



DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

**MĚSTO ZNOJMO
PROLOUŽENÍ KANALIZACE
- ULICE VANČUROVA**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

**Č. zakázky: 21020
Znojmo, únor 2021**

Paré číslo:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

**MĚSTO ZNOJMO, PRODLOUŽENÍ KANALIZACE – ULICE
VANČUROVA**

Kraj

Jihomoravský

Okres

Znojmo

Místo

Kat. území Znojmo - město

Úroveň PD

Dokumentace pro vydání společného povolení

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo, IČO: 00293881

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 Šíkola, 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

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v zastavěném území, v severní části města Znojmo v souběhu s ulicí Vančurovou. Stavba řeší vybudování jednotné kanalizace pro zástavbu 5 RD v této lokalitě. V rámci stavby budou připojeny stávající kanalizační přípojky od 5 RD v lokalitě.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba bude realizována ve zpevněných a v nezpevněných plochách. Ve zpevněných plochách je zastoupena místní asfaltová komunikace, nezpevněné plochy zastupuje převážně nezpevněná zelená plocha.

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 jednotné 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

Obecné požadavky na využití území byly dodrženy.

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 jednotné kanalizace má časovou návaznost na rekonstrukci vodovodu, veřejného osvětlení a komunikace.

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

Stavba jednotné kanalizace bude realizována v parcelách katastrálního území Znojmo-město:

Parcelní číslo	Vlastníci, jiní oprávnění	Dotčení pozemku
2418/4	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo	Stavba a manipulační pruh
2418/5	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo	Stavba a manipulační pruh

Sousední pozemky stavby: 2417, 2416, 2415, 2427/3, 2418/6, 2418/13, 2418/8, vše k.ú. Znojmo-město

A.4 Údaje o stavbě

a) Charakter stavby

Nová.

b) Účel užívání stavby

Odvádění dešťových a splaškových odpadních vod.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby jednotné kanalizace.

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

Obecné technické a technické požadavky na stavby byly dodrženy, bezbariérové užívání se stavby netýká.

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

Netýká se stavby jednotné kanalizace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) Navrhované kapacity stavby

Navržená jednotná kanalizace se skládá z gravitační stoky B-19-2 v dimenzi DN 250. Z místa lokality 4 RD budou dešťové a splaškové odpadní vody odváděny gravitačně stokou B-19-2, která se napojuje do stávající jednotné kanalizace v šachtě Š B447. Tato nápojná šachta Š B447 bude ponechána a bude proveden vývrt pro napojení potrubí stoky B-19-2.

Podélný profil kanalizace je pouze orientační. Před zahájením prací budou obnaženy přípojky z jednotlivých domů. Podle skutečných hloubek přípojek bude upraven podélný profil kanalizace!!!

KANALIZACE

STOKA B-19-2: PP SN10 DN 250	66,15 m
PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	12,5 m – 5 ks

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

Potřeby hmot :

Potřeba šterkopísku : 85 t

Bilance zemních prací :

Objem výkopů : 248 m³

Objem zásypů :195 m³

Objem přebytečné zeminy na skládku: 53 m³

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

Zahájení výstavby se předpokládá v roce 2021-2022. Výstavba může být zahájena po nabytí právní moci stavebního povolení. Stavba bude provedena jako jeden celek.

Předpokládaná doba výstavby – cca 6 týdnů

k) Orientační náklady stavby

základní rozpočtové náklady stavby 0,7 mil. Kč + DPH

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

Stavební objekty: JEDNOTNÁ KANALIZACE

Ve Znojmě v únoru 2021

Vypracoval: Ing. Pavel Černý