

Akce:

STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ DVOU MOSTŮ
V MĚSTSKÉ ČÁSTI HVĚZDOV
na p.p.č. 411/1, 413/1, 426/19, 426/23, v kat. území Ploužnice pod Ralskem
Most. ev.č. M-01

a) Identifikační údaje mostu

a,b) Stavba:	Most přes Svébořický potok ev.č. M-01
c) Evidenční číslo:	M-01
d) Katastrální obec:	Ploužnice pod Ralskem
Okres:	Česká Lípa
Kraj:	Liberecký
e) Objednatel:	Městský úřad Ralsko
f) Uvažovaný správce:	Městský úřad Ralsko
g) Projektant:	Ing. David Mareček, IČ:86788761
Zodpovědný projektant:	Ing. David Mareček, IČ:86788761
h) Pozemní komunikace:	Místní komunikace
i) Bod křížení:	Přes Svébořický potok
j,k) Staničení:	není stanoveno
l) Úhel křížení:	pravý 75°
m) Volná výška:	cca 1,05m
n) Stupeň PD:	Dokumentace pro provedení stavby

b) Výchozí podklady

Most se nachází v intravilánu obce Ralsko v městské části Hvězdov v okrese Česká Lípa. Most převádí místní komunikaci přes vodoteč Svébořický potok. Stavba bude provedena za úplné uzavírky.

PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Výpis z katastru nemovitostí
- Snímek z katastru nemovitostí
- Fotodokumentace mostního objektu
- Rekognoskace mostního objektu
- Zákresy inženýrských sítí
- Statický výpočet zatížitelnosti stávajícího mostu – Ing. David Mareček

Akce:

STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ DVOU MOSTŮ
V MĚSTSKÉ ČÁSTI HVĚZDOV
na p.p.č. 411/1, 413/1, 426/19, 426/23, v kat. území Plouznice pod Ralskem
Most. ev.č. M-01

c) Skladba technologického zařízení, jeho účel, popis a základní parametry

1. rypadlo
2. nakladač
3. nákladní vozidlo

d) Vazba na stavební řešení včetně návrhu na zakládání konstrukcí

Šikmá železobetonová monolitická deska s ocelovými nosíky (trámy), uložená na tížných zděných opěrách ze smíšeného zdiva z kamene a z cihel na maltu.

Jedná se o trvalý, šikmý, otevřený, železobetonový silniční most s ocelovými trámy s horní mostovkou přes stálou vodoteč, neposuvný most, prostě uložený, nepohyblivý.

POSTUP VÝSTAVBY A TECHNOLOGIE STAVBY

1. Příprava území, včetně vytýčení všech inženýrských sítí
2. Osazení provizorního dopravního značení
3. Ochrana všech inženýrských sítí
4. Odfrézování vozovky na mostě
5. Provedení výkopových prací pro nová mostní křídla
6. Odstranění stávajících mostních křídel
7. Vyarmování a betonáž základů křídel
8. Navrtání spřahujících trnů do mostovky
9. Vyarmování a betonáž dříků křídel
10. Sanace podhledu NK a spodní stavby, vč. osazení nových nosníků
11. Sanace zdiva opěr - přezdění, dozdění, spárování
12. Provedení záhozů u křídel a jejich hutnění
13. Položení skladby vozovky mezi křídly a mostovkou
14. Položení obrusné vrstvy na vozovku mostu
15. Provedení řezaných spár ve vozovce na konci nosné konstrukce a v římsách
16. Provedení zálivek podél říms a v místě řezané spáry na konci nosné konstrukce
17. Výkopové práce v korytě potoka a betonáž monolitických prahů
18. Vyčištění dna koryta a jeho vyspádování, úprava dna koryta pomocí těžkého záhozu z kamene



Statik CL s.r.o.

Projekční a statická kancelář
Kancelář č.4.31, Hrnčířská 2985, 470 01 Česká Lípa
IČ: 023 65 197, DIČ: CZ02365197,
Telefon: +420 605 827 179
e-mail: marecek@statik-cl.cz, www.statik-cl.cz

Akce:

STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ DVOU MOSTŮ
V MĚSTSKÉ ČÁSTI HVĚZDOV
na p.p.č. 411/1, 413/1, 426/19, 426/23, v kat. území Ploužnice pod Ralskem
Most. ev.č. M-01

19. Sanace zábradlí dvakrát základním nátěrem a jedním vrchním nátěrem a zatěsnění kotvení pomocí plastmalty.
20. Odstranění provizorního dopravního opatření
21. Zprovoznění dopravy na mostní konstrukci
22. Provedení dokončujících prací, včetně uvedení okolí mostu do původního stavu

e) Údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných médií včetně požadavků a míst napojení

Staveniště bude vybaveno skladem, prostorem pro dodavatele, WC a zásobníkem vody na mytí, přenosnou naftovou centrálou na výrobu elektrické energie. Výkopová jáma bude odvodňována od dešťové vody pomocí čerpadel do stávající vodoteče.

V České Lípě, dne 26.6.2014

Radim Oliva