

Ing. Lucie Pánová
Atelier M.A.A.T., s.r.o
Převrátiská 330
390 01 Tábor

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
21. 02. 2021

NAŠE ZNAČKA
PM-8706/2021/5203/Gr

VYŘÍZUJE
Ing. Roman Gric
+420 541 637 297
gric@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
14. 04. 2021

Výstavba základní technické vybavenosti Za školou II. etapa v k.ú. Dačice pro výstavbu 37 RD

(k.ú. Dačice, ORP Dačice; kraj Jihočeský; ČHP 4-14-01-0340-0-00; HGR 6540)

Charakteristika akce:

Dne 21. 02. 2021 nám byla předložena žádost o vyjádření k projektové dokumentaci výše uvedené stavby. Stavbu projektoval žadatel Ing. Lucie Pánová, Atelier M.A.A.T., s.r.o., Převrátiská 330, 390 01 Tábor, investorem je město Dačice.

Předmětem projektové dokumentace je výstavba dopravní a technické infrastruktury pro nových 37 parcel určených pro budoucí výstavbu rodinných domů na p.č. 1904/2, 1908/3, 1909, 1910/1, 1910/2, 1915/1, 1915/2, 1923/1, 1923/2, 1923/3, 1923/4, 1924/1, 1924/2, 1947, 1954/1, 1954/2, 1955/1, 1955/2, 1956/1, 1956/2, 1957/1, 1958/1, 1958/2, 1971/3, 1971/5, 1971/16, 2694/1 a 2694/4 v k.ú. Dačice. Lokalita leží na levém břehu Moravské Dyje v jižní části Dačic. V oblasti je nebeský rybník, který neleží na žádném vodním toku. Moravská Dyje, IDVT 10100057 ve správě Povodí Moravy, s.p., je od lokality vzdálená cca 300 m.

Vodohospodářská část řeší výstavbu vodovodního řadu v celkové délce 550 m a gravitační splaškové kanalizace v celkové délce 473 m včetně příslušných přípojek. Dále řeší dešťovou kanalizaci v délce 628 m, odvodnění komunikací uličními vpustmi zaústěnými do dešťové kanalizace a systém dvou nadzemních retenčních nádrží se vsakovací funkcí.

Navržený systém odvádění dešťových vod vychází z inženýrsko-geologického průzkumu (Mgr. Mičke, Jihlava 2018), podle kterého je možné v řešené lokalitě vsakovat srážkové vody velice omezeně. Průměrná hodnota součinitele vsaku je stanovena v rozmezí $2,85 \times 10^{-5}$ až $3,15 \times 10^{-6}$. Navržené retenční nádrže mají celkovou kapacitu 42 m³ a jsou schopné pojmout 70% dešťových vod z veřejného prostranství. Jsou situovány v místě s omezenou vsakovací schopností, proto je jejich účel převážně retenční. Zbylých 18 m³ (30%) bude zdrženo v rámci stávajícího rybníka.

Dešťové vody, které jsou svedeny do kanalizace větví A, budou včetně přítoku ze soukromých parcel zdržovány, popř. vsakovány. Do navržené stokové sítě budou dešťové vody vypouštěny s regulovaným odtokem 14 l/s. Dešťové vody z veřejného prostranství, které jsou zaústěny do větví B, jsou napojeny na navrženou stokovou síť bez zdržení. V této lokalitě není možné zajistit

vsakování či umístit retenční objekty. Jedná se pouze o 17% z celkové řešené plochy, kde nejsou navržena opatření pro zpomalení odtoku vod povrchových.

Celkový odtok z veřejného prostranství je cca 82,7 % a zbylých 17,3 % je odtok ze soukromých parcel. V případě že by nebyl navržen systém na zpomalení odtoku, by celkový odtok z území byl 252 l/s. S navrženými opatřeními můžeme předpokládat snížení na 107 l/s, tedy snížení na 42 %.

Nová dešťová kanalizace bude zaústěna do stávající dešťové kanalizace. Ta po podejití železniční trati Slavonice – Telč upraveným propustkem ústí ve stávajícím betonovém výustním objektu do vodního toku IDVT 10100057 – do Moravské Dyje v řkm 40,095.

Nakládání s dešťovými vodami na soukromých parcelách budou řešit vlastníci těchto parcel. Podle možnosti budou dešťové vody na pozemcích vsakovány. Pokud to místní podmínky neumožní, budou povinni dešťovou vodu zdržovat v retenčních nádržích a vypouštět do dešťové kanalizace s regulovaným odtokem 0,5 l/s. Toto není předmětem předložené PD, je pouze zohledněno možné budoucí napojení těchto parcel.

Splaškové odpadní vody z předmětné lokality budou odváděny systémem splaškových gravitačních stok na stávající městskou ČOV, kde budou čištěny na požadované parametry.

Zájmová lokalita se nenachází v záplavovém území vodního toku.

Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_0070 Moravská Dyje od toku Myslůvka po státní hranici a v území vodního útvaru podzemních vod 65401 Krystalinikum v povodí Dyje - západní část.

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 s těmito podmínkami:

1. Se zaústěním budované splaškové kanalizace na ČOV Dačice souhlasíme pouze za předpokladu, že uvedená ČOV má platné povolení k vypouštění odpadních vod a uvažovanou novou výstavbou nedojde k překročení látkové ani hydraulické kapacity ČOV.
2. Při realizačních pracích nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami, zejména ropnými produkty ze stavebních strojů a dopravních prostředků.
3. Veškeré dešťové vody budou (v souladu s předloženou dokumentací) likvidovány ve smyslu § 5 a 27 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, vyhlášky č. 501/2006 Sb. v platném znění, konkrétně dle TNV 75 9011 „Hospodaření se srážkovými vodami“. Přednostně budou zasakovány, využívány a zadržovány v lokalitě.

-
4. Součástí dokumentací jednotlivých RD, předkládaných stavebnímu úřadu, bude i způsob likvidace dešťových vod na pozemcích rodinných domů. Pokud místní podmínky neumožní likvidaci všech dešťových vod na pozemcích RD, budou povinni dešťovou vodu zdržovat v retenčních nádržích a vypouštět do dešťové kanalizace s regulovaným odtokem 0,5 l/s.

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

Ing. Jan Pešek

vedoucí útvaru správy povodí