|  |  |
| --- | --- |
| A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA | |
|  | |
| **ČOV LIPNÍK NAD BEČVOU**  **– POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE** | |
|  | |
|  | |
| Stupeň projektové dokumentace:  Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) | 05/2019 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA | | | | |
| ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU):  ČOV LIPNÍK NAD BEČVOU – POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE | | | | Datum:  05/2019 |
| Podnázev: | | stupeň projektové dokumentace:  Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) | | |
| Objednatel:  Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. | | Adresa:  Šířava 482/21, 750 02 Přerov | | |
| Zhotovitel:  Sweco Hydroprojekt a.s.,  Divize Morava | Adresa:  Minská 18, 616 00 Brno | | Generální ředitel:  Ing. Milan Moravec, Ph.D. | |
| Hlavní inženýr projektu:  Ing. Radek Menšík | ŘEDITEL VÝROBNÍHO ÚTVARU:  Ing. Vít Černý, Ph.D. | | Technická kontrola:  Ing. Marek Machovec | |

|  |
| --- |
|  |
| Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.  **Sweco Hydroprojekt a.s.**  Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici). |

|  |
| --- |
| OBSAH |

strana

[A.1 Identifikační údaje 4](#_Toc7620479)

[A.1.1 Údaje o stavbě 4](#_Toc7620480)

[A.1.2 Údaje o stavebníkovi 5](#_Toc7620481)

[A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 5](#_Toc7620482)

[A.2 Členění stavby na objekty 6](#_Toc7620483)

[A.3 Seznam vstupních podkladů 6](#_Toc7620484)

## Identifikační údaje

### Údaje o stavbě

a) název stavby: **ČOV LIPNÍK NAD BEČVOU – POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE**

b) místo stavby: čistírna odpadních vod Lipník nad Bečvou

katastrální území: Lipník nad Bečvou [684261], okres Přerov

**parcelní čísla:**

**Pozemky trvale dotčené stavbou -** parcelní čísla dotčených pozemků jsou vyznačena v situaci C.2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | LV | Způsob využití | Druh pozemku | **Vlastník nemovitosti** | Způsob dotčení v rámci stavby |
| **2787/162** | 2727 | jiná  plocha | ostatní plocha | Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov | SO 02, SO 03,  SO 04, SO 05 |
| **st. 1733** | 2727 | jiná stavba | zastavěná plocha a nádvoří | Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov | SO 05 |

**Pozemky dočasně dotčené stavbou -** parcelní čísla dotčených pozemků jsou vyznačena v situaci C.2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | LV | Způsob využití | Druh pozemku | **Vlastník nemovitosti** | Způsob dotčení v rámci stavby |
| **2787/143** | 10001 | jiná  plocha | ostatní plocha | Město Lipník nad Bečvou, náměstí T. G. Masaryka 89/11, Lipník nad Bečvou I-Město, 75131 Lipník nad Bečvou | SO 01 – montáž česlí do stáv. OK,  SO 02 – zakládání PČS |
| **2787/162** | 2727 | jiná  plocha | ostatní plocha | Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov | zařízení staveniště, meziskládka, příjezd na staveniště |

c) předmět dokumentace: Předmětem dokumentace je návrh odvádění odpadních vod z kanalizace a čistírny odpadních vod za povodní v řece Bečvě.

Tento návrh navazuje na studii „Lipník nad Bečvou - posouzení optimalizace funkce kanalizace pro město Lipník nad Bečvou“

Tento návrh je koordinovaný se zpracovanou PD „Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města“

### Údaje o stavebníkovi

Žadatel / Investor: **Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.**

Šířava 482/21

750 02 Přerov

tel. + 420 581 299 111

e-mail: [reditelstvi@vakpr.cz](mailto:reditelstvi@vakpr.cz)

IČ: 47674521

DIČ: CZ47674521

### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název (obchodní firma): Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31, 140 16 Praha 4 (fakturační adresa)

Zpracovatel PD: Divize Morava, Minská 1337/18, 616 00 Brno (koresp. adresa)

spol. vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7326

tel: + 420 549 255 189

fax: + 420 541 214 973

e-mail: [radek.mensik@sweco.cz](mailto:radek.mensik@sweco.cz)

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

ČBÚ: Komerční banka a.s., Praha 4, č.ú. 1700041/0100

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hlavní inženýr projektu:** | | | | |
| Ing. Radek Menšík | | | | |
| **Technická kontrola:** | | **číslo** | **kód** | **obor (specializace) autorizace** |
| Ing. Marek Machovec | | 1002428 | IV00 | stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zodpovědní projektanti profesí** | | | |
| Ing. Marek Machovec | 1002428 | IV00 | Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství |
| Ing. Radek Menšík |  |  | stavební část |
| Ing. Lucie Kleinová |  |  | stavební část |
| Ing. Michaela Kamarádová |  |  | stavební část |
| Jaroslav Dostál |  |  | elektro část |
| Ing. Lubomír Kosík |  |  | statika |
| Ing. Milan Tesař |  |  | inženýrská činnost |
| Radim Krumnikl |  |  | rozpočet, výkaz výměr |

|  |
| --- |
|  |

## Členění stavby na objekty

Stavba je členěna na **stavební objekty**:

SO 01 Odlehčovací komora OK0A

SO 02 Povodňová čerpací stanice (PČS)

SO 03 Měrná šachta (MŠ)

SO 04 Zpevněné plochy

SO 05 Ostatní objekty

**Provozní soubory** jsou v rámci této stavby navrhované:

**Strojní část:**

PS 01 Strojní část

**Elektro část:**

PS 02 Elektroinstalace a MaR

## Seznam vstupních podkladů

* Prohlídka na místě stavby včetně pořízení fotodokumentace
* Projektová dokumentace „ČOV Lipník - Rekonstrukce“ (VaK Přerov, 2006)
* Zpráva o IG a HG průzkumu staveniště usazovací nádrže v areálu ČOV Lipník nad Bečvou (Ing. Jaroslav Tylich, Velký Újezd, 2006)
* Geodetické zaměření areálu ČOV (GEOF – zeměměřická kancelář s.r.o., 2018)
* Konzultace a jednání se zástupci investora a provozovatele ČOV
* Podklady od provozovatelů stávajících inženýrských sítí
* Aktuální katastrální mapa (ČUZK, 2018)
* Podklady od výrobců navrhovaných technologických zařízení (2018)
* studie „Lipník nad Bečvou - posouzení optimalizace funkce kanalizace pro město Lipník nad Bečvou“ (Sweco Hydroprojekt a.s., Praha, 2017)
* PD „Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města“ (Agroprojekce Litomyšl, s. r. o., 2016)
* Geologický průzkum pro protipovodňové hrázky a zídky v Lipníku nad Bečvou (RNDr. František Medřík, Pardubice, 2014)

V Brně, 05/2019 / vypracoval: Ing. Radek Menšík