HYPRO s.r.o. B. Bystrica
projektová a obchodná spoločnosť

Stavba : **Kanalizácia mesta Poltár**
ulice Podhorská, 9. mája, Továrenská,
Obrancov mieru, Družby

Stupeň : Dokumentácia pre územné rozhodnutie

A
Sprievodná správa

Súprava č.:

Banská Bystrica
12.2019

OBSAH

1.1. IDENTIIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY 1

1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE 1

1.3. VSTUPNÉ ÚDAJE A PODKLADY 1

1.4. ZDÔVODNENIE STAVBY 2

1.5. SÚHRNNÝ PREHĽAD O STAVBE A PREVÁDZKE 2

1.6. ČLENENIE STAVBY 3

1.7. VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE 3

1.1. Identifikačné údaje stavby

NÁZOV STAVBY:	Kanalizácia mesta Poltár, ulica Podhorská
MIESTO STAVBY :	Poltár, ulica Podhorská
KRAJ, OKRES :	Banskobystrický, Poltár
CHARAKTER STAVBY:	Nová
INVESTOR :	Mesto Poltár
SPRACOVATEĽ :	HYPRO, s.r.o., projektová a obchodná spoločnosť
	Zvolenská cesta 14, 974 04 Banská Bystrica
	Hlavný inžinier projektu : Ing. Miroslav Škorupa
STUPEŇ PD :	Dokumentácia pre územné rozhodnutie
ZÁK. ČÍSLO :	203 / 2011

1.2. Základné údaje o stavbe

Splašková kanalizácia :	DN 300, celková dĺžka **1819.0 m**
Ulica PODHORSKÁ :	
Stoka „A“	dĺžka 489.0 m
Stoka „B“	dĺžka 247.0 m
Stoka „B1“	dĺžka 94.0 m
Stoka „B2“	dĺžka 74.0 m
Ulica 9. MÁJA a TOVÁRENSKÁ	
Stoka „C“	dĺžka 456.0 m
Stoka „D“	dĺžka 182.0 m
Ulica OBRÁNCOV MIERU :	
Stoka „F“	dĺžka 136.0 m
Ulica DRUŽBY :	
Stoka „G“	dĺžka 141.0 m

1.3. Vstupné údaje a podklady

- Geodetické zameranie lokality, MMJ – Ing. Ján Janec, B. Bystrica, 06.2011
- Katastrálne mapy intravilánu M = 1:1 000
- Príslušné normy STN a predpisy,
- Osobné obhliadky predmetnej lokality,
- Porady so zainteresovanými zástupcami št. správy a mesta Poltár.

1.4. Zdôvodnenie stavby

Táto projektová dokumentácia je spracovaná na základe objednávky mesta Poltár s cieľom komplexne dopracovať projekt splaškovej kanalizácie :

1.) vybudovaním novej stoky na Podhorskej ulici, pričom táto kanalizácia bude zároveň prepojením dvoch existujúcich splaškových kanalizácii, ktoré sú vybudované na ulici Lúčna a na ulici 9. mája,

2.) ako aj vybudovaním celkom nových kanalizačných stôk na uliciach Továrenská, Podhorská, Obrancov mieru a časti ulice Družba.

Mesto Poltár má doteraz len čiastočne vybudovanú kanalizačnú sústavu. Splaškové odpadové vody sú v niektorých prípadoch vypúšťané do miestnych tokov alebo aj inde cez septiky resp. priamo. Niektoré domácnosti disponujú vlastnou žumpou prípadne MČOV.

Kvalita všetkých týchto zariadení je nezistená a nezaručená. Stav odkanalizovania a čistenia odpadových vôd obce z ekologického a hygienického hľadiska v niektorých prípadoch nezodpovedá požiadavkám súčasnosti.

1.5. Súhrnný prehľad o stavbe a prevádzke

ULICA PODHORSKÁ sa nachádza v juhovýchodnej časti mesta Poltár.

Počet obyvateľov, ktorí budú napojení do stoky „A“ a „B“, „B1“, „B2“, je v súčasnosti 164.

Navrhovaná splašková kanalizácia *(stoka “A“)* je situovaná medzi riečkou Poltárica a rodinnými domami pričom trasovanie stoky kopíruje existujúce rodinné domy. Výškovo je terén v miernom sklone k vodnému toku. Kanalizácia bude gravitačne odvádzať splaškové odpadové vody z jednotlivých rodinných domov a obytných objektov z Podhorskej ulice. Na Podhorskej ulici budú vybudované ďalšie 3 stoky (stoka „B“, „B1“, „B2“), z ktorých búdu odvádzané splaškové vody stokou „B“ do stoky „A“.

ULICA 9. MÁJA A TOVÁRENSKÁ ULICA sa nachádzajú na juhovýchodnom okraji mesta Poltár.

Počet obyvateľov ktorí budú napojení do stoky „C“ je v súčasnosti 88.

Počet obyvateľov ktorí budú napojení do stoky „D“ je v súčasnosti 36.

Navrhovaná splašková kanalizácia je situovaná v okraji vozovky miestnej komunikácie, resp. v chodníku, pričom rodinné domy na Ulici 9. mája sú postavené nižšie ako miestna komunikácia. Kanalizácia z Továrenskej ulice *(stoka“C“)* bude traso-

vaná po ulici 9. mája a bude zaústená do existujúcej splaškovej kanalizácie pred ČS v mieste križovania potoka Poltárica s miestnou komunikáciou. Z opačnej strany bude ulica 9. mája odkanalizovaná samostatnou stokou *(stoka"D")* a bude zaústená do existujúcej splaškovej kanalizácie pred potokom Poltárica.

ULICA OBRANCOV MIERU sa nachádza v severovýchodnej časti mesta pod horou. Navrhovaná splašková kanalizácia stoka "F" bude situovaná v miestnej komunikácii. Počet obyvateľov je v súčasnosti 20.

ULICA DRUŽBY sa nachádza severne od ulice Obrancov Mieru v priestore medzi železnicou a potokom Poltárica. Navrhovaná stoka „G" bude situovaná v miestnej komunikácii, zaústená bude do existujúcej splaškovej kanalizácie pred potok Poltárica. Počet obyvateľov je v súčasnosti 32.

Všetky navrhované kanalizačné stoky odvádzajú splaškovú odpadovú vodu od rodinných domov gravitačne a sú zaústené do existujúcich splaškových kanalizácií.

1.6. Členenie stavby

- Stavebné objekty:

  SO 01 Splašková kanalizácia

1.7. Väzby stavby na okolitú výstavbu a súvisiace investície

Trasovanie kanalizácie nemá vplyv na okolitú výstavbu a nevyvoláva žiadne súvisiace investície.

V Banskej Bystrici
december 2019

Vypracovali :
Ing. Miroslav Škorupa
Štefan Mlynárik