



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

„Vytvoření strategických dokumentů pro Svazek obcí Doupovské hory“
CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014563

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport kanalizace, Chyše 2022

Zakázka č.: OP-0079/2021

Vypracoval:

Jaroslav Zientek

Havířov, dne 25.4.2022

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| A.1.a ÚDAJE O VODNÍM DÍLE | |
|--|-----------------------------------|
| Název vodního díla: | Kanalizace města Chyšě |
| Místo vodního díla: | Město Chyšě |
| Kraj: | Karlovarský kraj |
| Okres: | Karlovy Vary |
| Účel stavby: | Kanalizace |
| Vodoprávní úřad: | Karlovy Vary |
| Obec s rozšířenou působností: | Žlutice |
| Investor: | Svazek obcí Doupovské hory |
| Vlastník vodního díla: | Město Chyšě |
| A.1.b IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNAVATELE | |
| Objednatel: | Svazek obcí Doupovské hory |
| Adresa | Velké náměstí 144, 364 52 Žlutice |
| IČ: | 7120352 |
| A.1.c IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZPRACOVATELI PASPORTU | |
| Zhotovitel: | MDPGEO, s.r.o. |
| Adresa | Masarykova 202, 76326 Chyšě |
| IČ: | 25588303 |
| DIČ: | CZ25588303 |

A2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Vodárny a kanalizace Karlovy Vary | DGN soubory kanalizace |
|-----------------------------------|------------------------|

A.2.a VÝČET PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

| | |
|-------------------|--|
| Terénní průzkum: | Byl proveden terénní průzkum předmětné lokality a pořízená fotodokumentace |
| Geodetické údaje: | Prvky kanalizace byly geodeticky zaměřeny. |

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B1. POPIS ÚZEMNÍ STAVBY

| | |
|-----------------------|--|
| Popis území stavby: | Kanalizace se nachází na území města Chyše v okrese Karlovy Vary. Město má rozlohu 28,62 km ² . |
| Majetkoprávní poměry: | Dotčená kanalizace se nachází v k.ú. Chyše. |

B2. POPIS STAVBY

| | |
|--|--|
| Účel užívání stavby: | Kanalizace města Chyše |
| Trvalá nebo dočasná stavba: | Jedná se o stávající trvalou stavbu. |
| Parametry stavby: | - stavba je užívána pro odvádění srážkových i splaškových vod z území města Chyše, - trvalá stavba - není evidována žádná ochrana stavby podle jiných právních předpisů, |
| Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (vyhl. 499/2006 Sb.) | Kanalizace města Chyše se nenachází ve chráněném území podle vyhl. 499/2006 Sb.. |

B3. TECHNICKÝ POPIS STAVBY A JEJÍHO TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

| Číslo stoky | Materiál | Délka | Průměr |
|-------------|----------|--------|-----------|
| Stoka 1 | KAM, BET | 1210 m | 200 - 500 |
| Stoka 2 | KAM, PVC | 433 m | 150 - 300 |
| Stoka 3 | KAM | 254 m | 300 |
| Stoka 4 | KAM, PVC | 938 m | 250 - 300 |
| Stoka 5 | PVC | 599 m | 75 |
| Stoka 6 | KAM | 610 m | 250 |
| Stoka 7 | KAM | 185 m | 250 |
| Stoka 8 | PVC, KAM | 119 m | 150 - 250 |
| Stoka 9 | KAM | 193 m | 150 - 300 |
| Stoka 10 | KAM | 138 m | 300 |
| Stoka 11 | PVC, BET | 108 m | 300 - 400 |
| Stoka 12 | KAM | 306 m | 250 |
| Stoka 13 | PVC | 40 m | 300 |
| Stoka 14 | PVC | 58 m | 200 |
| Stoka 15 | PVC | 71 m | 250 |

B4. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU

| objekt | počet | přesnost zaměření |
|---------|-------|---------------------|
| šachta | 191 | geodeticky zaměřeno |
| vpust | 36 | geodeticky zaměřeno |
| výpust' | 4 | geodeticky zaměřeno |

Viz. Příloha: Tabulka kanalizace Chyš

B5. POPIS AKTUÁLNÍHO STAVU KANALIZACE

Splašky a dešťová voda jsou z města Chyš odváděny několika větvemi.

- Jednotná stoka číslo 1 teče ze severu na jih přes celé město přes ČOV do potoka Střela (VY1)
- Jednotná stoka číslo 2 teče západním směrem do stoky číslo 1 (S63)
- Jednotná stoka číslo 3 teče západním směrem do stoky číslo 2 (S139)
- Splašková stoka číslo 4 teče západním směrem přes ČOV do potoka Střela (VY2)
- Splašková stoka číslo 5 teče západním směrem do stoky číslo 4 (S133)
- Splašková stoka číslo 6 teče na východ spolu se stokami číslo 7 a 8, které se do ní vlévají
- Jednotná stoka číslo 9 teče severozápadním směrem do stoky číslo 1 (S35)
- Jednotné stoky 10 a 11 tečou východním směrem do stoky číslo 1 (S48)
- Splašková stoka číslo 12 teče jihovýchodním směrem do stoky 9 (S35)
- Splašková stoka číslo 13 teče východním směrem
- Dešťová stoka číslo 14 teče do výpustě VY3
- Dešťová stoka číslo 15 odvádí vodu ze silnice

B5. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Většina vstupů do kanalizace se nachází v komunikacích nebo v plochách veřejných prostranství a je na ní možná proveditelná údržba (monitoring, tlakové čištění apod.)

B6. OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů se k bezprostřední ochraně kanalizačních stok před poškozením vymezují ochranná pásma kanalizačních stok (dále jen "ochranná pásma").

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu.

a) u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,

c) u kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

B7. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANA ZVLÁŠTNÍCH ZÁJMŮ

Kanalizace města Chyš se nenachází v plochách vyhlášených ochranných pásem vodních zdrojů, kanalizace v tomto stávajícím umístění, zjištěném stavu a stávajícím využití nemá negativní důsledky ani na stávající nemovitosti a svým technickým stavem nepředstavuje významné riziko znečištění spodních vod.

C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁKRES

D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

| | |
|------------------|---|
| Technická zpráva | Textová a tabulková část.pdf |
| Výkresy | Zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby. |

D1. Seznam výkresů/souborů:

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| PK Chyšce.pdf | Mapa kanalizační sítě – mapové listy |
| PK Chyšce přehledka.pdf | Přehledné mapy |
| Tabulka kanalizace Chyšce.pdf | Tabulky úseků kanalizace |
| TZ PK Chyšce.pdf | Technická zpráva |
| FOTO | Adresář s fotodokumentací |
| DATA | Adresář s digitálními daty |

E. LEGENDA VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Přesnost zaměření kanalizace | |
| Geodeticky zaměřeno | Jsou zaměřeny všechny koncové i počáteční body a je znám přesný průběh. Zkontrolováno inspekční kamerou alespoň z jedné strany. |
| Přibližný zakres | Je zaměřen alespoň jeden z počátečního či koncového bodu, ale není znám přesný průběh. U přípojek je zakresleno přibližné napojení. |
| Odhad | Není znám průběh. |
| Označení povrchových bodů kanalizace | |
| M | dešťová vpust (příklad M17) |
| VY | výpust kanalizace do recipientu (příklad VY2) |
| S | kanalizační šachta (příklad S25) |

E. FOTODOKUMENTACE

