

**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ**

**MĚSTO ZNOJMO**  
**REKONSTRUKCE VODOVODU**  
**ULICE HOROVA, BOŽENY NĚMCOVÉ,**  
**JUBILEJNÍ PARK, SLÁDKOVA**

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Č. zakázky: 23008  
Znojmo, únor 2023

Paré číslo:

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

**MĚSTO ZNOJMO – REKONSTRUKCE VODOVODU  
ULICE HOROVA, BOŽENY NĚMCOVÉ, JUBILEJNÍ PARK,  
SLÁDKOVA**

Kraj Jihomoravský

Okres Znojmo

Místo Kat. území Znojmo-město

Úroveň PD Dokumentace pro vydání společného povolení

### A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

VAK ZNOJEMSKO, Kotskova 2518/20, 669 02 Znojmo

### 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 ve střední části města Znojma, okres Znojmo. Stavba bude realizována převážně v asfaltové místní komunikaci a částečně v dlážděném chodníku. Navržený vodovod řeší rekonstrukci stávajících vodovodů v ulicích Horova, Boženy Němcové, Jubilejní park a Sládkova. Stávající vodovody v ulicích Jubilejní park a Boženy Němcové budou na odbočení z potrubí z materiálu TLT DN200 zaslepeny a na konce vodovodů PVC90 budou osazeny podzemní hydranty koncové 4 m za poslední vodovodní přípojkou. V místě stávajícího napojení vodovodu PVC90 z ulice Sládkova bude osazen podzemní hydrant a sekční šoupě pro rozdělení pásem vodovodních potrubí.

### b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba bude celá realizována v asfaltové místní komunikaci a travnaté ploše.

**c) Údaje o ochraně území**

Stavba se nenachází v chráněném území

**d) Údaje o odtokových poměrech území**

Odtokové poměry v řešeném území se vlivem rekonstrukce vodovodu 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**

Rekonstrukce vodovodu je podmíněna investicí oprava komunikace a chodníků v ulici Horova.

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

Stavba vodovodu bude realizována v parcelách katastrálního území Znojmo – město:

Parcelní číslo	Vlastníci, jiní oprávnění	Dotčení pozemku
5446	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo	Stavba a manipulační pruh
5468/1	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo	Stavba a manipulační pruh
5467	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo	Stavba a manipulační pruh

Sousední pozemky stavby: 2976/1, 5448, 5447, 2429/1, 2429/3, 2428, 2427/4, 2418/3, 3007/2, 2996/4, 2996/6, 2996/3, vše k.ú. Znojmo-město

**A.4 Údaje o stavbě**

**a) Charakter stavby**

Rekonstrukce.

**b) Účel užívání stavby**

Zásobování pitnou vodou.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá.

**d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Netýká se stavby vodovodu.

**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 vodovodu.

**g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou.

**h) Navrhované kapacity stavby**

**REKONSTRUKCE VODOVODU ULICE HOROVA – JUBILEJNÍ PARK**

Navržená rekonstrukce vodovodu řeší oddělení vodovodních řadů v ulici Horova z materiálu **TLT DN200** a v ulici Jubilejní park z materiálu **PVC90**. V místě propojení vodovodů bude provedeno zaslepení T-kusu 200/80 pomocí X-kusu. V místě stávajícího šoupěte DN80 na přechodu materiálu TLT DN80 a PVC90 bude osazen podzemní hydrant DN80. Potrubí TLT DN80 mezi těmito body bude vykopáno. Pro výkop je uvažována jáma o velikosti 5x1,2 m.

**REKONSTRUKCE VODOVODU ULICE HOROVA – BOŽENY NĚMCOVÉ**

Navržená rekonstrukce vodovodu řeší oddělení vodovodních řadů v ulici Horova z materiálu **TLT DN200** a v ulici Boženy Němcové z materiálu **PVC90**. V místě propojení vodovodů bude provedeno zaslepení T-kusu 200/80 pomocí X-kusu za šoupětem DN80 pro provedení bez odstávky. Za poslední vodovodní přípojkou pro č.p.p. 2456/1 v ulici Boženy Němcové bude ve vzdálenosti 4 m osazen podzemní hydrant DN80. Hydrant bude vyveden do chodníku. Potrubí PVC90 mezi těmito body bude odstraněno v potřebném rozsahu, zbytek zůstane ponechán. Pro výkop jsou uvažovány dvě jámy o rozměrech 2x2m a 5x1,2 m.

**REKONSTRUKCE VODOVODU ULICE HOROVA – SLÁDKOVA**

Navržená rekonstrukce vodovodu řeší rekonstrukci uzlu vodovodních řadů v ulici Horova z materiálu **TLT DN200** a v ulici Jubilejní park z materiálu **PVC90**. V místě propojení vodovodů bude provedeno osazení nového podzemního hydrantu DN80 za stávající sekční šoupě osazené na T-Kusu 200/80. Za hydrant bude osazeno nové sekční šoupě DN80 z důvodu rozdílných vodovodních pásem v lokalitě a následně propojení na stávající vodovod PVC90. Stávající podzemní hydrant v ulici Sládkova bude odstraněn a provedeno zaslepení T-Kusu. Pro výkop jsou uvažovány jámy o rozměrech 2x2 m a 3x2 m.

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

**Potřeby hmot:**

Potřeba štěrkopísku: 16,0 t

**Bilance zemních prací:**

Objem výkopů: 62,40 m<sup>3</sup>

Objem zásypů: 52,40 m<sup>3</sup>

Objem přebytečné zeminy na skládku: 10,00 m<sup>3</sup>

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

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

Předpokládaná doba výstavby – cca 2 týdny

**k) Orientační náklady stavby**

základní rozpočtové náklady stavby 0,40 mil. Kč + DPH

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

Stavební objekty:

REKONSTRUKCE VODOVODU ULICE HOROVA – JUBILEJNÍ PARK

REKONSTRUKCE VODOVODU ULICE HOROVA – BOŽENY NĚMCOVÉ

REKONSTRUKCE VODOVODU ULICE HOROVA – SLÁDKOVA

Ve Znojmě v únoru 2023

Vypracoval: Ing. Pavel Černý