



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 Kožušany - Tážaly, 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 2. 7. 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 Kožušany - Tážaly

A.1.2 Údaje o vlastníkov

Kožušany - Tážaly jsou obec ležící v okrese Olomouc. Má 872 obyvatel (ČSÚ 2020). Území obce se skládá ze dvou katastrálních území původně samostatných obcí, Kožušan a Tážal. Jejich výměra činí v součtu 6,27 km². Obec Kožušany - Tážaly je součástí mikroregionu Království.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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

A2. Seznam vstupních podkladů

- Obec Kožušany - Tážaly: Kožušany - Tážaly, kanalizace a ČOV, dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (2013)
- Obec Kožušany - Tážaly: Územně analytické podklady (vektorová data)
- Obec Kožušany - Tážaly: data KN (vektorová data)
- Kompletní projektová dokumentace není k dispozici

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) popis území stavby

Kanalizační síť se nachází převážně v intravilánu obce venkovského charakteru.

b) popis stavby

- stavba je užívána pro odvádění srážkové vody z území obce Kožušany - Tážaly,
- 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:

104 šachet

112 vpustí

6 výpustí

CELKEM pasportizováno 5,79 km kanalizace, z toho:

Dešťová kanalizace

Zaměřeno	5,05 km
Přibližně	0,51 km
Odhadováno	0,23 km

Popis aktuálního stavu kanalizace:

a) Kožušany

Stoky a jejich přípojky dovádějící odpadní srážkové vody z Kožušan označujeme v pasportu kódem s počátečním písmenem „K“.

Nejvýznamnější stokou v Kožušanech je stoka K1, která začíná šachtou S23 a ústí výpustí V51 do bezejmenné vodoteče.

Do stoky K1 jsou zaústěny stoky druhého řádu:

K2: Začíná šachtou S69, do K1 ústí v šachtě S14. V šachtě S15 ústí do stoky K2 stoka nižšího řádu K14 (začíná vpustí M9).

K3: Začíná vpustí M0, do K1 ústí v šachtě S12. V šachtě S5 ústí do stoky K3 stoka nižšího řádu K10 (začíná před šachtou S1). V šachtě S6 ústí do stoky K1 krátká stoka nižšího řádu K11 (začíná před vpustí M7).

K4: Začíná před šachtou S10, do K1 ústí mezi vpustí M10 a šachtou S37. Mezi šachtami S10 a S9 ústí do stoky K4 stoka nižšího řádu K12 (začíná před šachtou S11).

K5: Začíná před šachtou S59, do K1 ústí mezi vpustí M10 a šachtou S37.

K6: Začíná šachtou S42, do K1 ústí v šachtě S37.

K7: Začíná šachtou S63, S66, do K1 ústí v šachtě S46. V šachtě S52 ústí do stoky K7 stoka nižšího řádu K13 (začíná šachtou S67). Tato stoka K13 má ještě v šachtě S65 krátký přítok – stoku K15 (začíná v šachtě S66).

K8: Začíná před vpustí M11, do K1 ústí ve výpusti V47.

K9: Začíná šachtou S25, do K1 ústí ve výpusti V47.

Kromě těchto propojených stok jsou v Kožušanech ještě stoky, které jsou na této nejvýznamnější síti nezávislé a mají vlastní vyústění:

K16: Prochází vpustí M24.

K17: Začíná před vpustí M3 a končí výpustí V4.

K18: Začíná šachtou S36 a končí výpustí V57. Ve vpustí M19 se do ní vlévá stoka K19, která začíná šachtou S59.

b) Tážaly

Stoky a jejich přípojky dovádějící odpadní srážkové vody z Tážal označujeme v pasportu kódem s počátečním písmenem „T“.

Nejvýznamnější stokou v Tážalech je stoka T1, která začíná vpustí V71 a ústí za šachtou S98 do bezejmenné vodoteče.

Do stoky T1 jsou zaústěny stoky druhého řádu:

T2: Začíná před šachtou S79, do T1 ústí v šachtě S85.

T3: Začíná vpustí V72, místo připojení do stokové sítě nebylo nalezeno, T3 může ústít přímo do T1, případně do T4.

T4: Začíná v šachtě S104, do T1 ústí v šachtě S85.

T5: Začíná vpustí M20, místo připojení nebylo nalezeno.

T6: Začíná před šachtou S99, do T1 ústí v šachtě S92.

T7: Začíná před šachtou S77, do T1 ústí v šachtě S98.

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.

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany. Kanalizační síť obce Kožušany - Tážaly se nenachází ve zvláště chráněných územích (dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.), v území NATURA 2000 (dle § 45a a §e zákona č. 114/1992 Sb.) ani v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

Zjednodušený situační náčrt.

D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby.

D1. Seznam výkresů/souborů:

Kanalizace Kožušany-Tážaly.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