

Rekonstrukce osvětlení stanic metra - stanice CHODOV

Část	Druh nákladů		Náklad v Kč
	Technologická část - provozní soubory		
D.1.1	PS91-1 Silové rozvody	933 625,31	
D.1.2	PS93-1 Slaboproudé rozvody	137 030,65	
D.1.3	PS93-2 EPS	202 192,81	
D.1.4	PS95 VZT	208 351,96	
D.1.5	PS96-3 ASDŘ-T	1 754 795,75	
D.1.6	PS97-1 Tlakové těsnění	593 701,26	
D.1.7	PS97-2 Požární těsnění	135 078,27	
	Provozní soubory celkem		3 964 776,01
	Stavební část - stavební objekty		
D.2.1	SO 01 Stavební a architektonické řešení	24 250 297,45	
D.2.2	SO 02 Osvětlení	23 157 821,51	
D.2.3	SO 03 ASDŘ-O	2 946 862,77	
	Objekty celkem		50 354 981,73
	Vedlejší a ostatní náklady		
	Zařízení staveniště	234 839,23	
	Projektové práce	2 172 259,78	
	Vedlejší náklady celkem		2 407 099,01
	Cena stavby bez DPH v Kč		56 726 856,75
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 CHODOV

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:				933 625,31			
1	Silové rozvody						
1	749010	Obsazení rezervních vývodů v rozvaděči	kus		3 722,04	001, 021, 022, 101, 102	
2	749009	Dozbrojení vývodu v rozvaděči	kus		244 063,80	001, 021, 022, 023, 101, 102, 103	
3	747720	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44	kus		2 056,16	001, 021, 022, 101, 102	
4	747705	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus		3 390,44	001, 021, 022, 101, 102	
5	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2		17 255,67	001	
6	749902	Stavební přípomoce	hod		27 498,15	001	
7	745053	Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50	m		150 898,80	103	
8	745001	Kabelová C-lišta	m		29 076,00	101,103	
9	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m		229 036,00	001	
10	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m		1 828,56	001	
11	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m		1 436,20	001	
12	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus		1 346,00	001	
13	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m		41 488,40	021, 022, 023, 101, 102, 103	
14	743050	Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2	m		51 618,00	021, 022, 101, 102, 103	
15	743068	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	m		8 694,20	22	
16	743062	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	m		35 309,40	001, 021, 022, 101, 102	
17	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod		21 870,40	002	
18	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod		30 875,60	002	
19	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus		32 161,49	002	

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 CHODOV

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

Objekt: PS93-1 Slaboproudé 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:						137 030,65	
1	Slaboproudé rozvody						
1	745001	Kabelová C-lišta včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek atd.	m			10 574,00	
2	756303	Kabel Cu "R" M 2x2x0,5 - stíněný, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m			15 765,00	
3	757082	Telefonní zásuvka RJ12	ks			2 661,81	
4	757081	Telefonní přístroj analogový	ks			20 406,60	
5	757072	LSA pásek, svorkovnice	ks			2 357,36	
6	757042	Ovládání osvětlení v pultu PM - výměna prvků	ks			51 867,95	
7	757115	Propojení optických vláken a dozbrojení optické rozvodnice pro optické připojení dohledového centra osvětlení (sváry, ochrany svárů, konektory E2000/APC, pigtail E2000, kazety, měření vč. protokolu) - komplet	kpl			7 657,64	
8	757083	Programování ústředny	hod			7 957,18	
9	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			879,07	
10	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			16 904,04	

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 vykázaný 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 CHODOV

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

Objekt: PS93-2 EPS

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:

202 192,81

1	Dodávka zařízení						
1	02-01-001	802374 Multisenzorový hlásič O2T	ks			15 217,58	
2	02-01-002	805590 Patice pro automatické hlásiče řady IQ8Quad	ks			811,40	
3	02-01-003	805572 Adaptér patice pro povrchovou montáž a zvýšení	ks			1 524,26	
4	02-01-004	Popisky a štítky (adresy a označení), zakázková výroba	ks			6 422,60	
5	02-01-005	kryt hlásiče plastový	ks			306,02	
6	02-01-006	Svorka WAGO 2,5	kus			1 069,75	
7	02-01-007	relé FINDER 55.32.9.024.00.40 vč patice	ks			4 547,10	
8	02-01-008	LED FINDER zelená 99.01.0.024.59	ks			834,12	
9	02-01-009	Montážní lišta relé fy Blumenbecker Praha	ks			338,80	
10	02-01-010	Drobný instalační materiál	ks			6 511,62	
11	02-01-011	upínací pásky nerez	ks			1 855,20	
12	02-01-012	označovací štítky	ks			449,02	
2	Montáž EPS						
13	02-02-001	demontáž hlásičů vč soklu a příslušenství	ks			1 693,36	
14	02-02-002	montáž hlásičů vč soklu a příslušenství	ks			2 540,04	
15	02-02-003	zakrytí hlásičů po dobu stavební činnosti	ks			1 120,12	
16	02-02-004	nasazení hlásičů	ks			186,42	
17	02-02-005	přezkoušení funkce ústředny	ks			4 989,34	
18	02-02-006	měření smyčky	ks			1 953,55	
19	02-02-007	vedení hlásiče do trvalého provozu	ks			1 432,62	
20	02-02-008	programování ústředny	ks			11 368,62	
21	02-02-009	štítek k patici	ks			4 156,50	
22	02-02-010	montáž skříně RSE vč vybavení	ks			16 956,22	
23	02-02-011	Montážní lišta relé	ks			169,40	
24	02-02-012	Montáž relé	ks			339,00	
25	02-02-013	montáž vstupu a výstupu	ks			1 964,28	
3	Rozvodná síť						
26	02-03-001	montáž skříně	ks			20 223,94	
27	02-03-002	hmoždinka kovová	ks			1 073,00	
28	02-03-003	kabel 1P1 v trubce	m			53,54	
29	02-03-004	kabel 1P1 na liště	m			4 283,20	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
30	02-03-005	trubka panc. P 29	m			541,80	
31	02-03-006	forma do 1P	ks			5 418,24	
32	02-03-007	svorka WAGO 2,5	ks			1 069,75	
33	02-03-008	Kabelová C-lišta	m			6 532,70	
34	02-03-010	Stavební přípomocce	hod			1 953,66	
4	Kabely						
35	02-04-001	Kabel CHFE-V 1P1	m			8 204,00	
36	02-04-002	vodič Y1,5	m			1 388,20	
5	Ostatní						
37	02-05-001	programové vybavení vyplývající z realizační dokumentace	kpl			10 861,37	
38	02-05-002	komplexní zkoušky	hod			18 232,72	
39	02-05-003	Revize zařízení	kpl			14 846,43	
40	02-05-004	Zhotovení zásahové dokumentace	kpl			18 753,32	

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.*
- *součástí dodávky zhotovitele je i seznámení obsluhy uživatele s ovládáním a údržbou zařízení.*

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 CHODOV

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

Objekt: PS95 VZT

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:				208 351,96			
24.1 (10)		Větrání míst. č. 105, 157, 201, 203, 305, 507, 517, 518, 570, 755, 756, 801, 806, 808, 809, 810 a 904 ve vestibulu					
1	24.1.21	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks			25 627,01	314 UV
2	24.1.22	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks			25 627,01	314 UV
3	24.1.33	Vyústka odvodní, na čtyřhranné potrubí, jednořadá s otočnými listy, s regulací typu R1, 325x125	ks			1 357,06	314.1 UV
4	24-01-001	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2			1 106,98	
24.2 (23)		Větrání míst. č. 204, 209, 214, 215, 504, 509, 557, 570, 902, 953 a 954 v mezipatře (UMP), UN a UPN					
5	24.2.13	Požární klapka FDMB 200x200-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	ks			11 367,99	108 UPN
6	24.2.14	Požární klapka FDMB 200x200-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	ks			11 367,99	107 UPN
7	24.2.30	Vyústka přívodní, na čtyřhranné potrubí, dvouřadá s otočnými listy, s regulací typu R1, 225x125	ks			2 630,82	108 UPN
8	24.2.112	Požární klapka FDMB 200x200-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	ks			11 367,99	108 UPN
9	24.2.113	Požární klapka FDMB 200x200-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	ks			11 367,99	107 UPN
10	24.2.130	Vyústka odvodní, na čtyřhranné potrubí, jednořadá s otočnými listy, s regulací typu R1, 225x125	ks			2 339,00	108 UPN
11	24-02-001	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2			8 855,84	
99		Ostatní					
12	99-001	Kompletní demontáž všech stávajících systémů dle dokumentace	kpl			30 005,36	
13	99-002	Montáž VZT	kpl			55 953,94	
14	99-003	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg			2 735,10	
15	99-004	Revizní zprávy PK	kpl			6 641,88	

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 CHODOV

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

Objekt: PS96-3 ASDŘ-T

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:					1 754 795,75		
1	Rozvaděče						
1	750600-1	Úprava rozvaděče 45AB1. Položka obsahuje odpojení rušených IO z pozic, následné připojení nových IO na volné pozice; odpojení kabeláže, připojení kabeláže, elektroinstalační materiál - průchodky, koncovky, popisky. <u>Neobsahuje SW.</u>	kpl			69 075,72	příloha 001
2	750600-2	Úprava rozvaděče 45AB2. Položka obsahuje odpojení rušených IO z pozic, následné připojení nových , výměnu ŘS, výměnu přívodní části, revize, typovou zkoušku; odpojení a připojení kabeláže, připojení kabeláže, elektroinstalační materiál - průchodky, koncovky, popisky. <u>Neobsahuje SW.</u>	kpl			338 022,89	příloha 022_45AB2
2	Instrumentace						
3	750602	Snímač teploty prostorový s převodníkem v hlavici. Třída přesnosti B, výstupní signál 4-20mA, rozsah měření -30°C až 60°C	ks			11 979,52	příloha 001, 010
4	749999	Další elektroinstalační materiál jinde nespecifikovaný pro přístroje polní instrumentace (přichytky, štítky, popisky)	kpl			3 399,95	příloha 001, 010
3	Kabely, trasy						
5	756010	Kabel Cu "R" 5x2x1 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu, kabelových štítků)	m			8 996,80	příloha 001, 050, 051, 053
6	756004	Kabel Cu "R" 2x2x1 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu, kabelových štítků)	m			31 550,20	příloha 001, 050, 051, 053
7	745004	Kabelová přichytka (vč. hmoždinky, šroubu PO 90, (750))	ks			5 648,80	příloha 001, 050, 051, 053
8	745048	Kabelový žlab do š. 50x50 vč víka, spojovacího materiálu, přepážky a montáže PO(750) 90M	m			104 962,50	příloha 001, 050, 051, 053
9	745001	Kabelová lišta vč motnáže a přísl.	m			19 410,30	příloha 001, 050, 051, 053
10	745601	Zemní pásek FeZn 30x4	m			11 451,80	příloha 001, 050, 051, 053
11	745097	Ocelové konstrukce	kg			70 147,20	příloha 001, 050, 051, 053
12	749990	Nátěry kovových konstrukcí	kpl			8 576,85	příloha 001, 050, 051, 053
13	749902	Stavební přípomoce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl			45 581,04	příloha 001, 050, 051, 053
4	Demontáže						

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
14	749001	Demontáž stávajícího zařízení (přístroje polní instrumentace dotčené akcí oprava VZT, ČS)	kpl			3 859,71	příloha 001, 010, 050, 051, 053
15	749004	Demontáž stávající kabeláže akabelových tras k přístrojům polní instrumentace a zařízením dotčených touto akcí	kpl			44 920,57	příloha 001, 010, 050, 051, 053
16	749013	Odvoz demontovaného materiálu, vč. ekologické likvidace	ks			55 190,35	příloha 001, 010, 050, 051, 053
17	749001-1	Ostatní demontáže	kpl			15 438,64	příloha 001, 010, 050, 051, 053
5	Software						
18	750641-1	Úprava aplikačního SW 45AB1	kpl			55 348,37	příloha 001, 010
19	750642-1	Vizualizační SW na TCHD, tech. pracoviště 45AB1	kpl			39 069,42	příloha 001, 010
20	750641-2	Úprava aplikačního SW 45AB2	kpl			343 810,90	příloha 001, 010, 022
21	750642-2	Vizualizační SW na TCHD, tech. pracoviště 45AB2	kpl			149 766,16	příloha 001, 010, 022
6	Ostatní						
22	749980	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zkoušky	hod			109 352,00	příloha 001
23	749981	komplexní zkoušky	hod			109 352,00	příloha 001
24	749982	revize	kpl			15 627,77	příloha 001
25	749983	průkaz způsobilosti	kpl			32 161,49	příloha 001
26	750646	zaregulování systému	hod			52 094,80	příloha 001

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 CHODOV

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:					593 701,26		
1	Tlakové těsnění						
1	97-01-001	tlakové utěsnění průchodky ø 206 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			120 330,74	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.2.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
2	97-01-002	tlakové utěsnění průchodky ø 40 mm, oboustranné, nerozebíratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace,	ks			46 514,64	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.2.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
3	97-01-003	tlakové utěsnění průchodky ø 40 mm, oboustranné, nerozebíratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			46 514,64	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.2.6, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek. Rezerva pro případné utěsnění průchodek po demontáži stávajících kabelů.
2	Dodatečné prostupy						
4	97-02-001	Nový prosup kruhového profilu skrz železobetonovou stěnu tl. 600mm (tlakový předěl), jádrový vrt, ø250mm	ks			44 720,30	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
5	97-02-002	Přemístění soupravy na místo vrtání	ks			6 763,26	
6	97-02-003	Ochranné opatření v dotčených místnostech	ks			34 506,41	
7	97-02-004	Postavení a demontáž pracovního lešení	ks			24 154,49	
8	97-02-005	Vybourání kapsy pro příruby z nechráněné strany průchodek	ks			21 421,58	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
9	97-02-006	Odvoz suti	m3			3 312,62	
10	97-02-007	Chránička - nerez trubka bezešvá ø219,1/6,3mm dl. 800mm, 2 ks	kg			94 502,33	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
11	97-02-008	Ocelový plech tl.8 mm na příruby	kg			3 370,27	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
12	97-02-009	Ocelová pásovina 50x5 mm	kg			944,64	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
13	97-02-010	Utěsnění nerezové trubky epoxydovým tmelem např. CHRYSOR pomocí tlakové pistole	ks			25 175,88	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
14	97-02-011	Dobetonování kapsy pro příruby průchodek	ks			12 118,64	Viz příloha 004 Technická zpráva, dodatečné prostupy, část D.2.6
15	97-02-012	Zalaminování čelních ploch	ks			86 956,16	
16	97-02-013	Přesun hmot	ks			17 391,23	

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	97-02-014	Začištění omítek	m2			1 552,79	
18	97-02-015	Úklidové práce	ks			3 450,64	

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: Uchazez 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 CHODOV

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:						135 078,27	
1	Požární těsnění						
1	97-02-001	Požární těsnění kabelů, vertikální, pevné	m2			77 187,58	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			57 890,69	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 CHODOV

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:				24 250 297,45			
1	KONSTRUKCE						
1	01-01.1	vybourání stávajícího zdiva - včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3			12 776,35	
2	01-01.2	vybourání prostupů ve zdivu pro technologii, vč. začistění zdiva - včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3			2 322,97	
3	01-02.1	zdivo keramické - dozdívka tl.150mm, vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2			44 774,64	
4	PR.1	překlad 14,5 délky 1000 mm - dodávka a montáž	kus			1 311,24	
5	PR.2	překlad 14,5 délky 1250 mm - dodávka a montáž	kus			27 329,10	
6	PR.3	překlad 14,5 délky 1500 mm - dodávka a montáž	kus			5 106,95	
7	PR.4	překlad 14,5 délky 1750 mm - dodávka a montáž	kus			7 826,07	
2	OBKLADY						
8	01-03.1	otlučení stávajícího keramického soklu v. 0,1m - včetně odvozu a likvidace	m2			15 658,62	
9	01-03.2	otlučení stávajícího keramického obkladu stěn - včetně odvozu a likvidace	m2			6 349,16	
10	01-04.1	vyčištění stávajícího keramického obkladu stěn	m2			237 394,45	
11	01-04.3	nový keramický sokl (obnova původního), vč. vyspravení podkladu - dodávka a montáž	mb			5 245,00	
3	KOMPLETAČNÍ KONSTRUKCE						
12	01-05.1	demontáž a likvidace dveřních křidel - včetně odvozu a likvidace	kus			4 002,74	
13	01-05.2	vybourání a likvidace jednokřídlových dveří vč. zárubně - včetně odvozu a likvidace	kus			157 680,60	
14	01-05.3	vybourání a likvidace dvoukřídlových dveří vč. zárubně - včetně odvozu a likvidace	kus			57 018,42	
15	01-05.4	demontáž a likvidace vnitřní dveřní ocelové mříže - včetně odvozu a likvidace	kus			4 941,30	
16	01-05.5	demontáž a zpětná montáž vnitřní dveřní ocelové mříže vč. repase uchycení (panty, rámy)	kus			66 569,79	

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	01-05.6	bourání 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			132 416,88	
18	01-05.7	bourání 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			30 127,86	
19	01-05.8	bourání 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			21 018,55	
20	01-05.9	bourání podlahy při odstraňování zárubní (k položce 01-05.2 a 01-05.3) - včetně odvozu a likvidace	m3			26 714,24	
21	01-06.1	vyspravení podlahy v místě osazení nové ocelové zárubně	m2			13 699,84	
22	01-06.2	nová vnitřní omítka v místě osazení nových ocelových	m2			148 579,44	
23	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			86 922,68	
24	01-06.3c	dozdívka ostění v cihelné příčce tl. 150mm (u výměny zárubní jednokříd. dveří)	m2			108 695,16	
25	01-06.3b	dobetonávka ostění v betonové stěně - průřezu 150/200mm (u výměny zárubní jednokřídlových dveří) - vč. bednění	m			28 709,44	
26	01-06.3t	provázání dobetonávky ostění s původním betonem ocelovými trny $\text{AE}10$ mm - dl. 200mm - do původního betonu navrtat v délce 100mm - á 0,3m (u výměny zárubní jednokřídlových dveří)	kus			64 927,52	
27	01-06.4c	dozdívka ostění v cihelné příčce tl. 150mm (u výměny zárubní dvoukříd. dveří)	m2			21 739,03	
28	01-06.4b	dobetonávka ostění v betonové stěně - průřezu 150/200mm (u výměny zárubní jednokřídlových dveří) - vč. bednění	m			7 177,36	
29	01-06.4t	provázání dobetonávky ostění s původním betonem ocelovými trny $\text{AE}10$ mm - dl. 200mm - do původního betonu navrtat v délce 100mm - á 0,3m (u výměny zárubní jednokřídlových dveří)	kus			16 231,88	
30	DV.1	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, dřevěné 600/1970 do stávající zárubně - dodávka a montáž vč. kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			10 420,93	
31	DV.2	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 700/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			80 883,02	
32	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			42 925,97	
33	DV.4	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			675 980,55	

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.4B	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do betonového ostění tl. cca 150mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			90 130,74	
35	DV.5	vnitřní dveře otočné jednokřídlové, ocelové, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 1100/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			62 801,67	
36	DV.6	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			318 563,16	
37	DV.8	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C3, 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			188 819,07	
38	DV.9	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C3, 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			535 539,52	
39	DV.9B	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do betonového ostění tl. cca 150mm 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			401 654,64	
40	DV.10	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EI90 DP1-C3, 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			74 395,82	
41	DV.11	vnitřní atypické protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm 900/1925 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			76 052,12	
42	DV.12	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EW90 DP1-C3, 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			229 812,66	
43	DV.13	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EI90 DP1-C3, 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			98 826,35	
44	DV.14	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW90 DP1-C3, 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			145 617,04	

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.14B	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do betonového ostění tl. cca 150mm 1400/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			146 169,15	
46	DV.14K	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EW90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do betonového ostění tl. cca 150mm, s dveřním koordinátorem 1400/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			174 326,37	
47	DV.15	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EI90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm (rozměr vč. úpravy nadpraží bude odpovídat dveřím stávajícím -upřesněno na stavbě) 1400/2200 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			164 940,63	
48	DV.15K	vnitřní protipožární dveře, otočné dvoukřídlové, EI90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm, s dveřním koordinátorem, (rozměr vč. úpravy nadpraží bude odpovídat dveřím stávajícím - upřesněno na stavbě) 1400/2200 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky dveří	kus			164 940,63	
49	DV.16	vnitřní protipožární dveře, otočné jednokřídlové, EI90 DP1-C3, se samozavíračem, vč. zárubně do zděného ostění tl. cca 150mm (rozměr vč. úpravy nadpraží bude odpovídat dveřím stávajícím -upřesněno na stavbě) 900/2200 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků dle tabulky	kus			74 395,82	
50	P1	dřevěný práh šířky 150mm, délky 0,6-1,1m - dodávka a montáž	kus			36 783,97	
51	P2	dřevěný práh šířky 150mm, délky 1,4-1,45m pro dvoukřídlové dveře - dodávka a montáž	kus			10 683,18	
4	DLAŽBY, PODLAHY						
52	01-07.1	odstranění a likvidace podlahového PVC - včetně odvozu a likvidace	m2			39 710,14	
53	01-07.2	vybourání keramické dlažby vč. cementového lože (celkem tl. cca 30 mm) - včetně odvozu a likvidace	m2			61 562,30	
54	01-08.1	vyčištění stávající keramické resp. kamenné dlažby resp. teraca	m2			605 212,02	
55	01-08.2	otlučení nesoudržných částí stávající betonové mazaniny, odstranění starých nátěrů, vyčištění a vyspravení reprofilační hmotou - včetně odvozu a likvidace	m2			143 037,00	
56	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			18 108,93	
57	01-08.5	nová podlahová PVC lišta po obvodě místnosti - dodávka a montáž	m			92 105,39	
58	01-08.6	nový bezprašný nátěr na betonovou mazaninu vč. penetrace	m2			267 786,25	

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
59	01-08.7	nová plastbetonová podlaha (tl. cca 20-30 mm) vč. srovnání a očištění podkladu a penetrace	m2			837 458,69	
60	01-08.8	vyčištění stávajícího PVC	m2			69 369,60	
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			170 351,58	
62	01-08.11	vyčištění stávající betonové podlahy	m2			69 050,01	
63	01-08.12	Žluté vodící pruhy na podlaze a schodišťových stupních - dodávka a montáž	m			59 407,31	
64	01-08.13	vyspravení stávající keramické dlažby (náhrada poškozených prvků) = odstranění původní poškozené dlažby, vyspravení podkladu, nová dlažba - dodávka a montáž	m2			64 803,15	
65	01-08.14	nové podlahové PVC (třída reakce na oheň Bfl-S1), antistatické vč. sítě z Cu pásků, vč. vyčištění betonového povrchu a samonivelační stěrky (při výměně stávajícího PVC za nové) - dodávka a montáž	m2			37 653,47	
5 OMÍTKY, MALBY							
66	01-09.1	vyspravení omítek stěn	m2			842 327,16	
67	01-09.2	vyspravení omítek stropu	m2			286 498,14	
68	01-09.3	nová malba stropu, vč. očištění a penetrace	m2			294 914,24	
69	01-09.4	nová malba stěn, vč. očištění a penetrace	m2			816 768,84	
70	01-09.5	nový omyvatelný nátěr stěn (výška viz. tabulka místností), vč. penetrace	m2			92 092,49	
71	01-09.6	nový omyvatelný nátěr soklu, vč. penetrace, výška cca 0,150 m	m2			289 361,13	
72	01-09.7	repasování + nový nátěr vnitřních jednokřídlových plechových dveří	kus			80 330,91	
73	01-09.8	nová vnitřní omítka vč. štuky na nových cihelných příčkách, resp. dozdvíčkách	m2			30 297,04	
74	01-09.10	přebroušení povrchu + nový nátěr stáv. ocel. poklopů v tech. prostorech	m2			8 260,88	
75	01-09.11	přebroušení povrchu + nový nátěr stávajících ocelových zábradlí a madel v tech. prostorech	m2			74 741,25	
6 SANAČNÍ PRÁCE							
76	01-10.1	odstranění stávající malby + krystalizační hydroizolační nátěr na beton - kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2			39 419,94	
77	01-10.2	jednostranná injektáž pracovní spáry ve stěně tl.300 mm - kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m			635 745,60	
78	01-10.3	sanace dilatační spáry v podlaze: vyčištění + reprofilace + penetrační nátěr + vyplnění spáry hydroizolačním tmelem - kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m			234 919,24	
7 PODHLEDY							

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	01-11.1	rozebrání stávajícího kovového lamelového podhledu (pro osazení nových svítidel a elektrorozvodů) + zpětná montáž	m2			174 260,16	
80	01-11.4	odstranění stávajícího kovového resp. minerálního podhledu (kazety + rastr) - včetně odvozu a likvidace	m2			77 246,05	
81	01-11.5	demontáž a zpětná montáž kovových lamel podhledu - vždy 2 sousední lamely vedle vyměňovaných svítidel	kus			72 656,64	
82	01-11.6	nový minerální podhled (kazety + rastr) - dodávka a montáž	m2			86 617,87	
8	OSTATNÍ						
83	01-12.3	vybourání stávající podlahové vpusti + osazení vpusti nové - demontáž, odvoz a likvidace; dodávka a montáž nové	kus			37 101,27	
84	01-12.4	oprava dilatace v keramické dlažbě: vybourání stávajícího dilatačního profilu vč. sousedního pruhu keramických dlaždic, osazení nového dilatačního profilu (předpokládá se, že je dilatace přiznaná v podkladní betonové mazanině), doplnění nové keramické dlažby - demontáž, odvoz a likvidace; <u>dodávka a montáž nových</u>	m			64 888,53	
85	01-12.5	provedení dilatace v betonové podlaze: proříznutí dilatační spáry ve stávající betonové mazanině, vyplnění spáry novým trvale pružným tmelem vč. podkladního profilu	m			7 915,76	
86	01-12.6	oprava dilatace ve stěně: vyčištění stávající dilatační spáry v omítkce, vyplnění spáry novým trvale pružným tmelem vč. podkladního profilu	m			60 444,11	
87	01-12.7	obnovení tapety na stěně: stržení původní tapety, očištění podkladu, nalepení nové papírové tapety - demontáž, odvoz a likvidace; <u>dodávka a montáž nových</u>	m2			12 593,66	
88	01-12.8	stržení původní tapety + očištění povrchu stěny - demontáž, odvoz a likvidace	m2			7 284,91	
89	01-12.10	demontáž a zpětná montáž výlevky, resp. umyvadla (během realizace nových dlažeb, obkladů, event. nátěrů)	kus			8 157,30	
90	01-12.11	vyklizení místností + demontáže a zpětné montáže stávajících zařízení pro umožnění provedení stavebních prací (zpřístupnění pracovních ploch)	kpl			81 297,09	
9	Kabelové konstrukce						
91	KK-01	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 6 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			207 150,30	
92	KK-02	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 10 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			1 766 697,00	
93	KK-03	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.400mm - 11 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			297 982,94	
94	KK-04	Demontáž a likvidace stávajících kabelových roštů š.400mm	m			390 010,23	
95	KK-05	Demontáž a likvidace stávajících kabelových lávek š.300mm - 8 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	m			1 097 130,06	

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
96	KK-06	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 6 výložníky a požárními přepážek např. z cemvinových desek.	m			546 015,60	
97	KK-07	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 přepážek např. z cemvinových desek.	m			3 893 538,00	
98	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 11 výložníky a požárními přepážek např. z cemvinových desek.	m			656 710,03	
99	KK-09	Dodávka a montáž kabelových roštů š.400mm	m			902 222,66	
100	KK-10	Dodávka a montáž kabelových lávek š.300 mm s maximální zatížitelností 45kg/m s požární odolností 750 st.C 90min, vč.stojin kotvených převážně do stěny, s 8 výložníky a požárními přepážek např. z cemvinových desek.	m			2 373 154,29	

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 CHODOV

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:						23 157 821,51	
1	Rozváděče						
1	748110-1	Rozváděč RS06 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			1 116 231,47	Viz. příloha číslo 011.
2	748111-1	Rozváděč RU06 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			185 457,24	Viz. příloha číslo 012.
3	748110-2	Rozváděč RS16 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			1 065 358,09	Viz. příloha číslo 013.
4	748111-2	Rozváděč RU16 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	ks			181 425,73	Viz. příloha číslo 014.
5	749010	Dozbrojení stávajících rozvaděčů - včetně dozbrojení/úpravy/předrátování rozvaděče, komplet	ks			25 179,25	Viz. příloha číslo 015.
6	742115	Provizorní rozváděč RS06 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, tři pole, komplet	ks			511 427,66	Rozvaděč osazen na podpěrné konstrukci. Rozvaděč (včetně podpěrné konstrukce a veškerého příslušenství) o dvou polích o rozměrech 800 x 2000 x 400 mm (š x v x hl) a jednom poli o rozměrech 600 x 2000 x 400 mm (š x v x hl). Viz. příloha číslo 001.
2	Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro						
7	745097	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg			290 408,00	
8	748002	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg	ks			552 901,20	Konstrukce, závěsy pro svítidla ve služebních prostorech, krabice.
9	748003	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg	ks			774 993,55	Konstrukce, závěsy pro svítidla ve služebních prostorech, krabice.
10	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						
11	745064-1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M s protipožární přepážkou v celé délce	m			306 073,50	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚNV.
12	745062-1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M s protipožární přepážkou v celé délce	m			2 576 119,00	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚNV.
13	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m			1 344 212,50	Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.
14	745095	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m			14 059,00	Protipožární oddělení kabelových tras, sekcí A a B, případně rozváděčů.

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
15	745007	Kabelové a trubkové příchytky - provedení pro metro	ks			114 696,00	Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.
16	745113	Odlehčení tahu, pro kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut, ve stoupacích trasách	kpl			59 531,33	
4 Kabely							
17	743096	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 35 mm2	m			135 774,00	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 35 mm2.
18	743097	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 50 mm2	m			349 339,20	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 50 mm2.
19	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 4 mm2	m			20 332,40	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 4 mm2.
20	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2	m			290 628,00	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2.
21	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 1,5 mm2	m			47 708,50	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 1,5 mm2.
22	743089-1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2	m			474 978,00	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2.
23	743041	Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2	m			540 651,40	Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2.
24	743054	Kabel Cu "R" M 5J x 35 mm2	m			168 746,40	Kabel Cu "R" M 5J x 35 mm2.
25	743051	Kabel Cu "R" M 5J x 10 mm2	m			10 442,40	Kabel Cu "R" M 5J x 10 mm2.
26	743020	Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2	m			115 164,00	Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2.
27	743019	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2	m			294 805,00	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2.
28	743018-1	Kabel Cu "R" M 3O x 2,5 mm2	m			170 625,00	Kabel Cu "R" M 3O x 2,5 mm2.
29	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2	m			571 444,00	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2.
30	743047	Kabel Cu "R" M 5J x 1,5 mm2	m			37 157,50	Kabel Cu "R" M 5J x 1,5 mm2.
31	743017	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2	m			123 348,00	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2.
32	743017-1	Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2	m			116 375,00	Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2.
33	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			71 810,00	Ochranné pospojení, napojení na uzemnění, včetně prořezů, atd.
7 Svítidla do služebních prostorů							
34	748113	LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1675lm, IP65, provedení pro metro	ks			335 950,13	Označení svítidla v dokumentaci L1.
35	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, IP65, provedení pro metro	ks			627 820,38	Označení svítidla v dokumentaci L1N.
36	748115	LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1675lm, IP65, provedení pro metro	ks			56 940,70	Označení svítidla v dokumentaci L2.
37	748116	LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro	ks			218 160,88	Označení svítidla v dokumentaci L3.

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
38	748117	LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro	ks			486 968,64	Označení svítidla v dokumentaci L3N.
39	748118	LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro	ks			112 835,63	Označení svítidla v dokumentaci L4.
40	748119	LED svítidlo nouzové osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro	ks			34 189,45	Označení svítidla v dokumentaci L4N.
41	748120	LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3970lm, IP65, provedení pro metro	ks			994 610,80	Označení svítidla v dokumentaci L5.
42	748121	LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro	ks			577 353,15	Označení svítidla v dokumentaci L6.
43	748151	Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 28W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP, zdroj 3000lm, IP20, provedení pro metro	ks			42 815,88	Označení svítidla v dokumentaci P2.
9 Hromosvod a uzemnění							
44	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m			830 255,50	
10 Řídicí systém osvětlení - ASDŘ-O							
45	743087	Metalický kabel Cu (O) 3x2,5 , stíněný,provedení "V" - P (750) 90 - M,	m			56 187,08	Součást osvětlení(kabeláž KRS)
46	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 kabelové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken	m			378 774,88	Součást osvětlení
47	745007-1	Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			307 781,00	Součást osvětlení
48	750806	Uživatelský SW ASDŘ-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříní RM16(LŘS1), RU16(LŘS1 + LŘS2), RM06(LŘS1), RU06(LŘS1 + LŘS2), RM06(LŘS1)	ks			364 647,90	Součást osvětlení
49	750813	Dopracování dokumentace LŘS	kpl			162 789,30	
50	750815	Adresace, nastavení a SW konfigurace LŘS	kpl			149 766,16	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
11 Instalační přístroje							
51	747702	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M	ks			630 490,00	na trasách nouzového osvětlení.
52	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	ks			562 310,40	
53	02-11-001	krabice přístrojová, hluboká, pod omítku	ks			9 913,20	
54	02-11-002	krabicová rozvodka, pod omítku, s víčkem	ks			10 177,75	
55	747717	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			30 678,20	
56	747737	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	ks			7 356,75	

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
57	747719	Přepínač jednopólový č.ř.6 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			18 436,40	
58	747739	Přepínač jednopólový č.ř.6 230V/10A, pod omítku, IP20, komplet	ks			3 148,74	
59	747718	Přepínač jednopólový č.ř.7 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			4 401,20	
60	747723	Tlačítkový ovladač 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			31 504,20	
61	747736	Stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání 230V/10A, pod omítku, IP20, komplet	ks			3 128,79	
62	747720	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	ks			69 395,40	
63	747741	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet	ks			2 176,80	
64	747735	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	ks			4 418,76	
65	747742	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet	ks			19 337,92	
66	747742-1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, s přepětovou ochranou, pod omítku, IP20, barevně rozlišena, komplet	ks			11 980,56	
67	747742-2	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, s přepětovou ochranou, na povrch, IP44, barevně rozlišena, komplet	ks			9 605,24	
12	Ostatní						
68	748200	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg			9 088,80	
69	749999	Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, štítky na kabely, podložky, očka na kabely, elinst. krabice, třmen. příchytky, atd.)	kpl			211 257,72	
70	748201	Ochranná barva	kg			9 002,70	
71	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			92 626,80	
72	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks			32 161,49	
73	749907	Montážní mechanizmy	kpl			318 012,92	
74	749987	Práce na stávajícím zařízení	hod			123 511,04	
75	749001	Demontáž stávající el. instalace	kpl			1 872 727,55	
76	748206	Provizorní osvětlení během výstavby, provizorní stavy	kpl			195 347,10	
77	748208	Případné přeložky během výstavby	kpl			156 277,68	
78	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	kpl			123 508,53	
79	749902	Stavební přípomoce	kpl			103 239,08	

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.**

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 CHODOV

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:						2 946 862,77	
2	Rozvaděče						
1	750800	Dozbrojení centrální skříň AB69 (vč.nového PLC, komunikace apod.)	ks			975 005,53	viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	749010	Dozbrojení skříně RE69K	ks			32 819,04	viz příloha č. 019, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	Kabeláž a nosné kabelové konstrukce						
3	756110	svazek patchcordů:2x optický zdvojený patchcord MM 62,5/125, konektory DLC - DLC	m			19 575,60	
4	745063	Kabelový žebřík do 300 mm včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvicího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m			228 593,60	množství stanoveno dle příloh č. 041-046,
5	745002	Kabelová C-lišta včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m			38 768,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046,
6	745007	Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	ks			110 153,20	množství stanoveno dle příloh č. 041-046,
4	Systémový (licenční) a uživatelský SW						
7	750805	Uživatelský SW ASDŘ-O pro centrální řídící stanici ve skříni AB69	ks			218 788,75	
8	750808	Úprava uživatelského SW ASDŘ-O v dispečinku osvětlení na CD	ks			188 835,58	
9	750809	Rekonfigurace sítě ethernet ASDŘ-E	ks			45 581,04	
10	750810	Konfigurace lokální sítě ethernet ASDŘ-O ve skříni AB69	ks			49 487,93	
5	Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky						
11	750811	Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-O (podklady pro realizaci HW části ASDŘ-O)	kpl			221 393,38	
12	750812	Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-O (podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDŘ-O)	kpl			221 393,38	
6	Ostatní						
13	750817	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl			41 674,05	včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení

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
14	749015	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl			65 115,70	
15	750814	Odladění uživatelského SW ASDR-O	kpl			127 626,77	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
16	750816	Zaregulování systému osvětlení	kpl			71 627,32	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
17	749981	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			110 696,74	včetně zajištění účasti dotčených osob
18	749982	Výchozí revize elektrických zařízení + revizní zpráva	kpl			18 753,32	rozsah a obsah podle platné legislativy
19	749983	Zajištění průkazu způsobilosti	kpl			32 161,49	rozsah a obsah podle platné legislativy
20	749902	Stavební přímomoce	kpl			128 812,35	průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.

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 CHODOV

Část: VON - vedlejší a ostatní náklady

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

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

234 839,23

1	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			234 839,23	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

2 172 259,78

2	PP 01	Dopracování projektu pro provádění stavby	kus			1 810 216,48	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			362 043,30	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

Celkem

2 407 099,01