



DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

**OBEC JEZEŘANY-MARŠOVICE
PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE,
V LOKALITĚ NA LOUKÁCH**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Č. zakázky: 22018
Znojmo, leden 2022

Paré číslo:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

**OBEC JEZEŘANY-MARŠOVICE – PRODLOUŽENÍ
DEŠŤOVÉ KANALIZACE, V LOKALITĚ NA LOUKÁCH**

Kraj

Jihomoravský

Okres

Znojmo

Místo

Kat. území Jezeřany

Úroveň PD

Dokumentace pro vydání společného povolení

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

OBEC JEZEŘANY-MARŠOVICE

Jezeřany-Maršovice 1, 671 75 Jezeřany-Maršovice

IČ 00292931

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.,

Soběšická 820/156, Lesná, 638 00, Brno

IČ 49455842

Vypracoval:

Ing. Pavel Černý

Kontroloval:

Ing. Jiří Žižka

Zodpovědný projektant:

Ing. Jaromír Šikola, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 1006599

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Digitální zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území
- Katastrální mapa dotčeného území
- Zákresy podzemních vedení dle údajů od jejich správců
- Vlastní průzkum v zájmové oblasti
- Projektová dokumentace komunikace ve stupni DÚR+DSP

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v částečně zastavěném území v severní části obce Jezeřany-Maršovice, která se nachází cca 40 km od města Znojma. Stavba řeší vybudování dešťové kanalizace, formou zatrubnění stávající Jezeřenské strouhy podél místní komunikace.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba bude realizována v nezpevněných plochách. Nezpevněné plochy zastupuje převážně trasa vodního toku s travnatými plochami.

c) Údaje o ochraně území

Stavba se nenachází v chráněném území.

d) Údaje o odtokových poměrech území

Odtokové poměry v řešeném území se vlivem výstavby dešťové kanalizace nezmění.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s územním plánem obce.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navržené řešení stavby je v souladu s vyhláškou 501/2006 Sb., Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Seznam dotčených orgánů viz příloha: E Dokladová část.

Požadavky dotčených orgánů byly v průběhu řešení projektu zapracovány do dokumentace.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba prodloužení dešťové kanalizace má vazbu na výstavbu komunikace podél trasy vodního toku.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (dle KN)

Stavba dešťové kanalizace bude realizována v parcelách katastrálního území Jezeřany:

Parcelní číslo	Vlastníci, jiní oprávnění	Dotčení pozemku
2352/13	Obec Jezeřany-Maršovice, č.p. 1, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1261/6	AGROSPOL, spol. s.r.o., č.p. 302, 671 75 Jezeřany-Maršovice Hodková Dana, Luční 2407/27, Žabovřesky, 616 00 Brno	Stavba a manipulační pruh
1261/5	Světlík Marek Ing. č.p. 8, 671 75 Jezeřany Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1261/4	Pelikán Jan, č.p. 58, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1261/1	Janíček Josef, č.p. 149, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1253	Procházka Miroslav, č.p.264, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1245/2	Blažka Petr, č.p. 263, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1245/1	Fleischer Jiří, Zdeňka Nejedlého 1207, 672 01 Moravský Krumlov	Stavba a manipulační pruh
1237/4	Slavíková Anna Mgr., č.p. 252, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1237/3	Slavíková Anna Mgr., č.p. 252, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1237/5	Slavíková Anna Mgr., č.p. 252, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Stavba a manipulační pruh
1237/2	Slavíková Anna Mgr., č.p. 252, 671 75 Jezeřany-Maršovice	Manipulační pruh

Sousední pozemky: 1261/2, 1293/16, 1293/4, 1293/12, 1293/10, 1293/9, 1293/8, 1293/1, 1293/5, 1293/2, 1230/1, 1237/1, vše k.ú. Jezeřany, st. 44, 1487/3, 53/2, vše k.ú. Maršovice

A.4 Údaje o stavbě

a) Charakter stavby

Novostavba.

b) Účel užívání stavby

Odvádění dešťových vod.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby dešťové kanalizace.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Při zpracování projektové dokumentace byla dodržena vyhláška stavebního zákona č. 268/2009 Sb., O technických požadavcích na stavby, bezbariérové užívání se stavby netýká.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Netýká se stavby dešťové kanalizace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) Navrhované kapacity stavby

V lokalitě stávající a plánované zástavby je plánováno zatrubnění Jezeřanské strouhy.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Navržená dešťová kanalizace se skládá z materiálu PVC 850x25 mm SN16 v dimenzi DN 800. Dešťová kanalizace se bude napojovat na stávající betonové potrubí DN 1000 v nezpevněné ploše. Na navrženou dešťovou kanalizaci bude napojen příčný silniční práh DN 300. Zaústění bude provedeno do monolitické šachty DN 1500. Na potrubí bude napojena uliční vpust' DN 150 a dva stávající dešťové svody DN 100. U stoky v místě vjezdů k nemovitostem bude vzhledem k malému krytí kanalizace po celé délce vjezdu zhotovena nad kanalizačním potrubím (nad obsypem o min. tl. 100 mm) deska z betonu C 20/25 o tl. 100 mm, která bude vyztužena KARI sítí tl. 8 mm, (velikost ok 10 x 10 cm). Šířka desky bude odpovídat šířce výkopu s přesahy 0,30 m od hrany výkopu na obě strany. Na stokách dešťové kanalizace je navržena revizní šachta o dimenzi 1500 mm, která bude realizována dle příslušných příloh. Poklop šachty bude vyvýšen nad okolní terén 0,2 m.

STOKA: PVC SN16 850x25 mm

70,00 m

i) Základní bilance stavby, potřeby hmot, druhy a množství odpadů

Potřeby hmot:

Potřeba štěrkopísku: 128 t

Bilance zemních prací:

Objem výkopů: 69 m³

Objem zásypů: 103 m³

Objem přebytečné zeminy: 0 m³

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci, členění na etapy)

Zahájení výstavby se předpokládá v roce 2022–2023. Výstavba může být zahájena po nabytí právní moci stavebního povolení. Stavba bude provedena jako jeden celek.

Předpokládaná doba výstavby – cca 3 týdny

k) Orientační náklady stavby

základní rozpočtové náklady stavby

1,4 mil. Kč + DPH

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty:

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Ve Znojmě v lednu 2022

Vypracoval: Ing. Pavel Černý