



## STANOVISKO

***k navrhovanej činnosti/stavbe „Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce“ vypracované na základe jej odborného posúdenia v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov***

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov listom č. OU-TN-OSZP2-2020/034138-003 zo dňa 12.11.2020 (evid. č. VÚVH – RD 3554/2020 zo dňa 12.11.2020) sa obrátil na Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava ako odborné vedecko-výskumné pracovisko vodného hospodárstva po verejné ministrom životného prostredia Slovenskej republiky výkonom primárneho posúdenia významnosti vplyvu realizácie nových rozvojových projektov na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov a vydávaním stanoviska o potrebe posúdenia nového rozvojového projektu podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou čl. 4.7 RSV, so žiadosťou o vydanie odborného stanoviska k projektovej dokumentácii navrhovanej činnosti/stavbe „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (vypracovali: Ing. arch. Juraj Krajčovič a Ing. Tomáš Straka, Trenčín, august 2020).

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Predmetom navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“ je vybudovanie bytových domov a polyfunkčného objektu umiestnených na voľnom pozemku v novovybudovanej zástavbe bytovými domami medzi ulicami Na kamenci a Vladimíra Predmerského. Urbanistickým zámerom bolo čo najefektívnejšie využiť toto územie s dôrazom na dostačujúce množstvo zelene a vybavenosti pre obyvateľov s možnosťou športovania a oddychu. . Súčasťou projektu je aj návrh dopravnej a technickej infraštruktúry.

Investorom navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“ je RV 3, s.r.o., Grösslingova 4, 811 09 Bratislava.

Podľa § 11 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov riešené územie je zaradené do I. stupňa ochrany. V riešenom území navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“ sa nenachádzajú chránené územia, pamiatkové rezervácie a zóny. Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územia

európskeho významu a navrhované chránené vtáčie územia sú mimo dosahu stavebných aktivít spojených s navrhovanou činnosťou/stavbou „*Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce*“.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/stavbu „*Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce*“ posúdiť z pohľadu rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Rámcová smernica o vode určuje pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločenstva. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri

- dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody,
- dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo
- pri predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody

v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď

- sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka sa nepovažuje za porušenie rámcovej smernice o vode, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „*Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce*“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca (tabuľka č.1). Útvary povrchovej vody sa v predmetnej lokalite nenachádzajú.

a) útvary podzemnej vody

| Čiastkové povodie | Kód VÚ     | Názov VÚ   | Plocha VÚ (km <sup>2</sup> ) | Stav VÚ       |          |
|-------------------|------------|--|------------------------------|---------------|----------|
|                   |            |  |                              | kvantitatívny | chemický |
| Váh               | SK1000500P | Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov | 1069,302                     | dobrý         | dobrý    |
|                   | SK200120FK | Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca     | 402,083                      | dobrý         | dobrý    |

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „*Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce*“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

### ***Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody***

Podľa predloženej projektovej dokumentácie navrhovaná činnosť/stavba „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“ bude členená do nasledovných stavebných objektov:

- SO 01 – Bytový dom A
- SO 02 – Bytový dom B
- SO 03 – Bytový dom C
- SO 04 – Bytový dom D
- SO 05 – Bytový dom E
- SO 06 – Polyfunkčný objekt
- SO 07 – Komunikácie, parkoviská a chodníky I.etapa
- SO 08 – Komunikácie, parkoviská a chodníky II.etapa
- SO 09 – Komunikácie, parkoviská a chodníky III.etapa
- SO 10 – Komunikácie, parkoviská a chodníky IV.etapa
- SO 11 – Predĺženie verejného vodovodu vetva A
- SO 12 – Predĺženie verejného vodovodu vetva B
- SO 13 – Prípojky vodovodu
  - SO 13.1 – Prípojka vodovodu pre bytový dom A
  - SO 13.2 – Prípojka vodovodu pre bytový dom B
  - SO 13.3 – Prípojka vodovodu pre bytový dom C
  - SO 13.4 – Prípojka vodovodu pre bytový dom D
  - SO 13.5 – Prípojka vodovodu pre bytový dom E
  - SO 13.6 – Prípojka vodovodu pre polyfunkčný objekt
- SO 14 – Predĺženie verejnej kanalizácie
- SO 15 – Prípojky kanalizácie
  - SO 15.1 – Prípojka kanalizácie pre bytový dom A
  - SO 15.2 – Prípojka kanalizácie pre bytový dom B
  - SO 15.3 – Prípojka kanalizácie pre bytový dom C
  - SO 15.4 – Prípojka kanalizácie pre bytový dom D
  - SO 15.5 – Prípojka kanalizácie pre bytový dom E
  - SO 15.6 – Prípojka kanalizácie pre polyfunkčný objekt
- SO 16 – Dažďová kanalizácia I.etapa
- SO 17 – Dažďová kanalizácia II.etapa
- SO 18 – Dažďová kanalizácia III.etapa
- SO 19 – Dažďová kanalizácia IV.etapa
- SO 20 – STL distribučný plynovod vetva A
- SO 21 – STL distribučný plynovod vetva B
- SO 22 – STL pripojovacie plynovody
  - SO 22.1 – STL pripojovací plynovod pre bytový dom A
  - SO 22.2 – STL pripojovací plynovod pre bytový dom B
  - SO 22.3 – STL pripojovací plynovod pre bytový dom C
  - SO 22.4 – STL pripojovací plynovod pre bytový dom D
  - SO 22.5 – STL pripojovací plynovod pre bytový dom E
  - SO 22.6 – STL pripojovací plynovod pre polyfunkčný objekt
- SO 23 – Distribučný rozvod elektro NN vetva A
  - SO 23.1 – HDPE chránička vetva A
- SO 24 – Distribučný rozvod elektro NN vetva B
  - SO 24.1 – HDPE chránička vetva B
- SO 25 – Distribučný rozvod elektro NN vetva C

- SO 25.1 – HDPE chránička vetva C
- SO 26 – Prípojky elektro NN
  - SO 26.1 – Prípojka elektro NN pre bytový dom A
  - SO 26.2 – Prípojka elektro NN pre bytový dom B
  - SO 26.3 – Prípojka elektro NN pre bytový dom C
  - SO 26.4 – Prípojka elektro NN pre bytový dom D
  - SO 26.5 – Prípojka elektro NN pre bytový dom E
  - SO 26.6 – Prípojka elektro NN pre polyfunkčný objekt
- SO 27 – Verejné osvetlenie vetva A
- SO 28 – Verejné osvetlenie vetva B
- SO 29 – Terénne a sadové úpravy
  - SO 29.1 – Terénne a sadové úpravy pri bytovom dome A
  - SO 29.2 – Terénne a sadové úpravy pri bytovom dome B
  - SO 29.3 – Terénne a sadové úpravy pri bytovom dome C
  - SO 29.4 – Terénne a sadové úpravy pri bytovom dome D
  - SO 29.5 – Terénne a sadové úpravy pri bytovom dome E
  - SO 29.6 – Terénne a sadové úpravy pri polyfunkčnom objekte
- SO 30 – Polopodzemné kontajnery
  - SO 30.1 - Polopodzemné kontajnery I
  - SO 30.2 - Polopodzemné kontajnery II
  - SO 30.3 - Polopodzemné kontajnery III
- SO 31 – Multifunkčné ihrisko

Zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca, môžu spôsobiť tie časti stavby/stavebné objekty navrhovanej činnosti/stavby „*Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce*“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Časťami stavby/stavebnými objektmi navrhovanej činnosti/stavby „*Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce*“, ktoré môžu spôsobiť zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca sú:

### ***Stručný popis technického riešenia vybraných stavebných objektov***

#### **SO 01 - Bytový dom A**

Bytový dom je päťpodlažný objekt, pričom päť podlaží je nadzemných. Osadený je na základových pásoch z vystuženého betónu. Murovaný je z tehál a tehloblokov spájaných lepiacou maltou pričom obvodová stena je opatrená tepelnou izoláciou z dosiek typu POLYSTYRÉN a z minerálnej vlny. Stropy a schodisko je železobetónové monolitické.

#### **SO 02 – Bytový dom B**

Bytový dom je päťpodlažný objekt, pričom všetky podlažia sú nadzemné. Osadený je na základových pátkách z vystuženého železobetónu. Murovaný je z tehál a tehloblokov spájaných lepiacou maltou pričom obvodová stena je opatrená tepelnou izoláciou z minerálnej vlny. Nosný systém tvorí železobetónový skelet, stropy a schodisko je železobetónové monolitické.

### **SO 03 – Bytový dom C, SO 04 – Bytový dom D**

Bytový dom je šesťpodlažný objekt, pričom päť podlaží je nadzemných a jedno podlažie podzemné. Osadený je na základovej doske z vystuženého železobetónu. Murovaný je z tehál a tehloblokov spájaných lepiacou maltou pričom obvodová stena je opatrená tepelnou izoláciou z minerálnej vlny. Murivo suterénu je monolitické železobetónové. Stropy a schodisko je železobetónové monolitické.

### **SO 05 – Bytový dom E**

#### Výkopy

Plocha pozemku (zastavané plochy bytových domov, plochy účelových komunikácií, parkovísk a chodníkov) sa odhumusuje v hrúbke 20cm. Z odhumusovaného terénu sa zrealizuje výkop pre suterén na úroveň -3,5m. Z tejto úrovne sa vykopú ryhy pre základové pásy. Po vykopaní základových pásov treba prizvať projektanta statiky k prevzatiu základovej špáry.

#### Základy

Bytový dom bude založený na monolitických betónových základových pásoch so základovou špárou v úrovni -4,18 m. Hĺbka základovej špáry bude spresnená v realizačnom projekte podľa výsledkov geologického prieskumu. Extrémne namáhané pásy budú vystužené. V základových pásoch treba vynechať prestupy pre prípojky inžinierskych sietí a pre vnútorné rozvody inštalácií. Odhumusovaný terén v medzizákladovom priestore sa zhutní. Po uložení inštalácií pod podlahami sa medzizákladový priestor od úrovne -3,38 m zasype štrkom a zhutní sa. Na takto pripravený podklad sa vybetónuje podkladný betón vystužený sieťovinou.

### **SO 06 – Polyfunkčný objekt**

#### Zemné práce a zakladanie

Zemné práce spočívajú v odstránení ornice pod samotnou budovou a komunikáciami. Ornica sa ponechá na pozemku investora a po ukončení výstavby sa použije na terénne úpravy okolia stavby.

Po zrovnaní terénu pod objektom sa prevedie vytýčenie vlastného objektu. Stavba je založená na základových pásoch z vystuženého betónu a železobetónových pätkách do nezámrznej hĺbky. Podkladný betón hr. 150 mm bude položený na zhutnenom štrkopieskovom podloží min. hr. 500 mm a po celej ploche bude vystužený zváranou sieťovinou pri oboch povrchoch. Hĺbku založenia a tvar určí statik na základe geologického posudku vykonaného v danej lokalite.

### **SO 16 – Dažďová kanalizácia, SO 17 – Dažďová kanalizácia II. etapa, SO 19 – Dažďová kanalizácia IV. etapa**

Objekty SO 16, SO 17 riešia odvádzanie dažďových odpadových vôd zo striech objektov bytového domu A, bytového domu B, bytového domu C, bytového domu D, polyfunkčného objektu a z navrhovanej komunikácie, parkovísk a chodníkov v riešenej obytnej zóne v meste Trenčín, k.ú. Zlatovce do vsakovacieho jazierka.

Od miesta zaústenia do vsakovacieho jazierka bude dažďová kanalizácia vedená v rastlom teréne a navrhovanej komunikácie k miestu osadenia koncových kanalizačných šácht. Do potrubia dažďovej kanalizácie budú zvedené dažďové zvody zo striech objektov a dažďové odpadové vody z uličných vpustov. Potrubie dažďovej kanalizácie spolu s prípojkami bude prevedené z rúr PP hladkých hrdlových SN 10.

Vsakovacie jazierko bude bližšie špecifikované v ďalšom stupni PD na základe hydrogeologického prieskumu, ktorý určí pôdne zloženie, hladinu podzemnej vody a koeficient filtrácie.

Vsakovacie jazierko bude mať za účel infiltrovať dažďové odpadové vody z riešenej lokality do podlažia. Pomocou špeciálne vybraných rastlín, ktoré budú vysadené na dne a na svahoch jazierka, bude mať funkciu zadržiavať a filtrovať cudzorodé látky pomocou pôdných častíc a pomocou rastlín (ktoré ich prijímajú) z odvádzaných plôch a chrániť podzemné vody proti znečisteniu.

### **SO 18 – Dažďová kanalizácia III. etapa**

Objekt SO 18 rieši odvádzanie dažďových odpadových vôd zo strechy bytového domu E a z navrhovaného vjazdu do garáží a samotných garáží do vsakovacieho zariadenia.

#### „ Vsak č.1 “

Navrhované vsakovacie zariadenie – vsak č.1 bude odvádzat' dažďové odpadové vody z BG žľabu, ktorý bude osadený do vjazdu do 1.PP a z BG žľabov z parkovísk v 1.PP do vsakovacieho zariadenia, ktoré pozostáva z Rehau Rausikko boxov o rozmeroch 1,6 x 1,6 / 0,66 m. Potrubie od BG žľabov bude zaústené do univerzálnej šachty rausikko DN 500.

Jedná sa o vybudovanie vsakovacieho zariadenia a potrubia prípojok dažďovej kanalizácie z rúr PP hladkých hrdlových SN10, DN 200 (D200x7,3 mm) v celkovej dĺžke 4,0 m.

#### „ Vsak č.2 “

Navrhované vsakovacie zariadenie – vsak č.2 bude odvádzat' dažďové odpadové vody zo striech bytového domu E do vsakovacieho zariadenia, ktoré pozostáva z Rehau Rausikko boxov o rozmeroch 1,6 x 5,6 / 0,66 m. Od miesta zaústenia do univerzálnej šachty rausikko DN 500 na vsaku č.2 bude potrubie dažďovej kanalizácie vedené v rastlom teréne vedľa navrhovaného chodníka k miestu osadenia revíznej kanalizačnej šachty RŠ DN 600, kde bude dažďová kanalizácia ukončená. Do potrubia dažďovej kanalizácie budú zaústené prípojky dažďovej kanalizácie z bytového domu E

Jedná sa o vybudovanie vsakovacieho zariadenia a potrubia prípojok dažďovej kanalizácie z rúr PP hladkých hrdlových SN10, DN 200 (D200x7,3 mm) v celkovej dĺžke 68,3 m.

### ***a.1 vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvarov SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca***

### **Útvary podzemných vôd SK1000500P a SK200120FK**

#### ***a) súčasný stav***

Útvar podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 1069,302 km<sup>2</sup>. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Útvar podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 402,083 km<sup>2</sup>. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

**Hodnotenie kvantitatívneho stavu** v útvaroch podzemnej vody pre Plány manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2009, 2015) bolo vykonané na základe prepojenia

výsledkov bilančného hodnotenia množstiev podzemných vôd a hodnotenia zmien režimu podzemných vôd (využitie výsledkov programu monitorovania).

**Bilančné hodnotenie množstiev podzemných vôd** je založené na porovnaní využiteľných množstiev podzemných vôd (vodohospodársky disponibilných množstiev podzemných vôd) a dokumentovaných odberov podzemných vôd v útvare podzemnej vody. Využiteľné množstvá podzemných vôd tvoria maximálne množstvo podzemnej vody, ktoré možno odoberať z daného zvodneného systému na vodárenské využívanie po celý uvažovaný čas exploatacie za prijateľných ekologických, technických a ekonomických podmienok bez takého ovplyvnenia prírodného odtoku, ktoré by sa pokladalo za neprípustné, a bez neprípustného zhoršenia kvality odoberanej vody (využiteľné množstvá vyčísľované na národnej úrovni v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach /geologický zákon/ a jeho vykonávacía vyhláška č. 51/2008 Z. z.).

Medzná hodnota dobrého kvantitatívneho stavu bola stanovená na úrovni 0,80 (podiel využívania podzemných vôd < 80 % stanovených transformovaných využiteľných množstiev podzemných vôd).

#### **Hodnotenie zmien režimu podzemných vôd**

pozostáva z hodnotenia významnosti trendov režimu podzemných vôd a hodnotenia zmien režimu podzemných vôd.

Postup **hodnotenia (testovania) chemického stavu** útvarov podzemnej vody na Slovensku bol prispôbený podmienkam existujúcich vstupných informácií z monitoringu kvality podzemných vôd a o potenciálnych difúzných a bodových zdrojoch znečistenia, koncepčnému modelu útvarov podzemnej vody (zahŕňajúcemu charakter priepustnosti, transmissivitu, generálny smer prúdenia vody v útvare podzemnej vody, hydrogeochemické vlastnosti horninového prostredia obehu).

#### ***b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK1000500P a SK200120FK***

Podľa predloženej projektovej dokumentácie sú podzemné vody údolnej nivy Váhu v hydraulickej spojitosti s povrchovým tokom, ktorý je ich hlavným zdrojom dotácie. Nositeľom podzemných vôd sú štrkopiesčité a piesčité sedimenty . Ich hladina je 2,5 až 3,0m pod povrchom terénu.

#### ***I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení***

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“ na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca sa nepredpokladá. K určitému ovplyvneniu obehu a režimu podzemnej vody môže dôjsť v dôsledku zakladania stavby na monolitických betónových základových pásoch so základovou špárou v úrovni - 4,18 m, kedy môže dôjsť k prejavu bariérového efektu – spomaleniu pohybu podzemnej vody jej obtekaním. Vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu a vo vzťahu k plošnému rozsahu dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov (1069,302 km<sup>2</sup>) a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca (402,083 km<sup>2</sup>), z hľadiska zmeny režimu podzemnej vody tento vplyv možno pokladať za nevýznamný.

## **II. Počas prevádzky navrhovanej činnosti**

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín - Zlatovce**“ vzhľadom na charakter projektu (viacpodlažná polyfunkčná výstavba), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov orného toku Váhu a jeho prítokov a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca sa nepredpokladá.

V prípade vsakovacích zariadení a vsakovacieho jazierka po ich naplnení a postupnom vsakovaní do podzemnej vody môže dôjsť k určitému dočasnému lokálnemu ovplyvneniu úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov. Z hľadiska možného ovplyvnenia kvantitatívneho stavu útvaru podzemnej vody SK1000500 Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov ako celku tento vplyv možno považovať za nevýznamný.

Ovplyvnenie kvantitatívneho stavu útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca, ktorý je situovaný (vertikálne) pod útvarom podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov realizáciou vyššie uvedených stavebných objektov sa nepredpokladá (v zmysle požiadaviek RSV boli útvary podzemnej vody vymedzené tak, aby sa zaistilo, že nebude existovať významný neevidovaný prestup podzemných vôd z jedného útvaru podzemnej vody do druhého).

### **Záver**

Na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „**Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce**“, v rámci ktorej má byť vybudovaný polyfunkčný rezidenčný súbor (bytové domy, polyfunkčný objekt, príslušná technická infraštruktúra, komunikácie), vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a zákon č. 354/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca sa nepredpokladá.

**Na základe uvedených predpokladov navrhovaných činností „Rezidencia Vinohrady, Trenčín – Zlatovce“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.**

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava  
Ing. Simona Bullová

V Bratislave, dňa 26.01.2021