

Hlavní inženýr projektu: <b>Ing. Jindřich Sláma</b>	Zodp. projektant: <b>Ing. Jindřich Sláma</b>	Vypracoval: <b>Ing. Josef Maun</b>	
MÚ (OÚ): <b>Brno-Bystrc, Brno-Komín</b>	Kraj: <b>Jihomoravský</b>	Datum:	<b>4/2022</b>
Investor: Stat. město Brno v zastoupení BVK, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno		Stupeň:	<b>DUSP</b>
Zakázka:  <b>Brno, Obvodová (Bystrcký most) Drobná rekonstrukce vodovodu</b>		Číslo zakázky:	<b>4648/2021</b>
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	<b>4</b>
Obsah:  <b>Průvodní zpráva</b>		Číslo přílohy:	<b>A.</b>
		Revize:	-
		Č. kopie:	



# Brno, Obvodová (Bystrcký most) drobná rekonstrukce vodovodu

Dokumentace pro vydání společného územního a stavební povolení  
duben 2022

## A Průvodní zpráva

Obsah:

1	Identifikační údaje.....	3
1.1	Údaje o stavbě.....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi.....	4
1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	4
2	Člěnění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
3	Seznam vstupních podkladů.....	5



## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	<b>Brno, Obvodová (Bystrcký most)</b> <b>drobná rekonstrukce vodovodu</b>
Číslo investiční akce:	133130
Druh stavby:	stavba vodohospodářská
Typ stavby	rekonstrukce
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení
Kraj:	Jihomoravský
Místo stavby:	MČ Bystrc a MČ Komín
Parcelní čísla pozemků	k.ú. Bystrc [611778]: parcely č. 1408/3, 1408/4, 1409/2, 1409/5, 1411/25, 1412/5, 1713/294 Dočasný zábor: 1408/11, 1408/13, 1408/16, 1408/10, 1408/2, 1408/17, 1412/11  k.ú. Komín [610585]: parcely č. 4807/4, 4808/1, 4808/2, 4808/3, 4808/4, 4813/2, 4813/3, 4813/7 Dočasný zábor: 3191/96, 3191/97, 4807/2, 4813/1, 4809/1, 4809/2, 4809/3
Zadavatel (investor):	Statutární město Brno v zastoupení firmou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárcká 555/1a, 603 00 Brno
Budoucí provozovatel:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

#### Předmět dokumentace

V ulici Obvodová bude provedena drobná rekonstrukce vodovodního řadu DN 200, DN 350 a DN 500 z roku 1998 v místě Bystrckého mostu. Rekonstrukce bude provedena z důvodu odstranění havarijního stavu vodovodního potrubí, které spočívá v nevyhovujícím stavebním a technickém stavu stávajících vodovodních trub. Trasa navrhovaného vodovodu bude vedena ve stejné trase. Celková délka rekonstrukce je 175,7 metrů. Na akci budou použity následující dimenze potrubí:

Litina DN 200 s vnější PE ochranou ..... 3 m

Litina DN 350 s tepelnou izolací ..... 135,8 m

Litina DN 500 s vnější PE ochranou ..... 36,9 m



Součástí stavby bude provizorní řad (ocel DN 350, L=35 m), který bude zajišťovat náhradní zásobování pitnou vodou pro MČ Bystrc a okolí. Před dokončením stavby bude tento řad odpojen a rozebrán.

Na řadu A (DN 350) bude osazena výpust z litinového potrubí DN 100 o délce cca 6 m.

## 1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Statutární město Brno  
v zastoupení firmou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno

## 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel projektu: **D plus, projektová a inženýrská a. s.**  
Adresa: Sokolovská 16/45 Praha 8; 186 00  
Zodpovědný projektant: Ing. Jindřich Sláma Ph.D. - autorizovaný inženýr pro městské inženýrství, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0009459  
Vypracoval: Ing. Josef Maun  
Ing. Josef Malý (BOZP)  
Ing. Lubomír Briš (stropní deska)  
Ing. Karel Staněk (pažení)  
Ing. Josef Kobr (harmonogram)

## 2 ČLĚNĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Předmětem stavby je rekonstrukce vodovodního potrubí ve stávající trase. Stavební objekty a technologická zařízení nejsou součástí stavby.

### Členění na inženýrské objekty:

- IO 01 – Vodovodní řad DN 350
- IO 02.1 – Vodovodní řad DN 500, DN 200
- IO 02.2 – Provizorní řad DN 350
- IO 03 – Odstranění stávajících řadů
- IO 04 – Obnova povrchu



### **3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Investiční záměr obnovy VŘ (BVK)

Prohlídka místa

Geodetické zaměření (GEO Profi s.r.o. - Ondřej Krmela, 1/2022)

Katastrální mapa 1 : 1 000 (Český úřad zeměměřičský a kartografický)

Podklady správců inženýrských sítí (D – plus projektová a inženýrská 1Q/2022)

Archivní dokumentace (BVK a.s.)

Projekt „Tramvajový most přes Svratku v Bystrci“, PRIS s.r.o. (5/1995)