



Pasport kanalizace městyse Spálov byl zpracován v rámci projektu Efektivní veřejná správa v Mikroregionu Odersko, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0010076. Projekt byl spolufinancován z prostředků Evropského sociálního fondu prostřednictvím Operačního programu Zaměstnanost.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport kanalizace městyse Spálov

Zjednodušená stavební dokumentace

Objednatel: Mikroregion Odersko
Zakázka č.: OB-M-1131/2020

- Obsah:
- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
 - B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
 - D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
 - E. LEGENDA VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

Vypracoval: Jaroslav Zientek

V Havířově dne 3. 5.2021



Zastupitelstvo městyse Spálov na svém zasedání, které se uskutečnilo dne, schválilo strategický dokument Pasport kanalizace Spálov, usnesením číslo Jedná se o střednědobý plánovací dokument, který slouží jako doporučení pro další rozvoj a plánování kanalizace v obci.



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

A. Název zakázky	Pasport kanalizace městyse Spálov
B. Místo stavby	Městys Spálov

A1.2 Údaje o vlastníkovi

Městys Spálov se nachází v okrese Nový Jičín v Moravskoslezském kraji. Žije zde 895 obyvatel.

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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



A2. Seznam vstupních podkladů

- a) Městys Spálov: Pasport stokové sítě městyse Spálov z května 2008
- b) Městys Spálov: Projekt a zaměření nové části dešťové a splaškové kanalizace

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) popis území stavby

Kanalizační síť městyse Spálov se v malé části nachází ve zvláště chráněných územích (dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.), kdy stoka jednotné kanalizace J16 ústí do přírodní rezervace Královec.

b) popis stavby

- stavba je užívána pro odvádění srážkové vody a splašků z území městyse Spálov
- trvalá stavba

c) technický popis stavby a jejího technického zařízení

d) zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu

Pasportizováno:

125 šachet

156 vpustí

16 výpustí

14 odvodňovacích kanálků

CELKEM bylo pasportizováno 9,61 km kanalizace

Zaměřeno: 7,15 km

Přibližný zákres: 2,46 km

Popis aktuálního stavu kanalizace:

Kanalizaci v městyse Spálov můžeme rozdělit na jednotnou, splaškovou a dešťovou:

Jednotná kanalizace:

- Stoka J1 vede od budovy ZŠ východním směrem. Po připojení stok J2, J9 a J10 míří jihovýchodně do čistírny odpadních vod.
- Stoka J2 teče z jihozápadní části Spálava severovýchodním směrem, a po připojení stoky J7 východně přes centrum obce do stoky J1.
- Stoka J3 vede z horního konce Spálava východním směrem a postupně se do ní napojují stoky J5, J4 a J6. V šachtě S36 se nachází dešťový oddělovač, jenž odvádí přebytečnou vodu do přílehlého rybníka.
- Stoka J4 vede jihovýchodním směrem, a po připojení stoky J17 se vlévá do stoky J3. Do stoky J4 ústí v šachtě S14 tlaková část stoky V1.
- Stoka J10 odvádí splašky ze severní části Spálava a postupně do ní ústí stoka J11, J12, J13 a J14 společně se stokou J15.
- Stoka J16 na západě obce teče jižním směrem a ústí do přírodní rezervace Královec.

Dešťová kanalizace:

- Stoka D1 odvádí dešťovou vodu z nové slince a přílehlých parcel v jihozápadní části městyse, a ústí do zasákovacích boxů.
- Stoka D2 odvádí vodu z místní komunikace jihovýchodním směrem do malého rybníčku.
- Stoka D3 odvádí vodu z místní komunikace východním směrem a ústí výpusti VY5.
- Stoka D4 vede z rybníka u ZŠ a teče jihovýchodním směrem. V šachtě S52 vtéká do větve J2, a v šachtě S53 teče přes přepad východním směrem a následně ústí do místního potoka.
- Stoka D5 začíná u zdravotního střediska a teče východním směrem do vyústění VY9.
- Stoky D6, D8 a D9 jsou zatrubněnými potoky.
- Stoky D7 a D10 odvádí vodu z krajské komunikace do místního potoka.
- Stoka D11 teče jihozápadním směrem do místního potoka.

Splašková kanalizace:

- Stoka splaškové kanalizace V1 se nachází v jihozápadní části, a souběžně se stokou D1 odvádí splašky z přílehlých parcel do čerpací stanice, odkud jsou čerpány nahoru do stoky J4, konkrétně šachty S14.

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").

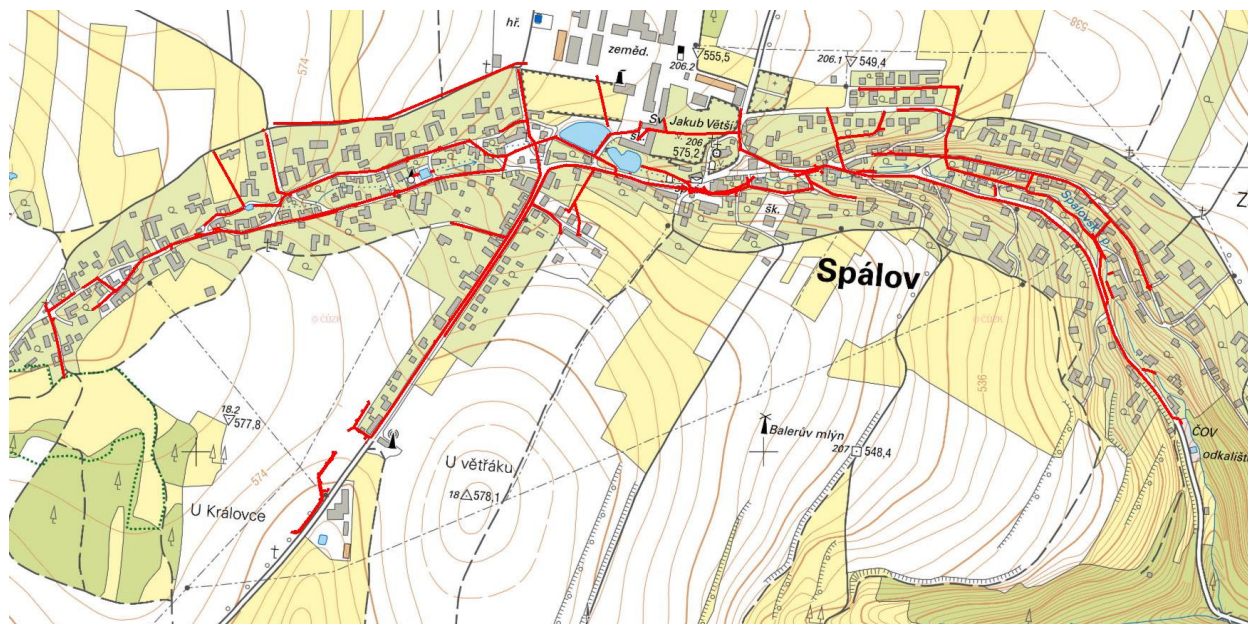
Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu.

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.

C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT



D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby.

D1. Seznam výkresů/souborů:



PK Spálov.pdf	Mapa kanalizační sítě – mapové listy
PK Spálov přehledka.pdf	Přehledná situační mapa
Tabulka kanalizace Spálov.pdf	Tabulky úseků kanalizace
Zaměřené body Spálov.pdf	Seznam zaměřených bodů kanalizace
TZ PK Spálov.pdf	Technická zpráva
FOTO a VIDEO	Adresář s dokumentací z nahlížecí kamery
DATA	Adresář s digitálními daty

E. LEGENDA VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

Přesnost zaměření kanalizace

Přibližný zákres – Je zaměřen alespoň jeden z počátečního či koncového bodu, ale není znám přesný průběh. U přípojek je zakresleno přibližné napojení.

Geodeticky zaměřeno – Jsou zaměřeny všechny koncové i počáteční body a je znám přesný průběh. Zkontrolováno inspekční kamerou alespoň z jedné strany.

Označení povrchových bodů kanalizace

M – dešťová vpust (příklad M17)

V – vpust kanalizace (příklad V1)

VY – výpust kanalizace do recipientu (příklad VY2)

S – kanalizační šachta (příklad S25)