

Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Část	Druh nákladů		Náklad v Kč
D.1.1 D.1.2 D.1.3 Provozní soubory celkem	Technologická část - provozní soubory PS91-1 Silové rozvody	454 788,30	1 016 795,57
	PS97-1 Tlakové těsnění	388 335,17	
	PS97-2 Požární těsnění	173 672,10	
D.2.1 D.2.2 D.2.3 Objekty celkem	Stavební část - stavební objekty SO 01 Stavební a architektonické řešení	19 937 445,55	50 073 749,59
	SO 02 Osvětlení	28 364 575,57	
	SO 03 ASDŘ-O	1 771 728,47	
Vedlejší a ostatní náklady Zařízení staveniště Projektové práce Vedlejší náklady celkem			2 179 397,66
Cena stavby bez DPH v Kč			53 269 942,82
Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:			
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.			
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).			
3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.			
4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.			
5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.			
6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)			
7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.			
8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS91-1 Silové rozvody

Zhotovitel:

Datum: 09.04.2025

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

CELKEM SO:

454 788,30

1	Silové rozvody						
1	749009	Dozbrojení vývodu v rozvaděči	kus			48 904,18	002, 021, 022, 023, 101
2	747720	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44	kus			3 598,28	002, 101
3	747705	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus			1 695,22	002, 101
4	747704	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 16A, nástěnná IP 54	kus			829,03	002, 101
5	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová (přesun krabice YK52212)	kus			909,82	002, 101
6	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			25 883,52	002
7	749902	Stavební přímomoce	hod			22 672,90	002
8	745013	Kabelový žlab drátěný - M 50/50	m			50 299,60	101
9	745001	Kabelová C-lišta	m			24 230,00	101
10	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m			125 969,80	002
11	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m			761,90	002
12	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			718,10	002
13	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus			673,00	002
14	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m			22 701,20	021, 022, 023, 101
15	743050	Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2	m			9 832,00	021, 022, 023 101
16	743048	Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2	m			7 491,15	021, 101
17	743062	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	m			840,70	002, 101
18	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			43 740,80	002
19	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			30 875,60	002
20	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			32 161,50	002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-02 a zároveň PR 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

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

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV**

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: **PS97-1 Tlakové těsnění**

Zhotovitel:

Datum: 09.04.2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						388 335,17	
1	Tlakové těsnění						
1	97-01-001	tlakové utěsnění průchodky ø 80 mm, oboustranné, rozebíratelné, v noční směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			72 325,44	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
2	97-01-002	tlakové utěsnění průchodky ø 70 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			27 812,17	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
3	97-01-003	tlakové utěsnění průchodky ø 100 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			37 611,99	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
4	97-01-004	tlakové utěsnění průchodky ø 98 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			37 611,99	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
5	97-01-005	tlakové utěsnění průchodky ø 80 mm, oboustranné, rozebíratelné, v noční směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			72 325,44	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, určeno pro utěsnění průchodek po demontovaných kabelech
6	97-01-006	tlakové utěsnění průchodky ø 70 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			27 812,17	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, rezerva pro utěsnění průchodek po demontovaných kabelech
7	97-01-007	tlakové utěsnění průchodky ø 98 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			112 835,97	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.6, určeno pro utěsnění průchodek po demontovaných kabelech

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-02 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

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

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS97-2 Požární těsnění

Zhotovitel:

Datum: 09.04.2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						173 672,10	
1	Požární těsnění						
1	97-02-001	Požární těsnění kabelů, vertikální, pevné	m2			115 781,40	Viz přílohy 001 - TZ, určeno na základě množství procházejících kabelů a velikostí otvorů, včetně revizí a zkoušek
2	97-02-002	Požární těsnění kabelů, horizontální, pevné	m2			57 890,70	Viz přílohy 001 - TZ, určeno na základě množství procházejících kabelů a velikostí otvorů, včetně revizí a zkoušek

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-02 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 01 Stavební a architektonické řešení

Zhotovitel:

Datum: 15.04.2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						19 937 445,55	
1	KONSTRUKCE						
1	01-02.1	zdivo keramické - dozdivka tl.150mm, vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2			8 695,61	
2	01-02.2	zdivo keramické - nadezdívka nadpraží tl.150mm, vč. kotvení ke stávajícím	m2			1 293,99	
3	PR.2	překlad 14,5 délky 1250 mm - dodávka a montáž	kus			23 685,22	
4	PR.3	překlad 14,5 délky 1500 mm - dodávka a montáž	kus			1 021,39	
5	PR.4	překlad 14,5 délky 1750 mm - dodávka a montáž	kus			14 534,13	
6	PR.5	překlad 14,5 délky 2750 mm - dodávka a montáž	kus			3 340,22	
2	OBKLADY						
7	01-04.1	vyčištění stávajícího keramického obkladu stěn	m2			595 178,66	
8	01-04.2	doplnění a vyspravení stávajícího keramického soklu v. 0,1 m - dodávka a montáž	m			3 992,74	
9	01-04.3	nový keramický sokl - dodávka a montáž	m			5 035,20	
3	KOMPLETAČNÍ KONSTRUKCE						
10	01-05.1	demontáž a likvidace dveřních křidel - včetně odvozu a likvidace	kus			4 002,74	
11	01-05.2	vybourání a likvidace jednokřídlových dveří vč. zárubně - včetně odvozu a likvidace	kus			108 874,70	
12	01-05.3	vybourání a likvidace dvoukřídlových dveří vč. zárubně - včetně odvozu a likvidace	kus			95 030,70	
13	01-05.4	demontáž a likvidace vnitřní dveřní ocelové mříže - včetně odvozu a likvidace	kus			2 470,66	
14	01-05.5	demontáž a zpětná montáž vnitřní dveřní ocelové mříže vč. repase uchycení (panty, rámy)	kus			19 019,94	
15	01-05.6	vybourání ostění ve zděné stěně při odstraňování zárubní (k pol. 01-05.2 a 01-05.3) - včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3			111 502,66	
16	01-05.7	vybourání nadpraží ve zděné stěně při odstraňování zárubní (k pol. 01-05.2 a 01-05.3) - včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3			31 616,88	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
17	01-05.8	vybourání ostění v beton. stěně při odstraňování zárubní (k pol. 01-05.2 a 01-05.3) - včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3			4 455,47	
18	01-05.9	vybourání podlahy při odstraňování zárubní (k položce 01-05.2 a 01-05.3)- včetně odvozu a likvidace	m3			2 636,64	
19	01-06.1	vyspravení podlahy v místě osazení nové ocelové zárubně	m2			13 471,27	
20	01-06.2	nová vnitřní omítka v místě osazení nových ocelových	m2			131 255,80	
21	01-06.3	obnova keramických obkladů (otlučení původního obkladu + nový obklad) v místě osazení nových ocelových zárubní - demontáž, odvoz a likvidace; dodávka a montáž nových	m2			120 253,42	
22	01-06.3c	dozdívka ostění v cihelné příčce tl. 150mm (u výměny zárubní jednokříd. dveří)	m2			80 744,98	
23	01-06.3b	dobetonávka ostění v betonové stěně - průřezu 150/200mm (u výměny zárubní jednokřídlových dveří) - vč. bednění	m			7 177,36	
24	01-06.3t	provázání dobetonávky ostění s původní betonem ocelovými trny AE10 mm - dl. 200mm - do původního betonu navrtat v délce 100mm - á 0,3m (u výměny zárubní jednokřídlových dveří)	kus			16 231,88	
25	01-06.4c	dozdívka ostění v cihelné příčce tl. 150mm (u výměny zárubní dvoukříd. dveří)	m2			37 266,91	
26	01-06.5c	dozdívka ostění tl. 150mm v obvodové stěně (u výměny zárubní jednokřídlových dveří)	m2			3 105,58	
27	01-06.6c	dozdívka ostění tl. 150mm v obvodové stěně (u výměny zárubní dvoukřídlových dveří)	m2			3 105,58	
28	DV.1	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, dřevěné 600/1970 do stávající zárubně - dodávka a montáž vč. kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			20 841,88	
29	DV.2	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové 800/1970 do stávající zárubně - dodávka a montáž vč. kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			25 396,72	
30	DV.3	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 800/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			214 629,90	
31	DV.4	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, resp. 100mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			270 392,22	
32	DV.4A	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, AKUSTICKÉ - vzduchová neprůzvučnost Rw=35dB 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			74 533,85	
33	DV.4B	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do betonového ostění 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			45 065,37	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
34	DV.5	vnitřní dveře otočné dvoukřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 1450/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			238 922,40	
35	DV.6	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 800/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			62 939,70	
36	DV.7	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			432 848,48	
37	DV.7B	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do betonového ostění 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			54 106,06	
38	DV.8	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			267 769,80	
39	DV.9	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 1100/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			70 531,11	
40	DV.10	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, s dveřním koordinátorem 1400/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			126 431,50	
41	DV.11	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW90 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 1400/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			146 169,17	
42	DV.11K	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW90 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, s dveřním koordinátorem 1400/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			146 169,17	
43	DV.12	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 1450/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			505 726,00	
44	DV.12K	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, s dveřním koordinátorem 1450/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			126 431,50	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
45	DV.13K	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW90 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, s dveřním koordinátorem 1450/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			146 169,17	
46	DV.14	vnitřní protipožární vrata, otočná dvoukřídlová, EW90 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm (rozměr a otevírání vrat bude odpovídat vratům stávajícím -upřesněno na stavbě) 2400/2400 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			532 364,96	
47	DV.15	venkovní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, zateplené, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 100mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			141 476,30	
48	DV.16	venkovní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, zateplené, EW60 DP1-C, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 1400/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			261 696,65	
49	P1	dřevěný práh šířky 150mm, délky 0,6-1,1m - dodávka a montáž	kus			32 298,12	
50	P2	dřevěný práh šířky 150mm, délky 1,4-1,45m pro dvoukřídlové dveře - dodávka a montáž	kus			19 585,83	
4	DLAŽBY, PODLAHY						
51	01-07.1	odstranění a likvidace podlahového PVC - včetně odvozu a likvidace	m2			76 869,55	
52	01-07.2	vybourání keramické dlažby vč. cementového lože (celkem tl. cca 30 mm) - včetně odvozu a likvidace	m2			8 645,94	
53	01-08.1	vyčištění stávající keramické resp. kamenné dlažby resp. teraca	m2			240 892,27	
54	01-08.2	otlučení nesoudržných částí stávající betonové mazaniny, odstranění starých nátěrů, vyčištění a vyspravení reprofilační hmotou - včetně odvozu a likvidace	m2			619 061,25	
55	01-08.3	nové podlahové PVC (třída reakce na oheň Bfl-S1), vč. vyrovnávací stěrky a kotvícího můstku (na stávající keramické dlažbě) - dodávka a montáž	m2			12 560,55	
56	01-08.4	vyříznutí nového PVC, resp. začistění stávajícího PVC kolem akumulčních kamen + nová přechodová podlahová lišta	m			10 434,72	
57	01-08.5	nová podlahová PVC lišta po obvodě místnosti - dodávka a montáž	m			121 956,26	
58	01-08.6	nový bezprašný nátěr na betonovou mazaninu vč. penetrace	m2			1 137 129,51	
59	01-08.7	nová plastbetonová podlaha (tl. cca 20-30 mm) vč. srovnání a očištění podkladu a penetrace	m2			117 614,48	
60	01-08.8	vyčištění stávajícího PVC	m2			122 979,60	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
61	01-08.9	nové podlahové PVC (třída reakce na oheň Bfl-S1), vč. vyčištění betonového povrchu a samonivelační stěrky (při výměně stávajícího PVC za nové) - dodávka a montáž	m2			292 118,03	
62	01-08.10	nová podlahová stěrka vč. kotvícího můstku - tl. cca 3mm	m2			19 014,49	
5 OMÍTKY, MALBY							
63	01-09.1	vyspravení omítek stěn	m2			795 944,90	
64	01-09.2	vyspravení omítek stropu	m2			193 155,00	
65	01-09.3	nová malba stropu, vč. očištění a penetrace	m2			251 665,67	
66	01-09.4	nová malba stěn, vč. očištění a penetrace	m2			952 500,02	
67	01-09.5	nový omyvatelný nátěr stěn (výška viz. tabulka místností), vč. penetrace	m2			75 376,56	
68	01-09.6	nový omyvatelný nátěr soklu, vč. penetrace, výška cca 0,150 m	m2			392 275,33	
69	01-09.7	repasování + nový nátěr vnitřních jednokřídlových plechových dveří	kus			160 661,88	
70	01-09.8	nová vnitřní omítka vč. štuky na nových cihelných příčkách, resp. dozdvíčkách	m2			5 575,11	
71	01-09.10	přebroušení povrchu + nový nátěr stáv. ocel. poklopů v tech. prostorech	m2			6 372,68	
6 SANAČNÍ PRÁCE							
72	01-10.1	odstranění stávající malby + krystalizační hydroizolační nátěr na beton - kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2			39 419,94	
73	01-10.2	jednostranná injektáž pracovní spáry ve stěně tl.300 mm - kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m			635 745,60	
74	01-10.3	sanace dilatační spáry v podlaze: vyčištění + reprofilace + penetrační nátěr + vyplnění spáry hydroizolačním tmelem - kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m			234 920,16	
75	01-10.4	sanace železobetonových konstrukcí: Konstrukce budou očištěny od prachových nečistot a od případné koroze na betonářské výztuži a ošetřeny adhezním můstkem. Na obnaženou výztuž budou aplikovány inhibitory koroze a nakonec budou použity reprofilační stěrkové hmoty (podrobně viz. TZ)	m2			78 674,55	
7 PODHLEDY							
76	01-11.2	rozebrání stávajícího kazetového minerálního podhledu (pro osazení nových svítidel a elektrorozvodů) + zpětná montáž	m2			593 028,05	
77	01-11.3	nové podhledové minerální kazety resp. doplnění chybějících kazet (rastr podhledu zůstává stávající) - dodávka a montáž	m2			18 507,38	
8 OSTATNÍ							
78	01-12.1	úprava objektové dilatace: v betonové mazanině provést spáru tl. 20mm a vyplnit trvale pružným tmelem vč. podkladního profilu	m			11 919,86	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
79	01-12.2	vybourání stávajícího narušeného betonu (hranu zaříznout) + provedení nové betonové mazaniny tl. cca 100mm + obnovení odvodňovacích žlábků	m2			158 431,30	
80	01-12.9	výměna ZTI potrubí vč. litinových podchytávek	m			170 461,59	
81	01-12.10	demontáž a zpětná montáž výlevky, resp. umyvadla (během realizace nových dlažeb, obkladů, event. nátěrů)	kus			8 157,30	
82	01-12.11	vyklizení místností + demontáže a zpětné montáže stávajících zařízení pro umožnění provedení stavebních prací (zpřístupnění pracovních ploch)	kpl			81 297,11	
9 Kabelové konstrukce							
83	KK-01	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 4 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			24 586,96	
84	KK-02	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 5 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			184 402,08	
85	KK-03	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 9 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			636 010,20	
86	KK-04	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 10 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			1 166 020,02	
87	KK-05	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 2+2 výložníků (závěs ze stropu) včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			36 880,44	
88	KK-06	Demontáž a likvidace stávající kabelové lávky š.300mm - 1+1 výložníků (závěs ze stropu) včetně nosné desky pro kabely (azbest!)	m			18 440,22	
89	KK-07	Demontáž a likvidace stávajících kabelových roštů š.400mm	m			13 830,15	
90	KK-08	Dodávka a montáž kabelových lávek š.400 mm s maximální zatížitelností 60kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.stojin kotvených převážně do stěny, s 4 výložníky a požárními přepážkami např. z cemvinových desek.	m			53 756,28	
91	KK-09	Dodávka a montáž kabelových lávek š.400 mm s maximální zatížitelností 60kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.stojin kotvených převážně do stěny, s 5 výložníky a požárními přepážkami např. z cemvinových desek.	m			364 010,64	
92	KK-10	Dodávka a montáž kabelových lávek š.400 mm s maximální zatížitelností 60kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.stojin kotvených převážně do stěny, s 9 výložníky a požárními přepážkami např. z cemvinových desek.	m			1 401 673,80	
93	KK-11	Dodávka a montáž kabelových lávek š.400 mm s maximální zatížitelností 60kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.stojin kotvených převážně do stěny, s 10 výložníky a požárními přepážkami např. z cemvinových desek.	m			2 569 735,08	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
94	KK-12	Dodávka a montáž kabelových lávek š.400 mm s maximální zatížitelností 60kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.závěsů ze stropu, s 2+2 výložníky a požárními přepážkami např. z cementových desek.	m			80 637,00	
95	KK-13	Dodávka a montáž kabelové lávky š.300 mm s maximální zatížitelností 45kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.závěsů ze stropu, s 1+1 výložníky, bez požárních	m			21 995,40	
96	KK-14	Dodávka a montáž kabelových roštů š.400mm	m			30 549,30	
97	KK-15	Ocelová konstrukce, ocel S 235, žárově zinkovaná, s požárním nástřikem R90	kg			277 279,07	
98	KK-16	Chemická kotva M14, hloubka kotvení min.100 mm (provedení musí splňovat odizolování ocelové konstrukce od železobetonové konstrukce min. 50 kΩ)	kus			2 776,08	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-02 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 02 Osvětlení

Zhotovitel:

Datum: 15.04.2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						28 364 575,57	
1	Rozváděče						
1	748110-1	Rozváděč RS06 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			1 126 025,59	Viz. příloha číslo 011.
2	748110-2	Rozváděč RS16 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			919 177,70	Viz. příloha číslo 011.
3	748110-3	Rozváděč RS19 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			879 336,13	Viz. příloha číslo 011.
4	742102-1	Rozváděč RS06.1 - Nástěnný rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			115 648,22	Viz. příloha číslo 015.
5	742102-2	Rozváděč RS10.3 - Nástěnný rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			100 385,12	Viz. příloha číslo 016.
6	742102-3	Rozváděč RS16.1 - Nástěnný rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			95 675,81	Viz. příloha číslo 017.
7	742115-1	Provizorní rozváděč RS06(RS04) - Skříňový rozvaděč oceloplechový, jedno pole, komplet	ks			161 216,53	Rozvaděč (včetně podstavce a veškerého příslušenství) o rozměrech 1000 x 2000 x 400 mm (š x v x hl). Viz. příloha číslo 001 a 007.
8	742115-2	Provizorní rozváděč RS103 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, jedno pole, komplet	ks			152 865,65	Rozvaděč (včetně podstavce a veškerého příslušenství) o rozměrech 1000 x 2000 x 400 mm (š x v x hl). Viz. příloha číslo 001 a 006.
9	749010-1	Dozbrojení stávajícího rozvaděče RS10 - včetně dozbrojení/úpravy/předrátování rozvaděče, komplet	ks			116 123,22	Viz. příloha číslo 012.
10	749010-2	Dozbrojení stávajících rozvaděčů - včetně dozbrojení/úpravy/předrátování rozvaděče, komplet	ks			45 592,32	Viz. příloha číslo 010.
2	Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro						
11	745097	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg			490 063,50	
12	748002	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg	ks			433 648,00	Konstrukce, závěsy pro svítidla ve služebních prostorách, krabice.
13	748003	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg	ks			754 418,50	Konstrukce, závěsy pro svítidla ve služebních prostorách.
14	748004	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg	ks			11 911,35	Konstrukce pro nástěnný rozváděč.
15	748005	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 100 kg	ks			87 350,01	Konstrukce pro skříňový rozváděč.
3	Kabelové konstrukce						

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
16	745064-1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M s protipožární přepážkou v celé délce	m			857 005,80	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚV.
17	745063-1	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M s protipožární přepážkou v celé délce	m			259 389,00	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚV.
18	745062-1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M s protipožární přepážkou v celé délce	m			653 937,90	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚV.
19	745050-1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100 s protipožární přepážkou v celé délce	m			46 888,92	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚV.
20	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m			3 035 891,25	Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.
21	745095	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m			28 118,00	Protipožární oddělení kabelových tras, sekcí A a B, případně rozvaděčů.
22	745094	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	m			25 913,60	Pro vedení kabelů za obklady a pro kolize s kabelovou trasou jiných systémů - nouze, slaboproud, atd.
23	745100	Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 50 mm - prov. pro metro	m			22 310,80	Pro vedení kabelů.
24	745108	Trubka (ohebná korugovaná chránička) prům. 32/24,3mm, pod omítku, do betonu, atd., vč. protahovacího drátu	m			35 503,60	Pro vedení kabelů za obklady.
25	745006	Kabelová spona (skupinový držák) - nerez po 0,5m	ks			60 326,20	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice ÚPN - ÚV.
26	745007	Kabelové a trubkové příchytky - provedení pro metro	ks			15 292,80	Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.
27	745607	Ochranná svorka na pospojování	ks			4 005,36	Propojení pancéřových kabelů - v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚV.
28	745113	Odlehčení tahu, pro kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut, ve stoupacích trasách	ks			29 765,92	
4 Kabely							
29	743710	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 25 mm2 pancéřovaný	m			297 939,00	
30	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	m			49 498,80	
31	743120	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 1,5 mm2	m			11 976,75	
32	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	m			11 305,60	
33	743089-1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2	m			56 545,00	
34	743029-1	Kabel Cu "R" M 3 x 150 + 70 mm2	m			127 987,50	
35	743643	Kabel Cu "R" M 4 x 120 mm2 pancéřovaný	m			1 685 730,40	
36	743027-1	Kabel Cu "R" M 3 x 95 + 50 mm2	m			83 441,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
37	743641	Kabel Cu "R" M 4 x 70 mm2 panceřovaný	m			1 102 176,00	Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2 panceřovaný - armovaný ocelovým drátem. Kabel je opatřen armováním FeZn dráty – mechanická ochrana, vodivé stínění 100%.
38	743039	Kabel Cu "R" M 4 x 35 mm2	m			139 545,50	Kabel Cu "R" M 4J x 35 mm2.
39	743051	Kabel Cu "R" M 5 x 10 mm2	m			80 058,40	Kabel Cu "R" M 5J x 10 mm2.
40	743020	Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm2	m			14 395,50	Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2.
41	743019	Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	m			689 843,70	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2.
42	743048	Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2	m			45 779,25	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2.
43	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m	1		1 935 864,40	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2.
44	743017	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m			262 283,25	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2.
45	743017-1	Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2	m			1 351 113,75	Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2.
46	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			64 629,00	Ochranné pospojení, napojení na uzemnění, včetně prořezů, atd.
6		Svitidla do služebních prostorů					
47	748113	LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 950lm, 660x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			216 374,66	Označení svítidla v dokumentaci L1.
48	748114	LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, 660x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			11 519,64	Označení svítidla v dokumentaci L1N.
49	748115	LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1675lm, 660x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			96 799,19	Označení svítidla v dokumentaci L2.
50	748115-1	LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1675lm, 660x101x95mm, IP64, provedení pro metro	ks			39 858,49	Označení svítidla v dokumentaci L2V.
51	748116	LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			341 981,92	Označení svítidla v dokumentaci L3.
52	748116-1	LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, IP64, provedení pro metro	ks			430 425,52	Označení svítidla v dokumentaci L3V.
53	748118	LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3187lm, 1573x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			26 549,56	Označení svítidla v dokumentaci L4.
54	748118-1	LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3187lm, 1573x101x95mm, IP64, provedení pro metro	ks			33 186,95	Označení svítidla v dokumentaci L4V.
55	748120	LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3970lm, 1277x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			1 358 492,80	Označení svítidla v dokumentaci L5.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
56	748120-1	LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3970lm, 1277x101x95mm, IP64, provedení pro metro	ks			12 129,40	Označení svítidla v dokumentaci L5V.
57	748121	LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, 1573x101x95mm, IP52, provedení pro metro	ks			808 294,41	Označení svítidla v dokumentaci L6.
58	748121-1	LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, 1573x101x95mm, IP64, provedení pro metro	ks			6 792,39	Označení svítidla v dokumentaci L6V.
59	748102	Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 18W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 2000lm, IP52, provedení pro metro	ks			164 127,54	Označení svítidla v dokumentaci P1.
7 Hromosvod a uzemnění							
60	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m			343 554,00	
8 Lokální řídicí systém osvětlení - ASDŘ-O (část LŘS)							
61	743087	Metalický kabel Cu (O) 3x2,5 , stíněný,provedení "V" - P (750) 90 - M,	m			56 187,08	Součást osvětlení(kabeláž KRS)
62	756106	Optický kabel 8x SM 9/125 sklo, provedení "V" - P(750)90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť,schválený pro pokládku na kabeleové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken	m			378 774,88	Součást osvětlení
63	745007-1	Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			307 781,00	Součást osvětlení
64	750806	Uživatelský SW ASDŘ-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříní RS16(LŘS1), RS19(LŘS1), RS06(LŘS1)	ks			156 277,71	Součást osvětlení
65	750813	Dopracování dokumentace LŘS	kpl			97 673,62	
66	750815	Adresace, nastavení a SW konfigurace LŘS	kpl			68 371,52	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
9 Instalační přístroje							
67	747702	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M	ks			37 829,55	na trasách nouzového osvětlení.
68	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	ks			676 529,70	
69	747717	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			38 566,88	
70	747734	Přepínač jednopólový č.ř.5 230/10A, na povrch, IP44,	ks			4 260,96	
71	747719	Přepínač jednopólový č.ř.6 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			31 341,88	
72	747745	Přepínač jednopólový č.ř.6+6 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			3 766,20	
73	747718	Přepínač křížový č.ř.7 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			14 854,05	
74	747723	Tlačítkový ovladač 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			27 903,72	
75	747720	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	ks			45 749,56	
76	747735	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	ks			16 202,12	
77	747742	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet	ks			9 283,12	
78	747742-1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, s přepětovou ochranou, pod omítku, IP20, barevně rozlišena, komplet	ks			3 883,30	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Ostatní						
79	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm	m2			20 918,40	
80	748200	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg			16 359,84	
81	749999	Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, glavirované kovové štítky na kabely, podložky, očka na kabely, elinst. krabice, třmen. příchytky, atd.)	kpl			267 418,47	
82	748201	Ochranná barva	kg			18 005,40	
83	749982	Výchozí revize, revizní zpráva, protokol o měření osvětlení	hod			351 981,84	
84	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks			96 484,50	
85	749907	Montážní mechanizmy	kpl			164 153,69	
86	749987	Práce na stávajícím zařízení	hod			231 583,20	
87	749001	Demontáž stávající el. instalace	kpl			2 307 700,79	
88	748206	Provizorní osvětlení během výstavby, provizorní stavy	kpl			151 719,63	
89	744119	Případné přeložky během výstavby	kpl			95 068,99	
90	749013	Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití	kpl			144 619,03	
91	749902	Stavební přípomoc	kpl			59 338,87	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-02 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 03 ASDŘ-O

Zhotovitel:

Datum: 15.04.2025

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						1 771 728,47	
4	Systémový (licenční) a uživatelský SW						
1	750805	Uživatelský SW ASDŘ-O pro centrální řídicí stanici ve skříni AB69	ks			693 412,10	
2	750808	Úprava uživatelského SW ASDŘ-O v dispečinku osvětlení na CD	ks			188 835,61	
3	750809	Rekonfigurace sítí ethernet ASDŘ-E	ks			45 581,05	
4	750810	Konfigurace lokální sítě ethernet ASDŘ-O ve skříni AB69	ks			49 487,94	
5	Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky						
5	750811	Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-O (podklady pro realizaci HW části ASDŘ-O)	kpl			221 393,42	
6	750812	Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-O (podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDŘ-O)	kpl			221 393,42	
6	Ostatní						
7	750817	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl			41 674,05	včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
8	750814	Odladění uživatelského SW ASDŘ-O	kpl			127 626,79	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
9	750816	Zaregulování systému osvětlení	kpl			71 627,33	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
10	749981	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			110 696,76	včetně zajištění účasti dotčených osob

Součástí jednotkových cen položek musí být:

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice OPATOV

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Část: VON - vedlejší a ostatní náklady

Zhotovitel:

Datum: 15.04.2025

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

1 Zařízení staveniště

260 932,52

1	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus		260 932,52	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, jeho oplocení, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba) včetně průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení
---	-------	---	-----	--	------------	--

2 Projektové práce

1 918 465,14

2	PP 01	Dopracování projektu pro provádění stavby	kus		1 598 720,93	Dopracování DPS v celém rozsahu s konkrétními výrobky a materiály zhotovitele, zpracování podmínek stavebního povolení, případně jiných rozhodnutí a povolení
3	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus		319 744,21	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

Celkem

2 179 397,66