

DIPA, s.r.o.
Dr. I. Horvátha 887/30
905 01 Senica

Váš list číslo / zo dňa

Naše číslo

Vybavuje / linka

Malacky

085/2018/6.11.2018

13.11.2018

Vec „IBV Hlboké – technická infraštruktúra“ – stanovisko k PD pre vydanie stavebného povolenia.

Listom zn. 085/2018 zo dňa 6.11.2018 ste nás v zastúpení investora stavby Richarda Ondrejoviča, Smrdáky, požiadali o stanovisko k projektovej dokumentácii pre vydanie stavebného povolenia stavby „IBV Hlboké – technická infraštruktúra“. V rámci projektovej dokumentácie je riešené odvádzanie dažďových vôd z navrhovanej pešej a miestnej komunikácie. Odvádzanie dažďových vôd je navrhnuté cez uličné vpuste a kanalizačné potrubie do recipientu, ktorým je Surovinský potok. V PD pre územné rozhodnutie sa uvažovalo s odvádzaním dažďových vôd do vsaku. Predpokladané množstvo dažďových vôd zo spevnených plôch a komunikácie je 69,75 l/s. Dažďové vody z jednotlivých pozemkov budú odvádzané do terénu v rámci pozemku stavebníka.

Pri odvádzaní dažďových vôd do recipientu žiadame zachovať prirodzený prírodný 5% odtok zo spevnených plôch a komunikácie. Prebytočný prietok žiadame zadržať na pozemku v retenčných priestoroch s limitovaným vypúšťaním, resp. využívať ich iným spôsobom (napr. zavlažovanie zelených plôch). Pre výpočet potrebného objemu retenčných priestorov je potrebné použiť minimálne 20-ročnú návrhovú zrážku ($q=235 \text{ l.s}^{-1}.\text{ha}^{-1}$) trvajúcu 15 minút. S odvádzaním všetkých zrážkových vôd v množstve 69,75 l/s priamo do toku nesúhlasíme. Predmetné opatrenie vyplýva z dôvodu prebiehajúcej urbanizácie územia (transformácia poľnohospodárskej pôdy na urbanizované územie) a obmedzeniami vyplývajúcimi z kapacitných možností toku, ktorý bol pred urbanizáciou v minulosti dimenzovaný na ochranu poľnohospodárskej pôdy na cca Q_5 . Surovinský potok preteká svahovitým územím, ktoré je poľnohospodársky obrábané, kde pri prívalových zrážkach, topení snehu a intenzívnej veternej činnosti dochádza k transportu poľnohospodárskej pôdy do



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Odštepny závod Bratislava
Karloveská 2, 842 17 Bratislava

Správa povodia Moravy
Pri Maline č. 1, 901 01 Malacky

recipientu a tým k zvýšenému zanášaniu koryta potoka. Z uvedeného dôvodu upozorňujeme na zvýšenú možnosť zanášania výustného objektu. Výpustný objekt nesmie svojou konštrukciou zasahovať do prietokového profilu potoka a výpustné potrubie musí byť výškovo osadený nad kótou Q_{355} , alebo min. 25 cm nad reálnym dnom Surovinského potoka. Naša organizácia nezodpovedá za prípadné škody spôsobené v dôsledku povodňových prietokov a v dôsledku zanášania výustného objektu a následne dažďovej kanalizácie.

Upozorňujeme, že na vybudovanie výustného objektu, retenčnej nádrže a vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu je v zmysle §26 a §21 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy. Doplnenú PD s návrhom retenčnej nádrže a limitného množstva dažďových vôd vypúšťaných do recipientu žiadame predložiť na vyjadrenie.

Ing. Jozef Farkaš
riaditeľ Správy povodia Moravy

Na vedomie: OZ Bratislava
Prílohy :

DIPA, s.r.o.
Dr.Horvátha 887/30
905 01 Senica

Váš list/zo dňa
085/2018/27.6.2019

Naše číslo

Vybavuje/linka

Malacky
15.07.2019

Vec: „IBV Hlboké“ – stanovisko k doplnenej PD pre stavebné konanie.

Listom zn. 085/2018 zo dňa 27.6.2019 ste nás v zastúpení investora MY HOUSE Development s.r.o., požiadali o stanovisko k doplnenej projektovej dokumentácii stavby „IBV Hlboké“. K dokumentácii pre územné rozhodnutie sa naša organizácia vyjadrila listom zn. CS SVP OZBA 276/2018/4 zo dňa 16.1.2018 a k PD pre stavebné povolenie listom zn. CS SVP OZBA 3160/2018/2 zo dňa 13.11.2018.

Predložená projektová dokumentácia bola doplnená o návrh retenčnej nádrže v rámci riešenia odvádzania vôd z povrchového odtoku a o dokumentáciu NN káblových rozvodov, kde prichádza k ich križovaniu so Surovinským potokom. Z komunikácií a spevnených plôch o výmere 5294 m² budú dažďové vody odvádzané cez výustný objekt dažďovej kanalizácie do recipientu (Surovinský potok) v max. množstve 4,08 l/s (5% prirodzený odtok z riešeného územia). Zvyšná časť dažďových vôd bude zachytená v retenčnom priestore vytvorenom zo vsakovacích blokov. Pred vstupom do vsakovacích blokov bude dažďová voda prefiltrovaná vo filtračno usadzovacej šachte. Zo vsakovacích blokov budú dažďové vody ďalej odvedené do revíznej šachty, odkiaľ bude pomocou regulátora PURECO typ VV FLOW DN (4 l/s) odtok regulovaný a cez potrubie DN 160 a ďalej cez výustný objekt bude voda odvádzaná do recipientu. K odvádzaniu dažďových vôd v max. množstve 4,08 l/s nemáme námietky. Zvyšný odtok musí byť zadržávaný v retenčnom priestore.

Projektová dokumentácia bola doplnená o výkres (rez) výustného objektu dažďovej kanalizácie. Upozorňujeme, že vzhľadom na charakter obrábania poľnohospodárskej pôdy v predmetnom území, dochádza k zvýšenému zanášaniu koryta Surovinského potoka (predovšetkým počas privalových zrážok), čo môže spôsobovať i následné zanášanie výustného objektu. Naša organizácia nezodpovedá za prípadné škody spôsobené v dôsledku zanášania výustného objektu, prípadne jeho nefunkčnosti. Výustný objekt musí byť realizovaný tak, aby nedošlo k poškodeniu jestvujúceho opevnenia koryta Surovinského potoka a neboli zhoršené jeho odtokové pomery. Upozorňujeme budúceho vlastníka výustného objektu dažďovej kanalizácie na jeho povinnosti vyplývajúce zo zákona č.364/2004 Z.z. o vodách. Odvádzanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd musí byť v súlade s NV SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Na vybudovanie výustného objektu, dažďovej kanalizácie vrátane retenčnej nádrže a odvádzanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd je v zmysle §26 a §21 potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

V rámci káblových rozvodov riešených v projektovej dokumentácii dôjde k ich križovaniu so Surovinským potokom (cca r.km 3,830). Predmetné križovanie je navrhnuté pretláčaním popod koryto potoka. Navrhnutá hĺbka, v ktorej má byť uložený kábel v mieste križovania s potokom je 0,600 m. Žiadame, aby hĺbka krytia chráničky v ktorej bude uložený kábel v mieste križovania s potokom bola min. 1,2 m od opevneného dna koryta. Pri návrhu elektrických rozvodov žiadame rešpektovať pobrežný pozemok Surovinského potoka, ktorý tvoria pozemky do 5 m od brehovej čiary potoka. Na križovanie káblových rozvodov so Surovinským potokom je v zmysle §27 zákona č.364/2004 Z.z. potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej vodnej správy. Vydaný súhlas a povolenia žiadame doručiť našej organizácii.

K začiatku a ukončeniu realizácie výustného objektu a križovaniu káblových rozvodov so Surovinským potokom, žiadame vopred prizvať zástupcu našej organizácie – Ing. Jurkovič (tel. 034/7976118).

Pred realizáciou výustného objektu je v zmysle §10 zákona č.7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami potrebné vypracovať povodňový plán zhotoviteľa stavby na dobu výstavby, ktorý bude odsúhlasený správcom toku a schválený príslušným orgánom štátnej vodnej správy.

Po ukončení križovania káblových rozvodov so Surovinským potokom je potrebné vykonať porealizačné geodetické zameranie (polohové, výškové). Výsledky zamerania (tiež v digitálnej forme) žiadame zaslať našej organizácii pre služobné účely.

Zásah do pozemkov vo vlastníctve SR v správe SVP, š.p. OZ Bratislava, je potrebné riešiť zmluvným vzťahom s našou organizáciou.

Ing. Jozef Farkáš
riaditeľ Správy povodia Moravy

Na vedomie: OZ Bratislava
Prílohy: projektová dokumentácia