

## **Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm**

Kamerový průzkum kanalizace + ověření přítoků a odtoků



Brno, únor 2021

**Zakázka:** Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm

**Místo určení:** Žst. Rožnov pod Radhoštěm

**Objednatel:** SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno

**Zhotovitel:** SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc  
Tel.: +420 583 034 022, e-mail: safetypro@prosafety.cz

**Číslo zakázky objednatele:** 20068-01/20

**Číslo zakázky zhotovitele:** 20Sml00285

**Autoři:** Mgr. Patrik Pilát

Ing. Martin Rychtecký

.....  
razítko a podpis za zpracovatele

## Obsah

1	ÚVODNÍ ČÁST .....	5
	Údaje o zpracovateli .....	5
	Základní údaje o zakázce .....	5
2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBJEKTU, CÍL PRŮZKUMNÝCH PRACÍ .....	6
3	POUŽITÉ PODKLADY .....	6
4	METODIKA A VÝSLEDKY PRŮZKUMU .....	7
5	ZÁVĚR .....	7

## **SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha č. 1 – Situace zájmového území s vyznačením provedených prací

Příloha č. 2 – Protokol kamerových zkoušek

Příloha č. 3 – Videozáznamy kamerových zkoušek

## 1 ÚVODNÍ ČÁST

### Údaje o zpracovateli

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc  
Tel.: +420 583 034 022, e-mail: [safetypro@prosafety.cz](mailto:safetypro@prosafety.cz)  
*Ve spolupráci s firmou*  
Masařík a syn, s.r.o., Nevojice 90, 685 01 Nevojice

Objednávka: Písemný dodatek ke smlouvě ze dne 25. 1. 2021 – číslo 20068-01/20

Odpovědný řešitel: Ing. Martin Rychtecký  
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

### Základní údaje o zakázce

Název akce: Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm

Investor: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení („DUSP“)  
Projektová dokumentace pro provádění stavby („PDPS“)

Charakteristika stavby: Pozemní stavba, výpravní budovy, rekonstrukce

Místo stavby: Rožnov pod Radhoštěm

Kraj: Zlínský

Předmět plnění: Kamerový průzkum kanalizace, vizuální kontrola přítoků

Účel průzkumu: Cílem průzkumu je ověření směru, kterým vede kanalizační šachta. Dále je součástí průzkumu zjištění směru přítoků a odtoků do vybraných kanalizačních objektů.

## **2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBJEKTU, CÍL PRŮZKUMNÝCH PRACÍ**

Stávající objekt výpravní budovy leží v železniční stanici Rožnov pod Radhoštěm na pozemku parcelní číslo 679/1, katastrální území Rožnov pod Radhoštěm. Výpravní budova je podsklepená, částečně patrová s vetknutým nástupištím přístřeškem. Střecha je valbová s hliníkovou plechovou krytinou. Objekt není památkově chráněn. V objektu je umístěna odbavovací hala s prodejními prostory jízdních dokladů a veřejné WC, v přízemí jsou dále umístěny komerční prostory s dlouhodobým nájemcem – ČSAD VSETÍN a.s. V prvním nadzemním podlaží je bytová jednotka s přístupem do nejvyššího podlaží (půda). V suterénu je půda a nevyužité sklepy. Výpravní budova byla postavena a zkolaudována v roce 1892.

V budově budou provedeny stavební úpravy v souvislosti se zřízením technologických místností v 1. NP, bude navýšena kapacita čekárny, vybudovány prostory pro odbavení cestujících a provedena rekonstrukce sociálního zařízení pro veřejnost, včetně stavebních úprav pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. V budově bude zřízena nová elektroinstalace včetně osvětlení, členění rozvodů bude dle využití místnosti.

V současné době je u vchodu do budovy umístěn septik v havarijním stavu. Bude nahrazen splaškovou kanalizací, která bude zavedena do nejbližší kanalizační šachty u jihozápadního rohu budovy.

Cílem kamerového průzkumu a ověření vybraných přítoků a odtoků bylo především:

- zjištění průběhu kanalizace od nádražní budovy směrem k ulici Zemědělská
- ověření přítoků a odtoků vybraných kanalizačních objektů v okolí nádražní budovy

## **3 POUŽITÉ PODKLADY**

Průzkum byl zpracován na základě těchto podkladů:

- archivní výkresová dokumentace [1]
- informace od zástupce objednatele a projektanta [2]
- informace od zaměstnanců Správy železnic a od uživatelů objektu [3]

### 4 METODIKA A VÝSLEDKY PRŮZKUMU

Průzkum byl proveden pomocí více dílčích technologií, které lze rozdělit na následující základní okruhy:

- průzkum kanalizace vozíkovou a tlačnou kamerou
- vizuální prohlídka blízkých kanalizačních objektů

**Průzkum kanalizace pomocí vozíkové kamery** byl proveden ve směru od nádražní budovy k ulici zemědělská. Celkový úsek prozkoumaný kamerou byl v délce 22,70 m, poté nebylo možné dále pokračovat kvůli velkému množství usazeného sedimentu. Byla zjištěna odchylka ve směru vedení kanalizace oproti dokumentaci poskytnuté od projektanta. Směr vedení kanalizace je vyznačen v příloze č. 01

Protokol kamerových zkoušek je součástí přílohy č. 2, videozáznamy z průběhu zkoušek jsou v příloze č. 3

**Průzkum kanalizace pomocí tlačné kamery** byl proveden v úseku označeném Š1(VAK) – Š2(VAK) podélně s ulicí Zemědělskou. Ve vzdálenosti 9,03 m od Š1(VAK) byla zastižena přípojka, pravděpodobně vedoucí do kanalizace, která byla zkoumána vozíkovou kamerou, kvůli silnému znečištění sedimentem nelze tuto skutečnost ověřit. Celkový úsek prozkoumaný kamerou byl v délce 38,76 m, až do místa Š2(VAK). Směr vedení kanalizace je vyznačen v příloze č. 01.

Protokol kamerových zkoušek je součástí přílohy č. 2, videozáznamy z průběhu zkoušek jsou v příloze č. 3.

**Vizuální prohlídka blízkých kanalizačních objektů** spočívala v otevření poklopů vybraných objektů a zjištění směrů, ve kterých vedou do objektu přítoky a odtoky. Vybrané objekty a směr přípojek je vyznačen v situaci v příloze č. 1. Celkem byly ověřeny 3 objekty označené čísly 1-3 v příloze 1.

### 5 ZÁVĚR

V této závěrečné zprávě prezentujeme výsledky kamerového průzkumu spojeného s vizuální prohlídkou pro ověření přítoků a odtoků vybraných objektů v okolí výpravní budovy v žst. Rožnov pod Radhoštěm. Výsledky průzkumu budou podkladem pro Dokumentaci pro vydání společného povolení („DUSP“) a pro zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby („PDPS“).