

## A. Průvodní zpráva

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### 1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

**Silnice III/18052 Malesice – Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE – Dolní Vlkyš**

b) *místo stavby*

stavba se nachází v obci Dolní Vlkyš, které spadá do městského Plzeňského obvodu č.9 – Malesice, předmětem řešení je novostavba dešťové kanalizace, která bude sloužit pro odvodnění silnice III/18052 v ulici Na Stráži

Katastrální území: Dolní Vlkyš

Kraj: Plzeňský

Stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby

#### 1.2 Údaje o stavebníkovi

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Koterovská 162

306 13 Plzeň

#### 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zítek – IP projekt s.r.o.

Částkova 55, 326 00 Plzeň

IČO: 29083036

### 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

#### CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

a) **poloha v obci** – stavba se nachází v obci Dolní Vlkyš, který spadá do městského Plzeňského obvodu č.9 – Malesice, začíná na návsi obce Dolní Vlkyš a pokračuje ve vozovce ulice Na Stráži.

b) **údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci** – stavba se nachází v území, pro které je schválen Územní plán města Plzně. Stavba je v souladu s platným územním plánem města.

c) **údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací** – stavba je v souladu s platným zněním územního plánu, projektová dokumentace je v souladu s vydaným územním rozhodnutím

d) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů** – všechny požadavky ve stanoviscích dotčených orgánů byly zapracovány do konečné verze projektové dokumentace pro stavební povolení Vyjádření projektanta ke stanoviskům DOSS bude doloženo v dokladové části.

e) **možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu** – stavba je napojena na stávající síť krajských a místních komunikací

f) **geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území** – nebylo zjišťováno

g) **poloha vůči záplavovému území** – stavba mimo záplavové území

**h) druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí** – viz samostatná příloha katastrální mapa (Zábor pozemků) příloha č. B.3

Seznam dotčených pozemků:

Katastrální území: Dolní Vlkyš

Parcelní číslo	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	Vlastník
338	10199	Ostatní plocha	Plzeňský kraj (SÚSPK)
3/1	7076	Ostatní plocha	Statutární město Plzeň
342	811	Ostatní plocha	Statutární město Plzeň

**i) přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy** – po stávajících krajských a místních komunikacích

## **ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

### **a) účel užívání stavby**

- sítě technické infrastruktury, dešťová kanalizace určená pro odvodnění vozovky

### **3) Základní údaje o stavbě a její kapacitě**

- novostavba dešťové kanalizace, celková délka 305 m

**4) předpokládané zahájení výstavby** – bude upřesněno objednatelem (předpoklad 2018)

**5) předpokládaná lhůta výstavby** – bude upřesněno objednatelem (předpoklad max. 3 měsíce)

## **3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ**

Projektová dokumentace byla vypracována na základě následujících podkladů:

- projekt pro územní řízení, stavební povolení
- územní rozhodnutí SZ MMP/102559/16/LOS č.j. MMP/312666/16 vydané dne 22.12.2016
- vyjádření správců inž. sítí
- katastrální mapy, výpisy vlastníků dotčených pozemků
- geodetické výškopisné a polohopisné zaměření
- projednání s dotčenými orgány státní správy a správci inž. sítí

V bezprostředním prostoru staveniště se nacházejí podzemní inž. sítě technického vybavení - jsou orientačně zakresleny v situaci.

## **4. ČLENĚNÍ STAVBY**

Stavba není členěna na stavební objekty.

## **5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY**

Vlastní stavbu je nutno koordinovat se stavbou dešťové kanalizace v Dolní Vlkyši - **ZATRUBNĚNÍ VODOTEČE**, přičemž realizace stavby musí předcházet stavbě dešťové kanalizace dle tohoto projektu.

Byla provedena koordinace mezi výše uvedeným projektem a projektem „Odkanalizování Malesic a Dolního Vlkyše“ zpracovatel Vodohospodářský podnik a.s. 12/2015 stupeň DSP s tím, že tento projekt byl již upraven ve stupni DÚR, dle požadavku budoucího provozovatele Vodárna Plzeň a.s., včetně kontroly výškového křížení navržených stok, zejména výtlačku a splaškové kanalizace s navrženým zatrubněním vodoteče a také s dešťovou kanalizací.

Podrobnější popis viz příloha – E. Zásady organizace výstavby

**6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ**

SO	NÁZEV STAVBY	BUDOUCÍ VLASTNÍK	BUDOUCÍ SPRÁVCE
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	Plzeňský kraj	SÚSPK

**7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ**

Stavba bude předána do užívání jako celek najednou.

**8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY**

Základní údaje o rozsahu stavby

Stoka dešťová DN 300 305 m

prodloužení odboček pro přípojky: 3ks délka celkem 3x5=15m, materiál KG PVC DN150

horská vpust' – 3 ks

vysazení odboček pro budoucí uliční vpustě – 5 ks (celkem odboček 8 ks)

- trasa dešťové stoky začíná napojením do stávajícího bezejmenného potoka, vedoucího přes náves v Dolní Vlkyši, který tvoří levobřežní přítok Čemínského potoka. Celková délka stoky je 305 m, přičemž stoka v celé délce je navržena v silnici III/18052 – ulice Na Stráži.
- na navrženou dešťovou stoku budou napojeny kanalizační přípojky, které přes vtokový objekt ve stávajícím silničním příkopu budou odvádět vodu ze silničního příkopu
- po rekonstrukci komunikace na charakter městské komunikace s obrubníky včetně zrušení silničního příkopu v intravilánové části obce, budou do této stoky napojeny uliční vpustě, které budou odvádět dešťovou vodu z komunikace

Materiál kanalizačních stok – stoka je navržena z kameninového potrubí DN 300, tvarovky pro odbočky na přípojky uličních vpustí rovněž kameninové DN 300/150 s úhlem napojení přípojky 45°.

Objekty na potrubí - vstupní šachty pro potrubí do DN 600 jsou navrženy prefabrikované z jednotlivých dílů z vibrolisovaného betonu o vnitřním průměru 1000 mm, konusem 1000/600 případně zákrytovou deskou, kapsové a plastová stupadla, poklop BEGU D 400 dle přiložené skladby.

**9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ**

V rámci stavby, vzhledem k charakteru stavby, nebyly prováděny žádné speciální průzkumy, pouze bylo provedeno zjištění polohy a existence podzemních inž. sítí.

**10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSKA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY**

Kromě ochranných pásem podzemních inženýrských vedení nezasahuje stavba do jiných ochranných pásem.

Stavba se nachází mimo zátopové území a nezasahuje do žádné památkové zóny ani kulturní a památkové rezervace.

**11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ**

Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou

- bourací práce, v rámci stavby nebudou prováděny žádné demolice
- Stavba nevyžaduje trvalý zábor zemědělského půdního fondu.
- V rámci stavby nedojde ke kácení stromů - nevyžaduje povolení ke kácení.

**12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY**

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu dešťové kanalizace, stavba nevyžaduje žádné zdroje a potřeby.

**13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ****Nakládání s odpady**

Likvidace odpadů bude řešena v souladu se zákonem o odpadech. Odpady vzniklé při stavbě budou zatříděny dle Katalogu odpadů, dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 takto:

- stavební a demoliční odpad-beton č. 170101 kategorie – O

- asfalt bez dehtu
- vytěžená zemina

č. 170302  
č. 170504

kategorie - O  
kategorie – O

Likvidace kategorie „O“ se předpokládá na řízené skládce (předpoklad vzdálenost 10 km), kromě živičných vrstev vozovky, které budou předány k využití objednateli (případně uloženy na řízenou skládku).

Při provozu nebudou žádné odpady vznikat.

## 14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

### Zásady zajištění požární ochrany stavby

- z požárního hlediska nejsou na stavbu dešťové kanalizace kladeny žádné požadavky dle ČSN 730802 a ČSN 730804, vodovodní řád se v řešeném území nevyskytuje

## 15. DALŠÍ POŽADAVKY

Popis návrhu řešení stavby z hlediska dodržení

- a) **užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, obecné technické požadavky na výstavbu a výrobky, snadná údržba, životnost apod.),**

Navržená stavba je v souladu s platnými ČSN a TKP, rovněž tak s vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.