

Technická specifikace

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo)
– Černošice (mimo)- Přeložení cyklostezky
A11 lávka přes náměstí Osvoboditelů**

Datum vydání: 6. 5. 2022

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	2
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	2
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
2.1 Projektová dokumentace	3
2.2 Související dokumentace	3
3. KORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA.....	3
4.1 Všeobecně.....	3
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	3
4.3 Doklady překládané zhotovitelem.....	3
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	4
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	4
4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	4
4.7 Publicita stavby.....	4
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	5
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	5
7. SPECIFICKÉ POŽADAVKY	6
8. PŘÍLOHY.....	6

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve VTP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

EIA	posuzování vlivů na životní prostředí
ONS	Ochranný nátěrový systém
SOD	Smlouva o dílo
SSZ	Stavební správa západ
TP	Technologický postup
KZP	Kontrolní zkušební plán
TTP	Tabulky traťových poměrů
ZZVZ	Zákon o zadávání veřejných zakázek

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

Předmětem díla je novostavba lávky pro pěší a cyklisty včetně vypracování realizační dokumentace. Lávku tvoří spojitá spřažená ocelobetonová konstrukce o 8 polích, na jihozápadní straně s navazující železobetonovou rampou.

1.1.1 Součástí díla je zajištění publicity (viz 4.67 těchto ZTP).

1.1.2 Rozsah Díla „Optimalizace trati Karlštejn (mimo) – Beroun (mimo)“ je

- zhotovení stavby dle zadávací dokumentace,
- zpracování Realizační dokumentace stavby,
- vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na železniční trati č. 171 Beroun – Praha dle JŘ (TTP: 521B DNÚ: CLS087 Praha Smíchov – Beroun, TUDU 020213, TSI INF 340 00 Praha Radotín – Beroun os. n. P3/F1), mezistaniční úsek Karlštejn – Beroun.

Kraj:	Hl. m. Praha
obec:	Praha 16
Katastrální území:	Radotín

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „PŘELOŽENÍ CYKLOSTEZKY A11, LÁVKA PŘES NÁM. OSVOBODITELŮ“, zpracovatel TOP CON SERVIS s.r.o., datum 11/2020 Zhotovitel po uzavření SOD obdrží elektronickou podobu Projektové dokumentace.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Společné povolení (schválení stavebního záměru) vydané úřadem městské části Praha 16, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí, vydané dne 17. 3. 2022, Č. j.: 04392/2022/OVDŽP.
- 2.2.2 Smlouva o uzavření budoucí nájemní smlouvy o pronájmu části pozemku 1316/1 v k. ú. Radotín, uzavřená mezi Jan Šupáček, Otakar Šupáček a Dana Šupáčková a Městská část Praha 16 dne 3. 1. 2022.
- 2.2.3 Smlouva o zajištění přeložky zařízení distribuční soustavy č.s. 99/S24/ZD/2153534 ze dne 5.5.2021 uzavřené mezi MČ Praha 16 a PREDdistribuce, a.s.

3. KORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi:
- a) Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) – Černošice (mimo), investor Správa železnic, Stavební správa západ.

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Po vytyčení kabelových tras a před zahájením výkopových prací je zhotovitel povinen svolat jednání za účasti zhotovitele projektové dokumentace jednotlivých podzhotovitelů a Objednatele. Cílem je na místě upřesnit a zkoordinovat jednotlivé trasy a zkoordinovat provádění jednotlivých prací. Z jednání je Zhotovitel povinen provést záznam.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 NEOBSAZENO

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb a dle směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace. Nedílnou součástí RDS jsou i nutné statické výpočty v otevřené formě.
- 4.4.2 Zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) v jednotlivých etapách stavby jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby. Tyto dokumenty budou předkládány objednateli před zahájením předmětných prací.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

NEOBSAZENO

4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady

- 4.6.1 Zhotovitel se zavazuje aktualizovat a dodržovat havarijní plán, který je součástí projektové dokumentace. Havarijní plán bude trvale přítomen v místě stavby.

4.6.2 Nakládání s odpady

- 4.6.2.1 Zhotovitel předloží Objednateli návrh Plánu vzorkování výkopových. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti Objednatele.
- 4.6.2.2 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá Objednateli plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.6.2.3 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.6.2.4 **Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele**
- 4.6.2.5 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center a možnost ukládání odpadů sám, a to v návaznosti na v projektové dokumentaci předpokládaný celkový předpokládaný rozsah odpadů v rámci jednotlivých kategorií. Zhotovitel bude při zajišťování kapacit skládek zároveň počítat s tím, že množství odpadů může být v rámci každé kategorie až o 20% vyšší.

4.7 Publicita stavby

- 4.7.1 Zhotovitel zajistí ihned po předání staveniště výrobu a instalaci informačních materiálů, jejichž obsahem bude informace o realizované stavbě, na místě dočasného zařízení staveniště (např. lešení, oplocení apod.) dle možností umístění. Veškeré grafické zpracování bude provedeno dle pokynů Objednatele. Grafické návrhy, použitý materiál, umístění musí odsouhlasit vždy Objednatel.
- 4.7.2 Veškerá zpracování prezenčních a propagačních materiálů pro stavbu bude v souladu s jednotným vizuálním stylem organizace dle Grafického manuálu jednotného vizuálního stylu SŽ, který je k dispozici na webových stránkách organizace (<https://www.spravazeleznice.cz/kontakty/sprava-webu-a-logomanual>).

- 4.7.2.1 Typy informačních materiálů:
- informační bannery ve velikosti šíře 3,0 m × výška 2,0 m s oky po 50 cm, v počtu max. 5 ks, dle možnosti umístění;
 - informační plachty, přebaly a Dibond desky na oplocení ve velikosti šíře 3,0 m × výška 3,0 m v počtu max. 5 ks, dle možnosti umístění.
- 4.7.2.2 Informační materiály budou instalovány ihned po předání staveniště a po celou dobu realizace stavby budou Zhotovitelem udržovány v bezvadném stavu. V případě jejich poškození, nebo výrazném znečištění, budou nahrazeny novými identickými materiály.
- 4.7.2.3 Umístění materiálů s logem Zhotovitele bude možné pouze po konzultaci a po odsouhlasení Objednatel.
- 4.7.2.4 Zhotovitel zajistí ve spolupráci s objednatelem 1x za měsíce pořízení videodokumentace stavby prostřednictvím dronu a časosběrných kamer která bude následnou, odbornou postprodukcí zpracována do dvou propagačních videí. První verze v délce 2 – 5 minut pro kanál na Youtube a druhá verze pro sociální sítě, zkrácená verze do 60 sekund. Tato videa budou opatřena logem SŽ případně doplněna mluveným komentářem, dle dohody s Objednatel. Video z dronu a časosběrných kamer bude pořízeno a odevzdáno v rozlišení 4K a také ve FULL HD. Objednatel požaduje natočení stávajícího stavu, natáčení v průběhu realizace a po jejím dokončení. Do 15-ti pracovních dnů od ukončení každé dílčí části natáčení Zhotovitel předá zpracovanou videodokumentaci Objednateli. Objednatel si vyhrazuje právo schválení finální podoby předmětného propagačního videa. Výsledný produkt je majetkem Objednatel.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 V časovém harmonogramu postupu prací zpracovaném Zhotovitelem je nutno zohlednit dodržování a maximální využití lidských a technických. Během celé doby výstavby je potřeba plynule realizovat všechny další práce, avšak tak, aby byla dodržena lhůta výstavby. Vzhledem tomu, že stavba je prováděna v intravilánu obce, je nutno dodržet požadavky (limity) na prašnost a hluk ze stavby, včetně úklidu okolních komunikací. Stavební práce mohou být prováděny pouze v rozmezí 7:00 – 21:00 hod.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatel (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@tudc.cz**

7. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

- 7.1.1 Pro realizaci stavby je nutno provést dočasný zábor části pozemku 1316/1 v k. ú. Zhotovitel zasmluvní potřebnou část tohoto pozemku na základě uzavřené budoucí nájemní smlouvy o pronájmu části pozemku 1316/1 v k. ú. Radotín, uzavřené mezi Jan Šupáček, Otakar Šupáček a Dana Šupáčková a Městská část Praha 16 dne 3. 1. 2022 viz příloha těchto ZTP. Potřebnou koordinaci zajistí objednatel ve spolupráci s MČ Praha 16. Případné náklady budou rozpuštěny v položkách výkazu výměr.
- 7.1.2 Součástí stavby je i SO 402 - realizace přeložky stávajícího zařízení distribuční soustavy – kabelového vedení v majetku PREDI. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu se Smlouvou o zajištění přeložky zařízení distribuční soustavy č.s. 99/S24/ZD/2153534 ze dne 5. 5. 2021 uzavřené mezi MČ Praha 16 a PREDistribuce, a.s. Potřebnou koordinaci zajistí objednatel ve spolupráci s MČ Praha 16. Případné náklady budou rozpuštěny v položkách výkazu výměr.
- 7.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit projednání a realizaci dopravních opatření nutných pro realizaci stavby v souladu s projektovou dokumentací a dokladovou částí.

8. PŘÍLOHY

- 8.1.1 Smlouva o uzavření budoucí nájemní smlouvy o pronájmu části pozemku 1316/1 v k. ú. Radotín, uzavřená mezi Jan Šupáček, Otakar Šupáček a Dana Šupáčková a Městská část Praha 16 dne 3. 1. 2022.
- 8.1.2 Smlouva o zajištění přeložky zařízení distribuční soustavy č.s. 99/S24/ZD/2153534 ze dne 5.5.2021 uzavřené mezi MČ Praha 16 a PREDistribuce, a.s.