



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 Císařov 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: Ing. Marek Štěpán

V Luhačovicích dne 28.5.2020



MDP GEO, s.r.o.

T: + 420 608 866 306

IČO 25 58 83 03

Masarykova 202

M: mdpgeo@mdpgeo.cz

DIČ CZ 25 58 83 03

763 26 Luhačovice

W: www.mdpgeo.cz

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 Císařov

A1.2 Údaje o vlastníkovi

Císařov je obec ležící v okrese Přerov. Má 300 obyvatel a jeho katastrální území má rozlohu 300 ha. Obec Císařov je součástí mikroregionu Království a Dolek.

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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

A2. Seznam vstupních podkladů

- a) Magistrát města Přerova, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Oddělení vodního hospodářství, datum vyhotovení: 1.6.2016, č.j. MMPPr/000675/2016/Hr, Kanalizační řád pro veřejnou potřebu obce Císařov

Magistrát města Přerova, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí, vodoprávní úřad, datum vyhotovení: 29.2.2015, č.j. MMPPr/0228341/2016/Hal, Vyjádření č. 140/2016, Změna jednotné kanalizace v obci Císařov na kanalizace pro odvádění dešťových vod.

- b) Kompletní projektová dokumentace není k dispozici

- c) další podklady předané ve vektorových formátech:

Mapa KN.dwg

Císařov Tisk.dwg

Císařov tlaková kanalizace .dwg

Císařov gravitační kanalizace.dwg

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) popis území stavby,

Kanalizační síť obce Císařova 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.

b) popis stavby,

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

c) technický popis stavby a jejího technického zařízení,

Popis je součástí tabulkových příloh „Dešťová kanalizace Císařov - úseky“ a „Dešťová kanalizace Císařov – zaměřené body“.

d) zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu,

Pasportizováno:

57 vpustí

1 výpust'

81 šachet

CELKEM pasportizováno 3,45 km dešťové kanalizace, z toho:

Zaměřeno	2,91 km
Přibližně	0,17 km
Odhadováno	0,37 km

Popis aktuálního stavu kanalizace:

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

V mapových, tabulkových i textových výstupech jsou pro lepší orientaci a čitelnost použity tyto zkratky a označení ve formátu velké písmeno a číslo:

D01 – označení větve a přípojky dešťové kanalizace

D1 – označení bodu šachty na dešťové kanalizaci

V1 – označení bodu vpusti nebo výpusti na dešťové kanalizaci

M1 – označení bodu uliční vpusti na dešťové kanalizaci

Dešťová kanalizace

Dřívější jednotná kanalizace slouží nyní pro odvádění dešťových vod. V šachtě D25 se stékají 2 větve od severu.

- První z větví začíná šachtou D1. Do této větve se od západu v šachtě D6 připojuje větev, která odvádí dešťové vody ze severozápadní části obce kolem budovy obecního úřadu.

- Druhá z těchto větví má počátek v šachtě D42. V šachtě D36 se do ní připojuje větev nižšího řádu od východu.

Ze šachty D25 pokračuje odkanalizování do šachty D26, do které také ústí 2 větve od jihu.

- První z nich má počátek ve vpusti V2. Ze západního směru do ní ústí 2 větve nižšího řádu (mezi šachtami D55 a D57 a mezi šachtami D49 a D50).

- Druhá začíná vpustí V3 a z východního směru do ní ústí 2 větve nižšího řádu (v šachtě D60 a mezi šachtami D72 a D73).

Ze šachty D26 jsou z obce dešťové vody odvedeny po jižním okraji zemědělského podniku do bezejmenné vodoteče, do které ústí výpustí V209.

e) 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.

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

C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

Zjednodušený situační náčrt.

D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby.



D1. Seznam výkresů/souborů:

Dešťová kanalizace Císařov.pdf	Mapa kanalizační sítě – mapové listy
Dešťová kanalizace Císařov - přehledka.pdf	Přehledná situační mapa
Dešťová kanalizace Císařov - úseky.pdf	Tabulky úseků kanalizace
Dešťová kanalizace Císařov – zaměřené body.pdf	Seznam zaměřených bodů kanalizace
Dešťová kanalizace Císařov - technická zpráva.pdf	Technická zpráva
FOTO	Adresář s fotodokumentací
KAMERA	Adresář s dokumentací z nahlížecí kamery
DATA	Adresář s digitálními daty