

# **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Pro provádění stavby

Dokumentace je vypracována podle přílohy č.13 vyhlášky č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění

|   |   |
|---|---|
| A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....                                   | 2 |
| A.1.1 Údaje o stavbě.....                                       | 2 |
| A.1.1.a Název stavby .....                                      | 2 |
| A.1.1.b místo stavby.....                                       | 2 |
| A.1.1.c předmět projektové dokumentace.....                     | 2 |
| A.1.2 Údaje o žadateli .....                                    | 2 |
| A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....         | 3 |
| A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHN. A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ..... | 3 |
| A.2.1 Stavební a inženýrské objekty .....                       | 3 |
| A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....                             | 3 |
| A.3.1 Výchozí podklady.....                                     | 3 |
| A.3.2 Projektové podklady .....                                 | 3 |
| A.3.3 Mapové a geodetické podklady.....                         | 4 |

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

#### **A.1.1.a NÁZEV STAVBY**

### **Kanalizace Lipník nad Bečvou VII-Trnávka**

#### **A.1.1.b MÍSTO STAVBY**

Obec : **Lipník nad Bečvou**  
Okres : **Přerov**  
Kraj : **Olomoucký**  
Katastrální území : **Trnávka u Lipníka nad Bečvou (okres Přerov); 768316**

Seznam parcel, na kterých budou umístěny jednotlivé stavební objekty, je v příloze *B. Souhrnná technická zpráva*.

#### **A.1.1.c PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Předmětem dokumentace je provádění stavby kanalizace, která je navržena v rámci projektování splaškové kanalizace v místní části Trnávka města Lipníka nad Bečvou. Tato kanalizace je navržena jako gravitační oddílná splašková kanalizace a je uložena dle místních podmínek v intravilánu Trnávky. To znamená, že nová kanalizace je pouze pro splaškové vody a stávající kanalizace po trase navrhované bude pro dešťové vody s napojením na potok. Kanalizace bude sloužit pro dopravu splaškové odpadní vody k místu, kde bude zbudována čerpací stanice pro splaškové vody. Z čerpací stanice bude splašková voda dále dopravována pomocí nového kanalizačního výtlaku až do místa napojení na stávající výtlak Dolní Újezd – Lipník nad Bečvou.

#### **SO 01 – Splašková kanalizace**

Bude vybudována nová splašková oddílná kanalizace v celkové délce 1004,0 m (součet všech délek stok – gravitačních stok i splaškových výtlaků). Nové potrubí je plastové v kruhové tuhosti SN 10 v profilu DN 250 v délce 875,0 m. Na kanalizaci budou na směrových a výškových lomech umístěny prefabrikované kanalizační šachty. Průměrná hloubka uložení dna kanalizace je 2,0 m pod terénem. Délka propojovacích potrubí je 2,5 m před čerpací stanicí. Délka kanalizačního výtlaku je 126,5 m.

#### **SO 02 – Čerpací stanice ČS-T 235 EO**

Pro řešení dopravy splaškových vod byla investorem zvolena varianta vybudování čerpací stanice a čerpání splaškových vod kanalizačním výtlakem do výtlaku Dolní Újezd – Lipník nad Bečvou. Čerpací stanice bude umístěna na vhodném místě pro obsluhu a s dopravním přístupem, zároveň je to místo, kde se spojí všechny tři stoky.

#### **SO 03 – Odbočky pro kanalizační přípojky**

Veřejné části kanalizačních odboček ukončené zpravidla revizní domovní šachtou na hranici veřejného prostoru a soukromé parcely v celkové délce 515,0 m v počtu 42 ks.

#### **PS 01 – Čerpací stanice ČS-T**

Vystrojení čerpací stanice technologií a dálkovým přenosem je kompatibilním se zařízením od případného budoucího provozovatele.

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

Název : **Město Lipník nad Bečvou**  
Sídlo : **náměstí T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou**  
Statutární zástupce : **Ing. Miloslav Přikryl, starosta města**  
IČ : **00301493**  
DIČ : **CZ00301493**  
Telefon : **581 722 111**

e-mail : **e-podatelna@mesto-lipnik.cz**  
ID datové schránky: **6pxbwa9**

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

Název : **PROJEKTY VODAM s.r.o.**  
Sídlo : **Galašova 158, 753 01 Hranice**  
IČO : **26821443**  
DIČ : **CZ26821443**  
Hlavní inženýr projektu: **Ing. Stanislav Juráš**  
Autorizace: **Ing. Stanislav Juráš ČKAIT 1202215** autorizovaný inženýr pro stavby  
vodního hospodářství a krajinného inženýrství ( obor IV00)  
Specialista na pozemní stavby – související objekty na ČS-T: **Eva Koblihová**  
Specialista na vodohospodářské stavby: **Filip Beránek**  
Specialista na elektro: **Ing. Vítězslav Humplík**  
Autorizace: **Autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace  
elektrotechnická zařízení – ČKAIT 1201101**  
Specialista na statické a dynamické výpočty podzemních staveb a zakládání - ČOV: **Ing. Zdeněk Kroča**  
Autorizace: **Ing. Zdeněk Kroča ČKAIT 1200564** autorizovaný inženýr pro obor statika a dynamika  
staveb ( obor IS00)

#### **PROJEKTY VODAM s.r.o.**

Telefon : **581 607 107**  
ID datové schránky: **zdau7fz**  
e-mail : **vodam@vodam.cz, juran@vodam.cz, beranek@vodam.cz**

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHN. A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ**

Stavba bude členěna takto :

### **A.2.1 Stavební a inženýrské objekty**

SO 01 – Splašková kanalizace  
SO 02 – Čerpací stanice ČS-T  
SO 03 - Odbočky splaškové kanalizace

Provozní soubory:  
PS 01 – Čerpací stanice ČS-T

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

### **A.3.1 Výchozí podklady**

Základním výchozím podkladem je smlouva o dílo sjednaná se zadavatelem. Dalšími výchozími podklady byly kromě map, jejichž seznam je uveden níže zejména informace získané od správců inženýrských sítí a stávající dopravní infrastruktury. Zaměření výškopisu a polohopisu zájmové oblasti a informace od majitelů pozemků.

### **A.3.2 Projektové podklady**

Mezi projektové podklady zařazujeme koncepční podklady, jako jsou územní plány, generely a studie, dále pak projekty již realizovaných souvisejících staveb a rovněž i projekty staveb, které budou realizovány v budoucnosti a mají vliv na návrh koncepce budoucí stavby.

Z nejdůležitějších je třeba jmenovat následující:

| <b>Název</b>  | <b>stupeň</b> | <b>zpracovatel</b>               | <b>termín</b> |
|---|---------------|----------------------------------|---------------|
| Územní plán obce Lipník nad Bečvou -změna č.9           | ÚP            | Ing. arch. Vrubel, Ph.D.,        | 02/2019       |
| PRVKUK – Lipník nad Bečvou                              | PRVK          | VODING Hranice, s.r.o., VRV a.s. | 2018          |
| Pasport kanalizace                                      | PAS           | Projekty Vodam s.r.o.            | 2003          |
| Kanalizace Lipník nad Bečvou VII–Trnávka                | DSP           | Projekty Vodam s.r.o.            | 2021          |
| Lipník nad Bečvou VII–Trnávka, kanalizační přípojky DUR |               | Projekty Vodam s.r.o.            | 2022          |

### **A.3.3 Mapové a geodetické podklady**

Mapa katastrální 1 : 1000. Základní mapa ČR v měřítku 1 : 10 000.

Mezi další vstupní podklady se dají zařadit informace od zastupitelů obce, pochůzka v terénu aj.

Mezi mapové podklady patří:

#### **Mapové listy základní mapy ČR 1 : 10 000**

Klad 25-13-04

#### **Mapové listy katastrální mapy 1 : 1000**

Podklad je mapa DKM – digitální katastrální mapa.

#### **Zaměření polohopisu a výškopisu**

Zaměření výškopisu a polohopisu provedl Ing. Petr Rataj na základě objednávky od zadavatele.

#### **Inženýrsko-geologický průzkum**

Inženýrsko-geologické posouzení zájmové oblasti provedl Ing. Štěpán Farkaš na základě objednávky od zadavatele.

Datum: září 2022

Vypracoval: Filip Beránek