

Příloha č. 2 Rámcové dohody

Technická zpráva

„Oprava propustků v úseku Nová Pec – Černý Kříž - projektová dokumentace“

Datum vydání: 01. 03. 2024

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

Předmětem zadání je náhrada stávajících nevyhovujících propustků za nové konstrukce kruhového profilu. Ve výjimečných případech, u propustků bez přesypávky, kde nebude dostatečná tloušťka kolejového lože, mohou být použity silnostěnné ocelové trouby o průměru cca 500mm.

- 1) Bude navržena dispozice propustků, délky a spády propustků (včetně výšky uložení na vtoku a výtoku) v závislosti na tvaru zemního tělesa, přilehlého území a s přihlédnutím k navazujícím objektům
- 2) Ukončení propustků bude přednostně navrhováno jako šikmé, v případě nedostatku místa pro toto řešení bude ukončení kolmé se svislými kamennými čely a betonovou římsou. Okolo šikmého ukončení bude navržena kamenná dlažba do betonu vyztužená KARI sítí obdélníkového tvaru zakončená po obvodu betonovými obrubníky
- 3) Při navrhování úpravy koryta na vtoku a výtoku je nutno dbát i na majetkoprávní poměry, tj, všechny části propustků musí zůstat na pozemcích Správy železnic, úpravy na vtoku a výtoku omezit na nejnutnější rozsah
- 4) Prostorové uspořádání bude navrženo na VMP 2,5
- 5) Bude navržen způsob uložení konstrukce (úprava podloží včetně materiálu a hutnění) a zásyp konstrukce (materiál, postup a zásady hutnění)
- 6) U propustků bude návrhové zatížení uvažováno v souladu s platným zněním ČSN EN 1991-2. Bude použit zatěžovací model LM 71 s příslušným klasifikačním součinitelem $\alpha=1,1$
- 7) Propustek v km 77,284 je kamenný, klenbový, opěry a klenba zůstanou ponechány, objekt bude rozšířen např. navržením nasazené desky

Projektová dokumentace bude obsahovat minimálně tyto části:

- Technická zpráva
- Stávající stav
- Nový stav
- Položkový soupis prací s výkazem výměr v cenách dle cenové soustavy ÚRS

Projektová dokumentace bude provedena dle Směrnice SŽ SM011, standardů požadovaných objednatelem, jako jsou Typové podklady (dále jen „TP“), Technické kvalitativní podmínky (dále jen „TKP“) staveb státních drah (SŽ), Technické normy železnic (dále jen „TNŽ“), Obecné technické podmínky (dále jen „OTP“) pro dokumentaci železničních mostních objektů.

PD – 4x paré + PDPS v digitální podobě – 1x (na CD-R)

Termíny:

- Projektová dokumentace k připomínkám do 1,5 měsíce od podepsání smlouvy
- Konečné předání do 14dní od projednání připomínek
- Konečný termín nejpozději do 30.6.2024

2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ SLUŽBY

Fakturace za celé dílo se uskuteční až po odevzdání a převzetí realizační dokumentace se zpracováványi připomínkami.

3. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

- 3.1.1 V návaznosti na předpis SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy zpracoval zadavatel v příloze č. 1 této technické zprávy přehled rizik možného ohrožení zdraví a života osob a přijatých opatření ze strany Správy železnic.

4. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 4.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 4.1.2 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 techniky a diagnostiky

Úsek provozně technický, OHČ

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

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

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

5. PŘÍLOHY

- | | |
|-----------|---|
| Příloha 1 | Registr rizik SŽ pro CPS |
| Příloha 2 | Přehled propustků |
| Příloha 3 | Projektová dokumentace železničního svršku a spodku |