

# Modernizace technologie měnírny Krejcárek

Celková rekapitulace nákladů v Kč

cú IV/2021

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
D.1.3.1	PS01 - Dispečerská řídicí technika	1 711 120,10
D.1.3.2	PS02 - Technologie měnírny	51 832 477,05
D.1.4.1	PS04 - Elektrická požární signalizace	636 434,86
D.2.3.2	SO01 - Měnírna - stavební a konstrukční úpravy	3 012 999,22
D.2.3.2	SO02 - Měnírna - zdravotně technické instalace	87 908,70
D.2.3.2	SO03 - Měnírna - vytápění	18 593,30
D.2.3.2	SO04 - Měnírna - vzduchotechnická zařízení	425 698,00
D.2.3.2	SO05 - Měnírna - umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody	1 505 478,07
D.2.3.8	SO06 - Vnější uzemnění	551 470,70
<b>Celkem</b>		<b>59 782 180,00</b>
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
	Zařízení staveniště	929 460,00
	Projektové práce	2 265 400,00
	Geodetické práce	118 960,00
	DIO	400 000,00
<b>Vedlejší a ostatní náklady celkem</b>		<b>3 713 820,00</b>
<b>Cena stavby bez DPH v Kč</b>		<b>63 496 000,00</b>
<b>Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</b>		
<p>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.</p> <p>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).</p> <p>3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.</p> <p>4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušební provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.</p> <p>6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)</p> <p>7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.</p>		

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřírny Krejčárek

Část: Technologická část

Objekt: D.1.3.1 PS01 - Dispečerská řídicí technika

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>1 711 120,10</b>	
<b>1 Montážní práce dispečink ETD</b>						<b>399 208,70</b>	
1	0-01-001	montáž doplnění skříně řídicích jednotek - ETD	kus			24 963,40	
2	0-01-002	montáž doplnění signalizačního tabla APEL - ETD	kus			36 558,50	
3	0-01-003	nastavení a oživení přenosových cest - ETD	kus			33 633,60	
4	0-01-004	instalace PV, implementace technolog. a datových struktur - ETD	kus			218 897,80	
5	0-01-005	verifikace dat, uvedení do provozu, závěrečná zkouška, inženýring	kus			85 155,40	
<b>2 Montážní práce MR Krejčárek</b>						<b>410 299,70</b>	
6	0-02-001	montáž telemechanické jednotky - MR Krejčárek	kus			81 903,80	
7	0-02-002	montáž rozvaděče RDRT - MR Krejčárek	kus			13 453,00	
8	0-02-003	montáž optopřevodníku Ethernet/opto - MR Krejčárek	kus			3 147,10	
9	0-02-004	instalace materiálu pro připojení na přen. cestu - MR Krejčárek	kus			14 456,20	
10	0-02-005	montáž a oživení radiových stanic - MR Krejčárek	kus			41 712,00	
11	0-02-006	instalace a oživení PV tím. zařízení - MR Krejčárek	kus			63 921,00	
12	0-02-007	instalace montážního materiálu tím. zař. - MR Krejčárek	kus			45 513,60	
13	0-02-008	odzkoušení telemechanického zařízení - MR Krejčárek	kus			71 291,00	
14	0-02-009	místní verifikace přenášených signálů, povelů a měření	kus			56 073,60	
15	0-02-010	parametrizace, oživení a odzkoušení dálkových přenosů	kus			18 828,40	
<b>3 Dodávka dispečink ETD</b>						<b>272 785,70</b>	
16	0-03-001	dodávka doplnění skříně řídicích jednotek - ETD	kus			43 633,70	
17	0-03-002	dodávka doplnění záložních přenosových cest - ETD	kus			37 868,60	
18	0-03-003	dodávka montážního materiálu pro připojení přenosových cest - ETD	kus			6 356,90	
19	0-03-004	dodávka doplnění signalizačního tabla APEL - ETD	kus			42 166,30	
20	0-03-005	dodávka SW vybavení, doplnění pro MR Krejčárek - ETD	kus			105 198,50	
21	0-03-006	školení a dodavatelská dokumentace	kus			37 561,70	
<b>4 Dodávka MR Krejčárek</b>						<b>628 826,00</b>	
22	0-04-001	dodávka rozvaděče RDRT - MR Krejčárek	kus			166 161,60	
23	0-04-002	dodávka telemechanické jednotky PLC - MR Krejčárek	kus			205 411,80	
24	0-04-003	dodávka optopřevodníku Ethernet/opto - MR Krejčárek	kus			11 859,10	
25	0-04-004	dodávka materiálu pro připojení na přenosovou cestu - MR Krejčárek	kus			9 598,60	
26	0-04-005	dodávka PV tím. zařízení - MR Krejčárek	kus			94 617,60	
27	0-04-006	dodávka radiových stanic - měřírna Krejčárek	kus			87 257,50	
28	0-04-007	dodávka montážního materiálu tím. zař. - MR Krejčárek	kus			35 017,40	
29	0-04-008	revize, UTZ	kus			18 902,40	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

**Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřirný Krejčárek

Část: Technologická část

Objekt: D.1.3.2 PS02 - Technologie měřirný

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>51 832 477,05</b>	
<b>1 Měřirný</b>						<b>41 033 110,00</b>	
1	1-01-001	Rozvaděč 22 kV (R22), část odběratele (pole K1-K5)	kus			2 635 253,00	viz příloha č. 002, 004
2	1-01-002	Diodový šestipulzní usměrňovač - 3000A (U1, U2, U2provizorni)	kus			3 511 707,00	viz příloha č. 002, 004
3	1-01-003	Stejnoseměrný rozvaděč napájecí - Napáječ výrobní, 2600A (N1 - N13)	kus			19 807 398,00	viz příloha č. 002, 004
4	1-01-004	Stejnoseměrný rozvaděč napájecí - Podélná spojka (PD1) atyp.rozměr skříně	kus			366 212,00	viz příloha č. 002, 004
5	1-01-005	Stejnoseměrný rozvaděč pro zpětné kabely - Rozvaděč tramvajový zpětný (PPU1 - PPU2; RZK1 - RZK3)	kus			1 123 778,00	viz příloha č. 002, 004
6	1-01-006	Třífázový suchý trakční transformátor; 2500 kVA, 22/0,52 kV, 50 Hz, Yd1; (TU1+2)	kus			5 922 022,00	viz příloha č. 002, 004
7	1-01-007	Třífázový suchý transformátor vlastní spotřeby; 100 kVA, 22/0,42 kV, 50 Hz, Yzn1 (T10)	kus			798 433,00	viz příloha č. 002, 004
8	1-01-008	Pojistková skříň přívodu k usměrňovači (RFU1+2)	kus			486 076,00	viz příloha č. 002, 004
9	1-01-009	Skříň ochran (DX1)	kus			1 318 283,00	viz příloha č. 002, 004
10	1-01-010	Skříň ovládání rozvaděče 22kV (DP1)	kus			382 203,00	viz příloha č. 002, 004
11	1-01-011	Bezpečnostní pomůcky pro rozvodny dle ČSN (dodávka vč. osazení)	kpl			72 530,00	viz příloha č. 001, 002
12	1-01-012	Programové vybavení řídicího systému měřirný	kpl			1 812 643,00	viz příloha č. 002
13	1-01-013	Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V (RVS1)	kus			526 233,00	viz příloha č. 002, 004
14	1-01-014	Rozvaděč stejnosměrné vlastní spotřeby 24V (RU1.1, RU1.2)	kpl			727 900,00	viz příloha č. 002, 004
15	1-01-015	Rozvaděč záložního přívodu 400V, včetně transformátoru (RT20)	kus			534 693,00	viz příloha č. 002, 004
16	1-01-016	Bezpečnostní tlačítka, nearetační	kus			9 200,00	bezpečnostní tlačítka v nearetačním provedení umístěná v místnosti měřirný
17	1-01-017	Elektroměrová rozvodnice ME1 vč.vybavení	kus			25 930,00	viz příloha č. 001, 002
18	1-01-022	Elektroměrová rozvodnice ME3 vč.vybavení	kus			61 250,00	viz příloha č. 001, 002
19	1-01-018	Doprava, pronájem, instalace a zapojení pojízdné měřirný	kus			166 900,00	viz příloha č. 001
20	1-01-019	Doprava, pronájem, instalace a zapojení převozného kontejneru 22kV	kus			224 090,00	viz příloha č. 001
21	1-01-020	Rezistor zpětných kabelů (R1, R2)	kus			507 346,00	viz příloha č. 001, 002
22	1-01-021	Přemístění rozvodnice DOÚO	kus			13 030,00	viz příloha č. 001, 002, 009
<b>2 Kabely a kabelové trasy</b>						<b>7 251 396,65</b>	
23	1-02-001	kabel 1-CYKY-J, 4x50	m			31 355,10	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
24	1-02-002	kabel 1-CHBU, 1x240	m			1 482 264,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
25	1-02-003	kabel 22-AXEKVCEY, 1x240/25	m			97 020,00	odečteno z přílohy č. 005, 015
26	1-02-004	kabel 22-CXEKCY, 1x70/16	m			62 477,10	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
27	1-02-005	kabel 3-AHKCY, 1-500/35	m			675 370,50	odečteno z přílohy č. 007, 015
28	1-02-006	kabel 3-CHBU, 1x240	m			350 028,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
29	1-02-007	kabel CSA 4,1/7,2 1x10	m			10 773,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
30	1-02-008	kabel CYKY-J 3x1,5	m			3 690,75	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
31	1-02-009	kabel CYKY-J, 4x10	m			1 398,60	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
32	1-02-010	kabel CYKY-J, 5x2,5	m			6 747,30	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
33	1-02-011	kabel CYKY-O 3x1,5	m			1 456,35	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
34	1-02-012	kabel CYKY-O 3x2,5	m			1 224,30	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
35	1-02-013	kabel CYKY-O 3x6	m			3 672,90	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
36	1-02-014	kabel CYKY-O, 3x4	m			4 342,80	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
37	1-02-015	kabel CYKY-O, 4x10	m			18 337,20	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
38	1-02-016	kabel 3-CHBU, 1x70	m			5 065,20	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
39	1-02-017	kabel OLFLEX CLASSIC 110 2x2,5	m			6 463,80	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
40	1-02-018	kabel OLFLEX CLASSIC 110 3G6,0	m			10 886,40	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
41	1-02-019	kabel slaboproudý JYTY-O 14x1	m			1 528,80	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
42	1-02-020	kabel slaboproudý JYTY-O 19x1	m			2 142,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
43	1-02-021	kabel slaboproudý JYTY-O 24x1	m			1 496,25	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
44	1-02-022	kabel slaboproudý JYTY-O 3x1	m			4 271,40	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
45	1-02-023	kabel slaboproudý JYTY-O 4x1	m			3 020,85	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
46	1-02-024	kabel slaboproudý JYTY-O 7x1	m			6 357,75	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
47	1-02-025	kabel slaboproudý OK 2x62,5/125 MM-LC2	m			571,20	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
48	1-02-026	kabel slaboproudý OK 2x62,5/125 MM-SC	m			1 323,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
49	1-02-027	kabel slaboproudý OK 2x62,5/125 MM-ST	m			573,30	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
50	1-02-028	kabel slaboproudý OLFLEX CLASSIC 110 3X1,0	m			7 560,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
51	1-02-029	kabel slaboproudý UTP level 5E-4x2	m			2 589,30	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
52	1-02-030	kabel slaboproudý YSLY 16x1	m			2 557,80	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
53	1-02-031	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m			112 875,00	odečteno z přílohy č. 005, 006, 015
54	1-02-032	Kabelové trasy - montáž kabeláže	kpl			618 082,50	odhadnuto na základě rozsahu projektu
55	1-02-033	Kabelové lávky a konstrukce	m			849 030,00	odečteno z přílohy č. 008, 009, 021
56	1-02-034	Kabelové betonové žlaby, včetně víka	m			36 613,50	odečteno z přílohy č. 008, 009, 021
57	1-02-035	Koncovka kabelu vn, sada 1ks, 22-AXEKVCEY, 1x240/25	kus			96 295,50	v závislosti na výše uvedených zařízeních, sada 3ks koncovek
58	1-02-036	Kabelová spojka kabelu vn, sada 1ks, 22-CXEKCY	kus			326 053,35	v závislosti na výše uvedených zařízeních, sada 3ks koncovek
59	1-02-037	Kabelové oko pro připojení kabelů 1-CHBU 240mm2	kus			68 308,80	v závislosti na výše uvedených zařízeních
60	1-02-038	Kabelové oko pro připojení kabelů 3-CHBU 240mm2	kus			8 089,20	v závislosti na výše uvedených zařízeních
61	1-02-039	kabelová koncovka vnitřní EVPC pro připojení kabelů AYKCY, sada včetně oka, 1x500mm2 (trakční)	kus			315 573,30	v závislosti na výše uvedených zařízeních
62	1-02-040	kabelová spojka vnitřní IJPC pro připojení kabelů AYKCY, 1x500mm2 (trakční)	kus			124 248,60	v závislosti na výše uvedených zařízeních
63	1-02-048	Kabelové příchytky pro silové kabely, oheň retardující, bezhalogenové, nemagnetické	kus			968 440,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
64	1-02-041	Kabelové oko pro 1-CYKY-J, 4x50	sada			834,75	v závislosti na výše uvedených zařízeních
65	1-02-042	Kabelové soubory napájecích a ovládacích kabelů průřez 0,5 - 16 mm2 (koncovky, oka, spojky...)	kpl			223 093,50	v závislosti na výše uvedených zařízeních
66	1-02-043	Demontáž a opětná montáž kabelů 22 kV a trakce	m			242 004,00	odhadnuto dle etapizace a dispozičního uspořádání
67	1-02-044	Drobný montážní materiál	kpl			16 590,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
68	1-02-045	Dodavatelská dokumentace	kpl			38 320,00	viz příloha č. 001
69	1-02-046	Demontáže podle technické specifikace včetně odvozu a ekologické likvidace	kus			389 812,50	viz příloha č. 001, 002, demontáž stávajícího stavu
70	1-02-047	Demontáž a montáž zábrálí	m			10 567,20	viz příloha č. 001
<b>3 Montáž a ostatní</b>						<b>2 654 113,50</b>	
71	1-03-001	Montážní práce - elektro, včetně řešení přechodových stavů	hod			989 625,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
72	1-03-002	Montážní práce - ostatní profese (stavební připomoce)	hod			151 200,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
73	1-03-003	Spolupráce s revizním technikem	hod			10 240,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
74	1-03-004	Zaškolení obsluhy	hod			1 200 000,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
75	1-03-005	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus			13 500,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
76	1-03-006	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy	kus			900,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
77	1-03-007	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	hod			20 000,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
78	1-03-008	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kpl			132 163,50	odhadnuto na základě rozsahu projektu
79	1-03-009	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kpl			36 960,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
80	1-03-010	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod			28 665,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
81	1-03-011	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod			47 820,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
82	1-03-012	Zkušební provoz	hod			23 040,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
<b>4 Přístupový systém</b>						<b>416 335,56</b>	
83	757084	Řídící jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm tříbodové uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídicí deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor, zdroj 12V/3A ZNS, aku 12V/7Ah aj.)	kus			199 886,96	Příloha 003 - spočteny kusy
84	757086	Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13,56MHz, LF 125kHz - sig. opt+akust	kus			12 956,48	Příloha 003 - spočteny kusy

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
85	1-04-001	Docházkový terminál - s integrovanou čtecí hlavou MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13,56MHz, LF 125kHz - sig. opt+akust	kus			39 016,56	Příloha 003 - spočteny kusy
86	1-04-002	GSM modul - komplet - router, LTE anténa, kabel USB, kabel LAN, kabel anténní	kus			21 859,20	Příloha 003 - spočteny kusy
87	757089	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou	kus			18 885,15	Příloha 003 - spočteny kusy
88	757087	Elektromechanický zámek vč. kování, kabelu a příslušenství, certifikace požár, únik	kus			35 595,47	Příloha 003 - spočteny kusy
89	757090	Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté	kus			2 764,74	Příloha 003 - spočteny kusy
90	757095	Zámečnické úpravy dveří	kus			28 600,00	Dispozice - spočteny dveře s přístupovým systémem
91	1-04-003	Připojení EKV do DŘT	kus			31 889,00	Připojení EKV do DŘT
92	1-04-004	Programování dohledového SW EKV	kus			24 882,00	Úprava dohledového SW na nový stav
<b>5 Telefonní zařízení</b>						<b>12 154,91</b>	
93	757082	Telefonní zásuvka RJ12	kus			1 900,88	Příloha 003 a dispozice - spočteny kusy
94	757072	Zářezový pásek LSA PLUS, svorkovnice	kus			6 591,03	Připojení kabelů do hlavního rozvodu
95	757080	Telefonní box	kus			3 663,00	Příloha 003 a dispozice - spočteny kusy
<b>6 Přenos odečtů spotřeb</b>						<b>156 966,01</b>	
96	757009	Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45	kus			1 447,11	Příloha 003 a dispozice - spočteny kusy
97	1-05-002	Rozvaděč stojanový - 42U 19" 600x600	kus			20 333,50	Příloha 003 a dispozice - spočteny kusy
98	1-05-003	GSM modem - komplet + LTE anténa, kabel anténní	kus			15 500,00	Příloha 003 a dispozice - spočteny kusy
99	1-05-008	Terminál měřičů energií s ethernet bránou	kus			21 500,00	Příloha 003 - spočteny kusy
100	757177	Patch panel 24portů vč. keystone RJ 45 cat.7 FTP	kus			4 066,77	Vybavení datového rozvaděče
101	756103	Keystone RJ 45 cat.7 FTP	kus			855,69	Vybavení datového rozvaděče
102	1-05-004	Napájecí panel - servisní	kus			32 732,70	připojení servisního napájení v rozvaděči datové sítě
103	1-05-005	Napájecí panel - technologický	kus			32 732,70	připojení napájení v rozvaděči datové sítě
104	1-05-006	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP	kus			627,54	Vybavení datového rozvaděče
105	1-05-007	Programování SW STRATA	kus			27 170,00	Připojení nových měřidel do SW STRATA
<b>7 Kabely</b>						<b>36 578,30</b>	
106	756308	kabel Cu "R" M 4x2x0,8 - stíněný	m			6 818,40	připojení komponent EKV uvedených v příloze 003, 5m na komponentu.
107	756303	kabel Cu "R" M 2x2x0,5 - stíněný	m			5 033,60	součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozcích (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy + rezerva pro případné změny při realizaci
108	756028	Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7	m			7 702,80	součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozcích (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy + rezerva pro případné změny při realizaci
109	756312	Kabel Cu "R" M 10x2x0,8 - stíněný	m			5 942,70	součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozcích (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy + rezerva pro případné změny při realizaci
110	1-06-001	Koaxiální kabel SMA(M) - SMA(F)	m			2 677,20	součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozcích (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy + rezerva pro případné změny při realizaci
111	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			1 110,60	pospojování, zemění
112	1-06-002	Montáž a ukončení kabelu	m			7 293,00	
<b>8 Kabelové konstrukce</b>						<b>60 536,40</b>	
113	745013	Kabelový žlab drátěný - M 50/50	m			23 485,20	příloha 102 - 30m (měřeno půdorysně) + rezerva pro případné změny při realizaci
114	745105	Kovová elektroinstalační trubka 20 mm, pozink	m			3 646,70	Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa
115	745001	Kabelová C-lišta	m			13 384,50	přílohy 101 a 102 - 30m (měřeno půdorysně) + rezerva pro případné změny při realizaci
116	1-07-001	Montáž kabelových konstrukcí	m			20 020,00	
<b>9 Přelozky, demontáže a ostatní</b>						<b>97 429,12</b>	
117	1-08-001	Svodič přepětí na koaxiální kabel	kus			4 622,12	Příloha 003 - spočteny kusy
118	1-08-002	Čistění technologického rozvaděče	kus			39 039,00	příloha 016
119	749985	Součinnost a dozor stavbě	hod			20 878,00	
120	749902	Stavební přípomocce	hod			7 150,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
121	749011	Vyvěšení stávajících kabelů a jejich opětné uložení do nové kabelové trasy	m			1 430,00	
122	749903	Ostatní elektromontážní práce	hod			15 730,00	
123	749004	Demontáž stávajících kabelů	m			2 860,00	Stávající stav
124	749005	Demontáž stávajících kabelových konstrukcí včetně upevnění a příslušenství	m			5 720,00	Stávající stav
<b>10 Oživení, kontroly a revize</b>						<b>113 856,60</b>	
125	750007	Oživení, naprogramování, nastavení, měření	hod			8 580,00	
126	750006	měření metalických kabelů vč. protokolu	kus			4 290,00	
127	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			10 153,00	revize napájení nových zařízení
128	749983	Provedení prohlídky a zkoušky UTZ právnickou osobou, vydání (rozšíření) průkazu způsobilosti UTZ	kus			35 750,00	Vydání průkazu způsobilosti UTZ
129	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			21 450,00	odzkoušení a nastavení instalovaných zařízení a systémů
130	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace	kus			20 763,60	
131	1-09-001	Oprava provozní dokumentace	kus			12 870,00	Zpracování změn do dokumentace provozovatele

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

**Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřirný Krejčárek  
 Část: Technologická část  
 Objekt: D.1.4.1 PS04 - Elektrická požární signalizace  
 JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.  
 Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.  
 Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>636 434,86</b>	
<b>1 Dodávka zařízení EPS</b>						<b>345 746,16</b>	
1	3-01-001	Programovatelná ústředna EPS 1.okružní smyčky, 250 adres vč.příslušenství	kus			278 355,47	
2	3-01-002	kombinovaný hlásič požáru	kus			26 118,00	
3	3-01-003	tlačítko adresné červené vč. příslušenství	kus			8 184,69	
4	3-01-004	Patice pož. hlásiče	kus			2 822,16	
5	3-01-005	houkačka 99dB/1m vč. přísl.	kus			3 095,40	
6	3-01-006	Štítek s číslem hlásiče	kus			1 848,00	
7	3-01-007	Akumulátor 12V	m			3 377,44	
8	3-01-008	základní uživatelský SW	kus			21 945,00	
<b>2 Montážní materiál</b>						<b>94 915,40</b>	
9	3-02-001	Kabelová C-lišta	m			80 307,00	
10	3-02-002	trubka t 21 pod om	m			7 293,40	
11	3-02-003	Drobný instalační materiál	sada			7 315,00	
<b>3 Montáž EPS</b>						<b>79 637,30</b>	
12	3-03-001	montáž hlásičů vč soklu a příslušenství	kus			3 603,60	
13	3-03-002	montáž ústředny	kus			7 722,00	
14	3-03-003	montáž houkačky	kus			600,60	
15	3-03-004	montáž tlačítek hlásiče	kus			1 244,10	
16	3-03-005	programování ústředny	kus			10 153,00	
17	3-03-006	mont. AKU	kus			286,00	
18	3-03-007	realizace přenosu na dispečink	kpl			45 160,00	
19	3-03-008	zasekání trubky pod om.	m			2 574,00	
20	3-03-009	vyfrézování drážky	m			2 574,00	
21	3-03-010	vrtání otvoru do 60mm	kus			2 860,00	
22	3-03-011	montáž krabice	kus			858,00	
23	3-03-012	Zaškolení obsluhy	hod			2 002,00	
<b>4 Kabely</b>						<b>15 492,60</b>	
24	3-04-001	kabel 2x0,8 ( J-Y(St)Y	m			15 492,60	
	5	<b>Demontáže stávající EPS</b>				<b>21 135,40</b>	
25	3-05-001	ústředna EPS	kus			8 008,00	
26	3-05-002	požární hlásič	kus			4 976,40	
27	3-05-003	demontáž tlačítek hlásiče	kus			1 001,00	
28	3-05-004	kabel 2x1,5	m			7 150,00	
<b>6 Ostatní</b>						<b>79 508,00</b>	
29	3-06-001	programové vybavení vyplývající z realizační dokumentace	kpl			13 013,00	
30	3-06-002	komplexní zkoušky	hod			25 740,00	
31	3-06-003	Revize zařízení	kpl			19 305,00	
32	3-06-004	Zhotovení zásahové dokumentace	kpl			21 450,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- **dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.**

**Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřírny Krejčárek

Část: Stavební část

Objekt: D.2.3.2 SO01 - Měřírna - stavební a konstrukční úpravy

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>3 012 999,22</b>	
<b>1 Zemní práce</b>						<b>15 201,28</b>	
1	113106125	Rozebrání dlažeb z vegetačních dlaždic betonových komunikací pro pěší ručně 44,29 * 0,6 <b>Součet</b>	m2			2 630,83	Stávající okapový chodník.
2	139911101	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na MV, MVC ručně 44,29*1*0,15 <b>Součet</b>	m3			12 570,45	Vybourání ochranné přízdívky.
<b>2 Zakládání</b>						<b>16 316,97</b>	
3	275321211	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 0,25*0,3*0,2 * 2 <b>Součet</b>	m3			81,18	2x betonový práže pro uložení nosného rámu v obvodovém zdivu.
4	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 betonové "práčky" v místě usazení překladů I220 0,45*0,4*0,21 * 4 <b>Součet</b>	m3			493,32	Pouze v případě nezastižení překladů.
5	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 0,5*0,5*0,3 "Základová patka P1" 0,8*0,8*0,6 "Základová patka P2" 0,9*1,6*0,9 "Základová patka P3 a P3" * 2 <b>Součet</b>	m3			8 960,79	
6	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2			1 663,20	Pouze v případě nezastižení překladů.
7	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2			431,20	Pouze v případě nezastižení překladů.
8	275352111	Bednění základových patek ztracené (neodbedněné) 0,5*4 * 0,35 "P1" 0,8*4 * 0,65 "P2" (0,9*2 + 1,6*2) * 0,95 * 2 "P3 a P3" <b>Součet</b>	m2			4 687,28	
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>89 742,55</b>	
9	310231051	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 1 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm 8 * 0,4 0,68*1 "zazdívká stávajícího kabelového kanálu v 1.PP" <b>Součet</b>	m2			9 282,90	Po demontáži technologie a nosných ocelových prvků.
10	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm 3 * 3,4 * 2 - 1,05*0,75*4 "větrací otvory" <b>Součet</b>	m2			27 513,75	Doplnění obvodového zdiva.
11	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t			7 369,76	Pouze v případě nezastižení překladů. včetně vyklínkání nadpraří
12	13010724	ocel profilová IPN 220 jakost 11 375 (3,5 * 3 * 31,1 * 0,001) * 2 <b>Součet</b>	t			45 576,14	Hmotnost: 31,10 kg/m Pouze v případě nezastižení překladů.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 990,84</b>	
13	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2			9 801,00	
14	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2			3 267,00	
15	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t			3 858,25	Kari 6mm, velikost ok 150x150 mm hmotnost = 3,03 kg/m2
		(0,2 + 0,22 + 0,21) * 2 * 3,03 * 0,001 * 1,2 "sestava RU - RT" (4,25+0,42*3+0,1)*2 * 3,03 * 0,001 * 1,2 "sestava N1-N13" (0,66+0,11+1,28) * 2 * 3,03 * 0,001 * 1,2 "prostor trafokobek" <b>Součet</b>					
16	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropěch	m3			15 064,59	Včetně vrtné výztuže R10 dl. 400 mm po max. 200 mm. Zabetonování musí být provedeno v souladu s PD, především dle statické části odst. f.4 tl. dobetonávky 200 mm.
		0,2*0,2 + 0,22*0,2 + 0,21*0,2 "sestava RU - RT" (4,25+0,42*3+0,1)*0,2 "sestava N1-N13" (0,66+0,11+1,28) * 0,2 "prostor trafokobek" <b>Součet</b>					
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>833 256,84</b>	
17	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropěch maltou jakékoli šířky rýhy	m2			1 856,75	
		31*0,15 <b>Součet</b>					
18	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2			53 944,66	
		1. NP 97,1 + 55,1 1. PP 100,1 + 52,3 <b>Součet</b>					
19	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2			824,93	
20	612131300	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený strojně	m2			1 510,80	
21	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2			2 443,98	
		46*0,15 <b>Součet</b>					
22	612321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2			7 089,12	nové zdivo a dozdivky
		3,88 + 17,25 <b>Součet</b>					
23	612325302	Vápenocementová štuková omítková ostění nebo nadpraží	m2			5 179,90	Včetně zednického začištění po demontáži vetracích a zámečnických prvků.
24	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2			97 378,53	
		1. NP 11,15*2,6 "velín" 8,7*2,6 "sklad" 53,2*4,48 "rozvodna VN" 26,9*4,48 "trafokobky" 1. PP (44,8+25,6)*2,32 "kabelový prostor rozvodny" 33,25*2,32 "kabelový prostor trafokobek" <b>Součet</b>					
25	612821022	Vnitřní sanační štuková omítková pro vlhké a zasolené zdivo prováděná strojně	m2			12 249,60	Zasažený prostor vlhkostí v 1.PP.
26	612821041	Vnitřní vyrovnávací sanační omítková prováděná strojně	m2			4 785,00	
27	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2			825,00	
28	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m			7 260,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
29	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obedněním z OSB desek	m2			11 550,00	Ochrana stávající technologie před vlivem stavby.
30	622121100	Zatížení spár vápennou u maltou vnějších stěn z cihel	m2			1 290,30	
31	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2			810,23	
32	622131301	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně strojně	m2			1 138,50	
33	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2			6 166,88	
34	622325203	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50%	m2			64 107,38	
		56,8 * 5,62 -17,25 "nové zdivo" <b>Součet</b>					
35	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			3 994,38	Doplnění podlahy v místě dobetonávek stropů.
		(0,2 + 0,22 + 0,21) * 0,07 "sestava RU - RT" (4,25+0,42*3+0,1) * 0,07 "sestava N1-N13" (0,66+0,11+1,28) * 0,07 "prostor trafokobek" <b>Součet</b>					
36	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			4 406,88	
		doplnění podlahy 1. PP v místě základových patek (0,64 + 1,21 + 2,28*2) * 0,1 <b>Součet</b>					
37	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			3 520,00	Doplnění podlahy v místě části původního kabelového kanálu v 1.PP.
		3,41*0,15 <b>Součet</b>					
38	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3			3 997,13	Vyspravení stávajících podlah. Doplnění po vybourání zámečnických a ocelových prvků.
39	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			2 909,50	KARI 5mm, oko 150x150 mm hmotnost = 2,10 kg/m2
		doplnění podlahy 1. PP v místě základových patek (0,64 + 1,21 + 2,28*2) * 2,1 * 0,001 * 1,2 doplnění podlahy v místě základových patek dobetonávek stropů (0,2 + 0,22 + 0,21) * 2,1 * 0,001 * 1,2 (4,25+0,42*3+0,1) * 2,1 * 0,001 * 1,2 (0,66+0,11+1,28) * 2,1 * 0,001 * 1,2 doplnění podlahy v místě části původního kabelového kanálu 1. PP 3,41 * 1 * 2,1 * 0,001 * 1,2 <b>Součet</b>					
40	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2			10 418,68	
		doplnění podlahy 1. PP v místě základových patek 0,64 + 1,21 + 2,28*2 doplnění podlahy v místě základových patek dobetonávek stropů (0,2 + 0,22 + 0,21) (4,25+0,42*3+0,1) (0,66+0,11+1,28) doplnění podlahy v místě části původního kabelového kanálu 1. PP 3,41 * 1 <b>Součet</b>					
41	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2			10 835,33	Pod rámy technologie do rýh.
42	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2			17 637,07	Zálivka rýh kolem vyrovnaných rámu.
43	632453471	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro těžký provoz tl 5 mm	m2			35 927,10	V místě broušení stávající podlahy - zajištění rovinnosti podlahy v místě nové technologie rozváděčů.
44	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2			88,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
45	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm 3,2 * 0,15 "P1" 4,4* 0,15 "P2" 6,2* 0,15 * 2 "P3" <b>Součet</b>	m2			198,00	Styčná plocha mezi stávající základovou deskou a novou základovou patkou.
46	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů 0,65 *8,75 <b>Součet</b>	m2			938,52	Očištění stávajících kabelových kanálů.
47	635111115	Násyp pod podlahy ze šterkopísku s udusáním 3,5*0,63*1 <b>Součet</b>	m3			3 007,62	Doplnění části původního kabelového kanálu v 1.PP.
48	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC 44,3*0,5 <b>Součet</b>	m2			18 030,10	
49	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus			5 005,00	
50	55331480	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>			<i>6 498,80</i>	
51	55331482	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>			<i>4 874,10</i>	
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
52	918299121	Očištění graffiti z PHS výšky do 2,5 m z hrubých, perforovaných nebo strukturovaných ploch z lícové strany	m2			1 758,90	
53	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2			7 843,00	
54	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2			2 216,50	
55	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2			7 161,00	
56	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2			11 550,00	
57	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2			26 400,00	
58	953312122	Vložky do dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm 3,71 * 0,2 * 4 <b>Součet</b>	m2			538,69	pod kolejnice
59	953941321	Osazování železných rohoží s rámy pl do 1 m2 rám pod RT20 1 rám pod OS 1 <b>Součet</b>	kus			1 386,00	Osazení a vyrovnání rámu na podlahu. Včetně rektifikačních šroubů.
60	953941331	Osazování železných rohoží s rámy pl přes 1 m2 rám pod rozvádě VN 1 rám pod RU.1.1-RU.1.2 1 rámy pod N1 - N13 4 rámy pop PPU1 - PPU2 2 <b>Součet</b>	kus			6 336,00	Osazení a vyrovnání rámu na podlahu. Včetně rektifikačních šroubů. Rozměr bude upřesněn realizační (výrobně technickou dokumentací) po konzultaci s technikem dodavatele vybrané technologie. Rovinnost dle podkladů výrobce.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
61	953942121	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání	kus			312,40	Lemování prostupu revizní šachty.
62	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm 4,6 * 5,47 * 0,001 * 1,05 Součet	t			1 705,70	Hmotnost: 5,47 kg/m
63	13010166	tyč ocelová plochá jakost 11 375 20x8mm 4,6 * 1,27 * 0,001 * 1,05 Součet	t			0,00	Hmotnost: 1,27 kg/m
64	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu	kus			913,00	Konstrukce nových kolejnic transformátorů. Včetně vyrovnaní a zajištění polohy.
65	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru kotvení zábradlí 4 * 2 kotvená madla 2 * 2 Součet	kus			963,60	
66	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus			176,00	
67	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru sloupky 14 * 4 pracny 21 konstrukce K1 4 Součet	kus			8 553,60	Kotvení sloupků a pracen ocelových rámu.
68	31197006.V	závitová tyč M16 x 1000 mm nerezová A2 sloupky 7 pracny 5 konstrukce K1 2 Součet	ks			6 223,56	Podrobněji viz výkaz výměr v TZ. Kotvení nových pražců.
69	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus			198,00	
70	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus			1 240,80	
71	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3 (1,35*0,45*0,15) * 8 Součet	m3			1 154,74	Rozšíření větracích otvorů.
72	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm Rozváděč VN - rozšíření stávajících prostupů (0,32*0,2) + (0,525*0,2) sestava RU1.1 - RT20 - rozšíření stávajících prostupů (0,09*0,2) + (0,018*0,2*4) sestava DX1 -N1 - rozšíření stávajících prostupů (0,218*0,2) + (0,06*9*0,2) + (0,125*0,2*3) sestava PPU1-PPU2 - rozšíření stávajících prostupů (0,45*0,2*7) + (0,18*0,2) sestava OR-IS - nové prostupy (0,116*0,2*2) U2 provizorní - nové prostupy (0,37*0,2) + (0,35*0,2) Transformátory - rozšíření stávajících prostupů (0,23*0,2)	m3			3 540,46	V místě zhotovených nových (rozšíření stávajících) prostupů stropem.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Součet</b>					
73	964072331	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 6 m hmotnosti do 35 kg/m 6 * 4 * 25,3 * 0,001	t			3 171,58	Demont. svažené nosné konstrukce pod stropem 1. NP.
		<b>Součet</b>					
74	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2 0,8*0,8*0,1	m3			209,09	Podlaha 1. PP v místě usazení nových sloupků / zhotovení základových patek.
		<b>Součet</b>					
75	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z 1,1*1,1*0,1 1,9*1,2*2*0,1	m3			1 631,18	
		<b>Součet</b>					
76	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2 Rozváděč VN - rozšíření stávajících prostupů (0,32*0,12) + (0,525*0,12) sestava RU1.1 - RT20 - rozšíření stávajících prostupů (0,09*0,12) + (0,018*0,12*4) sestava DX1 -N1 - rozšíření stávajících prostupů (0,218*0,12) + (0,06*9*0,12) + (0,125*0,12*3) sestava PPU1-PPU2 - rozšíření stávajících prostupů (0,45*0,12*7) + (0,18*0,12) sestava OR-IS - nové prostupy (0,116*0,212*2) U2 provizorní - nové prostupy (0,37*0,12) + (0,35*0,12) Transformátory - rozšíření stávajících prostupů (0,23*0,12) Transformátory - v místě nových kolejnic ((0,905*0,25*4) + (0,3*0,15*8))*0,12	m3			2 648,89	V místě zhotovení nových (rozšíření stávajících) prostupů stropem a v prostoru usazení nových kolejnic transformátorů.
		<b>Součet</b>					
77	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2			13 167,00	V minimálním rozsahu po odstranění původních podlah a demontáží rámu pod technologii pro zajištění požadované rovinnosti v návaznosti na osazení nových rámu.
78	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další	m2			5 643,00	
79	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se 0,064+0,577	m3			803,81	
		<b>Součet</b>					
80	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se	m3			1 017,90	
81	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2 8,5 * 0,65 * 0,15	m3			775,12	Odstranění násypu ve stávajícím kabelovém kanále.
		<b>Součet</b>					
82	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm 0,8*0,8*0,9 1,1*1,1*0,9 1,9*1,2*0,9 1,9*1,2*0,9	m3			4 124,84	V místě zhotovení nových základových patek.
		<b>Součet</b>					
83	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 1 0,55*1,55 "WC" 0,55*1,55 "koupelna"	m2			928,92	
		<b>Součet</b>					
84	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 4 1,45*1,55 "velin"	m2			865,48	
		<b>Součet</b>					
85	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2			3 605,20	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		0,7*2,02 "WC" 0,7*2,02 "koupelna" 2*0,7*2,02 "baterie" 0,9*2,02 "velin" 2*0,9*2,02 "trafo" <b>Součet</b>					
86	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo v 1.PP 4 v 1. NP obvodového zdiva pro betonový prázek ocelových překladů 4 <b>Součet</b>	kus			3 203,20	
87	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV	ks			3 014,00	
88	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV	ks			2 750,00	
89	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus			1 551,00	pro usazení / obetonování nosných rámu pod stropem 1. PP
90	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus			616,00	pro usazení / obetonování nosných rámu pod stropem 1. PP
91	974031267	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm š do 300 mm 3*4 <b>Součet</b>	m			3 247,20	Pouze v případě nezastižení překladů. Rýhy pro usazení nových překladů I220.
92	974032154	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 100 mm š do 150 mm	m			6 375,60	Pro vedení rozvodů ZTI.
93	974032254	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc u stropu hl do 100 mm š do 150 mm	m			4 842,20	Pro vedení rozvodů ZTI.
94	974042544	Vysekání rýh v podlaže betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 150 mm <b>rozváděč VN</b> (2,95*2 + 0,6*3) <b>sestava TM-RU1.2 a RVS1 RT20</b> (3,96 + 1,1 + 0,315 + 0,41 + 0,15 + 0,245 + 0,155 + 0,55 + 0,15) <b>sestava DX1 - N1</b> (11,34 + 10,73 + 1,36 + 1,13 + 0,6 + 0,33 + 1,33 + 0,3 + 0,22 + 0,40 + 0,2) <b>sestava PPU1 - PPU2_ OR IS</b> (6,4*2 + 0,39*5 + 0,105*7) <b>lemování revizní šachty</b> 1,7*2 + 1 <b>Součet</b>	m			14 710,74	Pro usazení rámu pod technologií. Horní hrana rámu zalicována s vyrovnanou podlahou.
95	975043121	Jednořadové podchytení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m  (2,32 + 3,4) * 4 <b>Součet</b>	m			12 483,33	Pouze v případě nezastižení překladů. Montážní podepření stropu pomocí stojek s převázkou v místě uložení nových nosníků (překladů I 220). Stojkovat na celou výšku stavby, tj. v 1.NP i 1. PP.
96	976072321	Vybourání kovových dvířek pl přes 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus			165,00	
97	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev 73,2 "rámy pod technologií" 43, * 4 "kolejnice" <b>Součet</b>	m			10 788,80	Částečně zapuštěné konstrukce do podlahy - zalité betonem: rámy pod technologií, kolejnice transformátorů apod.
98	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m			1 435,50	Pro vedení kabelu VN k PREdi.
99	977151223	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů 4*0,32 4*0,32	m			9 064,00	Sdružené jádrové vrty pro zhorvení prostupů podlahou v místě technologie EOMP1, DP1...

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		4*0,32 5*0,32					
100	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m			181,50	
101	977211111	Řezání diamantovým řezným kotoučem beton kci a podlah s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m			14 257,94	Odstranění betonové mazaniny podlahy - po ŽB desku - v místě zhotovení nových kolejni podtransformátory.
		0,905*8 + 0,25*4 + 0,3*8 + 0,15*16 <b>Součet</b>					
102	977211112	Řezání diamant. řezným kotoučem/lanovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m			74 635,28	Zhotovení nových (rozšíření stávajících) prostupů podlahou / stropem.
		Rozváděč VN - rozšíření stávajících prostupů (1,87 + 0,13*2 + 0,17) + (0,42*2 + 0,6*2) sestava RU1.1 - RT20 - rozšíření stávajících prostupů (0,4*2 + 0,22*2) + (0,22*2*9) + (0,46*6 + 0,27*6) sestava DX1 -N1 - rozšíření stávajících prostupů (0,805*2 + 0,27) + (0,22*2*9) + (0,46*6 + 0,27*6) sestava PPU1-PPU2 - rozšíření stávajících prostupů (0,45*7 + 0,105*14) + (0,38+0,45*2) sestava OR-IS - nové prostupy (0,4*4 + 0,29*4) U2 provizorní - nové prostupy (0,92*2 + 0,4*2) + (0,4*2 + 0,86*2) Transformátory - rozšíření stávajících prostupů (1,18*2 + 0,195*4) <b>Součet</b>					
103	977211123	Řezání stěnovou pilou kci z cihel nebo tvárníc hl do 420 mm	m			51 205,00	Vyříznutí nových otvorů v obvodovém zdivu.
		(3,4*2 + 2,7) * 2 <b>Součet</b>					
104	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2			1 435,50	Otlučení části stávajících degradovaných omítek, včetně vyškrobání spár zdiva a začištění.
		(2 + 3 + 2,5) * 2,32 <b>Součet</b>					
105	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3			8 724,67	Dočasné otvory v obvodovém zdivu pro demontáž a návaz nové technologie.
		(2,7*3,4*0,3)*2 <b>Součet</b>					
106	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2			7 925,79	Vnější rampa a podesta.
		rampa 15,9 * 1,01 "horní strana" 17,9 * 0,31 "čelní strana" podesta schodiště 3,3 * 1 "horní strana" 4,3 * 0,31 "boční strana" 1*0,18*7 "stupně" <b>Součet</b>					
107	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2			4 356,00	Vnější rampa a podesta.
108	985131211	Očištění ploch otryskáním	m2			4 652,45	Styčné plochy v místě dobetonávek stropů.
		2,6 * 3 * 0,32 "sestava RU - RT" (3,36*10*0,32) + (2*3*0,32) + (2,02*0,32) "sestava N1-N13" (2,72*2*0,32) + 1,2*0,32 + 4,02*0,32 "prostor trafokobek" <b>Součet</b>					
109	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2			422,95	
110	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2			2 871,00	Začištění pro další aplikaci sanační omítky.
111	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2			28 435,00	Vnější rampa a podesta.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
112	985312131	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m2			6 080,25	Vnější rampa a podesta.
113	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2			11 969,21	Vnější rampa a podesta. včetně spodní strany
		27,5 + 3,3 + 15,9					
		<b>Součet</b>					
114	9-V001	Demontáž a odstranění stávajících zařízovacích předmětů a soc. vybavení	kpl			396,00	WC kombi, umyvadlo vč. baterie, baterie sprchová (včetně držáku), boiler, sprchový závěs, stůl, židle, police baterií
	997	Přesun sutě				155 254,49	
115	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v	t			32 221,33	
116	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za	t			3 855,54	
117	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do	t			15 628,72	
118	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km	t			10 602,75	
		62,59*14					
		<b>Součet</b>					
119	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce	t			92 946,15	
	998	Přesun hmot				52 762,17	
120	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t			52 762,17	
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				75 756,96	
121	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena	m2			105,77	
		0,64 + 1,21 + 2,28*2					
		<b>Součet</b>					
122	11163150	lak penetrační asfaltový	t			192,06	
		6,41*0,00039 *Přepočtené koeficientem množství					
123	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem	m2			1 754,28	
124	11163150	lak penetrační asfaltový	t			1 728,54	
		53,16*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství					
125	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2			2 143,64	Odstranění stávající degradované izolace po vybourání ochranné přizdivky. Ponechán pás šířky 15 cm pro napojení nové.
		44,29*1					
		<b>Součet</b>					
126	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2			3 508,56	
127	28323141	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 15mm	m2			9 133,20	
		53,16*1,221 *Přepočtené koeficientem množství					
128	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací	m			5 044,44	
129	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy	m2			423,06	
130	711714111	Izolace proti vodě provedení detailů vytvoření adhezního můstku	m2			3 172,13	
131	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdušným	kg			18 035,97	
		19,225*2,9925 *Přepočtené koeficientem množství					
132	711745567	Izolace proti vodě provedení spojů přitavením pásu NAIP 500 mm	m			10 043,66	Včetně očištění stávající hydroizolace.
		vnitřní napojení v místě patek 3,2 + 4,4 + 6,2*2					
		vnější napojení hydroizolace na stávající 44,3					
		<b>Součet</b>					
133	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně	m2			832,02	
134	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé	m2			7 601,88	
		44,3*1,2					
		<b>Součet</b>					
135	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s	m2			7 725,75	
		59,7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
136	711-V01	Systémové vodotěsné utěsnění kabeláže ve stávajících chráničkách	kpl			1 452,00	Bude upřesněno po dokončení výkopových prací po obnažení tělesa kabelových průchodek.
137	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v	kpl			2 860,00	
	741	Elektroinstalace - silnoproud				218 638,63	
138	741910501	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů válcovaných	kg			3 465,00	Montáž konstrukce pro vedení kabelů ozn. K1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		74+15+7+27+3 <b>Součet</b>					
139	13010816	<b>ocel profilová UPN 100 jakost 11 375</b> konstrukce K1 - pro vedení kalů 2,7 * 2 * 10,6 * 0,001 * 1,05 "P1.1 stojky" 1,3 * 10,6 * 0,001 * 1,05 "P3.1" <b>Součet</b>	t			4 809,11	Hmotnost: 10,60 kg/m
140	13010812	<b>ocel profilová UPN 65 jakost 11 375</b> konstrukce K1 - pro vedení kalů 0,65 * 2 * 7,09 * 0,001 * 1,05 "P2.1 výložník" 0,35 * 2 * 7,09 * 0,001 * 1,05 "P2.2 výložník" <b>Součet</b>	t			1 081,08	Hmotnost: 7,09 kg/m
141	13011064	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x4mm</b> konstrukce K1 - pro vedení kalů 1,1 * 2 * 3,06 * 0,001 * 1,05 "P3,1 výložník pro kotvení úchytů Sonap" <b>Součet</b>	t			518,21	Hmotnost: 3,06 kg/m
142	13611228	<b>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule</b> konstrukce K1 - pro vedení kalů 0,2*0,2 * 2 * 80 * 0,001 * 1,05 "P5,1 podkladní plech" 0,12 * 2 * 80 * 0,001 * 1,05 "P6,1 výztuhy -pásky" <b>Součet</b>	t			2 228,09	Hmotnost 160 kg/kus
143	13010442	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm</b> konstrukce K1 - pro vedení kalů 0,2*15,4 * 0,001 * 1,05 "P4,1 nosný profil" <b>Součet</b>	t			192,06	Hmotnost: 15,04 kg/m
144	741910502	Montáž ze zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných 91 + 80 + 4*12,5 + 10*6,22 <b>Součet</b>	kg			168 220,80	Včetně systémového spojovacího materiálu. Konstrukce K2 a K3 pro vedení kabeláže.
145	PR-01	<b>Profil U třístranně děrovaný 70x50x3000 mm</b>	ks			4 180,00	Konstrukce K2 žárově pozinkováno ponorem hmotnost 1 ks = 12,5 kg profil bude zakrácen
146	PR-033	<b>Profil U třístranně děrovaný 70x50x1500 mm</b>	ks			5 720,00	žárově pozinkováno ponorem hmotnost 1 ks = 6,22 kg
		konstrukce K2 4*2 konstrukce K3 2 <b>Součet</b>					
147	13010424	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm</b> konstrukce K2 ((0,7*2 + 0,95*2) * 5,47 * 0,001 * 1,05)*2 konstrukce K3 (2,3*2 * 5,47 * 0,001 * 1,05)*2 <b>Součet</b>	t			5 969,96	Hmotnost: 5,47 kg/m
148	13010414	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm</b> konstrukce K2 (1,45 * 4 * 2,61 * 0,001 * 1,05)*2 konstrukce K3 (1,45 * 6 * 2,61 * 0,001 * 1,05)*2 <b>Součet</b>	t			5 204,32	Hmotnost: 2,61 kg/m
149	741913871	Demontáž rošt a lávka bez stojiny a výložníků šířky do 600 mm	m			17 050,00	Kabelové lávky z profilů L40x4 a pásovinu kotvené do stěn / stropů.
	751	<b>Vzduchotechnika</b>				3 608,00	
150	751344824	Demontáž tlumiče hluku z potrubí čtyřhranného do průřezu 0,600	kus			1 628,00	
151	751398853	Demontáž protidešťové žaluzie do průřezu 0,450 m2	kus			396,00	
152	751398854	Demontáž protidešťové žaluzie do průřezu 0,600 m2	kus			1 584,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>28 338,20</b>	
153	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2			3 366,00	podkladového roštu
154	762431016	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm na sraz přibíjených 3*3,4*2	m2			7 898,88	Dočasná bezpečnostní stěna po vybourání otvorů v obvodové konstrukci.
		<b>Součet</b>					
155	762431818	Demontáž obložení stěn z desek dřevoštěpkových tl přes 15 mm	m2			2 019,60	
156	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt (6*3,4*2) + (4*3)	m			3 484,80	
		<b>Součet</b>					
157	60512125	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</i> 52,08 * 0,01	<i>m3</i>			<b>6 418,72</b>	
		<b>Součet</b>					
158	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů,	m2			970,20	
159	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	kpl			4 180,00	
	<b>763</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>41 062,96</b>	
160	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce	m2			7 536,10	sklad a velín
161	763131471	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní 1,4 + 2,75	m2			3 012,90	koupelna a wc
		<b>Součet</b>					
162	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2			501,60	
163	28329274	<i>folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída</i> 15,2*1,1235 *Přepočtené koeficientem množství	<i>m2</i>			<b>392,09</b>	
164	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2			1 003,20	
165	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2			752,40	
166	763164791	Montáž obkladu kcí jednoduché opláštění	m2			22 017,07	Protipožární obložení nosných ocelových konstrukcí, včetně spotřebního materiálu.
		<b>R1</b> (1,88*3 + 2,5) * 0,45 2,2 * 0,6					
		<b>R2</b> 1,1 * 0,45 2,2 * 0,6					
		<b>R2a</b> 1,1 * 0,45 2,2 * 2 * 0,6					
		<b>R3</b> 4,4 * 0,45 2,2 * 3 * 0,6					
		<b>R3a</b> 1,1 * 0,45 2,2 * 2 * 0,6					
		<b>R4</b> 12 * 2 * 0,6 2,2 * 3 * 0,6					
		<b>R5</b> 1,4 * 0,6 2,2 * 2 * 0,6					
		<b>Součet</b>					
167	763232811	Demontáž desek	m2			1 227,60	ohnivzdorné přepážky - vláknocement. desky kabel. lávek
168	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v	kpl			4 620,00	
	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>1 232,88</b>	
169	764001911	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje přes	m			534,60	prodloužení svodu dále od objektu
170	55344209	<i>svod kruhový Pz 120mm</i>	<i>m</i>			<b>698,28</b>	
	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>48 180,17</b>	
171	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,45*1,55	m2			1 285,86	Před objednáním / výrobou zaměřit stavební otvor!
		<b>Součet</b>					
172	61140054	<i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-</i>	<i>m2</i>			<b>10 459,94</b>	
173	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do	kus			1 122,00	Před objednáním / výrobou zaměřit stavební otvor!

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
174	61140050	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2 0,55 * 1,55 * 2 <b>Součet</b>	m2			11 684,37	
175	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do	kus			1 155,00	
176	61161000	dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plně 600x1970-	kus			9 944,00	
177	61161002	dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plně 800x1970-	kus			7 458,00	
178	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus			231,00	
179	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do	kpl			4 840,00	
	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				974 065,43	
180	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných 55,33 "pletivová zábrana trafikobek" <b>Součet</b>	m2			16 980,78	
181	767132811	Demontáž příček šroubovaných do suti 1,4*0,45*6 "výklopná přepážka žaluzií" 0,9*0,5*2 "vnější oplechování žaluzií - do ulice" <b>Součet</b>	m2			1 261,26	
182	767136132	Montáž příček plechový dílec a dveře jednokřídlové	kus			1 155,00	Do pletivových zábran trafikobek. Včetně bezpečnostní vložky pro obsluhu zařízení transformátoru.
183	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika R1 Cr	kus			6 715,50	
184	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20	m			2 310,00	
185	14550144	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x40x3mm 12 * 3,91 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t			3 285,21	Hmotnost: 3,91 kg/m
186	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných	m			495,00	Doplnění madla stávajícího schodiště, tvarované a kotvené do stěny.
187	14011018	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m			230 010,00	
188	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule 4 * (0,12*0,12) * 40 * 0,001 * 1,08 <b>Součet</b>	t			140,36	Hmotnost 80 kg/kus
189	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo	kus			792,00	
190	55347125	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm	kus			3 449,94	
191	767211801	Demontáž schodišťových stupňů z kompozitních pochůzných	kus			825,00	Roštové nášlapy vnějšího schodiště.
192	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg			384,78	Osazení původních plechů zdvojené podlahy na vyčištěné kabelové kanály.
193	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg			1 975,05	Zákryt revizní šachty.
194	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR siza tl 6mm tabule 3ks plechu (0,86 * 0,5 * 49,1 * 0,001) * 3 <b>Součet</b>	t			4 343,72	hmotnost = 49,1 kg/m2
195	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu	kus			396,00	Zhotovení madel pro zvednutí plechů.
196	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek	m2			4 646,40	Zákrytové plechy kabelového kanálu - pro opětovné usazení.
197	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých 3,6 "záklon schodiště vnitřního" (0,55*1,55*2) + 1,45*1,55 "ochranná mříž oken" 0,8*0,4*4 + 1,35*0,4*12 "ochranné pletivo IP 20 větracích žaluzií" <b>Součet</b>	m2			4 211,08	
198	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných 0,55*1,55*2 1,45*1,55 <b>Součet</b>	m2			1 195,78	Předsazená mříž před okny.
199	767871810	Demontáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech 125,3 "označení K1" 903,9 "označení K2" 105 "označení K3" 103,7 "označení K4" 78,6"označení K5" 229,4"označení K6" 47,4"označení K7" 54,1"označení K8" <b>Součet</b>	kg			57 988,48	Demontáže ocelových stojek s výložníky pro vedení kabelů v 1. PP objektu.
200	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg			42 108,22	rámy pod technologii

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		662+49+17+6+5 <b>Součet</b>					
201	13010812	<b>ocel profilová UPN 65 jakost 11 375</b> rozváděč N1-N13 (Rám 1) (2,45+1,835+1,26*4+0,86+0,5*4) * 7,09 * 0,001 * 1,05 "rám 1.1" (2,415*2 + 1,26*5 + 0,55*4) * 7,09 * 0,001 * 1,05 "rám 1.2" (3,33*2+1,26*5+0,98*2+0,55*2) * 7,09 * 0,001 * 1,05 "rám 1.3" (3,04*2+1,26*6+0,55*5) * 7,09 * 0,001 * 1,05 "rám 1.4" rozváděč VN (rám 2) 2,81 * 7,09 * 0,001 * 1,05 rozváděč RU1.1-RU1.2 (rám 3) (2,2 + 1,6 + 0,47*2 + 0,6 + 0,35) * 7,09 * 0,001 * 1,05 rozváděč RVS (rám 4) (1,6*2+0,47*2) * 7,09 * 0,001 * 1,05 rozváděč PPU (rám 5) (2,44*2 + 0,53*5) * 7,09 * 0,001 * 1,05 "rám 5.1" (2,44*2 + 0,53*5) * 7,09 * 0,001 * 1,05 "rám 5.2" rozváděč OR (rám 6) (1,2*2 + 0,47*2) * 7,09 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		47 711,66	Hmotnost: 7,09 kg/m	
202	14550236	<b>profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3mm</b> rozváděč N1-N13 (Rám 1) (0,55*4) * 3,404 * 0,001 * 1,05 "rám 1.1" (0,55*4) * 3,404 * 0,001 * 1,05 "rám 1.2" (0,98*2 + 0,55*2) * 3,404 * 0,001 * 1,05 "rám 1.3" (0,55*5) * 3,404 * 0,001 * 1,05 "rám 1.4" rozváděč VN (rám 2) (2,81+0,61) * 3,404 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		3 506,20	Hmotnost: 3,404 kg/m	
203	14550174	<b>profil ocelový obdélníkový svařovaný 80x40x3mm</b> rozváděč VN (rám 2) (0,61*5) * 5,343 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		1 354,25	Hmotnost: 5,343 kg/m	
204	13010208	<b>tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x10mm</b> rozváděč RU1.1-RU1.2 (rám 3) 0,47 * 3,14 * 0,001 * 1,05 rozváděč RVS (rám 4) 0,47 * 3,14 * 0,001 * 1,05 rozváděč OR (rám 6) 0,47 * 3,14 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		395,34	Hmotnost: 3,14 kg/m	
205	13010408	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 35x35x5mm</b> 0,05*38 * 2,57 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		328,08	Hmotnost: 2,57 kg/m	
206	767995114	<b>Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg</b> 25 + 53 + 342 + 219 <b>Součet</b>	kg		22 141,35	Konstrukce kolejnice pod transformátory.	
207	13010442	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm</b> zavěšení 0,2 * 8 * 15,04 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		1 600,50	Hmotnost: 15,04 kg/m	
208	13010816	<b>ocel profilová UPN 100 jakost 11 375</b> příčnický 1,18 * 4 * 10,6 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		3 444,36	Hmotnost: 10,60 kg/m	
209	13010824	<b>ocel profilová UPN 180 jakost 11 375</b> kolejnice 3,705 * 4 * 22 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		23 249,16	Hmotnost: 22,00 kg/m	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
210	13010970	<b>ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375</b> výztuhy kolejnic 2,5 * 4 * 20,9 * 0,001 * 1,05 <b>Součet</b>	t		0	15 952,40	Hmotnost: 20,90 kg/m
211	767996701	<b>Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním</b> 73,2 * 7,09 "rámy pod technologii" 4,3 * 4 * 10,6 "kolejnice transformátoru" <b>Součet</b>	kg		0	13 885,90	
212	767996702	<b>Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním</b> 847,6 "označení K9" <b>Součet</b>	kg		0	13 985,40	Demont. svařené nosné konstrukce pod stropem 1. NP.
213	767996801	<b>Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg</b>	kg		0	11 357,50	ostatní drobné pomocné konstrukce a prvky, kotvení, přichyty, pracny, výložníky apod.
214	767-V001	<b>Pletivová čelní zábrana trafokobky, včetně kotvení</b> 1,7 * 2,6 "T10" 3,54*2,6 * 2 "T1 a T2" <b>Součet</b>	m2		0	62 206,30	Otevíravá část pletivové zábrany. Výroba včetně spotřebního materiálu a usazení. Označení Z/1 a Z/2
215	767-V0021	<b>Nehořlavá příčka trafokobky, včetně kotvení</b> 2,85*2,6 * 3 <b>Součet</b>	m2		0	39 124,80	Nehořlavá - pevná část zábrany trafokobky. Výroba včetně spotřebního materiálu a usazení. Označení Z/3
216	767-V01	<b>Repase včetně drobných zámečnických vysprávek a obnovy</b> 1,51*2,45 "vstupní do MR" 1,5*2,57 "vstup do trafokobek" 0,9*2,06 "boční vstup" <b>Součet</b>	m2		0	2 276,98	
217	767-V02	<b>Repase včetně drobných zámečnických vysprávek a obnovy</b> 0,9*1,8 "schodiště vnější" 0,87*4 "schodiště vnitřní" <b>Součet</b>	m2		0	1 234,20	
218	153891112	<b>Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 200 kg</b> 1020+971+93+28+9 <b>Součet</b>	kg		0	144 228,00	Montáž, včetně vyklínkování pod stropem. Podrobněji viz statická část.
219	13011027	<b>ocel profilová UPE 100 jakost 11 375</b> rám R1 (1,88 * 2 * 9,82 * 0,001) * 3 * 1,05 "převázky" 3,52 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "převázky" 2,22 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "sloupek" rám R2 1,25 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "převázky" 2,22 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "sloupek" rám R2a 1,08 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "převázky" (2,22 * 2 * 9,82 * 0,001) * 2 * 1,05 "sloupky" rám R3 4,37 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "převázky" (2,22 * 2 * 9,82 * 0,001) * 3 * 1,05 "sloupky" rám R3a 1,085 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "převázky" (2,22 * 2 * 9,82 * 0,001) * 2 * 1,05 "sloupky" rám R4 (2,22 * 2 * 9,82 * 0,001) * 3 * 1,05 "sloupky" rám R5 1,40 * 2 * 9,82 * 0,001 * 1,05 "převázky" (2,22 * 2 * 9,82 * 0,001) * 2 * 1,05 "sloupky" <b>Součet</b>	t		0	83 959,26	Hmotnost: 9,82 kg/m
220	13010934	<b>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</b> rám R4 (počítáno v bm)	t		0	77 351,80	Hmotnost: 17,40 kg/m

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		(12,17 * 2 * 17,4 * 0,001) * 2 * 1,05 "převázky" (0,75 * 2 * 17,4 * 0,001) * 3 * 1,05 "příčnický" <b>Součet</b>					
221	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t			7 597,82	Hmotnost 314 kg/kus patní desky
		rám R1 (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 1 * 1,05 rám R2 (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 1 * 1,05 rám R2a (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 2 * 1,05 rám R3 (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 3 * 1,05 rám R3a (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 2 * 1,05 rám R4 (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 3 * 1,05 rám R5 (0,2*0,2 * 157 * 0,001) * 2 * 1,05 <b>Součet</b>					
222	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t			2 310,62	Hmotnost 160 kg/kus roznášecí desky
		rám R1 (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 1 * 1,05 rám R2 (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 1 * 1,05 rám R2a (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 2 * 1,05 rám R3 (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 3 * 1,05 rám R3a (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 2 * 1,05 rám R4 (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 3 * 1,05 rám R5 (0,15*0,15 * 80 * 0,001) * 2 * 1,05 <b>Součet</b>					
223	13611-V1	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t			733,99	Hmotnost 125,6 kg/kus pracovní
		rám R2a (0,08*0,08 * 62,8 * 0,001) * 2 * 1,05 rám R3 (0,08*0,08 * 62,8 * 0,001) * 3 * 1,05 rám R3a (0,08*0,08 * 62,8 * 0,001) * 2 * 1,05 rám R4 (0,08*0,08 * 62,8 * 0,001) * 12 * 1,05 rám R5 (0,08*0,08 * 62,8 * 0,001) * 2 * 1,05 <b>Součet</b>					
224	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v	kpl			9 460,00	
	771	Podlahy z dlaždic				16 748,20	
225	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2			81,40	
		1,4 + 2,75 + 3,25 <b>Součet</b>					
226	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2			244,20	
227	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2			2 849,00	
228	771559191	Příplatek k montáži podlah z dlaždic teracových za plochu do 5	m2			488,40	
229	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2			976,80	Včetně zčištění.
		1,4 "WC"					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
		2,75 "koupelna 3,25 "sklad" <b>Součet</b>					
230	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do	m			1 339,80	v prostoru skladu
231	59761003	<b>dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2</b>	m2			263,18	formát 300x300 mm
		10,15*0,065*1,25 <b>Součet</b>					
232	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním	m2			5 209,60	
233	59761409	<b>dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru přes 9 do</b>	m2			2 596,66	formát 300x300 mm
		7,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					
234	771591112	izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2			1 597,75	
		1,4+2,75 "WC a koupelna" <b>Součet</b>					
235	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby	m2			244,20	
236	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12	kpl			857,21	
		781 <b>Dokončovací práce - obklady</b>				116 251,55	
237	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2			4 357,14	
		4,25*1,5 "WC" 6,9 * 2,02 "koupelna" <b>Součet</b>					
238	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2			4 473,98	Včetně začištění.
		4,21 * 1,5 "WC" 7,1 * 2 "koupelna" 4,4 * 1,5 "sklad" <b>Součet</b>					
239	781471921	Oprava obkladu (soklu) z obkladaček keramických vnějších do 19	m2			68 222,00	Včetně spotřebního materiálu pro lokální doplnění.
		44,3*1,25 <b>Součet</b>					
240	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2	m2			18 518,50	
241	59761026	<b>obklad keramický hladký do 12ks/m2</b>	m2			8 618,23	Barva a typ dle požadavků investora.
		20,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					
242	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m			833,45	
		2,02*2 + 0,85*2 <b>Součet</b>					
243	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m			1 683,00	
244	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m			990,00	
245	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus			396,00	
246	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými	m2			1 119,25	
247	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do	kpl			7 040,00	
		783 <b>Dokončovací práce - nátěry</b>				207 339,95	
248	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným	m2			3 620,93	
249	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2			6 839,53	
250	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických	m2			8 448,83	
251	783401303	Bezoplachové odrezivění klempířských konstrukcí před	m2			1 534,50	
252	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným	m2			1 485,00	
253	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2			2 103,75	
254	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2			3 093,75	
255	783422101	Tmelení klempířských konstrukcí silikonovým tmelem	m			544,50	
256	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a	m2			21 087,00	
257	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých	m2			65 018,25	
258	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2			3 344,00	Po demontáži technologie a zabetonování prostupů.
259	783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2			1 336,50	Styčné plochy v místě doplnění základových patek.
260	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou	m2			31 105,69	
		1. NP celoplošné, mimo ubroušení a doplnění podlahy a dlažby 155,2 - 85,5 1. PP lokálně v počítaném rozsahu 30 % 152,4 * 0,3 <b>Součet</b>					
261	783932181	Příplatek k ceně celoplošného betonové podlahy cementovou	m2			7 617,72	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
262	783937151	Krycí jednonásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové	m2			50 160,00	Protiprašný nátěr.
	784	Dokončovací práce - malby a tapety				66 034,10	
263	784171123	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky	m2			495,00	
264	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací, 7μ, 4 x 5 m	m2			49,50	
		28,5714285714286*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					
265	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v	m2			13 956,80	
266	784221113	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha středně	m2			51 532,80	
	21-M	Elektromontáže				16 289,05	
267	21-M-V001	Montáž pažnice pro těsnění vstupního kabelu 22 kV	kus			2 750,00	Osazení kvalifikovanou osobou včetně betonáže dle montážního návodu výrobce.
268	V001	pažnice k betonáži 1x150 - pro kabely VN	kus			4 180,00	Systémová pažnice pro usazení těsnění kabelu VN, s možností napojení vnějšího souvrství hydroizolace objektu. Pažnice ze železa s metalizací AlZn a je určena k dodatečné montáži na stěnu, v místě jádrového vrtu prům. 150 mm.
269	460680306.P	Utěsnění průchodu zdívem kabelů do 1 kV systémem HRD -	kus			385,00	
270	000999101	HRD150-SG-3/22-54	ks			6 414,54	
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
271	468071111	Bourání podlah a mazanin betonových pro elektroinstalace	m2			2 559,51	
		<i>Poznámka k položce:</i> Dovlaka 1 00 v místě vstupu nových sloupků / zhotovení základových rotek 0,8*0,8 1,1*1,1 1,9*1,2*2					
	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 928,00	
272	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod			4 928,00	

*Poznámka k položce:*  
Dovlaka 1 00 v místě vstupu nových sloupků / zhotovení základových rotek  
0,8\*0,8  
1,1\*1,1  
1,9\*1,2\*2

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostavební přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázané zvlášť.

Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřírny Krejčárek

Část: Stavební část

Objekt: D.2.3.2 SO02 - Měřírna - zdravotné technické instalace

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>87 908,70</b>	
<b>1 Kanalizace</b>						<b>21 976,90</b>	
1	721 17-3401	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 100	m			6 454,80	odměřeno CAD - viz příloha:
2	721 17-4025	Kanalizační plastové potrubí HT Systém DN 100	m			1 104,40	odměřeno CAD - viz příloha:
3	721 17-4024	Kanalizační plastové potrubí HT Systém DN 70	m			855,80	odměřeno CAD - viz příloha:
4	721 17-4041	Kanalizační plastové potrubí HT Systém DN 32	m			844,80	odměřeno CAD - viz příloha:
5	721 17-4042	Kanalizační plastové potrubí HT Systém DN 40	m			638,00	odměřeno CAD - viz příloha:
6	721 17-4045	Kanalizační plastové potrubí HT Systém - přípojovací DN 100	m			1 051,60	odměřeno CAD - viz příloha:
7	5-01-001	Montáž kanalizačního potrubí	m			6 029,10	
8	721 27-4123	přívzdušňovací ventil vnitřní DN 100	kus			506,00	odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
9	721 - R	Plastová mřížka 150/150 před přívzduš. hlavici	kus			88,00	odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
10	5-01-002	Montáž - přívzdušňovací ventil	kus			242,00	
11	721 29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace vodou-kouřem do DN 300	m			3 190,00	odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
12	721 17-R	Sifon pro napojení přeřadu od zásobníků Tv - Kalich pro úkapy	kus			198,00	odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace např. HL21 DN 32 nebo rovnocenný
13	5-01-003	Montáž sifonu	kus			110,00	
14	5-01-004	čisticí kus DN 100	kus			70,40	
15	725 98-R	Revizní plastová dvířka u čisticích kusů 200/200 mm	kus			506,00	odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace
16	5-01-005	Montáž čisticího kusu	kus			88,00	
<b>2 Vodovod</b>						<b>24 750,00</b>	
17	722 17-4022	Potrubí vodovodní plastové D 20 (DN 15) PN20	m			4 587,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
18	722 17-4023	Potrubí vodovodní plastové D 25 (DN 20) PN20	m			3 366,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
19	5-02-001	Montáž - Potrubí vodovodní plastové	m			4 620,00	
20	722 29-0226	Tlaková zkouška vodovodu do DN 50	m			1 760,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
21	722 29 - 0234	Proplach a dezinfekce vodovodu do DN 80	m			1 320,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
22	722 23-2171	Rohové ventily plnopřítokové DN 15	kus			792,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
23	722 23-2043	Kulové uzacírací kohouty DN 15	kus			6 380,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
24	722 23-1072	Venitly zpětné DN 15	kus			286,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
25	722 23-1141	Pojistný ventil DN 15	kus			715,00	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod
26	5-02-002	Montáž ventilu/kohoutu	kus			924,00	
<b>3 Zařizovací předměty</b>						<b>24 838,00</b>	
27	5-03-004	wc standartní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kpl			6 380,00	Wc kombi komplet Jika Deep zadní odpad H8266160002801 nebo rovnocenný, rozměry ověřit na stavbě, povinné vzorkování
28	5-03-005	Montáž WC	kus			1 540,00	
29	725 21-1602	Umyvadlo keramické, bílé se zápachovou závěrkou a sifonem	kpl			1 320,00	Umyvadlo Fayans Neo 55x44 cm otvor pro baterii uprostřed SIKOSJNE10391 nebo rovnocenný, rozměry ověřit na stavbě, povinné vzorkování
30	5-03-001	Montáž umyvadla	kus			1 045,00	
31	725 82-261	Baterie umyvadlová - stojánková páková s vypustí	kus			869,00	Dřezová baterie Novaservis Titania Iris s otočným ramínkem chrom 92096.0 nebo rovnocenný, rozměry ověřit na stavbě, povinné vzorkování
32	725 84-1311	Baterie sprchové nástěnné pákové	kus			2 640,00	Sprchová baterie Novaservis Metalia 55 se sprchovým setem 150 mm chrom 55060.0 nebo rovnocenný, rozměry ověřit na stavbě, povinné vzorkování
33	5-03-002	Montáž baterie	kus			924,00	
34	725 24-R	Sprchový kout zděný s podlahovým žlábkem a zástěnou	kpl			7 480,00	odměřeno CAD - viz příloha: kanalizace, vodovod
35	5-03-003	Montáž sprchového koutu	kus			2 640,00	
<b>4 Objekty na tržní síti</b>						<b>14 246,10</b>	
36	725 53-2112	Elektrické ohříváče zásobníkové 50 l (2,0 kW)	kus			10 396,10	odměřeno CAD - viz příloha: vodovod

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
37	5-04-001	Montáž - Elektrické ohřivače zásobníkové	kus			3 850,00	
<b>5 Demontáže</b>						<b>2 097,70</b>	
38	722 17-0807	Demontáž kanalizace přes průměr 50 do průměru 110 mm	m			1 267,20	
39	722 17-0804	Demontáž kanalizace přes průměr 25 do průměru 50 mm	m			198,00	
40	722 17-0801	Demontáž vodovodu do průměru 25 mm	m			632,50	

*Součástí jednotkových cen položek musí být:*

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

*Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta*

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dobavek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měnirny Krejčárek

Část: Stavební část

Objekt: D.2.3.2 SO03 - Měnírna - vytápění

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>18 593,30</b>	
<b>D.2.3.2 SO03 - Měnírna - vytápění</b>						<b>18 593,30</b>	
1	6-01-001	přenosný přímotop	kus			15 919,20	STEIBEL ELTRON CNS 200 Trend U nebo rovnocenný
2	6-01-002	infrazářič	kus			2 289,10	STEIBEL ELTRON IW 120 nebo rovnocenný
3	6-01-003	Montáž infrazářiče	kus			385,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- *dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

**Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dobavek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měnirny Krejčárek  
Část: Stavební část  
Objekt: D.2.3.2 SO04 - Měnírna - vzduchotechnická zařízení  
JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.  
Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.  
Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4			7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>425 698,00</b>	
<b>D.2.3.2 SO04 - Měnírna - vzduchotechnická zařízení</b>						<b>425 698,00</b>	
1	7-01-001	Uzavírací klapka na servo	kus			310 422,00	
2	7-01-002	Montáž	kus			115 276,00	

*Součástí jednotkových cen položek musí být:*

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

*Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta*

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřírny Krejčárek

Část: Stavební část

Objekt: D.2.3.2 SO05 - Měřírna - umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>1 505 478,07</b>	
<b>1 Rozváděče nové</b>						<b>96 643,80</b>	
1	8-01-001	CBS - systém pro nouzové osvětlení vč.nouzových svítidel	kpl			96 643,80	
<b>2 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektrotechniky</b>						<b>3 550,00</b>	
2	8-02-001	Systémový závěs pro předměty do 10 kg - materiál pozinkovaná ocel	kus			3 550,00	včetně kotvení
<b>3 Kabelová trasa, nosný materiál, atd.</b>						<b>743 120,00</b>	
3	8-03-001	Kabelová C-lišta ocelová, včetně kotvícího materiálu, pásků pro uchycení jednotlivých kabelů atd., včetně uchycení a veškerého příslušenství, komplet	m			68 760,00	
4	8-03-002	Kabelový rošt š.400mm vč.příslušenství, funkční při požáru vč.požární přepážky	m			665 344,00	
5	8-03-003	Kabelová chránička pro mech.ochranu vedení P21mm, PVC, pod omítkou, vč. protahovacího vodiče	m			1 956,00	
6	8-03-004	Kabelové vedení s trubkovými příchytkami	m			7 060,00	
<b>4 Instalační prvky</b>						<b>60 296,90</b>	
7	8-04-001	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20, komplet, pod omítku	kus			1 365,00	
8	8-04-002	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20, s přepět.ochr.complet, pod omítku	kus			1 029,60	
9	8-04-003	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44, komplet, na povrch	kus			1 493,70	
10	8-04-004	Zásuvka pětipólová 400V/16A, IP54, komplet	kus			3 939,10	
11	8-04-005	Spínač jednopólový řaz. 1 komplet, IP20, pod omítku	kus			707,60	
12	8-04-006	Spínač jednopólový řaz. 1 komplet IP44, na povrch	kus			472,50	
13	8-04-007	Přepínač sériový řaz. 5 komplet, IP20, pod omítku	kus			225,20	
14	8-04-008	Přepínač střídavý řaz. 6 komplet, IP44, na povrch	kus			985,00	
15	8-04-009	Přepínač křížový řaz. 7 komplet, IP44, na povrch	kus			551,60	
16	8-04-010	Dvoupólový spínač se signálkou pro boiler, IP20, pod omítku	kus			262,90	
17	8-04-011	Krabice univerzální hluboká (přístrojová), pod omítku	kus			129,60	
18	8-04-012	Prostorový termostat	kus			6 110,00	
19	8-04-013	Elektroinstalační krabice vč. svorkovnice a víčka pod omítku	kus			439,60	
20	8-04-014	Elektroinstalační krabice vč. svorkovnice na povrch komplet vč.vývodek	kus			14 378,00	
21	8-04-015	Elektroinstalační krabice ohniodlná vč. svorkovnice na povrch vč.vývodek ( ne membrány )	kus			15 682,50	
22	8-04-016	Montáž instalačního prvku	kus			12 525,00	
<b>5 Osvětlovací tělesa</b>						<b>342 688,85</b>	
23	8-05-001	A - LED svítidlo, 10W, EP, IP65, 1260lm	kus			28 944,16	vč. montážní sady, závěsů a zdrojů
24	8-05-002	B - LED svítidlo stropní, 27W, EP, IP44, 2700lm	kus			3 601,25	vč. montážní sady, závěsů a zdrojů
25	8-05-003	C - LED svítidlo, 37W, EP, IP65, 4940lm	kus			21 296,60	vč. montážní sady, závěsů a zdrojů
26	8-05-004	D - LED svítidlo, 43W, EP, IP65, 5650lm	kus			7 012,98	vč. montážní sady, závěsů a zdrojů
27	8-05-005	E - LED svítidlo vestavné podhledové 24W, EP, IP40	kus			4 348,72	vč. montážní sady, závěsů a zdrojů
28	8-05-006	F - LED svítidlo venkovní vestavné 20W, EP, IP65	kus			23 417,90	vč. montážní sady, závěsů a zdrojů
29	8-05-007	N1 - LED svítidlo nouze, 1W, IP65	kus			161 311,28	součástí dodávky CBS
30	8-05-008	N2 - LED svítidlo nouze s piktogramem, 1W, IP65	kus			11 039,96	součástí dodávky CBS
31	8-05-009	Montáž a recyklace svítidla	kus			81 716,00	
<b>6 Kabelové vedení</b>						<b>160 342,92</b>	
32	8-06-001	Kabel 1-CYKY J 3x1,5	m			8 785,00	
33	8-06-002	Kabel 1-CYKY O 3x1,5	m			1 757,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
34	8-06-003	Kabel 1-CYKY O 4x1,5	m			1 537,80	
35	8-06-004	Kabel 1-CYKY J 5x1,5	m			31 185,00	
36	8-06-005	Kabel 1-CYKY J 3x2,5	m			23 136,00	
37	8-06-006	Kabel 1-CYKY J 5x2,5	m			14 580,00	
38	8-06-007	Kabel "V" 3Jx1,5	m			11 481,10	
39	8-06-008	Kabel 1-H05VV-F J 3x2,5	m			69,62	
40	8-06-009	Vodič CYA 4	m			428,40	
41	8-06-010	Montáž a ukončení kabelu	m			62 640,00	
42	8-06-011	Fezn 30/4mm	m			2 823,00	
43	8-06-012	Montáž pásku FeZn	m			1 920,00	
<b>7 Ostatní</b>						<b>86 350,00</b>	
44	8-07-001	Drobný elektroinstalační materiál (přichytky, pásky, kab.štítky, hmoždinky, šrouby, podložky, matice, ohebn.tr.pod om. apod.)	kpl			19 000,00	
45	8-07-002	Stavební přípomocce (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů atd.)	kpl			12 500,00	
46	8-07-003	Požární těsnění	m2			3 800,00	
47	8-07-004	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg			750,00	
48	8-07-005	Výchozí revize, revizní zpráva	kpl			18 600,00	
49	8-07-007	Průkaz UTZ - odborný odhad	kpl			17 000,00	
50	8-07-008	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	hod			14 700,00	
<b>8 Hromosvod - uzemění</b>						<b>12 485,60</b>	
51	8-08-001	Svorka zkušební SZb 2 třmeny FeZn litá	kus			214,40	
52	8-08-002	Ochranný úhelník svodu OU délka 1,7m	kus			1 134,00	
53	8-08-003	Držák ochranného úhelníku	kus			290,40	
54	8-08-004	Označovací štítek zemního svodu	kus			16,00	
55	8-08-005	Svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4 šrouby FeZn	kus			320,80	
56	8-08-006	Vedení FeZn/PVC pr.10/13mm(0,70kg/m)	m			2 010,00	
57	8-08-007	Vizuální prohlídka stáv.hromosvodné soustavy a případné její opravy a doplnění	kpl			1 500,00	
58	8-08-008	Výchozí revize, revizní zpráva	kpl			2 000,00	
59	8-08-009	Ochrana spojů v zemi proti vlhkosti	kus			1 800,00	
60	8-08-010	Montáž hromosvodu	kpl			3 200,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
  - **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
  - **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**
- Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měřírny Krejčárek

Část: Stavební část

Objekt: D.2.3.8 SO06 - Vnější uzemnění

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>551 470,70</b>	
<b>1 Uzemnění měřírna</b>						<b>526 370,70</b>	
1	9-01-001	Svar 100 mm jednostranný, provažení výtuže nebo FeZn, provedení vývodů	kus			6 200,00	
2	9-01-002	250 průchodka přes hydroizolace	kus			13 500,00	
3	9-01-003	Montáž průchodky	kus			1 700,00	
4	9-01-004	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m			30 112,00	
5	9-01-005	Montáž zemnicího pásku	m			20 480,00	
6	9-01-006	Drát FeZn průměr 10mm, vývody pro uzemnění (fasáda, zábradlí, hromosvod)	m			2 010,00	
7	9-01-007	Montáž drátu FeZn	m			1 280,00	
8	9-01-008	Smršťovací trubice zelenožlutá na pásek FeZn 30x4 mm	m			1 528,50	
9	9-01-009	Smršťovací trubice zelenožlutá na drát FeZn 10 mm	m			114,00	
10	9-01-010	Montáž smršťovací trubice	m			500,00	
11	9-01-011	zemnicí tyč 4m	kus			88 605,00	
12	9-01-012	Montáž zemnicí tyče včetně přivaření na zemnicí soustavu	kus			15 000,00	
13	9-01-013	Kabel 1-YY35 mm2 ZZ	m			11 983,50	
14	9-01-014	Montáž kabelu 1-YY35	m			3 150,00	
15	9-01-015	Zemnicí práce, ruční výkop rýha š.350, hl. 800 mm, tř.z.4, obs	m			175 750,00	
16	9-01-016	Vytýčení trasy	m			3 750,00	
17	9-01-017	Pískové lože	m3			4 900,00	
18	9-01-018	Kabelová oka pro YY35, oka, termické svary včetně FeZn30x4 300mm	kus			3 660,00	
19	9-01-019	Montáž kabelového oka	kus			1 020,00	
20	9-01-020	Šachta litinová s poklopem (šachta, víko, písek)	kpl			4 198,30	
21	9-01-021	Průrazka	kus			34 850,00	
22	9-01-022	Montáž průrazky	kus			6 000,00	
23	9-01-023	Přípojnice HOP Cu 500x100x50 včetně 2 ks izolátory 1 kV	kus			2 354,40	
24	9-01-024	Montáž přípojnice	kus			1 700,00	
25	9-01-025	Asfaltové nátěry průchodky	kus			550,00	
26	9-01-026	Betonové zatravnovací dlaždice	m2			46 525,00	
27	9-01-027	Osazení zatravnovacích dlaždic	m2			6 250,00	
28	9-01-028	Výsadba keřů	m2			22 500,00	Jedná se o obnovu terénu, druhy obdobné s likvidovanými.
29	9-01-029	Dočasné přemístění a založení keře zahradnickou firmou.	m2			16 200,00	
<b>2 Ostatní</b>						<b>25 100,00</b>	
30	9-02-001	Drobný materiál, značení uzemnění, číslování vývodů	kpl			5 500,00	
31	9-02-003	Měření uzemňovací soustavy, včetně kvality skrytých svodů	kus			6 800,00	
32	9-02-004	Výchozí revize	kus			12 800,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**

- **příplatky na případně ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

**Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie měnirny Krejčárek

Část:

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Objednatel: DPP Praha a.s.

Zhotovitel: ELEKTROTECHNIKA,a.s.

Datum: 26.9.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CELKEM:</b>						<b>3 713 820,00</b>	
<b>VON Vedlejší a ostatní náklady</b>						<b>3 713 820,00</b>	
<b>Zařízení staveniště</b>						<b>929 460,00</b>	
1	99-01-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			929 460,00	
<b>Projektové práce</b>						<b>2 265 400,00</b>	
2	99-02-001	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus			1 906 300,00	
3	99-02-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			359 100,00	
<b>Geodetické práce</b>						<b>118 960,00</b>	
4	99-03-001	Geodetické práce zhotovitele	kpl			118 960,00	
<b>DIO</b>						<b>400 000,00</b>	
5	99-04-001	Aktualizace dopravně-inženýrských opatření včetně projednání	kpl			400 000,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- **dobavku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

**Zhotovitel zajistí aktualizaci inženýrských sítí u Projektanta**

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dobavek.**