

Pan
Ing. Pavel Šudák

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

-

NAŠE ZNAČKA

PM-18767/2020/5203/Ka

VYŘIZUJE

Ing. Eva Kacálková

+420 541 637 412

kacalkova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

9. 6. 2020

Komunikace a inženýrské sítě pro zástavbu RD Trboušany, lokalita Niva, etapa Z2/2

(k. ú. Trboušany, obecní úřad obce s rozšířenou působností Ivančice, kraj Jihomoravský, ČHP 4-16-04-0050-0-00)

Charakteristika akce:

Dne 10. 5. 2020 nám byla předložena žádost o vyjádření a část dokumentace výše uvedeného záměru pro stavební řízení, kterou zpracoval Ing. Pavel Šudák (1/2020). Investorem stavby je Obec Trboušany.

K dokumentaci pro územní řízení bylo vydáno stanovisko správce povodí zn. PM-47422/2019/5203/Ka ze dne 1. 11. 2019.

Stavba je navržena na pozemcích parc. č. 454/1, 454/120, 454/20 a 454/29 v k. ú. Trboušany. Předmětem je výstavba komunikace a inženýrských sítí pro zástavbu rodinných domů.

Navržené parametry stavby:

IO100 Komunikace	2600 m ²
IO300 Dešťová kanalizace	DN300, 250, PVC, 330 m
IO350 Splašková kanalizace a kanalizační přípojky	DN300 250, PVC, 326 m
IO500 Vodovod a vodovodní přípojky	PE 90x8,2, 462 m
IO550 Plynovod a plynovodní přípojky	PE 63x5,8, 450 m

Komunikace obytné zóny budou sloužit pro pohyb motorových vozidel a chodců. Povrch komunikací je ze zámkové dlažby. Komunikace budou napojeny na komunikace obytné zóny vybudované v předchozí etapě, odvodněny pomocí dešťových vpustí do dešťové kanalizace.

Vodovod je navržen z materiálu PE100 90x8,2, délky cca 462 m. Bude napojen na vodovod vybudovaný v předchozí etapě a bude zaokružován.

Splašková kanalizace je navržena z materiálu PVC DN250 a 300, délky cca 326 m a bude napojena do splaškové kanalizace vybudované v předchozí etapě.

Dešťová kanalizace je navržena z materiálu PVC DN250 a 300, délky cca 330 m včetně přípravy na napojení další obytné zóny. Bude odvádět dešťové vody z komunikací, parkovacích stání a částí sjezdů k nemovitostem na veřejných pozemcích. Vody budou odvedeny do vsakovacího objektu. Vsakovací objekt bude vybudován s bezpečnostním přepadem, který bude zaústěn do dešťové kanalizace vybudované v předchozí etapě.

Vsakovací objekt ve stupni dokumentace DSP je doplněn o odlučovač ropných látek velikosti NS40 s koalescenčním a sorbčním filtrem, který bude kapacitně dostačovat i pro etapu výstavby Z2/3 a sedimentační nátokovou šachtu, která zajišťuje plynulý nátok dešťových vod do vsakovacího objektu

a separaci nečistot. Proti PD ve stupni DUR je změněna výplň vsakovacího objektu. Místo původně předpokládaných zasakovacích tunelů bude zasakovací objem tvořen výplní ze štěrku frakce 32-63. Vzhledem k horším zasakovacím parametrům zeminy je podstatnější plocha zásaku, než samotný objem a je proto možné přistoupit k levnější variantě výplně. Je ponechána pozemková rezerva pro případné rozšíření vsakovacího objektu z důvodu výstavby etapy Z2/3, není však dostatečná pro celou etapu výstavby a proto je propojení ORL a nátokové šachty navrženo tak, aby objekt bylo možné doplnit o nádrž na retenci dešťových vod se záměrem jejího využití pro zálivku v obci.

Stavba se nachází ve vodním útvaru povrchových vod DYJ_1180 Jihlava od toku Oslava po vzdutí nádrže Nové Mlýny II. - střední a ve vodním útvaru podzemních vod 22410 Dyjsko-svratecký úval.

Stavbou nedojde k dotčení vodních toků či majetku ve správě Povodí Moravy, s. p.

Stanovisko správce povodí

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydává Povodí Moravy, s. p., jako správce povodí následující

s t a n o v i s k o :

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje [ustanovení § 24 až § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů] je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Ing. Pavel Bíza

vedoucí útvaru správy povodí