kus			0,00
100	735156462R00	Otopné těleso panelové dl. 600 mm, R06	kus			0,00
104	735156465R00	Otopné těleso panelové dl. 900 mm, R07	kus			0,00
102	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t			0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,00
103	766900010RA0	Demontáž obložení stěn	m2			0,00
104	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva, pouze montáž, desky ve specifikaci	m2			0,00
105	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t			0,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				298 073,19
106	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	264,15500	44,00	11 622,82
107	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	82,75000	122,90	10 169,98
108	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	82,75000	86,10	7 124,78
109	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	255,88000	602,30	154 116,52
110	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2			0,00
111	597642030R	Dlažba dle výběru investora 300x300x9 mm, protiskluz min. R10	m2	277,77650	399,80	111 055,04
112	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	6,70490	594,20	3 984,05
Díl:	776	Podlahy povlakové				14 640,45
113	776511820RT3	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch do 10 m2	m2			0,00
114	776511820RT2	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch 10 - 20 m2	m2			0,00
115	776511820RT1	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2	m2	63,27000	93,80	5 934,73
116	776520110RAF	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka, podlahovina tl. 2,0 mm protiskluz R10	m2	7,85000	1 104,30	8 668,76
117	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,07520	491,50	36,96
Díl:	781	Obklady keramické				371 172,40
118	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	306,37310	43,98	13 473,36
119	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, na tmel s perl. na zdivu	m2	188,23425	600,64	113 061,25
120	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, na SDK kce	m2	102,79885	600,64	61 745,22
121	781675116R00	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, 30x30 cm	m	76,70000	230,39	17 671,22
122	781111111R00	Řezání obkladaček, pro parapet	m	76,70000	86,09	6 603,46
123	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	32,32000	225,54	7 289,57
124	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	73,00000	225,54	16 464,68

125	597642030A	Obklad keramický barevný 20x40 cm, barevnost dle výběru investora	m2	325,52676	399,75	130 130,56
126	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	7,96582	594,17	4 733,08
Díl:	783	Nátěry				0,00
127	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 1x email	m2			0,00
Díl:	784	Malby				64 995,89
128	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	301,84540	34,68	10 468,11
129	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	104,05900	19,48	2 027,32
130	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění, včetně papírové lepenky	m2	263,73000	16,17	4 263,99
131	784450020RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 2x	m2	328,01400	80,76	26 490,14
132	784450025RA0	Malba ze směsi na SDK, penetrace 1x, bílá 2x	m2	263,73000	82,46	21 746,33
Díl:	M65	Elektroinstalace				1 467 070,00
133	ELE01	D+M Elektroinstalace část uznatelná - viz. samostatný rozpočet	kompl	1,00000	1 467 070,00	1 467 070,00
134	ELE01	D+M Elektroinstalace část neuznatelná - viz., samostatný rozpočet	kompl			0,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				70 127,70
134	979100014RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m	t	35,82964	1 273,23	45 619,37
135	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	107,48892	35,25	3 788,58
136	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	33,56886	468,87	15 739,50
137	979990162R00	Poplatek za uložení sutí, skupina odpadu 170904	t	2,26078	2 202,89	4 980,25
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 000,00
138	ON01	Odstranění / vyklizení, odvoz a likvidace, stávající vybavení gastro a kuchyně	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				33 000,00
139	040001000URS	Inženýrská činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
140	005 12-1020.R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
141	005 12-2010.R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
142	005 12-4010.R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
143	005 21-1010.R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
144	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Celkem

4 181 268,07

BEZ DPH

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ
O:	ZŠ Pohorská Odry - p.č. 576, k.ú. Odry
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3						51 248,68
		Svislé a kompletní konstrukce				
1	317944311RT3	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů, včetně dodávky profilu I č.12	t	0,11766	39 166,98	4 608,39
2	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	2,54400	1 090,53	2 774,31
3	340271615R00	Zazdívká otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm	m3	1,84224	6 135,76	11 303,54
4	342261112RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl.100 mm, desky impreg.tl.12,5 mm	m2	12,26390	1 169,75	14 345,76
5	342261113RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl.125 mm, desky impreg.tl. 12,5 mm	m2			0,00
6	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, desky impreg.tl.12,5 mm	m2	8,63625	1 628,93	14 067,81
7	342090121R00	Úprava SDK příčky pro zřízení dveří 1kř do 25 kg, profily CW 75, 1x opláštěné	kus	2,00000	649,15	1 298,29
8	342090132R00	Úprava SDK příčky pro zřízení dveří 1kř do 25 kg, profily CW 100, 2x opláštěné	kus			0,00
9	347016233R00	Předstěna SDK, tl. 125 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm, bez izolace	m2	2,70000	911,88	2 462,06
10	347091081R00	Příplatek k předstěně sádrokart. za plochu do 2 m2	m2	2,70000	143,90	388,52
11	347016243R00	Předstěna SDK, tl. 75 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm, bez izolace	m2			0,00
12	342256255R00	Příčka z tvárnice pórobetonových tl.150 mm	m2			0,00
Díl: 4						142 527,80
		Vodorovné konstrukce				
14	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm	m2	160,91000	723,52	116 421,28
15	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	24,42000	780,91	19 069,93
16	416091081R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 2 m2	m2	5,58000	269,20	1 502,12
17	416091082R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	3,60000	199,67	718,83
18	416091083R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	37,00000	130,15	4 815,64
19	417320039RA0	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, 20 x 20 cm	m			0,00
Díl: 60						42 368,67
		Úpravy povrchů, omítky				
20	602011102R00	Postřík cementový, ručně	m2	89,31000	67,80	6 055,22
21	602011112RT5	Omítka jádrová, ručně, tloušťka vrstvy 20 mm	m2	89,31000	406,60	36 313,45
Díl: 61						416 069,79
		Úpravy povrchů vnitřní				
22	612451351R00	Oprava cementových omítek stěn hlaz.ocelí do 30 %	m2	615,06760	209,38	128 780,15
23	612452391R00	Příplatek za další 1cm tl.cem.omítky stěn pl.do30%	m2	615,06760	37,83	23 269,93
24	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	655,69365	57,07	37 422,43
25	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	655,69365	237,27	155 573,42
26	612471411RT2	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem, s použitím suché maltové směsi	m2	306,40465	198,06	60 685,89
27	611100010RAA	Omítka stropu vnitřní vápenocementová štuková, otlučení a zřízení ze 100 %, malba	m2	13,59000	760,70	10 337,97
Díl: 63						241 044,65
		Podlahy a podlahové konstrukce				
28	632411904R00	Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2	m2	198,92000	83,27	16 563,11
29	632411110R00	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.10 mm	m2	198,91000	493,12	98 087,29
30	631416221R00	Mazanina samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm	m3	9,94600	12 708,05	126 394,25
Díl: 64						175 000,00
		Výplně otvorů				
31	642940012RAA	Dveře jednokřídlové 70/197 + zárubeň, výpis prvků D3 včetně všech uvedených komponentů	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
32	642940014RAA	Dveře jednokřídlové 80/197 + zárubeň, výpis prvků D1 včetně všech uvedených komponentů	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
33	642940016RAA	Dveře jednokřídlové 90/197 + zárubeň, výpis prvků D2 včetně všech uvedených komponentů	kus	8,00000	12 000,00	96 000,00
34	642940022AG1	Dveře dvoukřídlové 145/197 + zárubeň, protipožár., výpis prvků D4 včetně všech uvedených komponentů	kus	0,00000		0,00
35	642940022AG2	Dveře dvoukřídlové 140/197 + zárubeň, protipožár., výpis prvků D5 včetně všech uvedených komponentů	kus	1,00000	43 000,00	43 000,00
Díl: 94						20 342,00
		Lešení a stavební výtahy				
36	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	203,42000	100,00	20 342,00
Díl: 95						16 738,53
		Dokončovací kce na pozem.stav.				
37	952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách	m2	198,92000	5,09	1 013,08

38	953942121R00	Osazení ochranných úhelníků	kus	40,00000	116,81	4 672,55
39	28350202R	Profil rohový PVC s mřížkou 10/10 l = 2,5 m	m	100,00000	13,90	1 390,45
40	9539421210R00	Osazení kovových poklepů s rámy plochy do 1 m2	kus			0,00
44	28697435AG	Poklop AL k zadláždění včetně rámu - T02, 1.000 x 600 mm	kus			0,00
42	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	203,42000	47,50	9 662,45
Díl:	96	Bourání konstrukcí				122 489,41
43	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	106,98000	63,46	6 788,89
44	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	186,41000	291,83	54 400,48
45	965048516R00	Příplatek za každý další 1 mm broušení bet.povrchu	m2	932,05000	50,36	46 941,13
46	962031116R00	Bourání přiček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	33,71750	158,45	5 342,42
47	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	12,00000	16,81	201,78
48	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	22,01800	376,31	8 285,60
49	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl.nad 2 m2	m2			0,00
50	967031733R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 15 cm	m2	1,45440	363,80	529,11
Díl:	97	Prorážení otvorů				31 325,93
51	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	89,31000	109,94	9 818,96
52	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	615,06720	26,92	16 557,44
53	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	9,89800	172,59	1 708,33
54	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné pro osazení předkladů, l č.12 - nové otvory v příčkách	m	6,40000	156,83	1 003,71
55	974049154R00	Vysekání rýh v beton. zdech pro osazení překladů, l č.12 - rozšíření otvorů - rýha ve stáv. překladu	m	4,20000	532,74	2 237,49
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 326,39
56	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	31,63197	200,00	6 326,39
Díl:	711	Izolace proti vodě				84 523,56
57	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou	m2	131,35600	639,44	83 994,86
58	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,49396	1 070,32	528,70
Díl:	713	Izolace tepelné				18 383,97
59	713111221RK5	Montáž parozábrany, zavěšeného podhledu s přeplepením spojů, včetně dodávky fólie, refer. výrobek Jutafo N 140	m2	185,33000	99,03	18 353,04
60	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,03253	950,68	30,93
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				25 927,35
61	721210813R00	Demontáž vpustí podlahové	kus	2,00000	185,93	371,86
61	721223440A1	Vpust' podlahová - výpis prvků V01	kus	3,00000	6 467,20	19 401,60
62	721223440A2	Vpust' podlahová - výpis prvků V02	kus			0,00
63	721223440A3	Vpust' podlahová - výpis prvků V03a, 600x930 mm	kus			0,00
64	721223440A3	Vpust' podlahová - výpis prvků V03b, 400x630 mm	kus			0,00
65	721223440A3	Vpust' podlahová - výpis prvků V03c, 400x830 mm	kus			0,00
63	721223440A2	Vpust' podlahová - výpis prvků V04	kus			0,00
65	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	6,65000	252,63	1 679,96
66	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	2,30000	329,83	758,60
67	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	2,81500	797,89	2 246,06
68	721110802R00	Demontáž potrubí do DN 100 mm, PŘEDPOKLAD	m	15,00000	97,82	1 467,25
69	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,00286	707,35	2,02
Díl:	722	Vnitřní vodovod				49 627,10
70	722172311R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	28,30000	308,40	8 727,85
71	722172312R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	74,14000	375,10	27 809,74
72	722181211RT7	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	15,20000	67,26	1 022,33
73	722181211RT8	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	38,54000	69,12	2 663,82
74	722181213RT7	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	13,10000	77,28	1 012,41
75	722181213RT8	Izolace návleková, Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	35,60000	79,79	2 840,49
76	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 40 mm, PŘEDPOKLAD	m	70,00000	74,78	5 234,39
77	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,50254	628,94	316,07
Díl:	725	Zařizovací předměty				32 584,85
78	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	2,00000	239,69	479,38

79	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	2,00000	333,87	667,74
80	725330820R00	Demontáž výlevky	soubor	2,00000	208,57	417,13
81	725840851R00	Demontáž baterie sprchové	kus	1,00000	199,27	199,27
82	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	1,00000	1 147,93	1 147,93
83	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00000	827,80	827,80
84	725339101R00	Montáž výlevky	kus	1,00000	871,46	871,46
85	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý, Z01	soubor	1,00000	2 021,00	2 021,00
86	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, Z02	kus	1,00000	2 829,40	2 829,40
87	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou, Z03	soubor	1,00000	3 880,32	3 880,32
88	725100004RA0	Sprchové stání, Z04	kus	1,00000	14 551,20	14 551,20
89	725017371R00	Umývatko, baterie, zápachová uzávěrka, Z05	soubor	1,00000	4 527,04	4 527,04
92	725825141RT4	Baterie nástěnná standardní, bez ramínka	kus			0,00
90	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,07000	2 359,70	165,18
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				6 273,25
91	726212321R00	Modul pro závěsné WC PRO WC SYSTÉM	soubor	1,00000	6 257,00	6 257,00
92	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,02000	812,40	16,25
Díl:	735	Otopná tělesa				73 346,29
93	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	15,90000	22,23	353,47
94	735151821A	Demontáž otopných těles délky do 1500 mm, včetně krytů	kus	11,00000	177,85	1 956,33
95	735151822A	Demontáž otopných těles délky do 2820 mm, včetně krytů	kus	5,00000	217,86	1 089,32
95	735156464R00	Otopné těleso panelové dl. 800 mm, R01	kus	2,00000	3 144,68	6 289,35
96	735156466R00	Otopné těleso panelové dl. 1000 mm, R02	kus	1,00000	3 552,92	3 552,92
97	735156467R00	Otopné těleso panelové dl. 1200 mm, R03	kus	8,00000	3 977,33	31 818,62
98	735156471R00	Otopné těleso panelové dl. 2000 mm, R04	kus	1,00000	5 703,26	5 703,26
99	735156470R00	Otopné těleso panelové dl. 1800 mm, R05	kus	3,00000	5 290,98	15 872,93
100	735156462R00	Otopné těleso panelové dl. 600 mm, R06	kus	1,00000	2 732,39	2 732,39
101	735156465R00	Otopné těleso panelové dl. 900 mm, R07	kus	1,00000	3 346,78	3 346,78
102	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,55000	1 147,12	630,92
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				28 037,81
103	766900010RA0	Demontáž obložení stěn	m2	49,67800	182,70	9 076,09
104	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva, pouze montáž, desky ve specifikaci	m2	49,67800	379,95	18 875,06
105	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,08000	1 083,26	86,66
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				209 066,89
106	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	185,38000	43,98	8 152,45
107	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	56,60000	122,88	6 954,83
108	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	56,60000	86,09	4 872,95
109	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	179,72000	602,26	108 237,81
110	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednoť.	m2	9,18000	13,99	128,39
111	597642030R	Dlažba dle výběru investora 300x300x9 mm, protiskluz min. R10	m2	194,93200	399,75	77 924,81
112	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	4,70510	594,17	2 795,65
Díl:	776	Podlahy povlakové				29 040,10
113	776511820RT3	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	15,21000	103,07	1 567,71
114	776511820RT2	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch 10 - 20 m2	m2	35,38000	98,22	3 475,04
115	776511820RT1	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2	m2	28,84000	93,77	2 704,45
116	776520110RAF	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka, podlahovina tl. 2,0 mm protiskluz R10	m2	19,20000	1 104,27	21 202,07
117	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,18480	491,51	90,83
Díl:	781	Obklady keramické				471 869,58
118	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	415,25240	43,98	18 261,54
119	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, na tmel s perl. na zdivu	m2	356,62005	600,64	214 200,69
120	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, na SDK kce	m2	52,37235	600,64	31 456,99
121	781675116R00	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, 30x30 cm	m	31,30000	230,39	7 211,33
122	781111111R00	Řezání obkladaček, pro parapet	m	31,30000	86,09	2 694,76
123	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	89,28000	225,54	20 136,53
124	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	61,64000	225,54	13 902,51
125	597642030A	Obklad keramický barevný 20x40 cm, barevnost dle výběru investora	m2	395,57425	399,75	158 132,31
126	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	9,88418	594,17	5 872,92
Díl:	783	Nátěry				1 215,48

127	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 1x email	m2	5,78250	210,20	1 215,48
Díl:	784	Malby				66 600,43
128	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	615,06760	34,68	21 330,77
129	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	100,29900	19,48	1 954,07
130	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění, včetně papírové lepenky	m2	203,42000	16,17	3 288,89
131	784450020RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 2x	m2	306,40465	80,76	24 744,98
132	784450025RA0	Malba ze směsi na SDK, penetrace 1x, bílá 2x	m2	185,33000	82,46	15 281,72
Díl:	M65	Elektroinstalace				480 078,00
133	ELE01	D+M Elektroinstalace část uznatelná - viz. samostatný, rozpočet	kompl			0,00
134	ELE01	D+M Elektroinstalace část neuznatelná - viz., samostatný rozpočet	kompl	1,00000	480 078,00	480 078,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				80 418,17
134	979100014RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m	t	38,50036	1 273,23	49 019,81
135	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	115,50108	35,25	4 070,98
136	979999999R00	Poplatek za recyklaci sutí do 10 % příměsí (skup.170107)	t	33,15114	468,87	15 543,64
137	979990162R00	Poplatek za uložení sutí, skupina odpadu 170904	t	5,34922	2 202,89	11 783,74
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00
138	ON01	Odstranění / vyklizení, odvoz a likvidace, stávající vybavení gastro a kuchyně	kompl			0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				33 000,00
139	040001000URS	Inženýrská činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
140	005 12-1020.R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
141	005 12-2010.R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
142	005 12-4010.R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
143	005 21-1010.R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
144	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Celkem

2 955 474,68

BEZ DPH

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ

Část: Elektroinstalace - část uznatelná

Místo: Pohořská 1010/8, 742 35 Odry

Zadavatel: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25. 742 25 ODRY

Uchazeč: STAVBYOPELKA, s.r.o., 742 37 Spálov 350

Zhotovitel: Ing. Pavel Zbranek

Datum: 04/2023

Cena celkem bez DPH

1 467 070 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ

Místo: Pohořská 1010/8, 742 35 Odry

Zadavatel: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25. 742 25 ODRY

Uchazeč: STAVBYOPELKA, s.r.o., 742 37 Spálov 350

Zhotovitel: Ing. Pavel Zbranek

Datum: 04/2023

Poznámka:

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

Oddíl B: Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life.

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-YY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R, tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláž CXXH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávku rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	121 787 Kč
B	Přístroje	126 259 Kč
C	Instalační materiál	233 407 Kč
D	Kabeláž	320 792 Kč
E	Rozváděče	503 144 Kč
F	Ostatní	67 900 Kč
SK	SK - Strukturovaná kabeláž	93 782 Kč
	Náklady soupisu celkem	1 467 070 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Material	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:A			Svítlidla						
			Cena celkem za oddíl						121 787,-
A.001	N	N	A - koupelnové LED svítidlo nástěnné - 600x59x81 mm, IP44 a IK08, až 1200 lm, senzor pohybu a přítomnosti denního světla, přepínač světelného toku a barevné teploty, možnost nastavení citlivosti, čas a lux - tělo AL s bílým povrchem, difuzor PC opál, konevka PC bílá	ks	0,-			0	0,-
A.002	N	N	B - nízké vestavné LED svítidlo typu downlight - Ø248 x 100 mm, Příkon svítidla: 15,5 W, Světelný tok: 2208 lm, Světelný výkon svítidel: 142 lm/W. Těleso: tlakově odlévaný hliník pro řešení odvodu tepla. Difuzor: polykarbonát, hladký reflektor s povrchovou úpravou bílá se širokým paprskem. Reflektor a rámeček: vysoce kvalitní, vysoce odrazivý polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44 IP20. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	1 255,-	755,-	500,-	2	2 510,-
A.003	N	N	C - čtvercové vestavné LED svítidlo - Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 4100 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W, Elektrická Třída ochrany I, IP44 IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	0,-			0	0,-
A.004	N	N	C1 - čtvercové vestavné LED svítidlo - Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 3200 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W, Elektrická Třída ochrany I, IP44 IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 550,-	1 950,-	600,-	10	25 500,-
A.005	N	N	C2 - čtvercové vestavné LED svítidlo, stmívatel LED předřadník - Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 4100 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W, Elektrická Třída ochrany I, IP44 IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	0,-			0	0,-
A.006	N	N	D - přisazené LED svítidlo v krytí IP66 - Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 44,4 W, Světelný tok: 6610 lm, Světelný výkon svítidel: 149 lm/W. Odolné vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vnější kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Zajišťovací mechanismus pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 610,-	2 010,-	600,-	3	7 830,-
A.007	N	N	D1 - přisazené LED svítidlo v krytí IP66 - Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 52,3 W, Světelný tok: 7960 lm, Světelný výkon svítidel: 152 lm/W. Odolné vůči prachu a vlhkosti. Elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vnější kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Zajišťovací mechanismus pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 610,-	2 010,-	600,-	16	41 760,-
A.008	N	N	D2 - přisazené LED svítidlo v krytí IP66 - Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 30,2 W, Světelný tok: 4400 lm, Světelný výkon svítidel: 146 lm/W. Odolné vůči prachu a vlhkosti. Elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vnější kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Zajišťovací mechanismus pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	0,-			0	0,-
A.009	N	N	E - Kruhové přisazené svítidlo s IP66 - Ø300 x 91 mm, IP66 a IK10, 2000 lm, možnost změny teploty chromatičnosti 3000K a 4000K Těleso: Polykarbonát (stabilní vůči UV), bílá barva (RAL 9010), černá (RAL 9005) Difuzor: Polykarbonát (stabilní vůči UV), provedení opál	ks	1 355,-	955,-	400,-	1	1 355,-
A.010	N	N	F - nástěnné LED svítidlo - Rozměry: 381 x 196 x 305 mm, Příkon svítidla: 25 W, Světelný tok: 2940 lm, Světelný výkon svítidel: 116 lm/W elektronický předřadník se stálým výstupem. Zadní deska: tlakově odlévaný hliník, barvený antracit. Těleso: antracit polykarbonát. Vstup pro kabel Ø20mm prostřednictvím zadního nebo bočního otvoru, kompatibilní. IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	0,-			0	0,-
A.011	N	N	N1 - přisazené LED nouzové svítidlo + piktogram - Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,1 W Těleso: velikost malý, bílá polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65. Včetně vnitřní piktogramy podle ISO pro 23 m pozorovací vzdálenost	ks	1 398,-	998,-	400,-	12	16 776,-
A.012	N	N	N2 - LED svítidlo se značkou únikové cesty + piktogram - Rozměry: 330 x 45 x 225 mm provozní životnost 50 000 h při konstantním světelném toku; jednotné podsvícení piktogramu; světlost > 500 cd/m² v oblasti bílé. Napájení: 220/240 V stř.; Příkon svítidla: 6,1 W; krytí: IP40, třída ochrany: elektrická Třída II; odolnost vůči nárazům: IK03; Okolní teplota: 5°C do +40°C rozměry svítidla včetně značky únikové cesty. Samostatné svítidlo s dobou výdrže volitelnou prostřednictvím přepínače mezi 1, 2, 3, 8 hodinami, pomocí přepínače lze nastavit neudržovaný a udržovaný režim. Těleso vyrobené z bílého polykarbonátu (RAL 9016), vstříkované; se sadou směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a prázdná) pro nalepení podle normy ISO 7010 viditelných z maximální vzdálenosti 28 m	ks	0,-			0	0,-
A.013	N	N	N3 - Luminescenční tabulka	ks	0,-			0	0,-
A.014	N	N	N4 - přisazené LED nouzové svítidlo - Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,1 W Těleso: velikost malý, bílá polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65.	ks	1 497,-	1 097,-	400,-	7	10 479,-
A.015	N	N	N5 - samostatné, vestavné LED svítidlo nouzového osvětlení - optika ANT - Rozměry: Ø51 x 94 mm, 200 lm, s 3-hodinovým nouzovým modulem Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK03. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K	ks	2 621,-	2 021,-	600,-	2	5 242,-
A.016	N	N	N6 - samostatné, vestavné LED svítidlo nouzového osvětlení - optika ESC - Rozměry: Ø51 x 94 mm, 200 lm, s 3-hodinovým nouzovým modulem Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK03. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K	ks	2 718,-	2 118,-	600,-	2	5 436,-
A.017	N	N	N7 - Nouzové LED svítidlo - Rozměry: 269x144x40 mm, IP65 a IK 08, příkon 5W, světelný tok 243/522 lm, doba svícení 1 hod. Těleso svítidla je vyrobeno z PC/ABS plastu. Difuzor je vyroben z čírého PC. Svítidlo obsahuje LED kontrolku dobíjení baterie.	ks	0,-			0	0,-
A.018	N	N	Mimostav, doprava 3,6% z materiálu	ks	3 171,-	0,-	3 171,-	1	3 171,-
A.019	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 728,-	0,-	1 728,-	1	1 728,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						126 259,-
B.001	N	N	Tlačítko s doutnavkou, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.002	N	N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.003	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	475,-	250,-	225,-	3	1 425,-
B.004	N	N	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.005	N	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	510,-	260,-	250,-	10	5 100,-
B.006	N	N	Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, aktivní regulátor, se zabudovaným napájecím zdrojem DALI, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.007	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 425,-	1 175,-	250,-	9	12 825,-
B.008	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP54, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.009	N	N	Vypínač 400V/80A,3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	4 650,-	4 250,-	400,-	4	18 600,-
B.010	N	N	Vypínač 400V/63A,3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 511,-	2 111,-	400,-	2	5 022,-
B.011	N	N	Vypínač 400V/32A,3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 673,-	1 273,-	400,-	2	3 346,-
B.012	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 050,-	750,-	300,-	2	2 100,-
B.013	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	895,-	595,-	300,-	8	7 160,-
B.014	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	480,-	230,-	250,-	4	1 920,-
B.015	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	602,-	352,-	250,-	32	19 264,-
B.016	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.017	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 450,-	1 200,-	250,-	19	27 550,-
B.018	N	N	Bezpečnostní STOP tlačítko rozpínací s aretací, pod skličkem s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podržného příslušenství, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 280,-	980,-	300,-	9	11 520,-
B.019	N	N	Hlavní ochranná svorka MET.AET, včetně krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 350,-	900,-	450,-	3	4 050,-
B.020	N	N	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	648,-	398,-	250,-	2	1 296,-
B.021	N	N	Zvonek 24V AC, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.022	N	N	EL. přímotop nástěnný 1,5kW s vlastním termostatem, 230V, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.023	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	3 285,-	0,-	3 285,-	1	3 285,-
B.024	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 796,-	0,-	1 796,-	1	1 796,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						233 407,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=71mm,h=43,5mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	120,-	40,-	80,-	15	1 800,-
C.002	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	245,-	120,-	125,-	5	1 225,-
C.003	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 93x93x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	245,-	165,-	80,-	75	18 375,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 165x165x70mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	367,-	242,-	125,-	8	2 936,-
C.005	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm, di=14,1mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	41,-	13,-	28,-	95	3 895,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, di=31,2mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	70,-	40,-	30,-	145	10 150,-
C.007	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=25mm, di=21,4mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	75,-	35,-	40,-	15	1 125,-
C.008	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=40mm, di=35,8mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	118,-	68,-	50,-	30	3 540,-
C.009	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, s 30% perforací, žárově zinkováno ponorem (400x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	2 100,-	1 700,-	400,-	40	84 000,-
C.010	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, žárově zinkováno ponorem (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	1 200,-	950,-	250,-	36	43 200,-
C.011	N	N	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C. (500x60mm), žárově zinkováno ponorem, vzdálenost příček 600mm, včetně příslušenství (spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž), montáž.	m	1 850,-	1 550,-	300,-	10	18 500,-
C.012	N	N	Ocelová nosná konstrukce do 50kg, včetně příslušenství, montáž.	ks	376,-	296,-	80,-	40	15 040,-
C.013	N	N	Ocelová nosná konstrukce do 10kg, včetně příslušenství, montáž.	ks	260,-	215,-	45,-	30	7 800,-
C.014	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	4 600,-	2 600,-	2 000,-	1	4 600,-
C.015	N	N	Protipožární ucípačky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	13 100,-	10 600,-	2 500,-	0,6	7 860,-
C.016	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	6 122,-	0,-	6 122,-	1	6 122,-
C.017	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	3 239,-	0,-	3 239,-	1	3 239,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						320 792,-
D.001	N	N	Kabel H07RN-F 5x2,5	m	95,-	60,-	35,-	7	665,-
D.002	N	N	Kabel H07RN-F 5x4	m	120,-	85,-	35,-	7	840,-
D.003	N	N	Kabel H07RN-F 5x10	m	240,-	195,-	45,-	14	3 360,-
D.004	N	N	Kabel H07RN-F 5x16	m	362,-	312,-	50,-	14	5 068,-
D.005	N	N	Kabel H07RN-F-J 5x25	m	545,-	480,-	65,-	28	15 260,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 2x1,5	m	48,-	13,-	35,-	66	3 168,-
D.007	N	N	Kabel CYKY 3x1,5	m	50,-	15,-	35,-	432	21 600,-
D.008	N	N	Kabel CYKY 5x1,5	m	60,-	25,-	35,-	105	6 300,-
D.009	N	N	Kabel CYKY 3x2,5	m	61,-	26,-	35,-	1 260	76 860,-
D.010	N	N	Kabel CYKY 5x2,5	m	74,-	39,-	35,-	132	9 768,-
D.011	N	N	Kabel CYKY 3x4	m	74,-	39,-	35,-	65	4 810,-
D.012	N	N	Kabel CYKY 5x4	m	97,-	62,-	35,-	120	11 640,-
D.013	N	N	Kabel CYKY 5x10	m	190,-	145,-	45,-	105	19 950,-
D.014	N	N	Kabel CYKY 5x16	m	280,-	230,-	50,-	81	22 680,-
D.015	N	N	Kabel CYKY-J 5x25	m	490,-	425,-	65,-	163	79 870,-
D.016	N	N	Vodič H07V-K 6	m	39,-	21,-	18,-	455	17 745,-
D.017	N	N	Vodič H07V-K 10	m	43,-	25,-	18,-	65	2 795,-
D.018	N	N	Vodič H07V-K 25	m	105,-	83,-	22,-	45	4 725,-
D.019	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	7 108,-	0,-	7 108,-	1	7 108,-
D.020	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	6 580,-	0,-	6 580,-	1	6 580,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						503 144,-
E.005	N	N	Rozvaděč R-KU <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4a-11</i>	ks	422 250,-	304 500,-	117 750,-	1	422 250,-
E.006	N	N	Rozvaděč R2 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4a-12</i>	ks	60 353,-	46 153,-	14 200,-	1	60 353,-
E.024	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	12 624,-	0,-	12 624,-	1	12 624,-
E.025	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	7 917,-	0,-	7 917,-	1	7 917,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						67 900,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	4 000,-	0,-	4 000,-	1	4 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	400,-	0,-	400,-	25	10 000,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	12 000,-	0,-	12 000,-	1	12 000,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	400,-	0,-	400,-	31	12 400,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.006	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.007	N	N	TICR - státní odborný dozor nad bezpečností vyhrazených technických zařízení v rozsahu zák. č. 174/1968 Sb. a vyhl. 73/2010Sb.	ks	7 000,-	0,-	7 000,-	1	7 000,-
F.008	N	N	Kompletní demontáž silnoproudé instalace včetně ekologické likvidace - viz. popis v TZ	ks	3 000,-	0,-	3 000,-	1	3 000,-
F.009	N	N	Měření normových požadavků umělého osvětlení, vyhotovení zprávy pro účely KHS	ks	4 000,-	0,-	4 000,-	1	4 000,-
F.010	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	2 000,-	0,-	2 000,-	2	4 000,-
F.011	N	N	Pomocné stavební práce	ks	1 500,-	0,-	1 500,-	1	1 500,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	z=a*d
A			SK - Strukturovaná kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						93 782,-
SK.001	N	N	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč v provedení 12U a rozměrech 600x495 mm	ks	7 180,-	5 980,-	1 200,-	1	7 180,-
SK.002	N	N	Horizontální ventilační jednotka pro 19" datové rozvaděče. Výška 2U, napájení 230V / 60W, bimetalový termostat, 4 x ventilátor	ks	5 130,-	4 780,-	350,-	1	5 130,-
SK.003	N	N	Vyvazovací panel pro datové rozvaděče, výška 1U, provedení s jednostrannou plastovou lištou.	ks	689,-	389,-	300,-	2	1 378,-
SK.004	N	N	Patch panel 24 portů, UTP Cat.6, velikost 1U, montáž 19"	ks	2 498,-	2 198,-	300,-	2	4 996,-
SK.005	N	N	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče.	ks	1 170,-	790,-	380,-	1	1 170,-
SK.006	N	N	Wi-Fi-AP, 2,4G/5G	ks	0,-			0	0,-
SK.007	N	N	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP port, PoE+, 802.3af/at	ks	0,-			0	0,-
SK.008	N	N	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP port, 25W, bez PoE	ks	6 720,-	6 340,-	380,-	1	6 720,-
SK.009									
SK.010	N	N	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotrída Dca-s2-d2-a1	m	37,-	13,-	24,-	250	9 250,-
SK.011	N	N	Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45 pod omítku bílá	ks	512,-	312,-	200,-	2	1 024,-
SK.012	N	N	Zásuvka CAT6 UTP 1 x RJ45 pod omítku bílá	ks	480,-	280,-	200,-	4	1 920,-
SK.013	N	N	Propojovací kabel RJ45/RJ45, UTP, 1m, kat. 6, PVC, šedý, patch cord	ks	40,-	24,-	16,-	8	320,-
SK.014	N	N	PVC trubka 25 mm	ks	55,-	21,-	34,-	50	2 750,-
SK.015	N	N	Kabelový žlab 100x60, včetně víka, středového závěsu, závitové tyče a příslušenství	m	434,-	380,-	54,-	55	23 870,-
SK.016									
SK.017	N	N	Instalační materiál	kpl	2 200,-		2 200,-	1	2 200,-
SK.018	N	N	Konfigurace a programování sítě	hod	600,-	0,-	600,-	2	1 200,-
SK.019	N	N	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	70,-	0,-	70,-	16	1 120,-
SK.020	N	N	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	30,-	0,-	30,-	16	480,-
SK.021	N	N	Měření na vývodu + certifikace	ks	149,-	0,-	149,-	21	3 129,-
SK.022	N	N	Sekání kapes a průvlaků, vrtání skrz stěny apod.,	hod	200,-	0,-	200,-	3	600,-
SK.023	N	N	Sekání drážky 30x30mm cihla s omítkou	m	75,-		75,-	15	1 125,-
SK.024	N	N	Demontáž slaboproudé instalace včetně ekologické likvidace	kpl	200,-	0,-	200,-	1	200,-
SK.025	N	N	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	2 673,-	0,-	2 673,-	1	2 673,-
SK.026	N	N	Oživení systému	hod	600,-	0,-	600,-	3	1 800,-
SK.027	N	N	Pomocné stavební práce	kpl	2 079,-	0,-	2 079,-	1	2 079,-
SK.028	N	N	Revize	ks	4 455,-	0,-	4 455,-	1	4 455,-
SK.029	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	5 206,-	0,-	5 206,-	1	5 206,-
SK.030	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	1 807,-	0,-	1 807,-	1	1 807,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ

Část: Elektroinstalace - část neuznatelná

Místo: Pohořská 1010/8, 742 35 Odry

Zadavatel: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25. 742 25 ODRY

Uchazeč: **Doplnit údaje**

Zhotovitel: Ing. Pavel Zbranek

Datum: 04/2023

Cena celkem bez DPH

480 078 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ

Místo: Pohořská 1010/8, 742 35 Odry

Zadavatel: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25. 742 25 ODRY

Uchazeč:

Zhotovitel: Ing. Pavel Zbranek

Datum: 04/2023

Poznámka:

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

Oddíl B: Montáž elektrických spínačích přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life.

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-YY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R, tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláž CXXH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávku rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štitků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	126 520 Kč
B	Přístroje	75 784 Kč
C	Instalační materiál	44 250 Kč
D	Kabeláž	70 709 Kč
E	Rozváděče	0 Kč
F	Ostatní	57 500 Kč
SK	SK - Strukturovaná kabeláž	105 315 Kč
	Náklady soupisu celkem	480 078 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:A			Svítlidla						
			Cena celkem za oddíl						126 520,-
A.001	N	N	A - koupelnové LED svítidlo nástěnné - 600x59x81 mm, IP44 a IK08, až 1200 lm, senzor pohybu a přítomnosti denního světla, přepínač světelného toku a barevné teploty, možnost nastavení citlivosti, čas a lux - tělo AL s bílým povrchem, difuzor PC opál, konevka PC bílá	ks	0,-			0	0,-
A.002	N	N	B - nízké vestavné LED svítidlo - Ø248 x 100 mm, Příkon svítidla: 15,5 W, Světelný tok: 2208 lm, Světelný výkon svítidel: 142 lm/W Těleso: tlakově odlévaný hliník pro řešení odvodu tepla. Difuzor: polykarbonát, hladký reflektor s povrchovou úpravou bílá se širokým paprskem. Reflektor a rámeček: vysoce kvalitní, vysoce odrazivý polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44 IP20. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	1 255,-	755,-	500,-	11	13 805,-
A.003	N	N	C - čtvercové vestavné LED svítidlo - Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 4100 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W Elektrická Třída ochrany I, IP44 IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 550,-	1 950,-	600,-	2	5 100,-
A.004	N	N	C1 - čtvercové vestavné LED svítidlo - Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 3200 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W Elektrická Třída ochrany I, IP44 IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 510,-	1 910,-	600,-	7	17 570,-
A.005	N	N	C2 - čtvercové vestavné LED svítidlo, stmívatelé LED předřadník - Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 4100 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W Elektrická Třída ochrany I, IP44 IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	3 800,-	3 200,-	600,-	6	22 800,-
A.006	N	N	D - přisazené LED svítidlo v krytí IP66 - Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 44,4 W, Světelný tok: 6610 lm, Světelný výkon svítidel: 149 lm/W odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Zajišťovací mechanismus pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 610,-	2 010,-	600,-	5	13 050,-
A.007	N	N	D1 - přisazené LED svítidlo v krytí IP66 - Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 52,3 W, Světelný tok: 7960 lm, Světelný výkon svítidel: 152 lm/W, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Zajišťovací mechanismus pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 610,-	2 010,-	600,-	2	5 220,-
A.008	N	N	D2 - přisazené LED svítidlo v krytí IP66 - Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 30,2 W, Světelný tok: 4400 lm, Světelný výkon svítidel: 146 lm/W, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Zajišťovací mechanismus pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	2 450,-	1 850,-	600,-	3	7 350,-
A.009	N	N	E - kruhové přisazené svítidlo s IP66 - Ø300 x 91 mm, IP66 a IK10, 2000 lm, možnost změny teploty chromatičnosti 3000K a 4000K Těleso: Polykarbonát (stabilní vůči UV), bílá barva (RAL 9010), černá (RAL 9005) Difuzor: Polykarbonát (stabilní vůči UV), provedení opál	ks	0,-			0	0,-
A.010	N	N	F - nástěnné LED svítidlo - Rozměry: 381 x 196 x 305 mm, Příkon svítidla: 25 W, Světelný tok: 2910 lm, Světelný výkon svítidel: 116 lm/W, elektronický předřadník se stálým výstupem. Zadní deska: tlakově odlévaný hliník, barvený antracit. Těleso: antracit polykarbonát. Vstup pro kabel Ø20mm prostřednictvím zadního nebo bočního otvoru. IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K	ks	1 398,-	998,-	400,-	3	4 194,-
A.011	N	N	N1 - přisazené LED nouzové svítidlo + piktogram - Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,1 W Těleso: velikost malý, bílá polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65. Včetně vnitřní piktogramy podle ISO pro 23 m pozorovací vzdálenost	ks	1 497,-	1 097,-	400,-	9	13 473,-
A.012	N	N	N2 - LED svítidlo se značkou únikové cesty + piktogram - Rozměry: 330 x 45 x 225 mm provozní životnost 50 000 h při konstantním světelném toku; jednotné podsvícení piktogramu; svítivost > 500 cd/m² v oblasti bílé. Napájení: 220/240 V stř.; Příkon svítidla: 6,1 W; krytí: IP40, třída ochrany: elektrická Třída II; odolnost vůči nárazům: IK03; Okolní teplota: 5°C do +40°C rozměry svítidla včetně značky únikové cesty. Samostatné svítidlo s dobou výdrže volitelnou prostřednictvím přepínače mezi 1, 2, 3, 8 hodinami, pomocí přepínače lze nastavit neudržovaný a udržovaný režim. Těleso vyrobené z bílého polykarbonátu (RAL 9016), vstříkované; se sadou směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a prázdná) pro nalepení podle normy ISO 7010 viditelných z maximální vzdálenosti 28 m	ks	2 700,-	2 300,-	400,-	1	2 700,-
A.013	N	N	N3 - Luminiscenční tabulka	ks	0,-			0	0,-
A.014	N	N	N4 - přisazené LED nouzové svítidlo - Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,1 W Těleso: velikost malý, bílá polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65.	ks	1 497,-	1 097,-	400,-	2	2 994,-
A.015	N	N	N5 - samostatné, vestavné LED svítidlo nouzového osvětlení - optika ANT Rozměry: Ø51 x 94 mm, 200 lm, s 3-hodinovým nouzovým modulem. Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK03. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K	ks	2 421,-	2 021,-	400,-	4	9 684,-
A.016	N	N	N6 - samostatné, vestavné LED svítidlo nouzového osvětlení - optika ESC - Rozměry: Ø51 x 94 mm, 200 lm, s 3-hodinovým nouzovým modulem. Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK03. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K	ks	0,-			0	0,-
A.017	N	N	N7 - Nouzové LED svítidlo - Rozměry: 269x144x40 mm, IP65 a IK 08, příkon 5W, světelný tok 243/522 lm, doba svícení 1 hod. Těleso svítidla je vyrobeno z PC/ABS plastu. Difuzor je vyroben z čírého PC. Svítidlo obsahuje LED kontrolku dobíjení baterie.	ks	3 521,-	3 021,-	500,-	1	3 521,-
A.018	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	3 343,-	0,-	3 343,-	1	3 343,-
A.019	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 716,-	0,-	1 716,-	1	1 716,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl: B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						75 784,-
B.001	N	N	Tlačítko s doutnavkou, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	650,-	400,-	250,-	2	1 300,-
B.002	N	N	Vypínač č. 1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	475,-	250,-	225,-	2	950,-
B.003	N	N	Vypínač č. 1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	525,-	300,-	225,-	9	4 725,-
B.004	N	N	Vypínač č. 5, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	575,-	350,-	225,-	1	575,-
B.005	N	N	Vypínač č. 6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	510,-	260,-	250,-	6	3 060,-
B.006	N	N	Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, aktivní regulátor, se zabudovaným napájecím zdrojem DALI, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	4 700,-	4 450,-	250,-	2	9 400,-
B.007	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 425,-	1 175,-	250,-	7	9 975,-
B.008	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP54, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 250,-	1 950,-	300,-	2	4 500,-
B.009	N	N	Vypínač 400V/80A, 3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	4 650,-	4 250,-	400,-	0	0,-
B.010	N	N	Vypínač 400V/63A, 3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 511,-	2 111,-	400,-	0	0,-
B.011	N	N	Vypínač 400V/32A, 3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 673,-	1 273,-	400,-	0	0,-
B.012	N	N	Vypínač 400V/25A, 3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 050,-	750,-	300,-	0	0,-
B.013	N	N	Zásuvka 400V/16A, 5p, IP 44, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	895,-	595,-	300,-	0	0,-
B.014	N	N	Zásuvka 230V/16A, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	480,-	230,-	250,-	25	12 000,-
B.015	N	N	Zásuvka 230V/16A, 3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	602,-	352,-	250,-	18	10 836,-
B.016	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 450,-	1 200,-	250,-	2	2 900,-
B.017	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 280,-	980,-	300,-	4	5 120,-
B.018	N	N	Bezpečnostní STOP tlačítko rozpínací s aretací, pod sklíčkem s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podružného příslušenství, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.019	N	N	Hlavní ochranná svorka MET.AET, včetně krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			0	0,-
B.020	N	N	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	650,-	350,-	300,-	3	1 950,-
B.021	N	N	Zvonek 24V AC, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 800,-	1 500,-	300,-	1	1 800,-
B.022	N	N	El. přímotop nástěnný 1,5kW s vlastním termostatem, 230V, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	3 550,-	2 750,-	800,-	1	3 550,-
B.023	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	1 823,-	0,-	1 823,-	1	1 823,-
B.024	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 320,-	0,-	1 320,-	1	1 320,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						44 250,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=71mm,h=43,5mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	120,-	40,-	80,-	30	3 600,-
C.002	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	245,-	120,-	125,-	10	2 450,-
C.003	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 93x93x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	245,-	165,-	80,-	20	4 900,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 165x165x70mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	367,-	242,-	125,-	4	1 468,-
C.005	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm, di=14,1mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	41,-	13,-	28,-	50	2 050,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, di=31,2mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	70,-	40,-	30,-	65	4 550,-
C.007	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=25mm, di=21,4mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	75,-	35,-	40,-	40	3 000,-
C.008	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=40mm, di=35,8mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	118,-	68,-	50,-	30	3 540,-
C.009	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, s 30% perforací, zároveň zinkováno ponorem (400x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koneovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	0,-			0	0,-
C.010	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, zároveň zinkováno ponorem (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koneovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	0,-			0	0,-
C.011	N	N	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přínýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C- (500x60mm), zároveň zinkováno ponorem, vzdálenost příček 600mm, včetně příslušenství (spojky,redukce, koneovky,úchytek pro kabeláž), montáž.	m	0,-			0	0,-
C.012	N	N	Ocelová nosná konstrukce do 50kg, včetně příslušenství, montáž.	ks	376,-	296,-	80,-	15	5 640,-
C.013	N	N	Ocelová nosná konstrukce do 10kg, včetně příslušenství , montáž.	ks	260,-	215,-	45,-	10	2 600,-
C.014	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	4 600,-	2 600,-	2 000,-	1	4 600,-
C.015	N	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	13 100,-	10 600,-	2 500,-	0,3	3 930,-
C.016	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	926,-	0,-	926,-	1	926,-
C.017	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	996,-	0,-	996,-	1	996,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						70 709,-
			Cena celkem za oddíl						
D.001	N	N	Kabel H07RN-F 5x2,5	m	0,-			0	0,-
D.002	N	N	Kabel H07RN-F 5x4	m	0,-			0	0,-
D.003	N	N	Kabel H07RN-F 5x10	m	0,-			0	0,-
D.004	N	N	Kabel H07RN-F 5x16	m	0,-			0	0,-
D.005	N	N	Kabel H07RN-F J 5x25	m	0,-			0	0,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 2x1,5	m	48,-	13,-	35,-	44	2 112,-
D.007	N	N	Kabel CYKY 3x1,5	m	50,-	15,-	35,-	288	14 400,-
D.008	N	N	Kabel CYKY 5x1,5	m	60,-	25,-	35,-	70	4 200,-
D.009	N	N	Kabel CYKY 3x2,5	m	61,-	26,-	35,-	665	40 565,-
D.010	N	N	Kabel CYKY 5x2,5	m	0,-			0	0,-
D.011	N	N	Kabel CYKY 3x4	m	0,-			0	0,-
D.012	N	N	Kabel CYKY 5x4	m	0,-			0	0,-
D.013	N	N	Kabel CYKY 5x10	m	0,-			0	0,-
D.014	N	N	Kabel CYKY 5x16	m	0,-			0	0,-
D.015	N	N	Kabel CYKY J 5x25	m	0,-			0	0,-
D.016	N	N	Vodič H07V-K 6	m	39,-	21,-	18,-	155	6 045,-
D.017	N	N	Vodič H07V-K 10	m	0,-			0	0,-
D.018	N	N	Vodič H07V-K 25	m	0,-			0	0,-
D.019	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	979,-	0,-	979,-	1	979,-
D.020	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 408,-	0,-	2 408,-	1	2 408,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
		Oddíl:E	Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						0,-
			<i>Pozn. Oddíl Rozvaděče je společný pro část gastra i ostatní - zahrnuto do rozpočtu gastra</i>						
E.005	N	N	Rozvaděč R-K1 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.1a-11</i>	ks	0,-			0	0,-
E.006	N	N	Rozvaděč R2 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.1a-12</i>	ks	0,-			0	0,-
E.024	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	0,-	0,-	0,-	1	0,-
E.025	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	0,-	0,-	0,-	1	0,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						57 500,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	4 000,-	0,-	4 000,-	1	4 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	400,-	0,-	400,-	15	6 000,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	12 000,-	0,-	12 000,-	1	12 000,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	400,-	0,-	400,-	25	10 000,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.006	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.007	N	N	TICR - státní odborný dozor nad bezpečností vyhrazených technických zařízení v rozsahu zák. č. 174/1968 Sb. a vyhl. 73/2010Sb.	ks	7 000,-	0,-	7 000,-	1	7 000,-
F.008	N	N	Kompletní demontáž silnoproudé instalace včetně ekologické likvidace - viz. popis v TZ	ks	3 000,-	0,-	3 000,-	1	3 000,-
F.009	N	N	Měření normových požadavků umělého osvětlení, vyhotovení zprávy pro účely KHS	ks	4 000,-	0,-	4 000,-	1	4 000,-
F.010	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	0,-	0,-		0	0,-
F.011	N	N	Pomocné stavební práce	ks	1 500,-	0,-	1 500,-	1	1 500,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	z=a*d
A			SK - Strukturovaná kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						105 315,-
SK.001	N	N	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč v provedení 12U a rozměrech 600x495 mm	ks	0,-			0	0,-
SK.002	N	N	Horizontální ventilační jednotka pro 19" datové rozvaděče. Výška 2U, napájení 230V / 60W, bimetalový termostat, 4 x ventilátor	ks	0,-			0	0,-
SK.003	N	N	Vyvažovací panel pro datové rozvaděče, výška 1U, provedení s jednostrannou plastovou lištou.	ks	0,-			0	0,-
SK.004	N	N	Patek panel 24 portů, UTP Cat.6, velikost 1U, montáž 19"	ks	0,-			0	0,-
SK.005	N	N	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče.	ks	0,-			0	0,-
SK.006	N	N	Wi-Fi AP, 2,4G/5G	ks	2 954,-	2 654,-	300,-	5	14 770,-
SK.007	N	N	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP port, PoE+, 802.3af/at	ks	16 040,-	15 540,-	500,-	1	16 040,-
SK.008	N	N	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP port, 25W, bez PoE	ks	0,-			0	0,-
SK.009									
SK.010	N	N	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurořída Dca-s2-d2-a1	m	37,-	13,-	24,-	580	21 460,-
SK.011	N	N	Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45 pod omítku bílá	ks	512,-	312,-	200,-	8	4 096,-
SK.012	N	N	Zásuvka CAT6 UTP 1 x RJ45 pod omítku bílá	ks	480,-	280,-	200,-	5	2 400,-
SK.013	N	N	Propojovací kabel RJ45/RJ45, UTP, 1m, kat. 6, PVC, šedý, patch cord	ks	40,-	24,-	16,-	21	840,-
SK.014	N	N	PVC trubka 25 mm	ks	55,-	21,-	34,-	95	5 225,-
SK.015	N	N	Kabelový žlab 100x60, včetně víka, středového závěsu, závitové tyče a příslušenství	m	0,-			0	0,-
SK.016									
SK.017	N	N	Instalační materiál	kplt	5 800,-	3 800,-	2 000,-	1	5 800,-
SK.018	N	N	Konfigurace a programování sítě	hod	600,-	0,-	600,-	2	1 200,-
SK.019	N	N	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	70,-	0,-	70,-	42	2 940,-
SK.020	N	N	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	30,-	0,-	30,-	42	1 260,-
SK.021	N	N	Měření na vývodu + certifikace	ks	150,-	0,-	150,-	21	3 150,-
SK.022	N	N	Sekání kapes a průvlaků, vrtání skrz stěny apod.,	hod	200,-	0,-	200,-	5	1 000,-
SK.023	N	N	Sekání drážky 30x30mm cihla s omítkou	m	139,-	64,-	75,-	45	6 255,-
SK.024	N	N	Demontáž slaboproudé instalace včetně ekologické likvidace	kplt	2 000,-	0,-	2 000,-	1	2 000,-
SK.025	N	N	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	2 700,-	0,-	2 700,-	1	2 700,-
SK.026	N	N	Oživení systému	hod	600,-	0,-	600,-	5	3 000,-
SK.027	N	N	Pomocné stavební práce	kplt	2 100,-	0,-	2 100,-	1	2 100,-
SK.028	N	N	Revize	ks	4 500,-	0,-	4 500,-	1	4 500,-
SK.029	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	2 800,-	0,-	2 800,-	1	2 800,-
SK.030	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	1 779,-	0,-	1 779,-	1	1 779,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky