

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úprava elektroinstalace v nové expozici malp	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Zoologická zahrada hl. m. Prahy		
Projektant			
Zhotovitel	P & M Bau s.r.o.		
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	
		06.05.2025	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky																		
Počet			Náklady / 1 m.j.		Počet			Náklady / 1 m.j.		Počet		Náklady / 1 m.j.						
Rozpočtové náklady v CZK																		
A	Základní rozp. náklady				B	Doplňkové náklady				C	Náklady na umístění stavby							
1	HSV	Dodávky		2 170,26		8	Práce přesčas		0		13	Zařízení staveniště			812,45			
2		Montáž		4 858,46		9	Bez pevné podl.		0		14	Projektové práce						
3	PSV	Dodávky		8 377,01		10	Kulturní památka		0		15	Územní vlivy						
4		Montáž		12 943,66		11			0		16	Provozní vlivy						
5	"M"	Dodávky		2 316,22								17	VRN 5			434,24		
6		Montáž		6 282,59								18	VRN z rozpočtu					
7	ZRN (ř. 1-6)		36 948,20		12	DN (ř. 8-11)				19	VRN (ř. 13-18)			1 246,69				
20	HZS		6 705,92		21	Kompl. činnost				22	Ostatní náklady			20 182,55				
	Projektant, Zhotovitel, Objednatel										D	Celkem bez DPH					65 083,36	
												DPH	%	Základ daně		DPH celkem		
												snížená	12,0					
												základní	21,0	65 083,36		13 667,51		
												Cena s DPH				78 750,87		
										E	Přípočty a odpočty							
											Dodá zadavatel							
											Klouzavá doložka							
											Zvýhodnění							

Poznámka
Vedlejší rozpočtové náklady stanoveny podle Podmínek CS ÚRS 2025/I
Příloha 02 Příprava staveniště - ostatní objekty = 1,50 %, výpočtová základna ZRN
Příloha 03 Zařízení staveniště - budovy a haly občanské výstavby = 2,80 %, výpočtová základna ZRN
Sazba přepočtená dle rámcové smlouvy 403/24/INVÚ z 20.08.2024, tj. koeficient ÚRS 0,828.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR													
Stavba:		Úprava elektroinstalace v nové expozici malp											
Objekt:		Změna ovládání světlíků											
Objednatel:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy				Zpracoval:		█					
Zhotovitel:		P & M Bau, s. r. o.				Datum:		06.05.2025					
Místo:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy											
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava				
PSV Práce a dodávky PSV						1 872,00		1 550,04					
741 Elektroinstalace - silnoproud													
15	741910511	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	12,000									
M Práce a dodávky M													
22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby													
13	220310007	Montáž zařízení pro magnetické karty - magnetického kontaktu	kus	2,000									
14	34575561	profil nosný 100x15x30mm	kus	48,000									
18	1000279384	HAG ERC218 Instalační relé 16A, 1S+1R, 230V AC	kus	4,000									
19	1000122051	Jistič jednopólový Eaton 165052 PL7-B1/1 PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=1A	kus	2,000									
4	10.061.106	EATON Chránič 16B/1N/0,03-A PFL7 proudový	kus	2,000									
5	11.215.397	SIEMENS Spínač 3SE6310-0BC01 koncový magnetický	kus	2,000									
6	10.070.092	EATON Hlavice ovládací TITAN M22-WRK3	kus	3,000									
7	10.089.309	EATON Adaptér M22-ZA	kus	3,000									
20	10.070.106	EATON Jednotka TITAN M22-K10	kus	6,000									
9	1459302	ZASUVKA PLEXO IP55 RJ45 CAT6 FTP 69569	kus	1,000									
17	1000284872	Stykač instalační Eaton 120853 Z-SCH230/1/25-20 Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont.	kus	1,000									
10	31111005	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M10	kus	0,240									
11	30909138	šroub metrický DIN 931 8.8 BZ M10x70mm	kus	0,240									
12	31120005	podložka DIN 125-A ZB D 10mm	kus	0,240									
HZS Hodinové zúčtovací sazby													
16	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný úprava rozvaděče + programování PLC Logo Siemens	hod	25,000									
Celkem						32 384,60		26 800,43					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR									
Stavba:		Úprava elektroinstalace v nové expozici malp							
Objekt:		Změna ovládání světel							
Objednatel:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy				Zpracoval:			
Zhotovitel:		P & M Bau, s. r. o.				Datum:			
Místo:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy				06.05.2025			
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava
PSV Práce a dodávky PSV						10 642,82		8 813,46	
741 Elektroinstalace - silnoprúd									
1	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	44,000					
2	741220003	Montáž skříň přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 240x120-240x240 mm prázdná	kus	1,000					
3	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	4,000					
4	741330334	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-spínací jednotka 3/3	kus	8,000					
5	10.089.691	EATON Hlavice ovládací TITAN M22-WR3-X94	kus	5,000					
6	10.070.106	EATON Jednotka TITAN M22-K10	kus	16,000					
7	1586673	METALLIC CABLE GLAND M16 IP68 GW76896	kus	4,000					
8	34111150	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	15,000					
9	10.399.017	SCHNEIDER Hlavice ovládací ZB5AK1863 otočná prosvětlená	kus	3,000					
10	10.070.129	EATON Skříňka TITAN M22-I6 pro 6 m.m.	kus	2,000					
11	1214992	UPEVNOVACÍ ADAPTER CELNI MONTAZ M22-A4	kus	8,000					
HZS Hodinové zúčtovací sazby									
12	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000					
Celkem						13 134,82		10 876,82	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR												
Stavba:		Úprava elektroinstalace v nové expozici malp										
Objekt:		Přemístění světel										
Objednatel:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy				Zpracoval:						
Zhotovitel:		P & M Bau, s. r. o.				Datum:		06.05.2025				
Místo:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy										
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava			
HSV Práce a dodávky HSV						5 616,84		4 650,96				
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
1	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	12,000						CS ÚRS 2025 01		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání												
2	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	46,800						CS ÚRS 2025 01		
2*23,40 "expozice 1 a 2"										46,800		
PSV Práce a dodávky PSV												
741 Elektroinstalace - silnoproud												
3	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	2,000						CS ÚRS 2025 01		
4	ADI.0070800.URS	Plastová ABS krabice bezhalogenová, krytí IP65, šedá RAL7035, 100x100x50mm	kus	2,000						Materiály online		
5	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	2,000						CS ÚRS 2025 01		
6	40466066	krabice plastová, propojovací, povrchová montáž	kus	2,000		CS ÚRS 2025 01						
7	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	8,000		CS ÚRS 2025 01						
8	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	8,000		CS ÚRS 2025 01						
9	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	16,000		CS ÚRS 2025 01						
10	210102322	Propojení kabelů sílových ohebných s pláštěm spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0104	kus	4,000		CS ÚRS 2025 01						
11	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	4,000								
12	741372153	Montáž svítidla LED průmyslové přisazené nástěnné se zapojením vodičů	kus	10,000		CS ÚRS 2025 01						
13	741375863	zdrojem LED přisazeného přes 0,09 do 0,36 m2 se zachováním funkčnosti	kus	11,000		CS ÚRS 2025 01						
742 Elektroinstalace - slaboproud												
14	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	8,000		CS ÚRS 2025 01						
15	FRK.22610025	Vysoce odolná plastová tuhá trubka FPKu-ES-F-UV, pevná, černá, UV stabilní, typ 25, vnitřní průměr 21,2mm, vnější průměr 25mm, délka 3m	m	9,000		Materiály online						
16	FRK.22571025	Plastová příchytky Clipfix-UV, černá, UV stabilní, typ 25, šířka 16mm, výška 33mm, délka 37mm	kus	16,000		Materiály online						
17	30909143	šroub samovrtný šestihranný TEX DIN 7504-K ZB 4,8x19mm	kus	0,400		CS ÚRS 2025 01						
784 Dokončovací práce - malby a tapety												
18	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	17,000		CS ÚRS 2025 01						
M Práce a dodávky M												
21-M Elektromontáže												
19	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	12,000		CS ÚRS 2025 01						
20	34562694	svorkovnice krabicová bezšroubová jednopólová pro 3 vodiče 0,5-2,5mm2, 400V 24A	kus	16,000		CS ÚRS 2025 01						
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích												
21	468091112	Výsekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 10x10x8 cm	kus	2,000		CS ÚRS 2025 01						
22	468111112	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel do 5x5 cm	m	8,000		CS ÚRS 2025 01						
HZS Hodinové zúčtovací sazby												
23	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	6,000		CS ÚRS 2025 01						
Celkem						23 843,23		19 742,53				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR												
Stavba:		Úprava elektroinstalace v nové expozici malp										
Objekt:		Úprava elektro ovládání rolety										
Objednatel:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy				Zpracoval:		[REDACTED]				
Zhotovitel:		P & M Bau, s. r. o.				Datum:		06.05.2025				
Místo:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy										
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava			
HSV Práce a dodávky HSV						1 737,40		1 438,63				
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
20	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	8,000						CS ÚRS 2025 01		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání												
1	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	1,000						CS ÚRS 2025 01		
2	977332112	Frézování drážek ve stěnách z cihel do 50x50 mm	m	6,000						CS ÚRS 2025 01		
PSV Práce a dodávky PSV												
741 Elektroinstalace - silnoproud												
3	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	6,000						CS ÚRS 2025 01		
4	FRK.24210016	Středně odolná plastová bezhalogenová trubka FFKu-EM-F-LS0H Low Smoke, ohebná, černá, 750 N/5 cm, typ 16, vnitřní průměr 10,1mm, vnější průměr 16mm, balení 100m, poloměr ohybu >70mm	m	6,300						Materiály online		
				6 * 1,05	6,300							
5	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	1,000						CS ÚRS 2025 01		
6	34571479	Krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	1,000						CS ÚRS 2025 01		
7	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	3,000						CS ÚRS 2025 01		
8	34571451	Krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	3,000						CS ÚRS 2025 01		
9	741112353	Otevření nebo uzavření krabice pancéřové víčkem na 4 šrouby	kus	2,000						CS ÚRS 2025 01		
10	741113801	Demontáž krabice zapuštěné plastové ze zdiva	kus	1,000						CS ÚRS 2025 01		
11	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	2,000						CS ÚRS 2025 01		
12	34111030	Kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	2,300						CS ÚRS 2025 01		
				2 * 1,15	2,300							
13	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	2,000						CS ÚRS 2025 01		
14	34111036	Kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2,300		CS ÚRS 2025 01						
				2 * 1,15	2,300							
15	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	21,000		CS ÚRS 2025 01						
784 Dokončovací práce - malby a tapety												
21	784211001	Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	14,000		CS ÚRS 2025 01						
M Práce a dodávky M												
21-M Elektromontáže												
16	210102322	Propojení kabelů silových ohebných s pláštěm spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0104	kus	2,000		CS ÚRS 2025 01						
17	35436020	Spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	2,000		CS ÚRS 2025 01						
18	218100096	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žily do 2,5 mm2	kus	21,000		CS ÚRS 2025 01						
HZS Hodinové zúčtovací sazby												
19	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	3,000		CS ÚRS 2025 01						
				3,00 "vypnutí a zpětné zapnutí systému"		3,000						
Celkem						7 749,62		6 416,89				