

VÁŠ DOPIS Č. J.: -  
ZE DNE: -  
NAŠE Č. J.: MMB/0055179/2022/BarK  
SPIS. ZN.: 4100/OÚPR/MMB/0464940/2022  
VYŘIZUJE: Ing. Klára Bartošová zde  
TELEFON: +420 542 174 193  
E-MAIL: bartosova.klara@brno.cz  
DATUM: 01.02.2023  
POČET LISTŮ: 01 + 01 příloha

Odbor investiční  
Ing. Pavla Volešová

### Vyjádření k připravované Studii proveditelnosti odkanalizování a zásobování vodou

Odbor územního plánování a rozvoje Magistrátu města Brna (dále jen OÚPR MMB) obdržel žádost o součinnost v rámci přípravy Studie proveditelnosti odkanalizování a zásobování vodou v území, kde jsou řešeny tři investiční záměry – Brno, výstavba kanalizace Přízřenice, úsek: Moravanské Lány – Modřická, Vybudování dešťové a splaškové kanalizace v ulici Moravanská, Vybudování dopravní a technické infrastruktury v ulicích Novomoravanská, Moravanské Lány. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jsou pověřeny Statutárním městem Brnem zajistit uvedenou studii.

Správa Generelu odvodnění města Brna stanovila pro Studii proveditelnosti odkanalizování a zásobování vodou následující:

Návrhové průtoky pro jednotlivé úseky stokové sítě:

- $Q_h$  [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>] (maximální bezdeštný průtok)
- $Q_{max}$  [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>] (maximální průtok za deště s dobou opakování 1x za 2 roky)
- Pro navržené čerpací stanice na kanalizační síti bude uvedeno denní čerpané množství  $Q_d$  [m<sup>3</sup>.den<sup>-1</sup>].

Uvedené je vyznačeno v příloze „Přehledná situace zájmového území se zaznamenanými návrhovými průtoky“ tohoto vyjádření.

V rámci koncepce se předpokládá, že rozvojové plochy budou odkanalizovány oddílným systémem.

Trasy kanalizace vychází ze základního členění rozvojových ploch připravovaného ÚPmB. Při návrhu odkanalizování byly zohledněny spádové poměry v území tak, aby splaškové/dešťové vody byly v maximální míře odvedeny gravitačně do navazující stávající kanalizace/recipientu. Trasy a výškové uložení kanalizace vychází z datového modelu terénu (DMT), který poskytl objednatel a současně jsou navrženy tak, aby bylo zohledněno křížení jednotlivých kanalizací.

Pro odvedení bezdeštných průtoků jsou ve vyznačené zájmové oblasti navrženy 3 čerpací stanice s napojením výtlačku do stávající jednotné kanalizace. Stanovení míst s nutným čerpáním bylo provedeno z „generelní úrovně“, tedy se zohledněním širší morfologie terénu a výškových návazností na stávající kanalizaci.

Počet a umístění čerpacích stanic i trasy kanalizace mohou být upřesněny v rámci připravované studie s ohledem na:

- majetkové poměry v území,
- spádové poměry jednotlivých úseků navrhované kanalizace dle požadavků provozovatele stokové sítě,
- upřesnění výškových poměrů v území na základě získání přesnějších podkladů než DMT (např. geodetického doměření terénu, nebo informací o úpravách terénu v rámci výstavby jednotlivých investičních záměrů),

- aktuální investiční záměry v území a posloupnost výstavby těchto záměrů.

Mgr. Viktor Poledník

pověřený zastupováním dočasně neobsazené funkce

vedoucí/ho Odboru územního plánování a rozvoje Magistrátu města Brna

**POČET PŘÍLOH: 01**

**PŘÍLOHA:**

Přehledná situace zájmového území se zaznamenanými návrhovými průtoky – přiloženo jako příloha v e-spise

**NA VĚDOMÍ:**

OÚPR MMB – Referát územní koncepce technické infrastruktury, spis – T – kanalizace