

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Akce : **Modernizace osvětlení tunelů a silových rozvodů mezi stanicemi
Náměstí Míru a Želivského**

Stavba: **Modernizace osvětlení tunelů Náměstí Míru a Želivského**

Číslo stavby: **5144**

Poradové číslo změnového listu:

1

Změna:

<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT: <small>Stavební část Závazek</small>	Číslo (pod) objekta:	80-02-01, 80-02-02, 80-02-03, 80-02-04	Název: Lokální řídicí systém
Popis změny:			
<p>V rámci koordinace projektů bylo rozhodnuto o doplnění vybavení a monitorování rozvodového tunelového osvětlení pomocí lokálního řídicího systému LRS. Před zahájením realizace byl zastupcem DP 810000 sdělen požadavek na doplnění sledování rozvodového osvětlení v tunelech M1-2E a to z důvodu přípravy technologie osvětlení na budoucí automatizaci linky A - viz příloha č. 2.</p>			
Zdůvodnění změny:			
<p>Koordinace prací s připravovaným projektem "automatizace linky A" spočívající s přípravou technologie osvětlení, kde bude nově řešeno ovládání, monitorování rozvodového tunelového osvětlení pomocí lokálního řídicího systému LRS. V každém tunelovém rozvoděči RLxx bude osazena sestava LRS. Sestava RS se skládá z Procesorového modulu, řídících vstupních modulů, binárních výstupních modulů a modulu DALI Master, pro plynulou regulaci DALI svítidel. Na dveřích rozvoděče RLxx bude umístěn LCD panel (vždy jeden pro stanici), který slouží pro monitoring a ovládání osvětlení. Realizovaný systém bude připravený pro budoucí automatizovaný provoz a umožní měnit režim osvětlení dle požadavků provozu.</p> <p>V rámci změnového listu č. 1 nejsou řešeny náklady spojené s prodloužením výstavby. Náklady související s prodloužením výstavby budou předloženy v samostatném návrhu na změnu stavby.</p>			
Posouzení změny - autorský dozor projektanta:			
<p>METROPROJEKT Praha a.s. hlava inženýr projektu</p>			
<p>Souhlasím s použitím výměrami, materiály i výše uvedenými zdůvodněním.</p>			

Stavba: Modernizace osvětlení tunelů a síťových stanic mezi stanicemi Národního divadla - Želivského	Objem práce: 061297.00-24 Zhotovitel: 164-24000000	SO 02.01.02-02.02.02.02-03.06-01-04	Změnový list č. 1
---	---	-------------------------------------	-------------------

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace:	ano/ne	ANO
Do časového plánu stavby:	ano/ne	ANO /166 dní
Do ceny stavby:	zvýšení p: snížení o:	34 975 176,88 Kč Kč

NÁVRHDYATEL ZMĚNY:

BREMA, spol. s r.o.

Podpis:

Vedoucí útvaru elektro - dráha

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel

Souhlasím

Podpis:

BREMA, spol. s r.o.

Vedoucí útvaru elektro - dráha

Objednatel / Příkazník

Souhlasím

Podpis:

Inženýring dopravních staveb a.s.

Objednatel - Technický dozor stavby

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:

Zhotovitel

Souhlasím

Podpis:

BREMA, spol. s r.o.

Vedoucí útvaru elektro - dráha

Objednatel / Příkazník

Souhlasím

Podpis:

Inž.

Obs.

CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITĚ

Podpis:

AZD Praha, s. r. o.

Obchodní ředitel

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučil ke schválení

Za Objednatel / Příkazníka:

Za Objednatel:

Inženýring dopravních staveb a.s.
Objednatel - Technický dozor stavby

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Vedoucí útvaru investice - Metro

Za Objednatel:

Za Objednatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Projektový manažer - útvar investice Metro

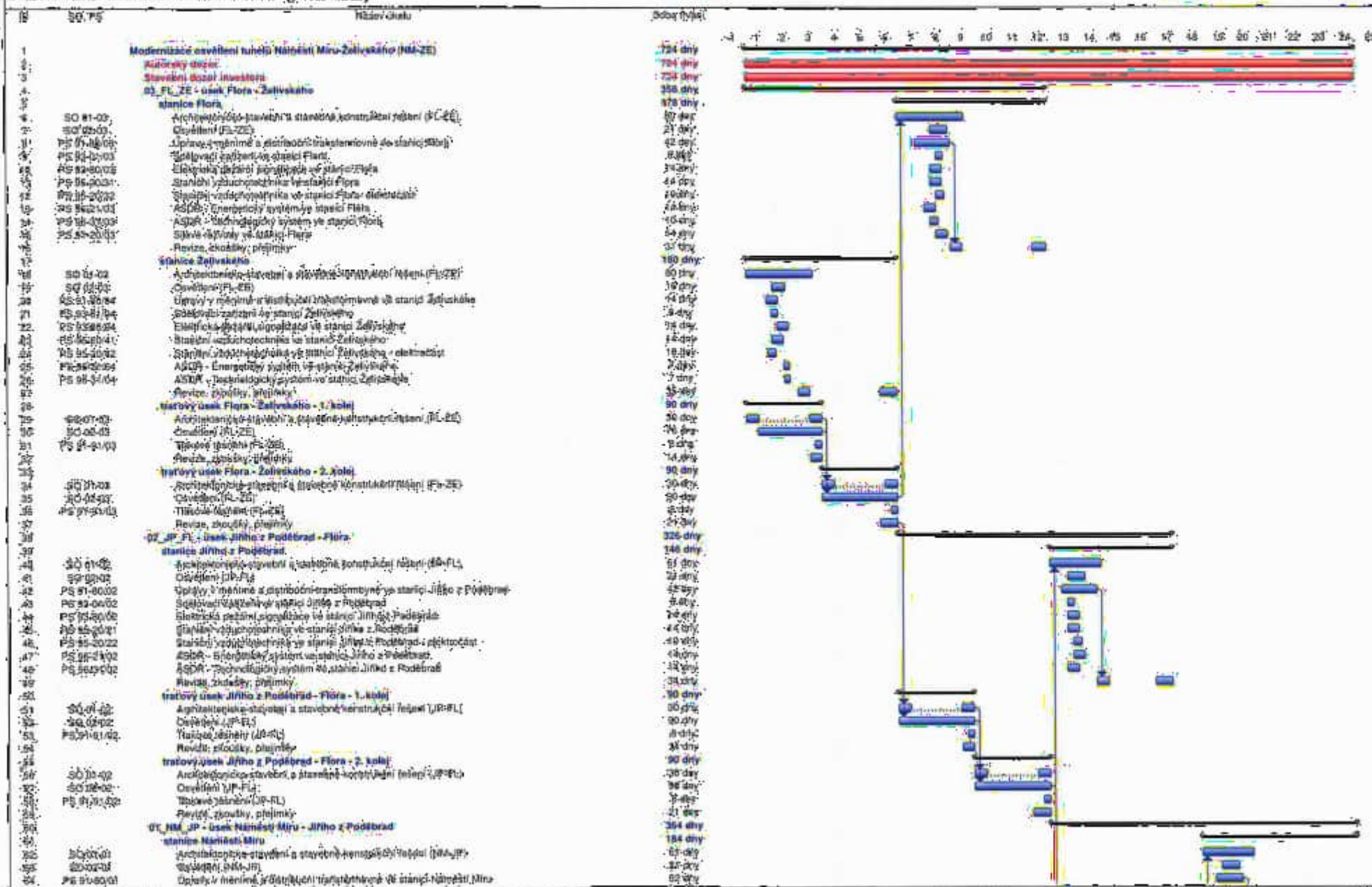
Dopravní podnik
Technický ředitel

společnost

Modernizace osvětlení tunelů Náměstí Míru-Zelivského (NM-ZE)



Číslo výkresu: 03_P2
Datum: 2024



Vytvořeno: SUDOP PRAHA s.p.a.

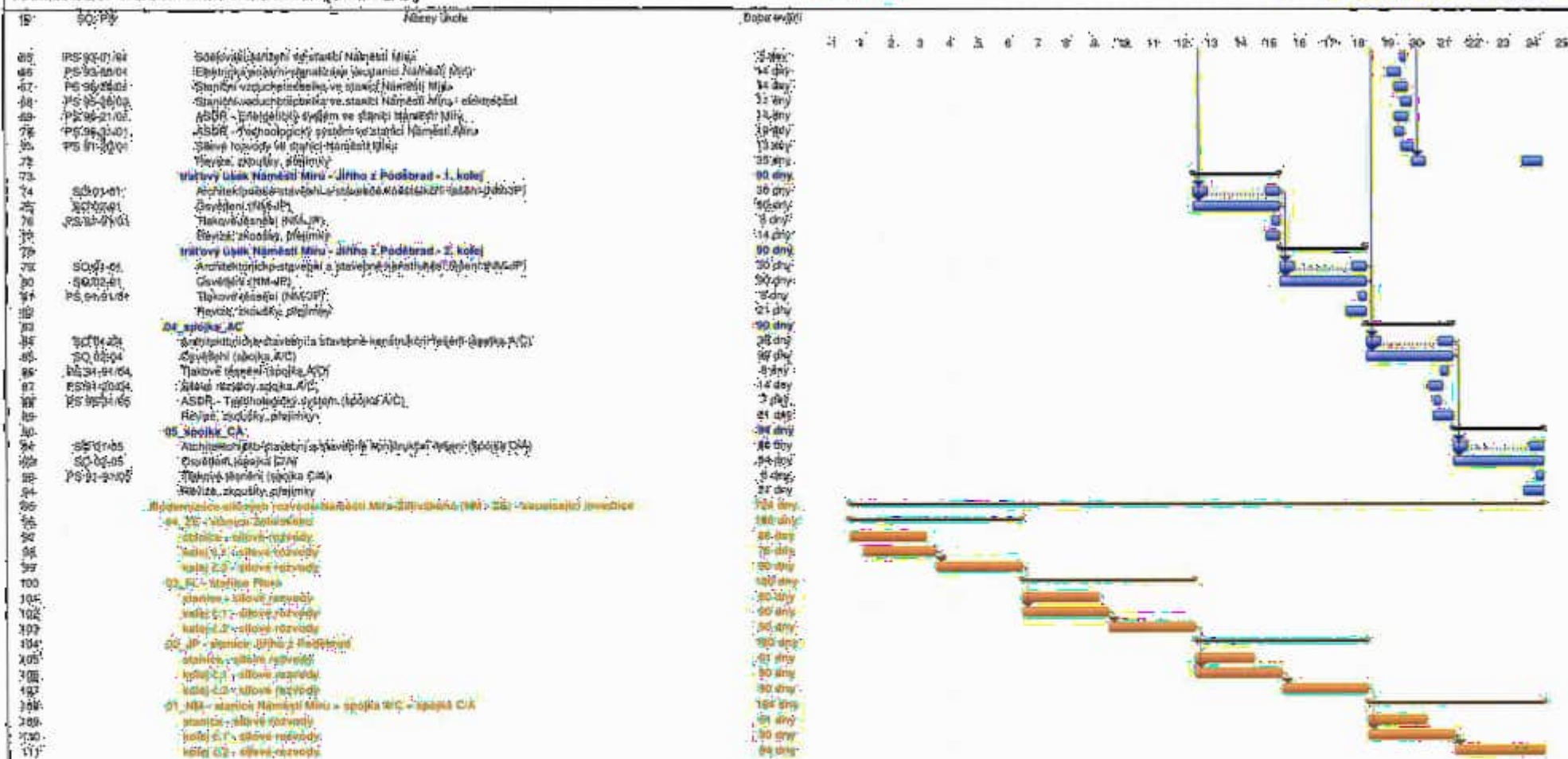
Stránka 1

Modernizace osvětlení tunelů Náměstí Míru-Želivského (NM-ZE)

SoD



Ing. Josef
Sudop Praha
Ing. Vladimír
Sudop Praha



Dodatek č. 1 k SÚD

Číslo úlohy	Kód SO, WBS, PS	Název úkolu	Délka (dny)	Zahájení	Dokončení	Časový plán (Pátek)						
						2022	2023	2023	2023	2023	2023	2024
1		Modernizace osvětlení tunelů a silových rozvodů Náměstí Míru-Želivského (NM-ZE)	910 dny	31.5.21	26.12.23	[Gantt chart for total project duration]						
2	1.1	1. realizační etapa NM-IP	168 dny	31.09.21	14.02.22	[Gantt chart for stage 1.1]						
3	1.1.1	Předání stavby	1 den	31.09.21	31.09.21	[Gantt chart for task 1.1.1]						
4	1.1.2	Osvětlení - Náměstí Míru-Jitro z Badlihořad	360 dny	31.09.21	14.02.22	[Gantt chart for task 1.1.2]						
5	1.1.3	Silové rozvody - úsek Náměstí Míru-Želivského z Poděbrad	360 dny	31.09.21	14.02.22	[Gantt chart for task 1.1.3]						
6	1.2	2. realizační etapa IP-FL	260 dny	10.07.22	26.03.23	[Gantt chart for stage 1.2]						
7	1.2.1	Předání stavby	1 den	10.07.22	10.07.22	[Gantt chart for task 1.2.1]						
8	1.2.2	Osvětlení - Jitro z Poděbrad-Flora	360 dny	10.07.22	26.03.23	[Gantt chart for task 1.2.2]						
9	1.2.3	Silové rozvody - úsek Jitro z Poděbrad-Flora	360 dny	10.07.22	26.03.23	[Gantt chart for task 1.2.3]						
10	1.3	3. realizační etapa FL-ZE	360 dny	11.04.23	26.12.23	[Gantt chart for stage 1.3]						
11	1.3.1	Předání stavby	1 den	11.04.23	11.04.23	[Gantt chart for task 1.3.1]						
12	1.3.2	Osvětlení - Flora-Želivského	360 dny	11.04.23	26.12.23	[Gantt chart for task 1.3.2]						
13	1.3.3	Silové rozvody - úsek Flora-Želivského	360 dny	11.04.23	26.12.23	[Gantt chart for task 1.3.3]						
14	1.4	4. realizační etapa AČ-CVA	260 dny	04.10.21	24.06.22	[Gantt chart for stage 1.4]						
15	1.4.1	Předání stavby	1 den	04.10.21	04.10.21	[Gantt chart for task 1.4.1]						
16	1.4.2	Osvětlení - AČ-CVA	260 dny	04.10.21	24.06.22	[Gantt chart for task 1.4.2]						
17	1.4.3	Silové rozvody - úsek AČ-CVA	260 dny	04.10.21	24.06.22	[Gantt chart for task 1.4.3]						

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet změny	18 x A4
Příloha č. 2	Interní sdělení jednotky 810600 ze dne 18.5.2021. Doplnění sledování provozního stavění v tunelích NM - ZF	1 x A4
Příloha č. 3	Záznam z jednání ze dne 29. 5. 2021	3 x A4
Příloha č. 4	Záznam z jednání ze dne 15. 6. 2021	2 x A4
Příloha č. 5	Cenová nabídka - BRENIA, spol. s r.o.	7 x A4
Příloha č. 6	Cenová nabídka - H&S Technology s.r.o.	3 x A4
Příloha č. 7	Cenová nabídka - Elektrizace Praha spol. s r.o.	2 x A4
Příloha č. 8	Porovnání cenových nabídek s vyhodnocením	1 x A4
Celkem: počet stran návrhu změny stavby:		46 x A4

PŘÍLOHA č.1

ROZPOČET ZMENY - REKAPITULACE

Modernizace osvětlení tunelů NM-ZE

SO/PS	Název SO/PS	DPS	Dopracovaná DPS	maximál
SO-02-01	Osvětlení (NM-JP)	51 445 738,20 Kč	40 897 398,98 Kč	9 450 639,68 Kč
SO-02-02	Osvětlení (JP-FL)	10 818 325,50 Kč	26 743 312,98 Kč	6 824 987,08 Kč
SO-02-03	Osvětlení (FL-ZE)	24 728 321,30 Kč	34 382 352,70 Kč	9 654 231,40 Kč
SO-02-04	Osvětlení (spojka A/C)	22 895 124,50 Kč	28 804 278,25 Kč	5 905 153,75 Kč
SO-02-05	Osvětlení (spojka G/A)	17 538 388,20 Kč	14 872 562,17 Kč	3 240 178,92 Kč
ZL 01	Celkem	140 622 697,70 Kč	145 597 874,58 Kč	34 975 176,88 Kč

SOUPIS PRÁCI

Objekt: Stavební úpravy střešní konstrukce
Část: Stropní konstrukce
Úroveň: 1. úroveň
Jméno: J. J. J.

OPF.11.

Table with columns: P.Č., Kód materiálu, Popis, Mj., Množství, Cena jednotk. DPS, Cena jednotk. instalac. DPS, Množství, Jedn. jednotk. (m), Cena jednotk. DPS, Cena jednotk. instalac. DPS, Cena jednotk. instal. (m), Výpočet. Konstantní náklad na čísl. dokumentaci

CELKEM SOUPIS: 31 440 230,00 49 897 250,00 19 409 930,00

P.Č.	Nad položky	Popis	JM	Množství DPH	Množství bez DPH	Množství s DPH	Jedn.cena (Kč)	Celková cena DPH	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem s DPH (Kč)	Výpočet korekční sazby na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	42-77	Extrahovaný olej - olej so 6,6%	kg					100,00	107,10	107,10	0,00
30	42-79	Ulinový prášek (prášek) s vysokým obsahem vápníku - 100%	kg					499,50	499,50	499,50	0,00
31	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	57,41	599,31	0,00
32	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					499,50	499,50	499,50	0,00
33	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
34	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	18,78	561,68	0,00
35	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
36	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
37	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
38	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
39	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
40	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
41	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
42	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
43	04-01-044	Kabel "V" 3x1 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					303,00	0,00	303,00	0,00
44	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
45	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
46	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
47	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
48	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
49	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
50	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
51	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
52	743216	Kabel "C" 3x0,3 Cu-P(750)90-M vč. ukončení	m					542,90	20,04	562,94	0,00
53	74503	Vodič pro ochranné pozemování dle ČSN EN 50323-1 včetně svazků 1-CHNH 8mm ²	m					300,00	61,80	361,80	0,00
54	43607	Vodič pro ochranné pozemování dle ČSN EN 50323-1 včetně svazků 1-CHNH 8mm ²	m					64,80	57,42	122,22	0,00
3. Příloha 04 - elektrické											
55	748116	L1N-CEB 9 vlnový světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					161,20	161,20	161,20	0,00
56	748116	L1N-CEB 9 vlnový světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					161,20	161,20	161,20	0,00
57	748116	L1N-CEB 9 vlnový světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					161,20	161,20	161,20	0,00
58	748116	L1N-CEB 9 vlnový světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					161,20	161,20	161,20	0,00
59	748116	L1N-CEB 9 vlnový světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					161,20	161,20	161,20	0,00
60	748117	L1N-LED světlo rozsvětlovací světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					161,20	0,00	161,20	0,00
61	748117-1	L1N-LED světlo rozsvětlovací světelný zdroj 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), svítivka DALI DIM, zářivka 1817mm, IP65, vč. recyklačních poplatků za světlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metru	kus					120,00	1,07	121,07	0,00

P.č.	Název položky	Popis	MJ	Množství (DPS)	Množství dopracované (DPS)	Výstupní množství	Jednot. cena (Kč)	Cena celkem DPS	Cena celkem s DPH (21%)	Cena celkem s DPH (21%)	Výpisové koeficienty nákladů na fakturáknímencích
52	148736	LED zdroj napájení 12V/2000mA, 2x LED modul, 1x kabelový konektor HP (AC 220V) a DC (12V), zdroj 1000mAh, rozptýlený světlo, bez ventilátoru, kompaktní, s konektorem pro napájení	ks				20 000,00	20 000,00	42 000,00	42 000,00	0,00
53	148737	LED zdroj napájení 12V/2000mA, 2x LED modul, 1x kabelový konektor HP (AC 220V) a DC (12V), zdroj 1000mAh, rozptýlený světlo, bez ventilátoru, kompaktní, s konektorem pro napájení	ks				20 000,00	20 000,00	42 000,00	42 000,00	0,00
54	148738	Instalační materiál	ks				115 000,00	115 000,00	242 000,00	242 000,00	0,00
55	147702	Instalační krabice se zachováním funkce ochrany vedení při požáru, splňuje funkci kabelového systému, krabice požární odolná dle platné ZP PAVUS	ks				200 250,00	200 250,00	44 500,00	244 750,00	0,00
56	147701	Instalační krabice bezohrožená	ks				68 804,00	68 804,00	14 454,00	83 258,00	0,00
57	147717	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
58	147718	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
59	147719	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
60	147720	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
61	147721	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
62	147722	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
63	147723	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
64	147724	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
65	147725	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
66	147726	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
67	147727	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
68	147728	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
69	147729	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
70	147730	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
71	147731	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
72	147732	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
73	147733	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
74	147734	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
75	147735	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
76	147736	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
77	147737	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
78	147738	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
79	147739	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
80	147740	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
81	147741	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
82	147742	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
83	147743	Instalační krabice pro kabely, 120x120x40 mm, P44, kompletní	ks				4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
84	R položka	Rozváděč RUS4 - skřínkový rozváděč ocelopanelový, vč. instalace + ASDR-O	ks				0,00	847 777,00	847 777,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
85	R položka	Rozváděč RUS5 - skřínkový rozváděč ocelopanelový, vč. instalace + ASDR-O	ks				0,00	870 928,00	870 928,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
86	R položka	Thermová příložka pro kabely (rozměr podle konkrétní použitých kabelů a schématických tabulek)	ks				0,00	1 319 676,00	1 319 676,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
87	R položka	Kabel "Y" O 3x1,5 Cu-P(150)90-M stíněný (pancerovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m				0,00	455 910,00	455 910,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
88	R položka	Kabel "Y" J 3x2,5 Cu-P(150)90-M stíněný (pancerovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m				0,00	422 500,00	422 500,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
89	R položka	Kabel "Y" J 3x1 Cu-P(150)90-M stíněný (pancerovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m				0,00	439 725,00	439 725,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
90	R položka	Kabel "Y" J 12x1,5 Cu-P(150)90-M stíněný (pancerovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m				0,00	739 105,00	739 105,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
91	R položka	Kabel "Y" spzky 6x6M 9125	m				0,00	359 635,50	359 635,50	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
92	R položka	Liziatelský SW ASDR-O pro peněžňnou řídicí stanici ve skříně RUS5	ks				0,00	46 473,75	46 473,75	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
93	R položka	Liziatelský SW ASDR-O pro peněžňnou řídicí stanici ve skříně RUS4	ks				0,00	46 473,75	46 473,75	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti
94	R položka	Liziatelský SW ASDR-O pro lokální vizualizaci na LCD panelu ve skříně RUS3	ks				0,00	67 750,00	67 750,00	0,00	Cena dodavatele +13% koeficientní činnosti

KČ	Rád položky	Popis	MJ	Množství DPS	Množství bezpopravně DPS	Množství výroby	Ujednání (Kč)	Cena jednotk. DPS	Cena bez popravně (Kč)	Cena celkem tabul.(Kč)	Výpočet, komentář, odkaz na tab. dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vizualizaci na LCD panelu ve skříni RUM4	ks					8,00	87 700,00	87 700,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
96	R položka	Dopravní dokumentace HW část ASDR-O (poklady pro realizaci HW část ASDR-O LRS)	ks					8,00	172 500,00	172 500,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
97	R položka	Dopravní dokumentace SW část ASDR-O (poklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks					0,00	69 000,00	69 000,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
98	R položka	Dopravní dokumentace SW část LRS	ks					8,00	51 200,00	51 200,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
99	R položka	Verifikace a propojování kabeľové kabeláže ve stávkách staven	ks					8,00	63 090,90	63 090,90	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
100	R položka	Demontáž/rozdělná montáž/kablní připojení resp. vyřazení kabeľové kabeláže ve stávkách staven	ks					0,00	96 440,00	96 440,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
101	R položka	Dotčení uživatelského SW ASDR-O	ks					0,00	168 360,00	168 360,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
102	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému vage	ks					0,00	95 310,00	95 310,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
103	R položka	Individuální a kompletní zkoušky	kp					0,00	169 980,00	169 980,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
104	R položka	Stávková příprava	kp					0,00	70 727,28	70 727,28	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
105	R položka	Navyšení "DALŠÍ PAKOVACÍ" do tunelu	ks					0,00	1 007 404,80	1 007 404,80	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
106	R položka	Rozvodně "PLC" do tunelu	ks					0,00	850 448,00	850 448,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
107	R položka	Regulování systému osvětlení	kp					0,00	143 600,00	143 600,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
108	R položka	Kabeľ "V" J 3x6 Cu-P(75)/90-M v ukončení	m					0,00	43 527,10	43 527,10	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
109	R položka	Kabeľ "V" J 2x6 S Cu-P(75)/90-M v ukončení	m					0,00	217 403,80	217 403,80	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
110	R položka	Kabeľ "R" O 3x2 S Cu-M v ukončení	m					0,00	83 182,50	83 182,50	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
111	R položka	Kabeľ "R" J 3x16 Cu-M v ukončení	m					0,00	145 580,00	145 580,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
112	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídit stanic + řízení osvětlení ve skříni PLC1 a PLC2	ks					0,00	52 947,50	52 947,50	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
113	R položka	Osvětlovací deska/okna	ks					0,00	22 876,96	22 876,96	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
114	R položka	M, V	kp					0,00	110 181,80	110 181,80	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
115	R položka	Přivedení průřezů a zkušební průřezů osvětlení, výšňní příkazy zprůřezů , navyšení o LRS	kp					0,00	20 000,00	20 000,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
116	SO 01-01	Připravení objektu osvětlení s kapacitou 180 minut	m2					0,00	335 708,58	335 708,58	Cena dodavatele +13% koordinační činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Modernizace školní jídelny NŘZŠ**
 Objekt: **Průběžná údržba, Flori LP, Flj**
 Objekt: **SO 02-02 - údržba (JE-PL)**

Číslo: **02000000**

PO	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Množství upravená	Množství rozdílu	Jednot. cena (PZ)	Cena celkem (PZ)	Cena celkem upravená (PZ)	Cena celkem rozdílu (PZ)	Výčet, komentář, odkaz na další dokumentaci
								18 918 225,90	26 743 342,38	7 824 987,48	
CELKEM SOUPIS											
1	02-02-01	Průběžná údržba - údržba vnitřních prostorů, včetně malby	km	1	1	0	857 047,28	232 012,50	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.012
2	02-02-02	Rozvaděč RUC4 - Sdílný rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	156 159,10	0,00	-156 159,10	0,00	Úč. výkresová část E.013
3	02-02-03	Rozvaděč RUC5 - Sdílný rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	208 340,54	395 340,50	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.014
4	02-02-04	Rozvaděč RUC6 - Sdílný rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	144 078,10	0,00	-144 078,10	0,00	Úč. výkresová část E.015
5	02-02-05	Rozvaděč RUC41 - Vnitřní rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	47 234,29	47 234,29	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.016
6	02-02-06	Rozvaděč RUC51 - Vnitřní rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	43 024,84	45 234,29	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.017
7	02-02-07	Rozvaděč RUC61 - Vnitřní rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	43 798,80	47 234,29	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.018
8	02-02-08	Rozvaděč RUC42 - Vnitřní rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	252 095,90	259 048,50	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.019
9	02-02-09	Rozvaděč RUC52 - Vnitřní rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	22 212,91	22 212,91	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.020
10	02-02-10	Rozvaděč RUC62 - Vnitřní rozvaděč osvětlovacího, vz. instalace	km	1	1	0	152 053,30	152 053,30	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.021
11	02-02-11	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	43 401,60	43 401,60	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.022
12	02-02-12	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	306 361,29	306 361,29	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.023
13	02-02-13	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	122 263,00	122 263,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.024
14	02-02-14	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	127 211,30	127 211,30	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.025
15	02-02-15	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	5 063,60	5 063,60	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.026
16	02-02-16	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	24 460,00	24 460,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.027
17	02-02-17	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	1 063 259,00	1 425 225,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.028
18	02-02-18	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	7 360 806,00	7 360 806,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.029
19	02-02-19	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	34 000,00	37 000,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.030
20	02-02-20	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	71 240,00	71 240,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.031
21	02-02-21	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	224 000,00	224 000,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.032
22	02-02-22	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	52 000,00	52 000,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.033
23	02-02-23	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	170 000,00	170 000,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.034
24	02-02-24	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	2 000 000,00	2 000 000,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.035
25	02-02-25	Práce na stropních konstrukcích	km	1	1	0	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	Úč. výkresová část E.036

Pr.Č.	Kod. položky	Název	MJ	Množství DNŠ	Množství vypočítaných DNŠ	Množství zařazených zařazení	Jednotná část	Cena celkem DNŠ	Cena celkem (včetně DNŠ 02)	Cena celkem (včetně DNŠ 02)	Popis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	04-02-0234	Kabelové výhledy akce R50mm	kus					12 167,00	12 167,00	0,00	0,00 Kč, akce: kabelové výhledy akce R50mm, viz výkresová část 2.003-018
27	04-02-0234	Bemard svarka	kus					101 707,00	101 707,00	40 050,00	0,00 Kč, akce: Bemard svarka, viz výkresová část 2.003-018 - propojení sítě kabelů
28	04-02-0234	Kabelová svarka (viz výkresová část 2.003-018)	kus					49 000,00	49 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabelová svarka (viz výkresová část 2.003-018)
29	04-02-0234	Střednětlakové výhledy (viz výkresová část 2.003-018) v územních odstavcích	kus					420 000,00	420 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Střednětlakové výhledy (viz výkresová část 2.003-018) v územních odstavcích, viz výkresová část 2.003-018
4 Kabely											
30	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					11 212,20	11 212,20	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
31	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					31 259,90	31 259,90	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
32	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					19 495,40	19 495,40	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
33	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					1 001 992,00	1 001 992,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
34	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					15 719,00	15 719,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
35	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					350 000,00	350 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
36	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					387 490,00	387 490,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
37	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					513 970,00	513 970,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
38	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					565 342,00	565 342,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
39	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					75 910,00	75 910,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
40	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					804 891,00	804 891,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
41	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					400 000,00	400 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
42	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					25 000,00	25 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
43	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					67 000,00	67 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
44	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					40 000,00	40 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
45	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					1 270,00	1 270,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
46	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					20 000,00	20 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
47	04-02-0234	Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ²	km					7 000,00	7 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Kabel 3x 2x0,6 kV 150/100/50 mm ² , viz výkresová část 2.003-018
48	04-02-043	Výhled pro ochranné napojování do ČSN EC 3022A včetně svazky T-CHN-R č. 0002	km					46 300,00	46 300,00	10 310,00	0,00 Kč, akce: výhled pro ochranné napojování do ČSN EC 3022A včetně svazky T-CHN-R č. 0002
49	04-02-043	Výhled pro ochranné napojování do ČSN EC 3022A včetně svazky T-CHN-R č. 0002	km					34 000,00	34 000,00	-3,00	0,00 Kč, akce: výhled pro ochranné napojování do ČSN EC 3022A včetně svazky T-CHN-R č. 0002
5 Světelné zdroje											
50	04-02-043	LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů	kus					25 000,00	25 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů
51	04-02-043	LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů	kus					25 000,00	25 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů
52	04-02-043	LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů	kus					45 000,00	45 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů
53	04-02-043	LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů	kus					20 000,00	20 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů
54	04-02-043	LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů	kus					634 162,00	634 162,00	0,00	0,00 Kč, akce: LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů
55	04-02-043	LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů	kus					30 000,00	30 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: LED světelný zdroj 18,84W, 230V, IP65, včetně elektronického předřadníku a kabelů
6 Instalace vodičů a svazky											
56	04-02-043	Instalace vodičů a svazky	km					119 000,00	119 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Instalace vodičů a svazky
57	04-02-043	Instalace vodičů a svazky	km					222 450,00	222 450,00	130 000,00	0,00 Kč, akce: Instalace vodičů a svazky
58	04-02-043	Instalace vodičů a svazky	km					43 000,00	43 000,00	0,00	0,00 Kč, akce: Instalace vodičů a svazky

P.C.	Nazv položky	Popis	MJ	Množství DPS	Množství dopravně bez	Množství bez	Jednotná cena	Cena jednotk. DPS	Cena celkem dopravně DPS (K)	Cena celkem bez DPS (K)	Vypočet komentář, odkaz na část dokumentace
50	03-033	Výpočet předřizovací část 120010A, návodní část rozvržení	hod					4 576,00	4 576,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
51	03-034	Výpočet předřizovací část 20010A, návodní část rozvržení	hod					3 528,00	3 528,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
52	03-035	Výpočet předřizovací část 30010A, návodní část rozvržení	hod					6 528,00	6 528,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
53	03-036	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					7 528,00	7 528,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
54	03-037	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					307 736,00	307 736,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
55	03-038	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					18 558,00	17 136,00	18 558,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
56	03-039	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					14 528,00	14 528,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
57	03-040	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					48 300,00	72 480,00	34 180,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
58	03-041	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					2 194,00	52 512,00	50 318,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
59	03-042	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					4 412 210,00	4 412 210,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
60	03-043	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					48 000,00	1 024 100,00	976 100,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
61	03-044	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					12 028,00	12 028,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
62	03-045	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					33 054,00	36 057,04	3 003,04	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
63	03-046	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					60 370,00	60 370,00	0,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
64	03-047	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909	hod					39 715,00	90 715,00	51 000,00	Ustanovení konečné přípravy instalace v rámci domovního přílohových stanic a do kábelových vedení vč. vč. 903, 904, 909
65	R položka	Rozvaděč RUD4 - šifrový rozvaděč bezpřechodový, vč instalace + ASDR-O	ks	0,00				0,00	1 054 832,00	1 054 832,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
66	R položka	Rozvaděč RUD5 - šifrový rozvaděč bezpřechodový, vč instalace + ASDR-O	ks	0,00				0,00	545 344,00	545 344,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
67	R položka	Třmenová přípojka pro kabely (rozměr podle konkrétní použitých kabelů a vnitřních trubek)	ks	0,00				0,00	2 048 825,12	2 048 825,12	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
68	R položka	Kabel "V" Q 3x1,5 Cu-P170/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m	0,00				0,00	624 990,00	624 990,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
69	R položka	Kabel "V" J 3x1,5 Cu-P170/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m	0,00				0,00	219 700,00	219 700,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
70	R položka	Kabel "V" J 3x1,5 Cu-P170/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m	0,00				0,00	499 687,50	499 687,50	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
71	R položka	Kabel "V" J 12x1,5 Cu-P170/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m	0,00				0,00	372 766,00	372 766,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
72	R položka	Kabel "V" optický šifrový S125	m	0,00				0,00	476 973,50	476 973,50	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
73	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro předřizovací část stanic ve šifru RUD5	ks	0,00				0,00	46 473,75	46 473,75	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
74	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro předřizovací část stanic ve šifru RUD4	ks	0,00				0,00	46 473,75	46 473,75	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
75	R položka	Dopravní dokumentace HW část ASDR-O (podklady pro realizaci HW část ASDR-O, LRS)	ks	0,00				0,00	172 500,00	172 500,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
76	R položka	Dopravní dokumentace SW část ASDR-O (podklady pro realizaci SW část ASDR-O)	ks	0,00				0,00	69 000,00	69 000,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
77	R položka	Dopravní dokumentace SW část LRS	ks	0,00				0,00	51 200,00	51 200,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
78	R položka	Verifikace a přeprava kabelů nové kabeláže se stávajícími stanicemi	ks	0,00				0,00	63 090,30	63 090,30	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
79	R položka	Demontáž a montáž kabeláže nové kabeláže se stávajícími stanicemi	ks	0,00				0,00	36 440,00	36 440,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
80	R položka	Odstranění uživatelského SW ASDR-O	ks	0,00				0,00	168 960,00	168 960,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
81	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wags	ks	0,00				0,00	36 210,00	36 210,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
82	R položka	Indukční a kompletní zkoušky	ks	0,00				0,00	169 060,00	169 060,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
83	R položka	Slavení přímorce	ks	0,00				0,00	70 727,28	70 727,28	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
84	R položka	Rozvaděč - "DALI/DMX/DAI" do tunelu	ks	0,00				0,00	503 702,48	503 702,48	Cena dodavatele +13% koordinační činnost
85	R položka	Rozvaděč - "PLC" do tunelu	ks	0,00				0,00	850 448,00	850 448,00	Cena dodavatele +13% koordinační činnost

P.č.	Kat. položky	Popis	MJ	Množství SPS	Množství dopracovaná SPS	Množství řezů	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem čís	Cena včetně dopravy a DPH (Kč)	Cena celkem řezů (Kč)	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
96	R položka	Zaregulování systému ozvlášnění	kp					0,00	143 800,00	143 800,00	Cena dodavatele +13% koordinací činnosti
97	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky zkušebními osobami, vydání průkazů způsobilosti - návrhové úRS	kp					0,00	30 000,00	30 000,00	Cena dodavatele +13% koordinací činnosti
98	R položka	MUV	kp					0,00	110 181,80	110 181,80	Cena dodavatele +13% koordinací činnosti
99	R položka	Lizvatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení ozvlášnění ve sítích PLC1 a PLC2	ks					0,00	32 942,50	32 942,50	Cena dodavatele +13% koordinací činnosti
100	R položka	Lizvatelský SW ASDR-O pro lokální řízení na LCD panelu ve skříni RUD1	ks					0,00	87 750,00	87 750,00	Cena dodavatele +13% koordinací činnosti

SOUPIS PRÁCI

Místní úřad městského obvodu Praha 22
 Účetní středisko
 Úřadní budova, Praha 22, ul. K. J. Erbeny 1025
 IČO: 000 225 225, zapsán v obchodním rejstříku
 Městský úřad městského obvodu Praha 22

DRP-22

P.č.	Kód položky	Popis	Množství	Množství DPS	Množství s DPH	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem DPS	Cena celkem s DPH [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	Výpočet komentář, odkaz na příslušnou dokumentaci
CELKEM SOUPIS							22 896 124,90	28 881 279,25	5 985 154,35	
1	04-04-001	Práce na stavbě - výstavba objektu, viz sestava	1	1	1	482 295,55	482 295,55	609 369,42	0,00	vyhledání čísel č.04
2	04-04-002	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	207 979,50	207 979,50	267 829,50	0,00	vyhledání čísel č.02
3	04-04-003	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	195 347,50	195 347,50	248 184,10	0,00	vyhledání čísel č.03
4	04-04-004	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	47 232,50	47 232,50	60 291,10	0,00	vyhledání čísel č.01
5	04-04-005	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	73 852,00	73 852,00	93 565,60	0,00	vyhledání čísel č.04
6	04-04-006	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	379 124,00	379 124,00	478 905,00	0,00	vyhledání čísel č.05
7	04-04-007	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	184 339,50	184 339,50	235 436,90	0,00	vyhledání čísel č.06
8	04-04-008	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	36 124,00	36 124,00	45 155,20	0,00	vyhledání čísel č.07
9	04-04-009	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	389 389,00	389 389,00	492 203,70	0,00	vyhledání čísel č.08
10	04-04-010	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	108 274,50	108 274,50	138 543,25	0,00	vyhledání čísel č.09
11	04-04-011	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	68 252,50	68 252,50	87 125,75	0,00	vyhledání čísel č.10
12	04-04-012	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	3 997,50	3 997,50	5 106,75	0,00	vyhledání čísel č.11
13	04-04-013	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	1 367,50	1 367,50	1 776,75	0,00	vyhledání čísel č.12
14	04-04-014	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	2 252 000,00	2 252 000,00	2 867 640,00	0,00	vyhledání čísel č.13
15	04-04-015	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	4 479 300,00	4 479 300,00	5 823 095,00	0,00	vyhledání čísel č.14
16	04-04-016	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	59 387,50	59 387,50	75 743,75	0,00	vyhledání čísel č.15
17	04-04-017	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	134 889,00	134 889,00	173 355,70	0,00	vyhledání čísel č.16
18	04-04-018	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	169 000,00	169 000,00	217 710,00	0,00	vyhledání čísel č.17
19	04-04-019	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	69 829,00	69 829,00	89 777,75	0,00	vyhledání čísel č.18
20	04-04-020	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	189 911,00	189 911,00	246 884,25	0,00	vyhledání čísel č.19
21	04-04-021	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	472 232,50	472 232,50	602 791,10	0,00	vyhledání čísel č.20
22	04-04-022	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	284 819,00	284 819,00	368 264,75	0,00	vyhledání čísel č.21
23	04-04-023	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	161 782,00	161 782,00	208 238,50	0,00	vyhledání čísel č.22
24	04-04-024	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	79 830,40	79 830,40	102 762,92	21 932,52	vyhledání čísel č.23
25	04-04-025	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	9 888,00	9 888,00	12 732,60	0,00	vyhledání čísel č.24
26	04-04-026	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	327 204,90	327 204,90	425 366,38	0,00	vyhledání čísel č.25
27	04-04-027	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	36 560,00	36 560,00	47 128,00	0,00	vyhledání čísel č.26
28	04-04-028	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	30 040,00	30 040,00	39 052,00	0,00	vyhledání čísel č.27
29	04-04-029	Rozvod stromů - odstranění stromů, viz sestava	1	1	1	3 782,00	3 782,00	4 916,70	0,00	vyhledání čísel č.28

Pr.č.	Název stavby	Popis	Mj.	Množství DPS	Střední cenová DPS	Množství práce	Jednotka práce	Cena celkem DPS	Cena celkem práce DPS	Cena celkem materiál (M)	Výčet, výměřová, obsah na čísl. dokum. stavby
38	04-04-021	kabel VV J 240S Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					4 899,50	4 899,50	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
39	04-04-022	kabel VV J 240S Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					14 942,50	14 942,50	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, kabely v vypínačích, atd.
31	04-04-023	kabel VV J 240S Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					236 376,00	0,00	-236 376,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, kabely v vypínačích, atd.
31	04-04-023	kabel VV J 231x1,5 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					14 832,50	162 296,00	147 463,50	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
34	04-04-030	kabel VV J 240 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					56 908,00	56 908,00	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
35	04-04-031	kabel VV J 240 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					-145 457,00	200 877,50	55 360,50	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
36	04-04-032	kabel VV J 240S Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					2 370 877,50	109 308,00	-2 261 572,50	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
37	04-04-037	kabel VV J 240S Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					939 447,90	939 447,90	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
38	04-04-038	kabel VV J 240S Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					229 580,00	229 580,00	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
39	04-04-039	kabel VV J 234 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					138 090,00	138 046,40	-43 598,40	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
40	04-04-040	kabel VV J 234 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					1 369 614,50	2 333 813,00	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
41	04-04-041	kabel VV J 234 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					462 574,00	-242 000,00	-664 574,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
42	04-04-042	kabel VV J 234 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					213 144,00	342 340,00	129 196,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
43	04-04-043	kabel VV J 234 Cu-P1750(90-M) stříbrný v. ukončení	m					132 009,44	132 009,00	0,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
44	04-04-044	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					158 907,00	317 814,00	158 907,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
45	04-04-045	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					360 736,00	0,00	-360 736,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
46	04-04-046	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					18 189,58	85163,50	66 973,92	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
47	04-04-047	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					18 946,00	46 980,00	28 034,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
48	04-04-048	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					18 946,00	32 300,00	13 354,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
49	04-04-049	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					20 346,00	21 944,00	1 598,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
50	04-04-050	kabel VV J 240 Cu-M v. ukončení	m					28 246,00	29 850,00	1 604,00	na jednotlivých vývodech v rozvaděčích a výměrné části, včetně profektu, atd.
51	04-04-051	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					48 300,00	63 420,00	15 120,00	ochranné spojení, napájení na uzemnění, včetně profektu, atd.
52	04-04-052	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 4mm ²)	m					37 710,00	54 470,00	16 760,00	ochranné spojení, napájení na uzemnění, propojení plastů, včetně profektu, atd.
53	04-04-053	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					21 769,30	29 771,30	8 002,00	ochranné spojení, napájení na uzemnění, včetně profektu, atd.
54	748116	L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, včetně vyžadovaných poplatků za svítidlo a svítelné záře, komplet, provedení pro metro	kus					719 428,50	639 462,00	-79 966,50	počet svítidel viz příloha E.003
55	748120	L5 - LED svítidlo normální osvětlení 39,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 3870mm, IP65, včetně vyžadovaných poplatků za svítidlo a svítelné záře, komplet, provedení pro metro	kus					142 603,00	120 663,40	-21 939,60	počet svítidel viz příloha E.003
56	748121	L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 6183mm, IP65, včetně vyžadovaných poplatků za svítidlo a svítelné záře, komplet, provedení pro metro	kus					71 647,00	62 252,96	-9 394,04	počet svítidel viz příloha E.003
57	748117	L3N - LED svítidlo rozsvětlení osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zářivka 1817mm, IP65, včetně vyžadovaných poplatků za svítidlo a svítelné záře, komplet, provedení pro metro	kus					586 201,00	0,00	-586 201,00	počet svítidel viz příloha E.003
58	04-04-049	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					15 120,00	162 720,00	147 600,00	ochranné spojení, napájení na uzemnění, včetně profektu, atd.
59	04-04-049	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					148 692,00	189 798,00	41 106,00	instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému, krabice požární odolná dle platné ČP PAVUS, na každé rozvaděčové stanici
60	04-04-050	instalační krabice bezohřevná	kus					40 716,00	132 678,00	91 962,00	instalační krabice bezohřevná v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce
61	04-04-051	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					2 869,00	2 266,00	-603,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
62	04-04-052	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					3 201,50	2 213,00	-988,50	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
63	04-04-053	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					10 241,50	10 241,00	0,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
64	04-04-054	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					-4 918,00	-4 918,00	0,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
65	04-04-055	úložní pro ochranné spojení (dle ČSN EC 33204 včetně svazek 1-CHAH-R 6mm ²)	m					299 723,58	299 723,00	0,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
66	04-04-056	plastový lmeč pro upevnění instalačních krabic a svítidel	kg					18 954,00	-37 116,00	-56 070,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
67	04-04-057	ochranná pánev, model 307-ZIMO EXTRA	ks					19 848,00	14 808,00	-5 040,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.
68	04-04-058	výchozí revize, revizní zápis	kol					48 380,00	22 450,00	-25 930,00	úložní pro ochranné spojení v modernizovaných prostorách stanice a dle katalogu výrobce, včetně profektu, atd.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace stávajícího území AMGE
 číslo ÚP: 1609a ÚP
 Datum: 22.02.2023 - zveřejnění veřejná úloha
 číslo: 400

str. 43.

číslo	rozpis	název	množství	množství DES	množství množství OPR	množství množství OPR	celková cena OPR	cena za jednotku výkonu (CZK)	celková cena výkonu (CZK)	popis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CELKEM SOUPIS:							21 843 386,20	-14 673 582,17	7 169 804,03	
1	04-05-001	Práce v rámci územního úpravného řízení	1,00	1,00	1,00	1,00	218 500,00	218 500,00	218 500,00	Práce v rámci územního úpravného řízení
2	04-05-002	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	44 473,90	44 473,90	44 473,90	Práce na vyhledání a odstranění překážek
3	04-05-003	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	389 308,40	389 308,40	389 308,40	Práce na vyhledání a odstranění překážek
4	04-05-004	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	73 340,50	73 340,50	73 340,50	Práce na vyhledání a odstranění překážek
5	04-05-005	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	528 000,00	528 000,00	528 000,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
6	04-05-006	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	108 900,00	108 900,00	108 900,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
7	04-05-007	Kabelová konstrukce	1,00	1,00	1,00	1,00	1 500 100,00	1 500 100,00	1 500 100,00	Kabelová konstrukce
8	04-05-008	Kabelová konstrukce	1,00	1,00	1,00	1,00	378 422,50	378 422,50	378 422,50	Kabelová konstrukce
9	04-05-009	Kabelová konstrukce	1,00	1,00	1,00	1,00	38 580,50	38 580,50	38 580,50	Kabelová konstrukce
10	04-05-010	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	52 722,50	52 722,50	52 722,50	Práce na vyhledání a odstranění překážek
11	04-05-011	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	30 654,40	30 654,40	30 654,40	Práce na vyhledání a odstranění překážek
12	04-05-012	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	6 708,00	6 708,00	6 708,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
13	04-05-013	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	10 310,00	10 310,00	10 310,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
14	04-05-014	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	14 812,00	14 812,00	14 812,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
15	04-05-015	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	15 972,00	15 972,00	15 972,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
16	04-05-016	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	68 287,20	68 287,20	68 287,20	Práce na vyhledání a odstranění překážek
17	04-05-017	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
18	04-05-018	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	21 401,00	21 401,00	21 401,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
19	04-05-019	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
20	04-05-020	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	14 210,00	14 210,00	14 210,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
21	04-05-021	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	1 672,00	1 672,00	1 672,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
22	04-05-022	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	128 180,00	128 180,00	128 180,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
23	04-05-023	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	1 232 254,00	1 232 254,00	1 232 254,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
24	04-05-024	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	438 626,50	438 626,50	438 626,50	Práce na vyhledání a odstranění překážek
25	04-05-025	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	788 946,00	788 946,00	788 946,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
26	04-05-026	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	121 794,00	121 794,00	121 794,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek
27	04-05-027	Práce na vyhledání a odstranění překážek	1,00	1,00	1,00	1,00	17 140,00	17 140,00	17 140,00	Práce na vyhledání a odstranění překážek

ř.č.	Popis položky	Popis	Mz	Množství DPH	Množství bezdphového DPH	Množství s DPH	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem DPH	Cena celkem bezdphového DPH (Kč)	Cena celkem s DPH (Kč)	Výběr, schránky, odkazy na další dokumentace	
28	28004	Kabel HF 3 3x7,5 Cu-tyč (včetně)	77				16 000,00	16 000,00	0,00	16 000,00	na jednotlivých vodičích rozváděčů a výhledové části včetně měřičů, žebříků a jednotlivých vodičů v rozváděčích a výhledové části včetně profílů a sifonů	
29	29005	Kabel HF 3 3x7,5 Alu-tyč (včetně)	77				5 460,00	5 460,00	0,00	5 460,00	na jednotlivých vodičích rozváděčů a výhledové části včetně měřičů, žebříků a jednotlivých vodičů v rozváděčích a výhledové části včetně profílů a sifonů	
30	30-05-024	Vodič pro ochranné spojení dle ČSN IEC 3323A včetně sítě 1-CHRN, R 4mm2	m				27 160,00	40 376,00	16 120,00	27 160,00	ochranné spojení, napojení na uzemnění, včetně profílů, sif.	
31	31-05-025	Vodič pro ochranné spojení dle ČSN IEC 3323A včetně sítě 1-CHRN, R 4mm2	m				26 816,00	40 576,00	16 700,00	26 816,00	ochranné spojení, napojení na uzemnění, profílů včetně profílů, sif.	
Složení dílů												
32	748114	LN - LED svítidlo normální osvětlení 3,5W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), svítivostí elektronický předřadník s protěletem DALI DIM zdroj 950lm, IP45, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítivé zdroje, komplet, provedení pro měř.	Kč				21 761,20	0,00	-21 761,20	0,00	21 761,20	počet svítidel viz. příloha č.003
33	748116	L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zdroj 1917lm, IP45, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítivé zdroje, komplet, provedení pro měř.	Kč				309 662,50	373 237,00	-28 645,50	0,00	309 662,50	počet svítidel viz. příloha č.003
34	748120	L5 - LED svítidlo normální osvětlení 28,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zdroj 2970lm, IP45, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítivé zdroje, komplet, provedení pro měř.	Kč				82 270,38	65 818,40	-18 454,10	0,00	82 270,38	počet svítidel viz. příloha č.003
35	748121	L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, IP45, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítivé zdroje, komplet, provedení pro měř.	Kč				60 316,00	58 784,40	-4 521,60	0,00	60 316,00	počet svítidel viz. příloha č.003
36	748117	L8V - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, IP45, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítivé zdroje, komplet, provedení pro měř.	Kč				357 048,79	0,00	-357 048,79	0,00	357 048,79	počet svítidel viz. příloha č.003
Složení dílů												
37	37-05-037	Instalační krabice IEC 60670, MCM200	Kč				94 779,00	34 240,00	-60 539,00	0,00	94 779,00	Instalační krabice, napojení na uzemnění, včetně měřičů, žebříků a jednotlivých vodičů v rozváděčích a výhledové části včetně měřičů, žebříků a jednotlivých vodičů v rozváděčích a výhledové části včetně profílů a sifonů
38	38-05-030	Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, odpovídá funkci kabelového systému, krabice požární odolná dle platné ZP PAVUS	Kč				109 516,00	153 140,00	43 524,00	0,00	109 516,00	Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému, krabice požární odolná dle platné ZP PAVUS, na tražích rozvodného osvětlení
39	39-05-033	Instalační krabice bezobsluhová	Kč				27 027,00	58 908,00	31 881,00	0,00	27 027,00	Instalační krabice průky rozmístěny v modernizovaných prostorách stavby a dle katalogu výrobce
40	40-05-034	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				1 940,00	1 940,00	0,00	0,00	1 940,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
41	41-05-035	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				1 940,00	1 940,00	0,00	0,00	1 940,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
42	42-05-036	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				1 940,00	1 940,00	0,00	0,00	1 940,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
43	43-05-037	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				1 940,00	1 940,00	0,00	0,00	1 940,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
Složení dílů												
44	44-05-039	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				38 900,00	38 900,00	0,00	0,00	38 900,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
45	45-05-033	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				38 900,00	38 900,00	0,00	0,00	38 900,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
46	46-05-034	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				14 506,00	14 506,00	0,00	0,00	14 506,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
47	47-05-035	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				48 390,00	48 390,00	0,00	0,00	48 390,00	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně
48	48-05-042	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				211 910,50	211 910,50	0,00	0,00	211 910,50	Zavazovací svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů
49	49-05-043	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				1 611 504,36	1 311 584,30	-40 000,00	0,00	1 611 504,36	Průmyslová svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů
50	50-05-048	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				58 900,00	58 900,00	0,00	0,00	58 900,00	Průmyslová svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů
51	51-05-049	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				72 093,00	72 093,00	0,00	0,00	72 093,00	Průmyslová svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů
52	778002	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				438 546,00	438 546,00	0,00	0,00	438 546,00	Průmyslová svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů
53	53-05-046	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				60 316,00	60 316,00	0,00	0,00	60 316,00	Průmyslová svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů
54	54-05-047	Průmyslová svítidla 2x2 300/240, napájení 3x4, včetně	Kč				30 429,00	30 429,00	0,00	0,00	30 429,00	Průmyslová svítidla 2x2 osvětlení, Početka obsahuje početek za výhledové části zpuštěné na provozní svazek (stavění objektů) Dležní výhledové části profílů a sifonů. Početka také obsahuje množství na profílů a sifonů zařazené profílů a sifonů, včetně vyhledávací profílů

P.Č.	Kód položky	Typ	MJ	Množství - Objem	Množství - Správná - SAs	Množství - kufří	Jednotka - Kč	Cena celkem - Objem	Cena celkem - Správná - Objem	Cena celkem - kufří	Výpočet - Množství x cena za kus
35	R položka	Rozvaděč DPS-04-NM	ks					0,00	251 851,20	251 851,20	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
36	R položka	Rozvaděč PLC3-04-NM	ks					0,00	425 224,00	425 224,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
37	R položka	Uzávěrný SW ASDR-C pro podružnou řídící stanici ve skříně PLE2	ks					0,00	44 732,00	44 732,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
38	R položka	Úprava dokumentace HW část ASDR-C (podklady pro realizaci HW část ASDR-C - LRS)	ks					0,00	86 350,00	86 350,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
39	R položka	Úprava dokumentace SW část LRS	ks					0,00	25 600,00	25 600,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
40	R položka	Odstranění ubíratelského SW ASDR-C	ks					0,00	54 180,00	54 180,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
41	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wep	ks					0,00	47 605,00	47 605,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
42	R položka	Zaregistrování systému ověřen	ks					0,00	71 800,00	71 800,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
43	R položka	Kabelový žebřík 100x200mm - instalování plechů v celé délce včetně přikrvení - spíše, rohové profily vnější a vnitřní, zábrus - komín - pro metro - úroveň kabelů pomocí tlakových sítí dle výškových úrovní (jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m					0,00	28 482,50	28 482,50	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
44	R položka	Kabelová lišta metalizovaná L21 P/750/90-M	ks					0,00	485 523,40	485 523,40	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
45	R položka	kabel "V" Q 3x1,5 Cu-P(750/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem), vč. ukončení	m					0,00	549 045,90	549 045,90	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
46	R položka	kabel "V" J 3x1,5 Cu-P(750/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m					0,00	1 030 676,00	1 030 676,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
47	R položka	kabel "V" J 2x1,5 Cu-P(750/90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m					0,00	248 082,20	248 082,20	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
48	R položka	kabel "V" optický 602x 8125	m					0,00	322 412,40	322 412,40	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
49	R položka	L3N - LED světlo nástěnné osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V/2 DC 225V), smluvně elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zářivka 1817mm, IP55, vč. recyklačních poplatků za vstupu a světelné zářivky, komplet provedení pro metro	ks					0,00	312 956,80	312 956,80	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
70	R položka	Třmenová příchytka pro kabely (rozměr podle konkrétní průřezu kabelů a ochranných trubek)	ks					0,00	606 326,54	606 326,54	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
71	R položka	Verifikace a papírování kolů nové kabeláže se stávajícím stavem	ks					0,00	31 545,45	31 545,45	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
72	R položka	Demontáž a montáž kabeláže resp. vyřízení kolů nové kabeláže se stávajícím stavem	ks					0,00	46 220,00	46 220,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
73	R položka	Individuální a kompletní zkoušky	ks					0,00	84 540,00	84 540,00	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
74	R položka	Stavební přimocování	ks					0,00	35 363,64	35 363,64	Cena dodavatele +13% koordináční činnost
75	R položka	MUV	ks					0,00	55 090,90	55 090,90	Cena dodavatele +13% koordináční činnost

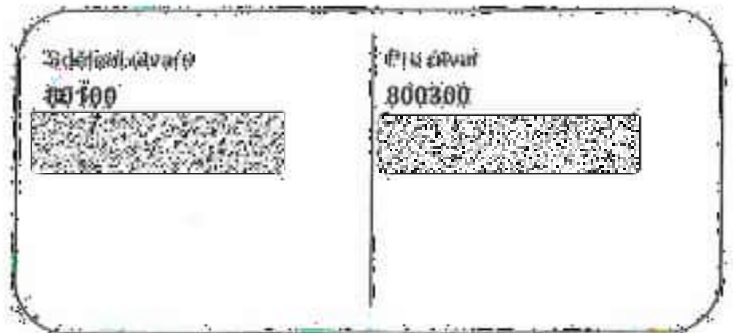
Interní sdělení

Váží dopis zručně za dne:

naše značka: 820007 93 00K

vyřizuje / tiskne: 

Adresa příjemce: Praha, 18, 24 8024



Doplňení sledování nouzového osvětlení v tunelech N.M. - ZE

Vážený pane, redaktor,

z důvodu přípravy technologie osvětlení se budoucí automatizací tunelů A, Vás žádáme o doplnění přípravy monitoringu nouzového osvětlení v rámci investiční akce S.1.64 Rekonstrukce osvětlení tunelů N.M. - ZE.

Podrovnání úprava technologie osvětlení spočívá v:

- požít nouzových světel s el. předřadníky s možností DALI řízení
- doplnění ELV a SW prostředků řídicího systému osvětlení v tunelových úsecích a rozvaděcích osvětlení včetně jejich nastavení,
- doplnění potrubné kabeláže a kabelových konstrukcí
- úpravy RÚ rozvaděčů

Děkujeme za vyřízení

S pozdravem



vedoucí jednotky Elektrotechnika





AZD Praha s.r.o.

Ředitelství společnosti, Žitovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Modernizace osvětlení NM-ZE

Výrobní výbor

V Praze dne: 20.5.2021, 13: hodín

Přítomní: dle prezentační listiny

Průběh jednání:

Jednání výrobního výboru bylo svoláno zhotoviteli na základě obdržené výzvy objednatele k dopracování DPS, aby se dokončila dopracování projektové dokumentace před zahájením realizace. Byly vzneseny následující požadavky:

1. Jednotka DP 810000 Elektrotechnika žádá doplnění přípravy monitoringu nouzového osvětlení, použití svíidel s předřadníkem s možností DALI řízení, doplnění HW a SW řídicího systému osvětlení v tunelech a rozvodnách, doplnění kabeláže a kabelových konstrukcí, úpravy RTI rozvaděčů.
2. Dopracování odhadů na odpady
3. IDS (Ing. Grünarmel) žádá o zaslání podkladů pro BOZP, aby mohlo být včas oznámeno zahájení realizace stavby. Stavební povolení je platné (IDS předá tabulku „Stavba povolena“)
4. Vzhledem k instalaci nového vedení vzduchotechniky ve stanici JP musí dojít k přeložení kabelu do druhé chodby v technických prostorech bude dořešeno v rámci dopracování DPS.
5. Bylo potvrzeno zahájení prací I. etapy v tunelu NM – JP. Pro tuto etapu bude dopracován harmonogram prací vč. prodloužené listiny o výše uvedené doplnění...
6. Protože část dotčeného osvětlení je ovládána ze stanice MU, bude ze strany 810000 ověřena nezbytnost zpracování případného ROV.
7. Předání staveniště ve stanici JP bylo posunuto z 24. 5. na 31. 5. 2021.

Zpracování aktuálních požadavků DPP do DPS je stanoveno nejpozději do 7. 6. 2021, ve 23.týdnu bude svolán další závěrečný výrobní výbor.

Zapsal:





AZD Praha s.r.o., Ředitelství společnosti,
Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

PREZENČNÍ LISTINA

MODERNIZACE OSVĚTLENÍ NM-ZE

V Praze dne 20.5.2024

	jméno	Organizace
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		



AZD Praha s.r.o., Ředitelství společnosti,
Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

PREZENČNÍ LISTINA

MODERNIZACE OSVĚTLENÍ NM - 2E

V Praze dne 28. 5. 2022.

	Jméno	Organizace	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			



AZD Praha s.r.o.

Ředitelství společnosti, Žitovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Modernizace osvětlení tunelů a síťových rozvodů NM-ZE

2. Výrobní výbor - závěrečný

Datum: 15.6.2021, 13:30 hodin
Místo: Metroprojekt, Praha 7, ředitelská zasedací místnost

Přítomní: dle prezentační listiny

Průběh jednání:

Jednání 2. výrobního výboru bylo svoláno zhotovitelem. Byla provedena kontrola plnění požadavků z 1. výrobního výboru ze dne 21.5.2021.

1. Projektová dokumentace byla doplněna dle požadavků z 1. výrobního výboru a zaslána dne 16.6.2021 resp. 24.6.2021 se zapracovanými změnami z místního setření ve stanici JP (VZT atd). Vzhledem ke krátkému času na vypracování případných připomínek, budou stanoviska služeb DPP předána zhotoviteli dokumentace do 8.7.2021
2. PD zachová rozdělení místností dle PDPS – nebude se provádět slučování místností rozvaděčů a skladu do jedné místnosti. (NM - č.m.124)
3. Navržená trasa osvětlení ve spruženém tunelovém objektu „vajčko“ byla prověřena a upravena dle závěrů z MS (tyto drobné úpravy budou zakresleny do PD DSPS).
4. Způsob napájení (šmyčkově či paprskově) rozvaděčů tunelových objektů RS05.1 a RS05.2 bude upřesněn dle dohody s provozovatelem DPP (samostatné jednání). Výsledek bude zapracován do čístopisu DRS.
5. V prostoru VZT štolů bude stávající kabel ASDR-T (na demontovaném roštu osvětlení) vyměněn do samostatné trasy – bude doplněno do výkazu výměr
6. Projektant prověří a upřesní použití typy kabelů – zda stíněné či pancéřované
7. DPP uvedl, že síťové kabely v tunelech musí být pancéřované, nestačí být stíněné. V zadávací dokumentaci byl uveden typ „stíněný“, a proto se musí provést kontrola výkazu výměr, se kterým typem kabelů byl oceněn.

Zapsal:

tel:



AŽD Praha s.r.o.

Ředitelství společnosti, Žitovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

PREZENČNÍ LISTINA

Stavba: Modernizace osvětlení a síťových rozvodů měst stanicemi NM – Ze (Z.výrobní výbor)

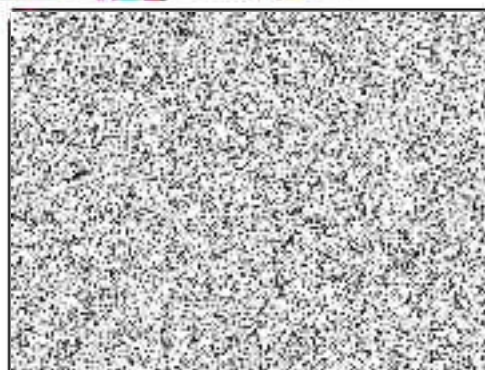
V Praze, dne: 15.6.2021

	Jméno	Organizace	Telefon e-mail	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Cenová nabídka - BREMA, spol. s r.o.

REKAPITULACE**Modernizace osvětlení typu NIM-ZE**

SO/PS	Název SO/PS	Dopracovaná DPS
BO 02-01	Osvětlení (NIM-JP)	8 626 302,19 Kč
SO 02-02	Osvětlení (JP-FL)	6 002 212,02 Kč
SO 02-03	Osvětlení (FL-ZE)	8 229 094,60 Kč
SO 02-04	Osvětlení (spojka KIC)	7 461 086,59 Kč
SO 02-05	Osvětlení (spojka CIA)	4 494 361,48 Kč
ZL 01	CELKEM	34 813 062,88 Kč



SOUPIS PRACÍ

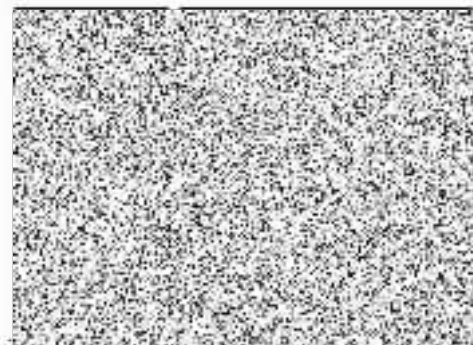
Stavba: Modernizace osvětlení tunelů NM-ŽE
 Číslo: Náměstí Míru, Příbram - Požehrad (NM-ŽP)
 Objekt: SO 01-01 - Osvětlení NM-JP
 KSO:

P.č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství dopracovaná QPS	Jedn. cena [Kč]	Cena celkem dopracovaná QPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPS:						6 626 202,19
1	R položka	Rozváděč RUD4 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč instalace + ASDR-O	ks			750 245,66
2	R položka	Rozváděč RUD5 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč instalace + ASDR-O	ks			770 201,77
3	R položka	Třmenová příchytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			1 167 654,82
4	R položka	kabel "V" Ø 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			403 482,18
5	R položka	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			373 693,61
6	R položka	kabel "V" J 3x5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			389 137,17
7	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			654 075,22
8	R položka	kabel "V" optický 8xSM 9/125	m			314 722,04
9	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RUD5	kpl			41 127,21
10	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RUD4	kpl			41 127,21
11	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vyzulizaci na LCD panelu ve skříni RUD5	ks			77 654,87
12	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vyzulizaci na LCD panelu ve skříni RUD4	ks			77 654,87
13	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			152 654,87
14	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			61 061,95
15	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			46 309,73
16	R položka	Verifikace a pasportizace kolíží nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			56 632,65
17	R položka	Demontáž/rozpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolíží nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			85 346,13
18	R položka	Odladění uživatelského SW ASDR-O	ks			148 991,15
19	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			84 346,13
20	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			149 628,32
21	R položka	Stavební přípomoc	kpl			62 990,51
22	R položka	Rozváděč - "DALIOPAKOVAČ" do tunelů	ks			891 508,67
23	R položka	Rozváděč - "PLC" do tunelů	ks			752 608,85
24	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			127 076,65
25	R položka	kabel "V" J 3x6 Cu-P(750)90-M vč ukončení	m			39 519,58
26	R položka	kabel "V" J 24x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný pancířem vč ukončení	m			192 436,61
27	R položka	kabel "R" Ø 3x2,5 Cu-M vč ukončení	m			73 612,83
28	R položka	kabel "R" J 3x16 Cu-M vč ukončení	m			428 831,88
29	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříni PLC1 a PLC2	ks			82 254,42
30	R položka	Opakovatelnábleskojistka	ks			20 244,57
31	R položka	MUV	kpl			97 506,02
32	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti navýšení o LRS	kpl			17 699,12
33	SO 01-01	Protipožární obklad deskami s odolností 180 minut	m2			297 085,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace osvětlení tunelů NM-ZE
 Část: Jihlava - Pátek - Pátek (JP_FE)
 Objekt: SO 02-02 - Osvětlení (JP_FLY)
 JRSO:

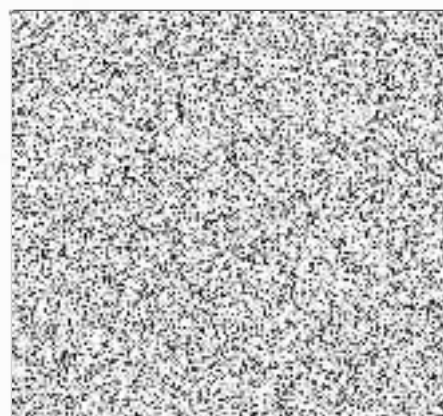
P.Č.	Kpě položky	Popis	MJ	Množství dopracovaná DPS	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem dopracovaná DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPS:						6 002 212,02
1	R položka	Rozvaděč RU04 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč instalace + ASDR-O	ks			543 675,75
2	R položka	Rozvaděč RU05 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč instalace + ASDR-O	ks			805 778,41
3	R položka	Třmenová přichytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			1 202 568,23
4	R položka	kabel "V" O 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (pancťovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			393 853,98
5	R položka	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750)90-M pancťovaný vč ukončení	m			388 846,56
6	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M pancťovaný vč ukončení	m			688 202,88
7	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříně RU05	kpl			41 127,21
8	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříně RU04	kpl			41 127,21
9	R položka	Uživatelský SW-ASDR-O pro lokální vzučizaci na LCD panelu ve skříně RU04	ks			77 654,87
10	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O - LRS)	ks			152 654,87
11	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			61 061,85
12	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			45 308,73
13	R položka	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			55 832,65
14	R položka	Děmontáž/zpětná montáž lokální přeložení resp. vylešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			85 345,13
15	R položka	Odladení uživatelského SW ASDR-O	ks			148 991,15
16	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			84 345,13
17	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			149 628,32
18	R položka	Slávební příměrce	kpl			62 590,51
19	R položka	Rozvaděč "DALIOPAKOVAČ" do tunelu	ks			891 508,67
20	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			127 079,85
21	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právníčkou osobou, vydání průkazu způsobilosti - navázání o LRS	kpl			17 699,12
22	R položka	MUV	kpl			87 506,02
23	R položka	Úprava pultu manipulanta (rekonstrukce JP) - Dozbrojení rozvaděčů - včetně dozbrojení úpravy předřátování rozvaděče, komplet	ks			39 823,01



SOUPIS PRÁCI

Stavba: Modernizace osvětlení tunelů NIM-ZE
 Část: Florá - Želivského (PL_ZE)
 Objekt: ŠO 0203 - Osvětlení (FL-ZE)
 KČSO:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství depracovaná DPS	Jedn. cena (Kč)	Cena celkem depracovaná DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPIS:						8 229 934,60
1	R položka	Rozváděč RU04 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			933 302,65
2	R položka	Rozváděč RU05 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			836 587,61
3	R položka	Třímenová plíchyška pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			1 812 854,09
4	R položka	kabel "V" J 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (pancefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			730 070,80
5	R položka	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný (pancefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			184 424,78
6	R položka	kabel "V" J 3x6 Cu-P(750)90-M stíněný (pancefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			442 201,33
7	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (pancefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			329 881,42
8	R položka	kabel "V" optický 8xSM 9/125	m			422 100,80
9	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU05	kpl			41 127,21
10	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU04	kpl			41 127,21
11	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			162 654,87
12	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			63 061,95
13	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			46 309,73
14	R položka	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			55 832,65
15	R položka	Demontáž/zpětná montáž/okátní přeložení resp. vyřezání kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			85 345,19
16	R položka	Odladění uživatelského SW ASDR-O	ks			148 891,15
17	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			84 845,13
18	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			149 628,32
19	R položka	Stavební přípomoc	kpl			62 550,51
20	R položka	Rozváděč - "DALIOPAKOVAČ" do tunelu	ks			445 754,34
21	R položka	Rozváděč - "PLC" do tunelu	ks			752 608,85
22	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			127 079,65
23	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti - stavění o LRS	kpl			17 499,12
24	R položka	MUV	kpl			97 506,02
25	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříni PLC1 a PLC2	ks			82 254,42
26	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální uzpůsobení na LCD panelu ve skříni RU05	ks			77 654,87



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace osvětlení panelů NŘ-ZE
 Část: spojka A/C.
 Objekt: SO 02-04 - Osvětlení (spojka A/C).
 JKSO:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství dopracovaná DPS	Jedn. cena [Kč]	Cena celkem dopracovaná DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPIS:						7 561 006,89
1	R položka	L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj T817lm, IP65, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítelné zdroje - komplet, provedení pro metro	kus			585 861,95
2	R položka	Rozvaděč RU04 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			904 347,04
3	R položka	Rozvaděč OP1-04-NM	ks			222 877,17
4	R položka	Rozvaděč PLC1-94-NM	ks			376 304,42
5	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU04	kpl			41 127,21
6	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			76 327,49
7	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni PLC1	kpl			41 127,21
8	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			30 530,97
9	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			42 172,57
10	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			22 654,87
11	R položka	Odladění uživatelského SW ASDR-O	ks			74 495,58
12	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			63 539,82
13	R položka	Úprava stávajícího bitlu MUC	ks			42 558,12
14	R položka	Kabelová lávka metalizovaná L21 P(750)90-M	ks			432 356,98
15	R položka	kabel "V" O 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			363 653,98
16	R položka	kabel "V" J 3x15 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			1 346 700,66
17	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			242 292,21
18	R položka	kabel "V" J 12x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			201 119,47
19	R položka	kabel "V" J 19x4 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			903 586,02
20	R položka	kabel "R" J 3x6 Cu-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			68 983,41
21	R položka	kabel "V" optický 8xSM 9/125	m			338 498,76
22	R položka	Trmenová přichytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			666 539,08
23	R položka	Verifikace a pásporbazce kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			27 916,33
24	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			42 672,57
25	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			74 814,16
26	R položka	Stavební přípomoc	kpl			31 295,20
27	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti - navýšení o LRS	kpl			17 699,12
28	R položka	MUV	kpl			48 753,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace osvětlení v areálu NM-ZE
 část: spojka ČTA
 Objekt: SO-02-06 - Osvětlení (spojka ČTA)
 JRSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dopracovaná DPS	Jedn. cena [Kč]	Cena celkem dopracovaná DPS [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPIS:						4 484 361,48
1	R položka	Rozvaděč OP2-04-NM	ks			222 877,17
2	R položka	Rozvaděč PLC2-04-NM	ks			376 304,42
3	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni PLC2	ks			39 603,98
4	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			76 327,43
5	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			22 654,87
6	R položka	Odladění uživatelského SW ASDR-O	ks			74 495,58
7	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			42 172,57
8	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			63 538,82
9	R položka	Kabelový zebřík šíře 200mm + protipožární přepážka v celé délce, včetně příslušenství - spojky, rohové profily vnější a vnější lad - komplet - prov pro měřp + uchycení kabelů pomocí třmenových příchytěk vícenásobných (jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) od Ø 3mm - započítáno v této položce	m			25 214,60
10	R položka	Kabelová lánka metalizovaná L21 P(750)90-M	ks			432 856,99
11	R položka	kabel "V" O 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			485 861,33
12	R položka	kabel "V" J 3x16 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			912 102,65
13	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			219 541,77
14	R položka	kabel "V" optický 8xSM 9/125	m			285 320,71
15	R položka	L3N - LED-svítilno náložové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a svítelné zdroje, komplet, provedení pro měřp	kus			276 952,62
16	R položka	Třmenová příchytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			713 583,35
17	R položka	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			27 916,33
18	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřazení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			42 072,57
19	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			74 814,18
20	R položka	Stavební přípomoc	kpl			31 295,26
21	R položka	MUV	kpl			48 753,01

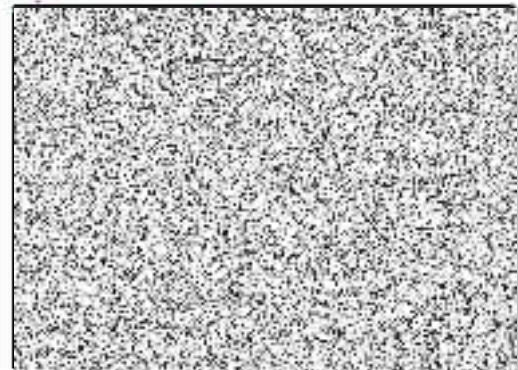
Příloha č. 6

Cenová nabídka - HB Technology s.r.o.

REKAPITULACE

Modernizace osvětlení tunelů NM-ZE

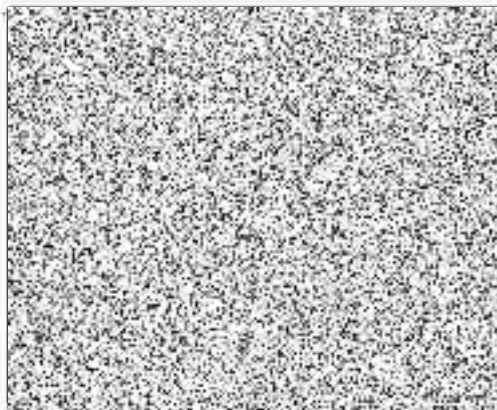
SO/PS	Název SO/PS	Dopracovaná BPS
SO 02-01	Osvětlení (NM-JP)	5 397 163,70 Kč
SO 02-02	Osvětlení (JP-AL)	6 879 827,97 Kč
SO 02-03	Osvětlení (PA-ZE)	4 224 802,19 Kč
SO 02-04	Osvětlení (společná AA)	5 554 557,24 Kč
SO 02-05	Osvětlení (společná GA)	5 163 434,25 Kč
ZL 01	Celkem	27 019 803,35 Kč



SOŠA VŠ PRAHA

Škola: Městořánské oddělení telekomunikací
 Šifra: Městořánské oddělení - Jihovýchodní část
 Období: 2014/15 - Číslo účtu: 2014-15
 Město:

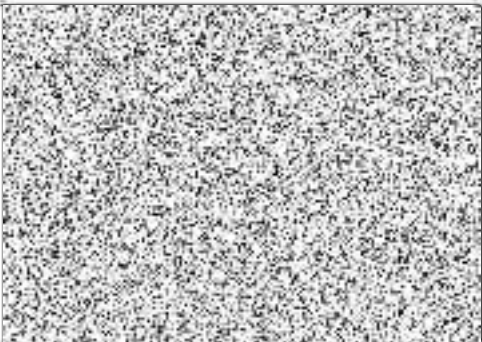
Pr.č.	Kód položky	Název	Mj.	Množství objednaná kč	Jednotková cena kč	Cena celková objednaná kč
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOŠA:						9 707 142,11
1	R položka	Rozevřecí klouby - Sběrový rozváděč - rozvaděčový - 40 instalací - ASPR-0	ks			833 507,20
2	R položka	Rozevřecí klouby - Sběrový rozvaděč - rozvaděčový - 40 instalací - ASPR-0	ks			827 877,57
3	R položka	Třmenová přímá ika pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a schématické řešení)	ks			1 308 568,15
4	R položka	Kabel V 2x2x0,5 Cu-P(250)M s měděným oplechováním odolným dotěmání	ks			143 105,00
5	R položka	Kabel V 3x3x0,5 Cu-P(250)M s měděným oplechováním odolným dotěmání	ks			418 955,00
6	R položka	Kabel V 2x2x0,5 Cu-P(250)M s měděným oplechováním odolným dotěmání	ks			228 458,00
7	R položka	Kabel V 2x2x0,5 Cu-P(250)M s měděným oplechováním odolným dotěmání	ks			712 332,00
8	R položka	Kabel V 2x2x0,5 Cu-P(250)M s měděným oplechováním odolným dotěmání	ks			278 544,28
9	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			48 428,90
10	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			48 428,90
11	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			83 877,10
12	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			83 877,10
13	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			182 314,00
14	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			60 624,80
15	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			55 134,80
16	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			52 265,40
17	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			83 780,50
18	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			173 074,10
19	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			107 288,20
20	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			182 890,80
21	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			21 624,00
22	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			260 045,80
23	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			220 154,10
24	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			185 357,10
25	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			49 207,80
26	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			227 429,80
27	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			55 458,80
28	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			138 404,20
29	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			98 854,80
30	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			83 264,80
31	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			91 542,70
32	R položka	Uzávěrky SW ASPR-0 pro přidržování řídicí jednotky na stěně RUCS	ks			21 480,20
33	SO-01-01	Průběžná práce bezkabinová odolnost 100 min	ks			260 968,20



SOUPIS PRÁČÍ

Stavba: Modernizace a výměna střešní konstrukce
 Číslo: 04/05 z Realizace - (Přij. P.L.)
 Objekt: SO 02.02 - Osvětlení - (Přij. P.L.)
 JKSO:

P.č.	Bod položky	Popis	M.j.	Množství vypočítané DPS	Jednotka (Kč)	Celková částka vypočítaná DPS (Kč)
CELKEM SO P 31						6 879 928,67
1	R položka	Rozváděč RUD - Slučovací rozváděč optoelektronický, vč. instalace - ASDR-D	ks			672 589,22
2	R položka	Rozváděč RUD - Slučovací rozváděč optoelektronický, vč. instalace - ASDR-D	ks			743 834,90
3	R položka	Tradiční výtlačná pokařadka 250mm vč. kabelů včetně konektů a ochranných trubek	ks			1 345 408,55
4	R položka	Kabel V-D 3x1,5 Cu-ET500M-Mlyňákový (páncířovaný ocelovým drátem) vč. uložení	m			482 550,69
5	R položka	Kabel V-D 3x2,5 Cu-ET500M-Mlyňákový (páncířovaný vč. uložení)	m			430 500,60
6	R položka	Kabel V-D 2x1,5 Cu-ET500M-Mlyňákový (páncířovaný vč. uložení)	m			754 652,80
7	R položka	Uzávětky SW ASDR-D pro beduzňou řízení stání vč. klíče RUD	ks			45 428,88
8	R položka	Uzávětky SW ASDR-D pro pádžáky řízení stání vč. klíče RUD	ks			45 428,88
9	R položka	Uzávětky SW ASDR-D pro klávesnici vč. klíče na LCD panelu vč. klíče RUD	ks			53 572,19
10	R položka	Úprava dokumentace SW čísel ASDR-D (přidání přístrojů HW čísel ASDR-D-LRS)	ks			183 846,02
11	R položka	Úprava dokumentace SW čísel ASDR-D (přidání přístrojů HW čísel ASDR-D-LRS)	ks			26 651,68
12	R položka	Úprava dokumentace SW čísel LRS	ks			36 614,88
13	R položka	Verifikace a pasportizace řízení a vč. kabeláže vč. stavění stavení	ks			32 126,42
14	R položka	Úprava dokumentace čísel ASDR-D (přidání přístrojů HW čísel ASDR-D-LRS) vč. klíče RUD	ks			43 540,58
15	R položka	Úprava dokumentace čísel ASDR-D	ks			128 674,34
16	R položka	Úprava dokumentace čísel SW konfigurace systémového řízení	ks			107 598,28
17	R položka	Individuální a kompletní zhotovení	ks			102 800,62
18	R položka	Úprava dokumentace	ks			71 871,02
19	R položka	Úprava dokumentace - "BALCO-PASPORT" dle úkolu	ks			306 845,80
20	R položka	Zaregistrování systému vč. klíče	ks			155 357,19
21	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky řízení osobou, vydání posudku způsobilosti stanoveného LRS	ks			21 886,75
22	R položka	Úprava dokumentace	ks			134 842,80
23	R položka	Úprava dokumentace řízení a vč. klíče RUD - (přidání přístrojů HW čísel ASDR-D-LRS) vč. klíče RUD	ks			27 257,46



ŠOPIS PRÁCE

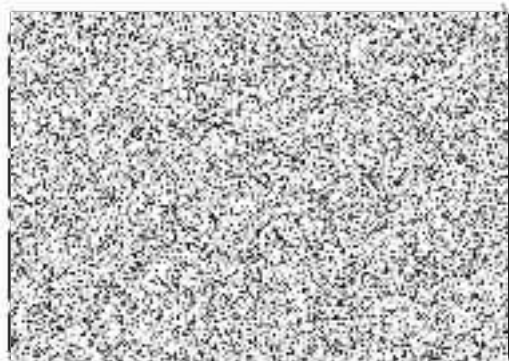
stavba: Místní síťové datové síť (sítě) MŠ ZŠ
 část: F001 - Žilina (Kód: F01_ZŠ)
 objekt: ŠKOLA - Místní síť (Kód: F01_ZŠ)
 JRSO

Ř.č.	Kód položky	Popis	MJ.	Množství úpravená DPS	Jednotka (Kč)	Cena celkem úpravená DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM ŠOPIS						3 214 003,19
1	R položka	Rozváděč RU05 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-D	ks			1 020 028,11
2	R položka	Rozváděč RU05 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-D	ks			609 261,26
3	R položka	Technická příloha 4 pro kabely různých počtů vodičů (s možností kabelů s různými tržebami)	ks			2 828 575,78
4	R položka	Kabel "C" 3x1,5 Cu, P(750)0-M střešný (páncelovaný) ocelovým drátem vč. uložení	m			50 514,60
5	R položka	Kabel "C" 3x2,5 Cu, P(750)0-M střešný (páncelovaný) ocelovým drátem vč. uložení	m			215 254,00
6	R položka	Kabel "Y" 3x6 Cu, P(750)0-M střešný (páncelovaný) ocelovým drátem vč. uložení	m			486 672,50
7	R položka	Kabel "Y" 3x12 Cu, P(750)0-M střešný (páncelovaný) ocelovým drátem vč. uložení	m			393 726,90
8	R položka	Kabel "E" plošný 3x5MS/125	m			506 287,40
9	R položka	Uzávětečný SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			45 128,80
10	R položka	Uzávětečný SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			45 128,80
11	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
12	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
13	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
14	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
15	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
16	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
17	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
18	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
19	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
20	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
21	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
22	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
23	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
24	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
25	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
26	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
27	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
28	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00
29	R položka	Dopravní materiál SW ASDR-D pro podřazení dle státního normativu R085	ks			10 000,00

SOUPIS PRÁCE

Stavba: Modernizace osvětlení v jídelně a WC
 Část: Kuchyně a WC
 Objekt: SÚK 02.04 - Osvětlení kuchyně a WC
 JKSO

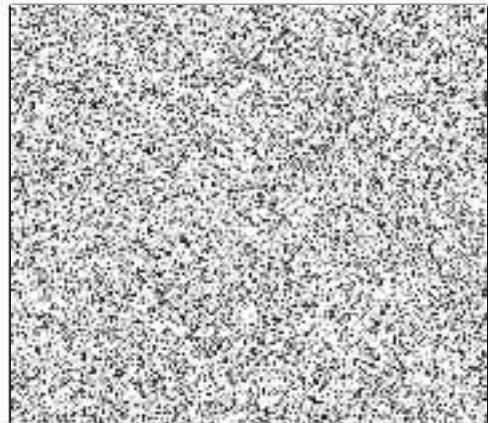
P.č.	Jedn. položka	Popis	Jedn.	Množství dopracovaná DRS	Jednotka m.j.	Cena celkem dopracovaná DRS (Kč)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
CELKEM SOUPIS:						1 694 582,21
1	R položka	LAMP, LED, solido, rozsvícení stropní 15 W, 10 LED model, 2x elektrický předvadník 1W, 230V a 0,5-220V, 2x nízkotlaký elektrický předvadník 0,5W, 230V, DALI DIM, zdroj 240, 1m, IP65 ve speciálních popelnících s víčkem a svítelnou zrcem, komplet rozsvícení 4x4	kus			885 597,09
2	R položka	Rozvaděč RUDN - 240Vový rozvaděč - 240Vový, 100A, 4-ASDR	ks			1 267 381,09
3	R položka	Rozvaděč DP1, 10-10M	ks			288 071,45
4	R položka	Rozvaděč P, C1, 10-10M	ks			414 577,09
5	R položka	Uzávěrkový SW ASDR-D pro průběžnou údržbu státních a občanských	ks			45 426,58
6	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
7	R položka	Uzávěrkový SW ASDR-D pro průběžnou údržbu státních a občanských	ks			45 426,58
8	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
9	R položka	Adresová kniha SW 240Vový rozvaděč 100A	ks			51 799,73
10	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
11	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
12	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
13	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
14	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
15	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
16	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
17	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
18	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
19	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
20	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
21	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
22	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
23	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
24	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
25	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
26	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
27	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
28	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
29	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
30	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
31	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
32	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
33	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
34	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
35	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
36	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
37	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
38	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
39	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
40	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
41	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
42	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
43	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
44	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
45	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
46	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
47	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
48	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
49	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01
50	R položka	Doprava materiálu 100kg, 240Vový rozvaděč (pokladky pro instalaci HW část ASDR-D + RST)	ks			81 988,01



SOUHRN PRÁČI

Stavba: **Náhrada za nově budovu MŠPE**
 Dost: **spojka ČD**
 Objem: **SO 02/19 - Odvětví - spojka ČD**
 Kčs

№ Č.	Název položky	Popis	MJ.	Množství vypočítáno DPS	Jedn. cena (Kč)	Celková cena včetně DPH DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKOVÁ SOUPRAVA						5 493 434,85
1	R položka	Řešiče OPX 44.NB	ks			245 011,45
2	R položka	Řešiče P167-01-NM	ks			314 637,03
3	R položka	Řešiče SW ASDR-D pro požárního řidiče stacion. ve sídli P1-C2	ks			47 867,75
4	R položka	Řešiče opakování signálů HW časů ASDR-D (podklady pro řidiče HW časů ASDR-D LRS)	ks			91 958,03
5	R položka	Řešiče opakování signálů SW části LRS	ks			23 817,54
6	R položka	Odložení řešiče SW ASDR-G	ks			86 037,19
7	R položka	Adaptace, nastavení a SW funkčních systémů vage.	ks			37 793,73
8	R položka	Číslovaní systému osvětlení	ks			77 828,55
9	R položka	Kapacitní zebrák 2/4 300mm x 300mm s protisvětelnou fólií v celé šířce, včetně příslušenství - spojky, ochranné prvky, snížení a výškové úpravy - komplet - pro 2 směry, s ochrannými prvky, včetně údržbových příslušenství, včetně údržbových nástrojů, včetně údržbových materiálů	ks			37 823,45
10	R položka	Kapacitní zebrák 2/4 300mm x 300mm s protisvětelnou fólií v celé šířce, včetně příslušenství - spojky, ochranné prvky, snížení a výškové úpravy - komplet - pro 2 směry, s ochrannými prvky, včetně údržbových příslušenství, včetně údržbových materiálů	ks			520 019,35
11	R položka	Kabel "V" 0 3x 2x 2x R 750/50/44 šňůrový (sacelovaný) včetně drátů	m			33 252,98
12	R položka	Kabel "V" 2 3x 16 Cu 20/50/96-M šňůrový (sacelovaný) včetně drátů	m			2 080 035,10
13	R položka	Kabel "V" 2 12/1 5 Du R 550/90-M šňůrový (sacelovaný) včetně drátů	m			240 716,48
14	R položka	Kabel "V" 2 4x 16 Cu 20/50/96-M šňůrový (sacelovaný) včetně drátů	m			340 261,36
15	R položka	LED - LED světelné zdroje osvětlení 15,8W, 1x LED třídut. 1x světelný zdroj osvětlení HF 240-230V a DO 220V, s příslušenstvím včetně drátů a příslušenstvím včetně drátů, včetně údržbových materiálů	ks			308 016,33
16	R položka	Řešiče příslušenství pro řidiče (řidičské místo) konkrétně požárního řidiče a řidiče opakování signálů	ks			798 937,95
17	R položka	Věšňáky a pasportizace kódy nové kategorie a nové stávající staven	ks			31 082,71
18	R položka	Opakování signálů na kategorie a nové kategorie, včetně drátů a příslušenstvím včetně drátů	ks			48 295,00
19	R položka	Individuální a kompletní zkušební	ks			33 474,87
20	R položka	Stavba pasportizace	ks			95 839,50
21	R položka	MŠPE	ks			57 283,36



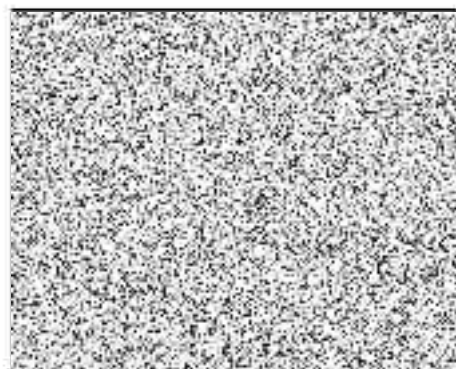
Příloha č. 7

Cenová nabídka – Elektrizace Praha spol. s r.o.

REKAPITULACE

Modernizace osvětlení tunelů NM-ZE

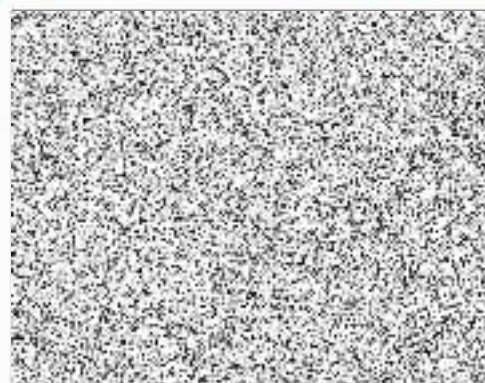
SO/PS	Název SO/PS	Dopracovaná PPS
SO 02-01	Osvětlení (NM-JP)	16 956 403,51 Kč
SO 02-02	Osvětlení (JP-FL)	7 983 959,62 Kč
SO 02-03	Osvětlení (FL-ZE)	19 410 517,01 Kč
SO 02-04	Osvětlení (spojka A/C)	9 646 413,48 Kč
SO 02-05	Osvětlení (spojka C/A)	5 728 125,83 Kč
ZL 01	Čelkem	44 306 249,45 Kč



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace osvětlení kladě NM-ZE
Část: Náměstí Míru - Jižní ZP oděbrad (NM, JZP)
Objekt: SO 01-01 - Osvětlení (NM, JZP)
JKSO:

P.Č.	Kod položky	Popis	J.M.	Množství dopracována DPS	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem dopracována DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPIS:						10 958 407,51
1	R položka	Rozvaděč RU04 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč instalace + ASDR-O	ks			919 176,44
2	R položka	Rozvaděč RU05 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč instalace + ASDR-O	ks			952 393,29
3	R položka	Třísňová příchytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			1 525 503,06
4	R položka	kabel "V" O 3x1,5-Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			483 546,00
5	R položka	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			361 478,00
6	R položka	kabel "V" J 3x6 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			511 687,00
7	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč ukončení	m			780 954,50
8	R položka	kabel "V" optický 6xSM 9/125	m			423 488,62
9	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU05	kpl			50 873,14
10	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU04	kpl			50 873,14
11	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vizualizaci na LCD panelu ve skříni RU05	ks			106 361,04
12	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vizualizaci na LCD panelu ve skříni RU04	ks			106 361,04
13	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			199 290,42
14	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			80 143,04
15	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			56 003,48
16	R položka	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícími stavěmi	ks			73 831,66
17	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícími stavěmi	ks			113 982,62
18	R položka	Odladání uživatelského SW ASDR-O	ks			196 644,28
19	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			105 211,68
20	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	ks			198 305,10
21	R položka	Stavební přípravek	kpl			84 349,52
22	R položka	Rozvaděč "DALI/OPAKOVÁČ" do tunelu	ks			1 172 326,08
23	R položka	Rozvaděč "PLC" do tunelu	ks			943 087,52
24	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			156 961,30
25	R položka	kabel "V" J 3x6 Cu-P(750)90-M vč ukončení	m			46 145,30
26	R položka	kabel "V" J 24x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný pancířem vč ukončení	m			249 025,40
27	R položka	kabel "R" O 3x2,5 Cu-M vč ukončení	m			93 525,00
28	R položka	kabel "R" J 3x16 Cu-M vč ukončení	m			160 483,10
29	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříni PLC1 a PLC2	ks			101 746,24
30	R položka	Opakovatelná Meskojstka	ks			25 437,96
31	R položka	MUV	kpl			116 591,15
32	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti - navyšení o LRS	kpl			22 529,83
33	SO 01-01	Přiložkami obklad deskami s odolností 180 minut	m2			377 161,33



SOUPIS PRACÍ

Štávková
 část: Jihlava
 Objekt: SÚ 92.02 - Osvětlení (JP-F1)
 JRSO:

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství dopracovaná DPS	Jedn. cena (Kč)	Cena celkem dopracovaná DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SÚ/PŠ:

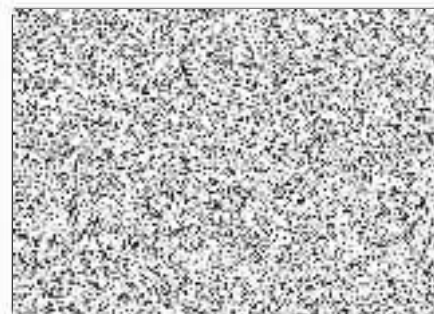
7 563 959,62

1	R položka	Rozváděč RU04 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			656 487,72
2	R položka	Rozváděč RU05 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			719 563,02
3	R položka	Třmenová příchytky pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			1 570 847,10
4	R položka	kabel "V" Ø 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (pancéřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			472 033,00
5	R položka	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750)90-M pancéřovaný vč. ukončení	m			479 934,00
6	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M pancéřovaný vč. ukončení	m			831 064,30
7	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU05	kpl			50 873,14
8	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU04	kpl			50 873,14
9	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vizualizaci na LCD panelu ve skříni RU04	ks			106 381,04
10	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			199 290,42
11	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			80 143,04
12	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			58 003,48
13	R položka	Verifikace a pasportizace kolizi nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			73 831,66
14	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizi nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			113 982,82
15	R položka	Odladění uživatelského SW ASDR-O	ks			196 644,28
16	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			105 271,68
17	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			198 305,10
18	R položka	Stavební přípomoc	kpl			84 349,52
19	R položka	Rozváděč - "DALI/PAKOVAC" do tunelu	ks			1 372 326,06
20	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			156 961,30
21	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti - navyšení o LRS	kpl			22 529,83
22	R položka	MUV	kpl			116 591,15
23	R položka	Úprava pultu manipulanta(rekonstrukce JP) - Dozbrojení rozváděčů - včetně dozbrojení úpravy/předřátování rozváděče komplet	ks			47 932,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace osvětlení tunelů NM, ŽE
 Část: Floza - Želivského (FC, ŽE)
 Objekt: SO 02-03 - Osvětlení (FC, ŽE)
 JKSO:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dopracována DPS	Jedn. cena (Kč)	Cena celkem dopracována DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SOUPIS:						10 410 517,01
1	R položka	Rozváděč RU04 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			1 126 257,91
2	R položka	Rozváděč RU05 - Skříňový rozváděč oceloplechový, vč. instalace + ASDR-O	ks			1 008 505,62
3	R položka	Trmenová příchytky pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			2 358 029,12
4	R položka	kabel "V" O 3x1,5 Cu-P(750/90-M stíněný (pančefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			874 988,60
5	R položka	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750/90-M stíněný (pančefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			239 967,60
6	R položka	kabel "V" J 3x6 Cu-P(750/90-M stíněný (pančefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			581 462,50
7	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750/90-M stíněný (pančefovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			398 361,40
8	R položka	kabel "V" optický 8xSM 9/125	m			567 977,02
9	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídící stanici ve skříni RU05	kpl			50 873,14
10	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídící stanici ve skříni RU04	kpl			50 873,14
11	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			199 290,42
12	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			80 143,04
13	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			58 003,48
14	R položka	Verifikace a paspohizace kolíků nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			73 831,66
15	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolíků nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			113 982,82
16	R položka	Ogřadění uživatelského SW ASDR-O	ks			196 644,26
17	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			105 211,66
18	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			198 305,10
19	R položka	Stavební přípomoc	kpl			84 349,52
20	R položka	Rozváděč - "DALIOPAKOVAČ" do tunelu	ks			588 163,04
21	R položka	Rozváděč - "PLC" do tunelu	ks			943 087,52
22	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			156 961,30
23	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti - novyšení o LRS	kpl			22 529,83
24	R položka	MUV	kpl			116 591,15
25	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídící stanici - řízení osvětlení ve skříni PLC1 a PLC2	ks			301 746,28
26	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro lokální vizualizaci na LCD panelu ve skříni RU05	ks			106 381,04



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace Osvětlení koupelů M4-ZE
 Část: spojka A/C
 Objekt: SO 02.04 - Osvětlení (spojka A/C)
 JKSO:

P.Č.	Koef. položky	Popis	MJ	Množství dopracovaná DPS	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem dopracovaná DPS (Kč)
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SOPS:

9 645 313,48

1	R položka	L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED zdroj, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI (DIM, zdroj 1817lm, IP65, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro město	kus			739 017,40
2	R položka	Rozváděč RU04 - Skříňový rozváděč oceloplastový, vč. instalace + ASDR-O	ks			1 152 346,11
3	R položka	Rozváděč CPI-04-NM	ks			293 081,52
4	R položka	Rozváděč PLC1-04-NM	ks			471 543,78
5	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni RU04	kpl			50 873,14
6	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O LRS)	ks			99 645,21
7	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříni PLC1	kpl			50 873,14
8	R položka	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro realizaci uživatelského SW ASDR-O)	ks			40 071,52
9	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			62 605,84
10	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			29 001,74
11	R položka	Odhlazení uživatelského SW ASDR-O	ks			98 322,14
12	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			78 480,65
13	R položka	Úprava stávajícího pultu MUC	ks			55 911,65
14	R položka	Kabelová lavka metalizovaná L21 P(750)90-M	ks			571 325,30
15	R položka	kabel "V" J 0 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			472 033,00
16	R položka	kabel "V" J 3x16 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			1 681 684,55
17	R položka	kabel "V" J 12x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			292 589,58
18	R položka	kabel "V" J 12x2,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			246 237,54
19	R položka	kabel "V" J 19x4 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			1 172 893,80
20	R položka	kabel "R" J 3x6 Cu-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			90 708,15
21	R položka	kabel "V" optický 6xSM 9/125	m			455 482,48
22	R položka	Třímenová příchytka pro kabely (rozměr podle konkrétně požitého kabelu a ochranných trubek)	ks			1 131 911,16
23	R položka	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			36 915,83
24	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			56 991,41
25	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			99 152,55
26	R položka	Stavební přípomoc	kpl			42 174,76
27	R položka	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti - navýšení o LRS	kpl			22 529,83
28	R položka	MUV	kpl			62 009,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace osvětlení tunelů NM1&E

Část: Spojka ČIA

Objekt: SO 02-05 - Osvětlení Spojka ČIA

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dopracované DPS	Jedn. cena [Kč]	Cena celkem dopracované DPS [Kč]
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SOUPIS:

5 728 925,83

1	R položka	Rozvaděč OP2-04-NM	ks			293 081,52
2	R položka	Rozvaděč PLC2-04-NM	ks			471 543,76
3	R položka	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanic ve skříní PLC2	ks			52 001,80
4	R položka	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O_LRS)	ks			99 645,21
5	R položka	Dopracování dokumentace SW části LRS	ks			29 001,74
6	R položka	Odladění uživatelského SW ASDR-O	ks			96 322,14
7	R položka	Adresace, nastavení a SW konfigurace systému wago	ks			52 605,84
8	R položka	Zaregulování systému osvětlení	kpl			76 480,85
9	R položka	Kabelový žebřík šíře 200mm + protipožární přepážka v celé délce, včetně přislušenství - spojky, rohové profily vnitřní a vnější atd. - komplet - prov. pro metro + uchycení kabelů pomocí (řmenových) přichytek vícenásobných (jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m			35 879,45
10	R položka	Kabelová lanka metalizovaná L21 P(750)90-M	ks			571 325,30
11	R položka	kabel "V" O 3x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			582 327,54
12	R položka	kabel "V" J 3x16 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			1 138 982,65
13	R položka	kabel "V" J 42x1,5 Cu-P(750)90-M stíněný (panceřovaný ocelovým drátem) vč. ukončení	m			265 110,38
14	R položka	kabel "V" optický 8xSM 9/125	m			383 926,32
15	R položka	L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, vč. recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, komplet, provedení pro metro	kus			349 353,68
16	R položka	Řmenová přichytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			932 087,58
17	R položka	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			36 915,83
18	R položka	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeřízení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	ks			56 991,41
19	R položka	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			99 152,55
20	R položka	Stavební přimocce	kpl			42 174,76
21	R položka	MUV	kpl			62 009,72

