



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Projekt „VYTVOŘENÍ STRATEGICKÝCH DOKUMENTŮ PRO SDRUŽENÍ OBCÍ MIKROREGIONU KRÁLOVSTVÍ“, část 2 - pasporty 2. Reg. číslo projektu: CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009983 byl realizován Sdružením obcí mikroregionu Království.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport dešťové kanalizace pro obec Citov r. 2020

Zjednodušená stavební dokumentace

Objednatel: Sdružení obcí mikroregionu Království
Zakázka č.: OB-M-1076/2019

Obsah:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
- D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval: Marek Štěpán

V Otrokovicích dne 26. 6 .2020



MDP GEO, s.r.o.

Masarykova 202

763 26 Luhačovice

T: + 420 608 866 306

M: mdpgeo@mdpgeo.cz

W: www.mdpgeo.cz

IČO 25 58 83 03

DIČ CZ 25 58 83 03

číslo účtu: UniCreditBank 2114182171 / 2700

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. Identifikační údaje:

A1.1 Údaje o stavbě

| | |
|-------------------|---|
| a. název zakázky: | Vytvoření strategických dokumentů pro Sdružení obcí mikroregionu Království |
| b. místo stavby: | Obec Citov |

A.1.2 Údaje o vlastníkovi

Citov je obec ležící v Olomouckém kraji, okrese Přerov. Má 538 obyvatel (ČSÚ 2020). Její katastrální území má rozlohu 3,73 km². Obec Citov je součástí mikroregionů Království a Dolek.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

MDP GEO, s.r.o., IČO: 25588303, Masarykova 202, 763 26 Luhačovice

A2. Seznam vstupních podkladů

- Obec Citov: Citov – splašková oddílná kanalizace a ČOV, projektová dokumentace (2015)
- Obec Citov: Pasport kanalizace Citov (2002)
- Obec Citov: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby oddílné splaškové kanalizace a ČOV (2016, vektorová data)
- Kompletní projektová dokumentace není k dispozici



B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) popis území stavby

Kanalizační síť obce Citova se nachází v intravilánu obce venkovského typu. Území má charakter roviny.

b) popis stavby

- stavba je užívána pro odvádění srážkové vody z území obce Citova,
- trvalá stavba,
- není evidována žádná ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

c) technický popis stavby a jejího technického zařízení,

d) zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu,

Pasportizováno:

80 šachet

104 vpustí

5 výpustí

3 propustky

CELKEM pasportizováno 4,32 km kanalizace, z toho:

Zaměřeno 3,57 km

Přibližně 0,75 km

Popis aktuálního stavu kanalizace:

Splaškové a dešťové odpadní vody jsou z obce Citova odváděny odděleně.

Dešťová kanalizace

Skládá se z několika oddělených soustav stok, které jsou v pasportu označeny počátečním písmenem „B“.

Nejvýznamnější ze soustav má radiální charakter. V šachtě S17 se stékají hlavní stoky

- B2 (od severu),
- B3 (od západu) a
- B4 (od jihu).

Odtud otéká dešťová odpadní voda k výpusti V 18 do Morávky-náhonu.

Stoka B2 začíná šachtou S2. Jejimi nejvýznamnějšími přítoky jsou stoky:

- B9 (počátek v šachtě S11, s ústím do B2 v šachtě S7),
- B8 (počátek v šachtě S47, s ústím do B2 v šachtě S13),



- B7 (počátek v šachtě S46, s ústím do B2 v šachtě S14),

- B5 (do B2 ústí v šachtě S16)

Stoka B3 vzniká soutokem B12 a B13 v šachtě S30.

- B12 má počátek severně od šachty S36.

- B13 začíná vpustí M28

Do stoky B3 ústí v S21 další 2 relativně významné stoky: B10 a B11.

- B10 začíná šachtou S28.

- B10 začíná vpustí M26.

Dešťová stoka B4 má 2 relativně významné přítoky: B14 a B15.

- B14 začíná vpustí M60 a do B4 ústí v šachtě S52.

- B15 začíná vpustí M64 a do B4 ústí v šachtě S53.

Z prostoru koupaliště a sportovního areálu jsou dešťové odpadní vody odvedeny další soustavou stok B17, B18 a B19 s vyústěním vypustí V90 do Morávky-náhonu.

Dále se v území vyskytuje několik dalších separátních dešťových kanalizačních stok s vlastními vyústěními do Morávky-náhonu. Jedná se o stoky: B20, B21, B22 a B24.

Vyčištěné splaškové odpadní vody odtékají z ČOV stokou B25, která je pasportizována v tomto Pasportu dešťové kanalizace.

e) napojení na dopravní a technickou infrastrukturu,

f) 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.

g) vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů.

Kanalizační síť obce Citova se nenachází ve zvláště chráněných územích (dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.) ani v území NATURA 2000 (dle § 45a a §e zákona č. 114/1992 Sb.).

Celá kanalizační síť se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvarter řeky Moravy. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) jsou § 28 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod.

C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

Zjednodušený situační náčrt.

D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby.

D1. Seznam výkresů/souborů:

| | |
|------------------------------|--|
| Citov kanalizace dešťová.pdf | Mapa kanalizační sítě – mapové listy |
| Přehledka.pdf | Přehledná situační mapa |
| Tabulka kanalizace.pdf | Tabulky úseků kanalizace |
| Zaměřené body.pdf | Seznam zaměřených bodů kanalizace |
| Technická zpráva.pdf | Technická zpráva |
| FOTO | Adresář s fotodokumentací |
| KAMERA | Adresář s dokumentací z nahlížecí kamery |
| DATA | Adresář s digitálními daty |