



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 splaškové 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 vlastníkov

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. Splašková kanalizace ústí do ČOV za hranicí intravilánu.

b) popis stavby

- stavba je užívána pro odvádění splaškové 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:

206 šachet

CELKEM pasportizováno 4,69 km kanalizace, z toho:

Zaměřeno 4,69 km

Popis aktuálního stavu kanalizace:

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

Splašková kanalizace:

Splaškové kanalizační stoky jsou v pasportu označeny začátečním písmenem „A“. Vzhledem k plochému reliéfu je odvádění splaškových bod v částech obce řešeno podtlakově. Nejvýznamnější stokou je A1, která začíná šachtou S95 a ústí do ČOV.

Splaškové stoky druhého řádu, které ústí do A1:

- A2: začíná šachtou S266, do A1 ústí v šachtě S255.
- A3: začíná v šachtě S240, do A1 ústí před šachtou S253.
- A4: krátká stoka s počátkem v šachtě S231.
- A5: má počátek v šachtě S201, do A1 ústí v šachtě S228.
- A6: s počátkem v šachtě S162, do A1 ústí před šachtou S302.
- A7: začíná šachto S128, do A1 ústí před šachtou S302.
- A8: krátká stoka s počátkem v šachtě S123.

Splaškové stoky nižších řádů:

- A19: začíná šachtou S292, v šachtě S280 ústí do A2.
- A10: začíná šachtou S67, v šachtě S278 ústí do A2.
- A11: začíná šachtou S264, v šachtě S252 ústí do A3.
- A12: začíná šachtou S194, v šachtě S191 ústí do A6.

Vyčištěné splaškové odpadní vody odtékají z ČOV stokou B25 pasportizovanou v 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) Kvartér 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 splašková.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 nahlížečích kamery
DATA	Adresář s digitálními daty