

Zadávací dokumentace
„Projektová dokumentace na opravu železničního přejezdu“

Předmět akce:

Vypracování projektové dokumentace pro opravu dvoukolejného železničního přejezdu v km 0,298 železniční vlečky Teplárny Brno, a.s. - Provoz Červený Mlýn. Cílem této projektové dokumentace je zajistit bezpečný a efektivní provoz přejezdu jak pro železniční, tak silniční dopravu, a to optimalizací nivelety koleje i silniční komunikace.

Místo plnění:

železniční přejezd v km 0,298 km železniční vlečky

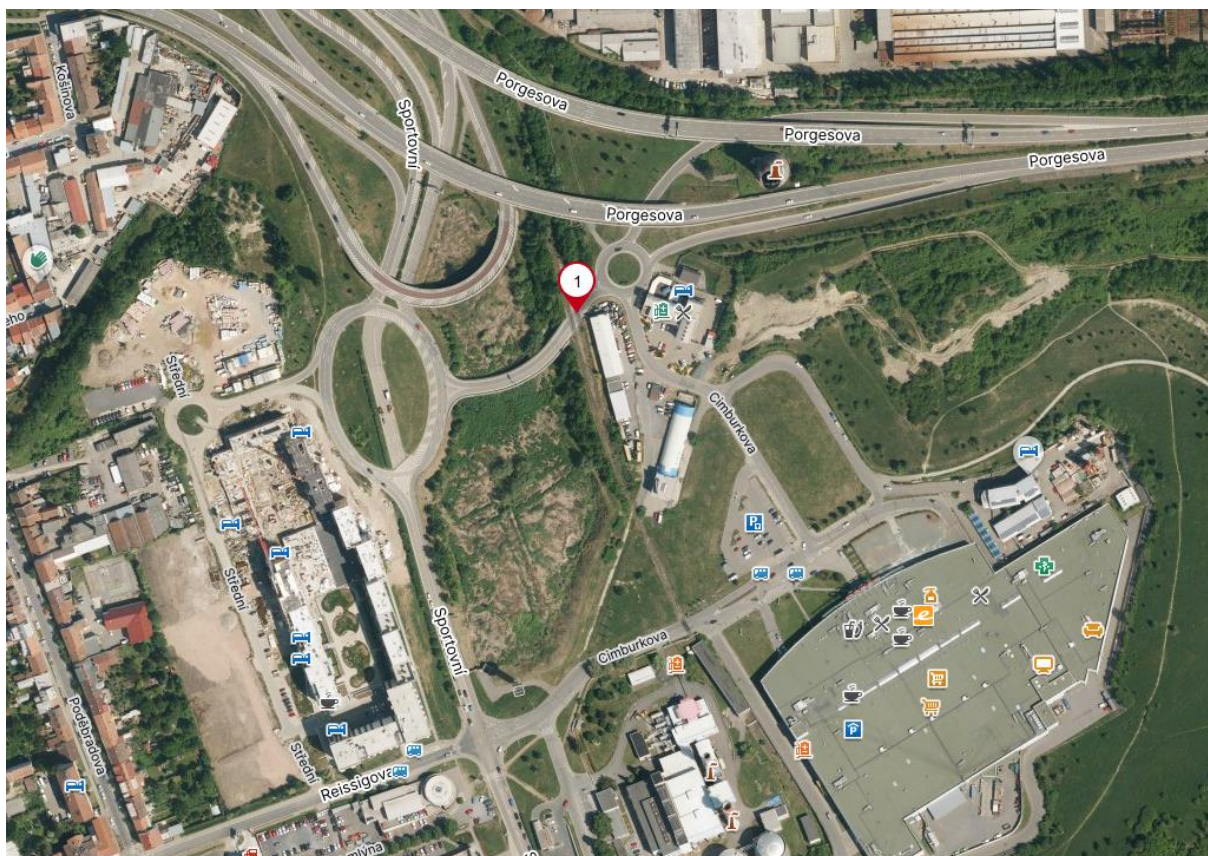
Provoz Červený Mlýn

Teplárny Brno, a.s.

Cimburkova 2

612 00 Brno

Bod 1: 49°13'08.7"N 16°36'18.7"E

**Požadavky na dodavatele:**

Termín realizace projektu od 1.12.2024 do 31.3.2025

Termín realizace opravy 2025 - 2026

Záruka 60 měsíců od realizace

Specifikace předmětu Díla:

- Optimalizovaný návrh nivelety koleje a silniční komunikace tak, aby byly splněny všechny technické a bezpečnostní požadavky.
- Návrh opravy železničního přejezdu, zahrnující:
 - Úpravu železničního svršku a spodku,
 - Konstrukci přejezdu vycházející z aktuálního znění Vzorového listu Ž11 a současných norem,
 - Opatření pro snížení hluku a vibrací způsobených provozem přejezdu.
- Inženýrsko-geologický průzkum pro posouzení geologických podmínek lokality, včetně hydrogeologických charakteristik, které mohou ovlivnit návrh konstrukce.
- Projektová dokumentace pro stavební povolení:
 - Technické výkresy s podrobným zobrazením přejezdové konstrukce, nivelety koleje, silniční komunikace a případných odvodňovacích systémů,
 - Technická zpráva a návrh technologie provedení oprav,
 - Rozpočet nákladů pro jednotlivé části projektu a harmonogram realizace.
- Koordinační a inženýrská činnost:
 - Zajištění souhlasu a spolupráce s dotčenými subjekty a správními orgány během povolovacích řízení,
 - Koordinace s dalšími účastníky dopravního provozu.

Součástí Díla je:

- Elektronická i tištěná podoba dokumentace, přičemž tištěná verze bude vyhotovena ve 3 kopiích.
- Strukturovaný obsah s jednotlivými částmi dokumentace, rozpočtem, harmonogramem a technickou zprávou.
- Přítomnost zhotovitele na stavbě v rámci činnosti autorského dozoru v rozsahu cca 50 hodin po celou dobu realizace stavby, a to v rámci kontrolních dnů stavby, resp. dle potřeby a výzvy objednatele, technického dozoru investora nebo zhotovitele.
- Cestovné a dopravní náklady.