



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Subjekt je zapsán u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783.

Líšeňský spolek pro pohodu bydlení, z.s.

Líšeň č. ev. 361

628 00 Brno – Líšeň

příloha e-mailu

lisen.pohodabydleni@gmail.com

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

140/021796/2017

VYŘIZUJE / LINKA

JUDr. Vondráčková/543433007

BRNO

11.8.2017

Ing. Mičinová, p. Absolon

VĚC

Sdělení – informace týkající se kanalizace v ul. Kubelíkova, Brno

Akciová společnost obdržela dne 21.7.2017 Vaši žádost o poskytnutí informací dle z.č. 106/1999 Sb. v souvislosti s přetékáním splaškové kanalizace na komunikaci v ulici Kubelíkova v Brně, konkrétně dne 10.7.2017, ale i v jiných dnech při dešti. Akciová společnost není povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

K Vaší žádosti uvádíme následující:

Akciová společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. je provozovatelem stokové sítě ve vlastnictví statutárního města Brna, není jejím vlastníkem ani správcem. Jako provozovatel stokové sítě má společnost pouze práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů a práva a povinnosti dle Koncesní smlouvy o provozování stokové sítě uzavřené se statutárním městem Brnem. Vzhledem k tomu, že se Vaše žádost dotýká i kompetence vlastníka kanalizace a příslušného stavebního úřadu, zasíláme kopii tohoto dopisu Odboru investičnímu Magistrátu města Brna (k rukám Ing. Jakubů, vedoucí) a stavebnímu úřadu Brno - Líšeň (k rukám Ing. arch. Smolkové Hoskocové, Ph.D., vedoucí).

Jako provozovatel stokové sítě uvádíme, že kanalizace v ulici Kubelíkově v Brně je pravidelně kontrolována (naposledy 2.8.2017) a čištěna (naposledy v květnu 2016). V roce 2016 byla provedena celková revize pomocí průmyslové televizní kamery. Lze konstatovat, že uliční stoky dešťová i splašková jsou plně průtočné a bez stavebních závad, které by mohly negativně ovlivňovat plynulý odtok odpadních vod. Pokud jsou vnitřní kanalizace jednotlivých připojených domů provedeny v souladu s ČSN 756760 a ČSN EN 12056-4 „Vnitřní kanalizace“, nemělo by docházet k zaplavitelnosti nemovitostí ze splaškové kanalizace.

V ul. Kubelíkova, ale i v dalších ulicích staré zástavby v městské části Brno – Líšeň dochází za intenzivnějších dešťových srážek k přetížení splaškové kanalizace, což je pravděpodobně způsobeno tím, že dešťové vody ze dvorní strany domů – střechy a zpevněné plochy – nejsou důsledně a prokazatelně odváděny do dešťové kanalizace či jinak likvidovány. Ze zvýšených průtoků při deštích je zřejmé, že v mnoha případech jsou vypouštěny do domovní splaškové kanalizace. Při realizaci stavby kanalizace oddílné soustavy v Líšni nebyla akciová společnost jako provozovatel kanalizace účastníkem řízení o napojení jednotlivých nemovitostí na kanalizaci.

Provoz kanalizační sítě v současné době zajišťuje měrnou kampaň na stokové síti v městské části Brno – Líšeň pro zjištění největších přítoků dešťových vod do splaškové kanalizace a vytipování nemovitostí, u kterých je podezření na nesprávné vypouštění srážkových vod. Na základě výsledků měrné kampaně zahájíme jako provozovatel stokové sítě jednání s příslušným stavebním úřadem, ev. vodoprávním úřadem.

Ve výše uvedené souvislosti si dovoluujeme Líšeňský spolek pro pohodu a bydlení, z.s. požádat o spolupráci při komunikaci s občany v lokalitě při vysvětlení nutnosti neodvádět srážkové vody do splaškové kanalizace.

TELEFON

+420 543 433 111

FAX

+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ

KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČ: 46347275

K Vaší žádosti dále uvádíme, že doporučujeme podrobnější přepoččet matematického modelu pro stávající stav s podrobným pasportem stávajícího stavu a vyhodnocení pro návrhový stav s budoucím připojením ploch dle Územního plánu města Brna a na základě vyhodnocení potřebných měření průtoků a srážek. Stávající kapacitní zatížení doporučujeme posoudit v rámci podrobnějšího přepočtu. Akciová společnost se obrátí v této souvislosti na Odbor územního plánování a rozvoje MMB (Ing. Puttnerová), který je ve věci kompetentní v rámci Správy Generelu odvodnění města Brna.

O výsledcích výše uvedených postupů Vás bude společnost následně informovat (vedoucí provozu kanalizační sítě p. Absolon, e-mail sabsolon@bvk.cz, zaměstnanec útvaru vodohospodářského rozvoje Ing. Dana Mičínová, dmicinova@bvk.cz).

Akciová společnost Vám dopisem ze dne 13.10.2016 již sdělila skutečnosti, které požadujete i dopisem ze dne 21.7.2017, pro úplnost tedy znovu uvádíme i údaje z nám dostupného Generelu odvodnění města Brna (GOMB) a údaje týkající se dimenze kanalizace:

Dle koncepce v GOMB pro tuto návrhovou plochu platí požadavek oddílné kanalizace tj. výstavba nové splaškové a dešťové kanalizace s nápojným bodem na stávající kanalizace v ulici Kubelíkově. Pro odvádění dešťových vod z návrhových ploch je uplatňován požadavek dle GOMB na limitní odtok 10 l/s/ha. Dle aktualizace GOMB pro povodí kmenové stoky F, do kterého tato oblast náleží, je v „Přepočtu kmenové stoky F“ z 12/2013, část Výhledový stav zpracován matematický model, který vyhodnotil návrhový stav jako celek tj. posoudil i kapacitu stávajících kanalizací v navazujících úsecích sítě. Úseky splaškové kanalizace jsou kapacitní pro stávající i výhledový stav. Odvádění dešťových vod z návrhové plochy je podmíněno omezením nátok do stávající kanalizace, jako alternativní řešení je možné provést detailní posouzení s měřením v ulici Kubelíkové s případnou úpravou profilu dešťové kanalizace.

Splaškové sítě se dimenzují dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, výpočet bere v úvahu spotřebu vody v řešeném území a zohledňuje výhledový stav obyvatelstva. Dle GOMB je stávající a výhledový průtok splaškových vod v ulici Kubelíkova v rozmezí 2 – 5 l/s, kapacita splaškového potrubí DN 300 v rozmezí 120 – 300 l/s dle spádu.

Dešťová kanalizace - při návrhu a posouzení dešťové kanalizace je určujícím parametrem návrhový déšť. Je používán déšť s určenou pravděpodobností opakování – u nás 1x za 2 roky (označován jako dvouletý déšť, ve výpočtu jako periodičita $n = 0,5$). Intenzita srážky pro město Brno je určena hodnotou 161 l/s/ha. Na odvedení tohoto deště je dimenzována veřejná kanalizační síť, pro výpočet přítoku dešťových vod se neberou v úvahu intenzity srážek s velmi malou pravděpodobností výskytu, tj. ty, které se mohou vyskytovat pouze v mnoholetých časových intervalech. Takový postup by vedl ke značnému předdimenzování stok s nepatrnou pravděpodobností jejich využití. Proto se připouští občasné přetížení stok za cenu jejich větší hospodárnosti, kdy profil nutný pro odvedení dešťových vod je využitý řádově v desítkách minut za rok.

Dle dostupných údajů v GOMB je stávající průtok dešťových vod v ulici Kubelíkova 138 l/s, návrhový průtok včetně celého rozsahu rozvojových ploch 390 l/s, kapacita stávajícího potrubí DN 400 je vyčíslena na 380 – 620 l/s v úsecích dle spádu. Vzhledem k tomu, že GOMB určuje návrhový stav pro celou návrhovou plochu, nelze z něj určit hodnotu pro jednu parcelu.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárcká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

1.



Ing. Jakub Kožnárek
generální ředitel

Co:

Ing. Jakubů – Odbor investiční MMB, vedoucí odboru pod č.j. 140/021818/2017 (DS)

Ing. arch. Smolková Hoskovcová, Ph.D. – stav. úřad Brno – Líšeň, ved. úřadu pod č.j. 140/021819/2017 (DS)

Ing. Mičínová a p. Absolon – Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.