



Regionálny rozvoj Liptova s.r.o.

Ul.1. mája 112

031 01 Liptovský Mikuláš

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybujuje/linka	Ružomberok
06.11.2023	SVP 231/2024/2	Ing. Marek Mäsiar 044/5234108	09.01.2024

**Vec :**

**„IBV Zelené údolie“**

**– stanovisko pre územné rozhodnutie**

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok, dostal dňa 07.12.2023 od Vás žiadosť o stanovisko pre účely územného rozhodnutia „IBV Zelené údolie“. Realizáciou budú dotknuté parcely KN-C 1949/2, 1949/35, 1949/36, 1949/37, 1949/38, 2018/10, 2018/1, 482/2, 479/2, 479/1, 479/3, 460/1 a parcely KN-E 1949, 1950, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1959, 175/2, 169/3, 169/2, 167, 169/1, 175/8 v k.ú. Liptovská Sielnica. Okres Liptovský Mikuláš. Prílohou Vašej žiadosti bola projektová dokumentácia pre realizáciu technickej a dopravnej infraštruktúry, ktorú vypracovala spoločnosť URBIA s.r.o., zodpovedným projektantom je Ing. arch. Tatiana Nosková. Dátum vypracovania projektu:11/2023. Stavebníkom stavby bude Regionálny rozvoj Liptova s. r. o.

Dokumentácia stavby pre ÚR rieši návrh technickej infraštruktúry a prístupových komunikácií umožňujúcich dopravné napojenie plánovanej lokality IBV s výstavbou 39 ks rodinných domov. Navrhované územie sa dopravne napája na jestvujúcu komunikáciu v obci Liptovská Sielnica. Konkrétne umiestenie, materiálové a dispozičné riešenie rodinných domov bude riešené individuálne v projektoch pre stavebné povolenie. V danej lokalite budú vybudované inžinierske siete (vodovod, splašková kanalizácia,.) ktoré budú napojené na existujúcu sieť inžinierskych sietí v danom území.

V rámci komplexného riešenia územia je navrhovaný aj spôsob odvádzania a likvidácie zrážkových vôd z povrchového odtoku z plochy komunikácií. Zrážkové vody zo striech RD nebudú zaústené do navrhovaného systému odvodnenia, nakladanie s týmito vodami si musia riešiť majitelia jednotlivých nehnuteľností samostatne na vlastnom pozemku. Zrážkové vody z povrchu komunikácií budú zachytávané v uličných vpustoch a následne odvádzané do navrhovaných stôk dažďovej kanalizácie. Celkom bude vybudovaných päť stôk. Na potrubí dažďovej kanalizácie budú v miestach smerových a výškových lomov potrubia vybudované prefabrikované kanalizačné šachty. Do navrhovaných stôk budú zaústené prípojky DN 150 z uličných vpustov. Pre zachytenie plávajúcich a hrubo sedimentujúcich látok z odvádzaných zrážkových vôd budú v uličných vpustoch osadené kalové koše, ktorých pravidelné čistenie musí zabezpečiť prevádzkovateľ kanalizácie. Navrhované komunikácie nemajú vyčlenené žiadne plochy pre parkovanie alebo odstavenie vozidiel, preto sa nepredpokladá znečistenie zrážkových vôd z povrchového odtoku z komunikácií škodlivými látkami. Likvidácia zrážkových vôd zachytených a odvádzaných stokou „DI“ je riešená vsakováním. Navrhnutý je vsakovací systém od spoločnosti Wavin, pri ktorom budú použité bloky Wavin Aquacell. Tieto sú vyrobené z recyklovaného polypropylénu. Dodávku zabezpečuje pre SR firma WAVIN Slovakia, s.r.o., ktorá aj vykonala výpočet vsakovania. Výpočet stanovil veľkosť vsakovacieho objektu dĺžky 55,2 m a so šírkou 4,8 m. Vzhľadom na pomerne vysokú hladinu spodnej vody budú bloky uložené len v jednej vrstve na výšku 425 mm. Navrhuje sa veľkosť vsakovacieho objektu 55,2 m x 4,8 m. Celkom bude použitých 368 ks blokov rozmeru 1,2 x 0,6 x 0,4 m. Aby bola garantovaná trvalá funkcia vsakovacieho systému, musia byť dažďové vody pred vstupom do VO priebežne zbavované mechanických nečistôt. Z tohto dôvodu musí byť zabezpečené pravidelné čistenie lapačov splavenín v uličných vpustoch.

Veľkosť zrážkového odtoku je stanovená na základe predpokladu ustáleného stavu dažďového odtoku na návrhový dažďový prietok podľa rovnice:  $Q_D = q_{15} \times S \times \Psi$  [ $l \cdot s^{-1}$ ]  
celková plocha komunikácií je  $4\,987,4 \text{ m}^2$   
 $Q_D = 170 \times 0,49874 \times 0,9 = 76,31 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$

Z hľadiska záujmov našej organizácie vydávame k predloženej dokumentácii nasledovné

s t a n o v i s k o

V rámci PD stavba nebude v dotyku s vodnými tokmi - od vodohospodársky významného vodného toku Kvačianka (hydrologické číslo 4-21-02-044, ID 12432) sa nachádza vo vzdialenosti nad 100m, stavba nebude zasahovať do ochranného pásma a nebudú dotknuté pozemky vo vlastníctve SR v správe SVP, š.p.. S vydaním územného rozhodnutia na stavbu „IBV Zelené údolie“ podľa predloženej PD **súhlasíme** za dodržania nasledovných podmienok:

1. Dažďovou kanalizáciou neodvádzať iné vody ako dažďové vody z povrchového odtoku.
2. Stavbou ani jej realizáciou nesmie dôjsť k ohrozeniu kvality podzemných vôd.
3. Na prípadné zmeny stavby pred ako aj počas jej realizácie žiadame neodkladne upozorniť správcu toku a následne ich našou organizáciou odsúhlasiť.
4. Správca toku nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu ako i vzniknuté pri mimoriadnych udalostiach podľa § 49 ods. 5 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
5. Ďalší stupeň projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie žiadame predložiť na odsúhlasenie.

Toto stanovisko je platné dva roky a nenahrádza vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy.

S pozdravom

Príloha:  
PD

Na vedomie  
PS Liptov

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK  
štátny podnik  
Povodie horného Váhu, odštepny závod  
Jančeka 36  
034 01 Ružomberok -1-



Ing. Peter Rolko  
poverený výkonom funkcie riaditeľa  
Povodia horného Váhu, odštepneho závodu