

Cenová nabídka

Oprava lávek na cyklostezce 4225 vedoucí podél Hraničního potoka v úseku od Tatenic po Herboltice



16.05.2023

Pozn. U všech lávek předpokládám uložení na původní betonové základy (ceny nezahrnují jejich opravy).
Cena zahrnuje: Výrobu, nátěr a montáž lávek a kompletní sestavení na místě, včetně předání odpovědné osobě.

Technické provedení: Po demontáži staré lávky a očištění původních betonových základů bude provedena montáž příčných podpěr z U240 na původní kotvy (v případě poškození budou nahrazeny novými na chem. Hmoždiny) šrouby 4 x M8. Na podpěry bude uloženy mostovky z I 16 nebo U 16, které budou ve třetinách propojeny pl. 100/10 (svařenec), na koncích bude navařena plotna z pl. 60/8 pro uchycení nástupů. Mostovky budou k podpěrám kluzně zajištěny. Na horní straně mostovek budou navařeny styčnickové plechy pro uložení plastového profilu 4/6 cm. na něm bude volně ležet drát průměr 7 mm Al (používá se na hromosvody) - ten zajistí, aby mezi plastem a pochůznou plochou nebyla trvale voda. následuje pochůzná plocha uchycená vruty do plastového profilu, a to tak aby vruty zároveň zajistily Al drát. Stejně provedení bude i u nástupů, jen nosný profil bude půlený a šroubovaný do mostovek. Proti uklouznutí bude na nástupech navíc přibité pletivo (čtvercová síť 25/25 mm FeZn). Z pochůzných ploch bude v rozteči 2 - 2,5m vyneseno zábradlí, výška 1m se zdvojenou vodorovnou výplní a ukončené dřevěným madlem. V krajních polích zábradlí budou šikmé výztuhy. Na nášlapech zábradlí nebude. Nátěr: Ocel 2 x syntetická barva (hnědá), Plast - bez nátěru - výrobně hnědý, dřevo - 2 x tenkovrstvá lazura, odstín kaštan.

Technické provedení (popis)	materiál	A	B	Délka	ks
Uložení mostovek	U24	24 cm	9 cm	1,2 m	2 ks
Mostovka - nosníky	2 x UPE16	16 cm	8 cm	dle délky lávky	2 ks
Plastový profil 40/60	Plast	4 cm	6 cm	dle délky lávky	2 ks
Al drát	Al	7 mm		dle délky lávky	2 ks
Pochůzná plocha	Smrk	10 cm	4 cm	1 m	8 ks
Sloupky - jedna strana á 2,5 m	smrk	8 cm	8 cm	1 m	dle délky mostu
Výplň - 2 ks vodorovně	smrk	14 cm	3 cm	dle délky lávky	2 ks
Madlo - jednostranné	smrk	10 cm	5 cm	dle délky lávky	1 ks
Nástupy	UPE16	1,2 m	8 cm	dle délky nástupu	2 ks
Plastový profil 40/60	Plast	4 cm	6 cm	dle délky nástupu	2 ks
Al drát	Al	7 mm		dle délky nástupu	2 ks
Pochůzná plocha	Smrk	10 cm	4 cm	1 m	8 ks
Čtvercové pletivo proti uklouznutí	FeZn	25 mm	25 mm	1 m	dle délky nástupu
Spoj. Mat	FeZn				1 komplet
Montáž	Příprava na dílně i sestavení na místě				1 komplet
Nátěr	Tenkovrstvá lazura, 2x, odstín kaštan				dle délky mostu
Doprava	Zahrnuje veškerý materiál i přepravu lidí cca 45 km				1 komplet
Demontáž staré lávky	Zahrnuje demontáž, staré lávky a očištění základů				

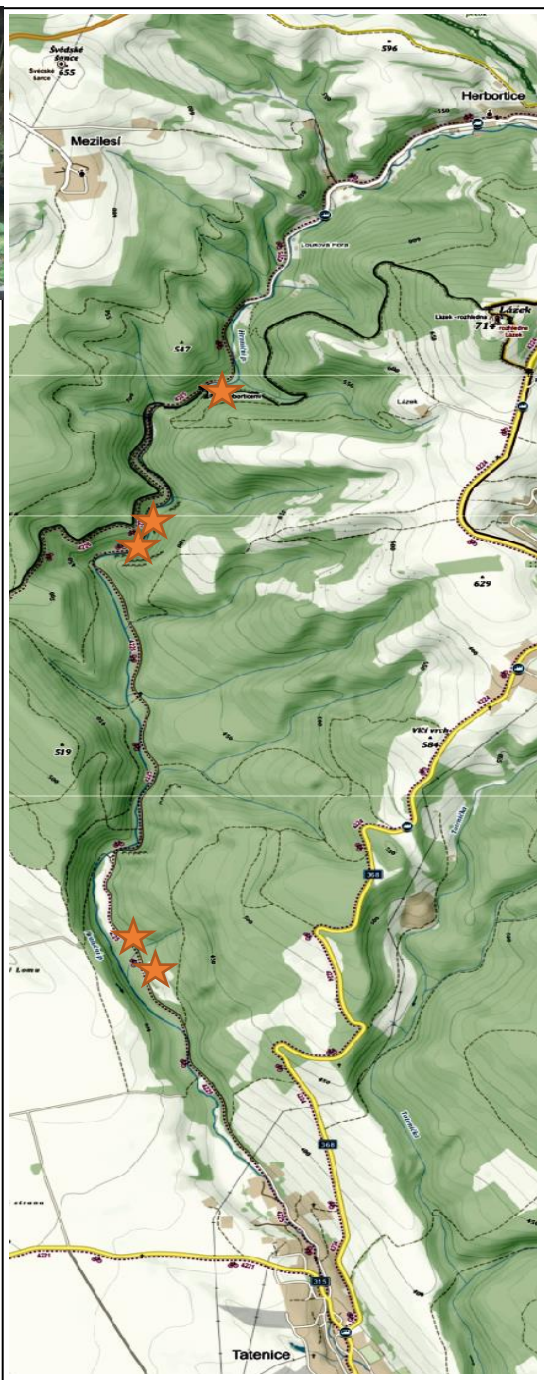
Kalkulace dle délky jednotlivých lávek (jednotková cena se liší podle provedení nástupů)

Popis	Délka lávky	J. cena/bm	Celkem
Lávka č. 1 od Tatenic (na trase CT)	6,9 m	7 616,00 Kč	52 550,40 Kč
Lávka č. 2 od Tatenic (na trase CT)	8,5 m	10 240,00 Kč	87 040,00 Kč
Lávka č. 3 od Tatenic (na trase CT)	7,3 m	7 616,00 Kč	55 596,80 Kč
Lávka č. 4 od Tatenic (na trase CT)	7,8 m	10 848,00 Kč	84 614,40 Kč
Lávka č. 5 od Tatenic (na trase CT)	9,5 m	10 303,00 Kč	97 878,50 Kč
Cena celkem bez DPH			377 680,10 Kč
Cena vč. DPH 21%			456 993 Kč

Navrhované zatížení: Konstrukce lávky: 85 kg/bm, zatížení od uživatelů: 500 kg.

Termín: do 30.9.2023

Pozn. V případě realizace pouze části zakázky bude cena o 10% vyšší v případě rozložení do více let + inflace (jde o větší počet jízd, větší prořez materiálu a dražší navázání poddodávek).



BO CO, spol. s r.o., Horní Libchavy 237, 561 16 Libchavy

Tel.: +420 733 688 883

E-mail: dusek@bocouno.cz

IČO: 135 84 936

DIČ: CZ 135 84 936

