

21-M - Elektromontáže	229 617,25
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	18 959,50

ROZPOČET

Stavba:

Cyklo SAFE LITE pre 30 bicyklov

Objekt:

Cyklo SAFE LITE pre 30 bicyklov

Miesto:

Černošice

Dátum:

23.02.2026

Objednávateľ:

Černošice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ecoprogress s.r.o.

Spracovateľ: Ecoprogress s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [CZK]	Cena celkom [CZK] bez DPH
Náklady z rozpočtu							929 574,799
D		HSV	Práce a dodávky HSV				191 107,062
D		1	Zemné práce				19 102,957
1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,050	25,088	151,783
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	8,470	159,084	1 347,442
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	8,470	24,486	207,393
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,520	99,654	1 446,969
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	72,600	9,977	724,359
6	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	14,520	179,087	2 600,345
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,520	17,689	256,850
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,136	461,467	12 060,896

9	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	30,250	10,146	306,920
---	---	-------------	--	----	--------	--------	---------

D 2 Zakladanie 47 507,270

10	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	3,580	27,595	98,788
11	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	3,652	17,665	64,514
12	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	11,400	70,709	806,087
13	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	31,360	4,820	151,155
14	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	9,408	1 057,171	9 945,861
15	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,832	3 422,200	19 958,270
16	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	6,480	363,404	2 354,857
17	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	6,480	107,727	698,071
18	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	58,320	230,276	13 429,667

19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				110 170,258
21	K	911111113R	Montáž vertikálnych stojanov na bicykle	ks	10,000	291,706	2 917,064
22	M	911111114R	Dodávka vertikálnych stojanov na bicykle pozinkované s náterom	ks	10,000	1 590,600	15 906,000
23	-	-		-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-

25	-	-	-	-	-	-	-
26	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	20,000	337,786	6 755,712
27	M	553560009100.1S	Stojan na bicykel poschodový, žiarovo zinkovaný, bez farebnej úpravy, s hydraulickým alebo pneumatickým mechanizmom v hornej parkovacej pozícii	ks	20,000	4 229,574	84 591,482

D 99 Presun hmôt HSV 14 326,577

28	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	42,620	336,147	14 326,577
----	---	-------------	--	---	--------	---------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 489 890,984

D 764 Konštrukcie klampiarske 33 248,231

29	K	764175711	Krytina - trapézový systém T-55, šírka 1040 mm, hr. 0,75 mm, sklon strechy do 30°	m2	26,189	603,175	15 796,545
30	K	764357201.S	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.š. 1100 mm	m	10,560	1 228,449	12 972,425
31	K	764454452.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 80 mm	m	6,200	625,058	3 875,357
32	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	13,545	44,585	603,904

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 381 846,350

33	K	767122112.S	Montáž stien a priečok s výplňou z 2D plotových panelov	m2	55,944	335,834	18 787,869
34	M	138110000800.S	Výplň obvodových rámov z 2D plotových panelov vo farbe antracit RAL 7016	m2	58,741	460,117	27 027,744
35	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg, výroba konštrukcie, čiastočne šrôbovaná a zváraná konštrukcia	kg	1 336,600	204,368	273 158,269
36	M	133310000100.1S	Oceľové profily, 11 373	t	1,330	44 777,800	59 554,474
37	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	155,303	21,365	3 317,994

D 783 Nátery 74 796,403

38	K	78311111	Náter oceľovej konštrukcie - žiarovo zinkovanie + prášková farba	kg	1 336,600	55,960	74 796,403
----	---	----------	--	----	-----------	--------	------------

D M Práce a dodávky M 248 576,753

D	21-M	Elektromontáže					229 617,251
39	K	Pol43	Pokládka uzmeňovacieho vedenia FeZn 30x4mm v zemi vrátane svoriek, zrealizovať izolácie spojov FeZn	m	25,000	204,151	5 103,778
40	M	Pol41	Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm	m	25,000	53,598	1 339,960
41	M	Pol42	Svorka odbočovacia / pripojovacia, SR 02, pre krížové a súbežné spojenia zemniaceho pásu, materiál FeZn	ks	6,000	28,077	168,459
42	K	Pol46	Uzemnenie konštrukcie: uchytenie guľatiny o konštrukciu prístrešku a prepojenie s pásovinou	ks	2,000	510,390	1 020,780
43	M	Pol44	Guľatina FeZn $\varnothing=10$ mm2, dĺžka 2m	ks	2,000	76,566	153,131
44	M	Pol45	Pripojovací materiál pre guľatinu FeZn 10mm: 1x svorka SP1 s okom na uzemnenie konštrukcie + 2x svorka SR03. vrátane podružného materiálu	ks	2,000	114,837	229,673
45	K		Antivandal numerická klávesnica	ks	1,000	25 100,000	25 100,000
46	M		Montáž numerickej klávesnice	ks	1,000	5 320,000	5 320,000
47	K	Pol50	Montáž konzoly pre fotovoltický panel	ks	2,000	2 551,997	5 103,994
48	M	Pol49	Otočná konzola s nastavením sklonu pre fotovoltický panel	ks	2,000	7 656,016	15 312,031
49	K	Pol52	Montáž fotovoltických panelov na otočnú konštrukciu a prepojenie s rozvádzačom	ks	2,000	2 041,607	4 083,215
50	M	Pol51	Fotovoltický panel 370Wp podľa špecifikácie zariadení. Vráťane hliníkového rámu, káblov olflex, pripojovacieho a montážneho materiálu.	ks	2,000	9 087,821	18 175,642
51	K	Pol56	Zatiahnutie kábla CYSY 2x1(H05VV-F 2x1) do chráničky a montáž(zapojenie) kábla s chráničkou do konštrukcie prístreška	m	5,000	102,088	510,438
52	K	Pol57	Zatiahnutie kábla SYKFY 15x2x0.5 do chráničky a montáž(zapojenie) kábla s chráničkou do konštrukcie prístreška	m	10,000	102,088	1 020,876
53	M	Pol53	Flexibilný silový kábel medený CYSY 2x1mm2 (H05VV-F 2X1)	m	5,000	9,182	45,911
54	M	Pol54	Oznamovací tienový kábel SYKFY 15x2x0.5mm2	m	10,000	32,921	329,206

55	M	Pol55	Ohybná chránička Monoflex 1220 priemer 20mm - 750N/5cm vrátane uloženia v zemi a zatahnutia kábla do chráničky	m	15,000	7,664	114,957
56	K	Pol59	Montáž a zapojenie LED svetidla na konštrukciu prístreška	ks	2,000	637,999	1 275,999
57	M	Pol82	LED svetidlo (LED pás) typ - SV2 osadené v hliníkovom profile podľa špecifikácie zariadení. Vrátane pripojovacieho a montážneho materiálu.	ks	2,000	2 169,217	4 338,434
58	K	Pol61	Montáž a zapojenie bezpečnostnej kamery na konštrukciu prístreška	ks	1,000	1 275,999	1 275,999
59	M	Pol60	Bezpečnostná WiFi kamera - K podľa špecifikácie zariadení. Vrátane pripojovacieho a montážneho materiálu.	ks	1,000	3 419,694	3 419,694
60	K	Pol64	Montáž a zapojenie RFID čítačky na konštrukciu prístreška	ks	1,000	637,999	637,999
61	M	Pol62	Bezkontaktná RFID čítačka - C podľa špecifikácie zariadení. Vrátane pripojovacieho a montážneho materiálu.	ks	1,000	7 809,147	7 809,147
62	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	K	Pol72	Montáž a zapojenie núdzového tlačidla na konštrukciu prístreška	ks	1,000	637,999	637,999
68	M	Pol83	Elektromagnetický zámok na dvere - ZM. Vrátane pripojovacieho a montážneho materiálu.	ks	1,000	5 104,019	5 104,019
69	K	Pol74	Montáž a zapojenie rozvádzača o konštrukciu prístrešku, zapojenie vodičov z jednotlivých prerifetií	ks	1,000	12 760,034	12 760,034
70	M	Pol85	Rozvádzač HR3 - podľa schémy zapojenia, vrátane batérie	ks	1,000	84 216,221	84 216,221
71	K	Pol75	Revízia rozvádzača	ks	1,000	1 275,999	1 275,999
72	K	Pol76	Programovanie RJ	ks	1,000	7 656,016	7 656,016
73	K	Pol77	Odborné odskúšanie, testovanie a oživenie zariadenia na ovládanie prístrešku	ks	1,000	12 760,034	12 760,034
74	K	Pol84	Montáž a zapojenie zámku na konštrukciu prístreška	ks	1,000	1 658,803	1 658,803
75	M	Pol71	Núdzové tlačidlo pri východe z prístreška	ks	1,000	1 658,803	1 658,803

D

43-M

Montáž oceľových konštrukcií

18 959,502

76	K	430844014.1S	Oplechovanie stien zvárané	m2	16,262	372,417	6 056,250
77	M	137110001900.S	Plech oceľový tenký 1,50x1250x2500 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1	t	0,228	56 593,211	12 903,252
