



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

P.P. Architects s.r.o.

Horova 1918/38b
616 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE NAŠE ZNAČKA VYŘIZUJE / LINKA BRNO
721/034128/2017/OBo Ing. Bojanovský / 543 433 235 20.12.2017

VĚC

Brno, k.ú. Zábrdovice, ul. Plynárenská 263/8, p.č. 879, "Celková rekonstrukce bytového domu Plynárenská 263/8, Brno", vyjádření k projektové dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení - požadavek na doplnění

Předmětem předložené projektové dokumentace je rekonstrukce bytového domu na ulici Plynárenská 8, v Brně. Součástí akce je celková rekonstrukce domu, nové nosné konstrukce, stropy, střecha, přístavba, nový výťah a přístřešek.

K předložené žádosti Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme:

Pro danou lokalitu je Generelem odvodnění města Brna stanoven odtokový součinitel $\psi=0,36$. Dodejte podrobný výpočet odtoku dešťových vod, doložte výpočet celkové množství odváděných dešťových vod pro návrhový stav. Do výpočtu zahrňte veškeré plochy pozemků, ke každé ploše uveďte její výměru, odtokový součinitel a výpočtový odtok. Pro město Brno uvažujte intenzitu deště $i = 161 \text{ l/s/ha}$ (s periodicitou 0,5, 15-ti min. dešť).

V případě návrhu RN doložte výpočet navrhovaný objem RN. Uveďte konkrétní regulační prvek RN. Uveďte, zda bude RN vybavena bezpečnostním přepadem a kam bude zaústěn. V případě zaústění bezpečnostního přepadu do kanalizační přípojky požadujeme, aby byl účinný objem retenční nádrže navržen s ohledem na dešť s periodicitou 0,1 (10-letý dešť). Příslušný objem retenčního prostoru navrhnete vzhledem k nejméně příznivému stavu (největší potřebný objem).

Doložte, že povolený odtok bude dodržen.

Opravenou PD nám předložte spolu s novou žádostí o vyjádření na podatelnu BVK a.s., Pisárecká 555/1a, 60300 Brno.

Upozornění: Vyjádření platí pouze pro vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Pozn.:

PD zpět (koordinační situaci si ponecháváme)

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
úřad VHR a GIS


Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR