

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc město



A. Průvodní zpráva

Objednatel

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1, Nové Město
IČ 709 94 234

A

Dopravní podnik města Olomouce, a. s.
Koželužská 563/1
779 00 Olomouc
IČ 476 76 639

Zhotovitel

PRO CEDOP s.r.o.
Milady Horákové 893, Kročehlavy, 272 01 Kladno
IČO 271 74 069

12/2024

Autorský tým:

Ing. Tomáš Tužín
Ing. Michal Březina
Jan Eisenreich
Ing. Jan Gažar
Tomáš Brhel
Ing. Jan Krupička
et al.

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
1.1	Údaje o stavbě	5
	Název stavby	5
	Místo stavby	5
	Předmět dokumentace	5
1.2	Údaje o stavebníkovi	6
	Stavebník	6
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	6
	Zpracovatel projektové dokumentace	6
	Autorizované osoby	7
2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	7
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc město.

Místo stavby

Obec: Olomouc
Katastrální území: Nová Ulice [710717]

Stavba je umístěna v intravilánu města Olomouce na rozhraní ulic Palackého a Litovelské. Rozhraní je tvořeno železničním přejezdem v km 4,064 regionální železniční dráhy Olomouc – Senice na Hané – Čelechovice na Hané, evidenční číslo přejezdu P7611. Ulicemi Litovelskou a Palackého je vedena silnice II. třídy II/448 ve vlastnictví Olomouckého kraje. V ose silnice je vedena tramvajová dráha ve správě Dopravního podniku města Olomouce, vedoucí do místní části Neředín. Tramvajová dráha spolu se silnicí kříží úrovně železniční dráhu, křížení obou drah je součástí železničního přejezdu.

Stavba řeší rekonstrukci celého prostoru křížení železniční dráhy s tramvajovou dráhou, silnicí a chodníky. Součástí úpravy je celková výměna svršku i spodku tramvajové a železniční koleje, u tramvajové dráhy navíc dochází k úpravě směrového vedení. Stavba vyvolá přeložku několika inženýrských sítí, nově bude zřízený drážní kabelovod a dojde k částečné úpravě polohy výstražníků železničního přejezdu. Součástí stavby je celková oprava vozovky silnice v dotčeném úseku, včetně opravy obrubníků a nově navrženého funkčního odvodnění všech zpevněných ploch. Chodníky budou upraveny v souladu s požadavky na bezbariérové užívání.

Předmět dokumentace

Dokumentace pro vydání společného povolení (sloučené územní a stavební řízení) v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby včetně položkového rozpočtu a výkazu výměr. Jedná se o stavbu trvalou.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1, Nové Město
IČ 709 94 234

a

Dopravní podnik města Olomouce, a. s.
Koželužská 563/1
779 00 Olomouc
IČ 476 76 639

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace – generální projektant:

PRO CEDOP s.r.o.
Milady Horákové 893, Kročehlavy, 272 01 Kladno
IČ: 271 74 069

Zpracovatelé dílčích stavebních objektů:

VODIS Olomouc s.r.o.
Tovární 1059/41, 779 00, Olomouc
IČ: 25835815

SB Projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín
IČ: 27767442

MB Projekta – Ing. Michal Březina
Revoluční 1056/9, 779 00 Olomouc
IČ: 08300909

Networked a. s.
Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
IČ: 17417988

Autorizované osoby

Ing. Tomáš Tužín, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT: 1201818

Ing. Michal Březina, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT: 1202291

Ing. Jan Gažar, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT: 1202030

Ing. Jan Krupička, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT: 1202291

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na tyto objekty stavební části:

- **SO 101 Komunikace a zpevněné plochy**
- **SO 301 Přeložka vodovodu**
- **SO 302 Přeložka kanalizace**
- **SO 403 Drážní kabelovod**
- **SO 404 Zajištění kabelovodu CETIN**
- **SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava traťové koleje**
- **SO 662 Tramvajová trať DPMO**
- **SO 663 Demontáž tramvajové koleje k rampě a odbočné výhybky**

Stavba je členěna na tyto objekty technologické části:

- **SO 401 Úprava polohy výstražníků přejezdu**
- **SO 402 Přeložka kabelu zabezpečovacího zařízení**

Stavba je členěna na tyto objekty trakčních a energetických zařízení:

- **SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí**

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Vstupní podklady v rámci přípravy stavby byly získány následující:

- Informace o poloze inženýrských sítí
- Geodetické zaměření území
- Informace o projektech staveb, které jsou připravované v okolí a mají časovou a věcnou vazbu k řešenému záměru
- Terénní průzkum a fotodokumentace
- Průzkum vozovky komunikace (zpracovatel TPA ČR s.r.o., prosinec 2023)

Vstupní podklady byly vyhodnoceny a skutečnosti z nich vyplývající byly zohledněny v rámci návrhu technického řešení stavby.