



STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe Logistický areál „PARK Ivanka“ 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 Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava 3 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-BA-OSZP2-2019/055725/1-DOK zo dňa 16.04.2019 sa obrátil na Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava ako odborné vedecko-výskumné pracovisko vodného hospodárstva poverené 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 navrhovanej činnosti/stavbe **Logistický areál „PARK Ivanka“**, na parc. reg. „C“ č. 889/43 k. ú. Farná, obec Ivanka pri Dunaji, okres Senec. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (Generálny projektant: JFcon, s.r.o., Družstevná 942/6, 031 01 Liptovský Mikuláš, marec/2019).

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predloženej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie navrhovanej činnosti/stavby **Logistický areál „PARK Ivanka“** poskytuje nasledovné stanovisko:

Investorom navrhovanej činnosti/stavby **Logistický areál „PARK Ivanka“** je spoločnosť Logistic SPV 2, s.r.o., Rusovská cesta 15, 851 01 Bratislava.

Predmetom riešenia navrhovanej činnosti/stavby je výstavba logistického parku v k. ú. Farná, okres Senec, obec Ivanka pri Dunaji, v ktorom bude vybudovaná potrebná infraštruktúra na zabezpečenie plnohodnotnej prevádzky haly, slúžiacej ako logistické a skladové centrum (primárna funkcia), vyčlenené časti haly môžu slúžiť aj pre ľahkú priemyselnú výrobu (montážne práce a kompletizačné činnosti na výrobkoch, napríklad pre automobilový priemysel).

Funkčná náplň logistického areálu „PARK Ivanka“ je zameraná na logistické funkcie s prekladaním tovarov, ako aj čiastočnou výrobou. Umiestnené funkcie v areáli si budú vyžadovať prístup kamiónov diaľkovej dopravy, ako aj prístup malých a stredne veľkých nákladných vozidiel pre zabezpečenie lokálnej a regionálnej obsluhy.



Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/stavbu **Logistický areál „PARK Ivanka“** 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 povrchových vôd a útvary podzemných vôd 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 **Logistický areál „PARK Ivanka“** je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKV0161 Šúrsky kanál (tabuľka č. 1) a dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000300P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov (tabuľka č.2).

a) útvary povrchovej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ /typ VÚ	rkm		Dĺžka VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický potenciál	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKV0161	Šúrsky kanál/P1M	16,30	0,00	16,30	AWB	dobry (2)	dobry

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar, AWB = umelý vodný útvar

a) útvary podzemnej vody

tabuľka č.2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK1000300P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy	1668,112	dobry	dobry
	SK2001000P	Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov	6248,370	dobry	zly

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby **Logistický areál „PARK Ivanka“**, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody alebo zmenu hladiny útvarov podzemnej vody

Záujmové územie leží v extraviláne obce Ivanka pri Dunaji v úseku medzi samotnou obcou Ivanka pri Dunaji a hlavným mestom SR Bratislavou. Územie je ohraničené zo severnej strany susediacim logistickým areálom, z východnej strany obcou Ivanka pri Dunaji, z južnej strany Letiskom M.R.Štefánika a zo západnej strany prístupovými komunikáciami do areálu.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie navrhovaná činnosť/stavba **Logistický areál „PARK Ivanka“** je rozčlenená na 19 stavebných objektov, v rámci ktorých je 14 podobjektov:

- SO 01 Hala D (SO 01.1 až SO 01.6 – haly D1 až D6)
- SO 02 Vrátnica I
- SO 03 Vrátnica II
- SO 04 Sociálne bunky pre šoférov (SO 04.1 až SO 04.3 – sociálne bunky I až III)
- SO 05 Areálový pitný vodovod
- SO 06 Areálový požiarny vodovod
- SO 07 Areálová dažďová kanalizácia zo striech
- SO 08 Areálová dažďová kanalizácia zo spevnených plôch
- SO 09 Areálová splašková kanalizácia
- SO 10 Studne a rozvod úžitkovej vody
- SO 11 Meranie spotreby plynu a areálový rozvod plynu
- SO 12 VN rozvody a trafostanice
- SO 13 Areálové rozvody NN
- SO 14 Areálové vonkajšie osvetlenie
- SO 15 Prípojka a areálový rozvod slaboprúdu
- SO 16 Komunikácie a spevnené plochy (SO 16.1 až SO 16.5 – komunikácie a spevnené plochy, vjazd č.2 do areálu, parkovisko LKW, manipulačná plocha a parkovisko PKW, prepoj manipulačných plôch))
- SO 17 HTÚ a prípravné práce
- SO 18 Sadové úpravy a drobné stavby
- SO 19 Oplotenie

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby **Logistický areál „PARK Ivanka“**, stavebných objektov *SO 01 Hala D, SO 05 Areálový pitný vodovod, SO 06 Areálový požiarny vodovod, SO 07 Areálová dažďová kanalizácia zo striech, SO 08 Areálová dažďová kanalizácia zo spevnených plôch, SO 09 Areálová splašková kanalizácia a SO 10 Studne a rozvod úžitkovej vody* nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000300P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy a útvaru podzemnej vody a SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov.

Vplyv vyššie uvedených stavebných objektov na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0161 Šúrsky kanál sa nepredpokladá, nakoľko navrhovaná činnosť/stavba je situovaná mimo dosahu tohto vodného útvaru.

Stručný popis technického riešenia stavebných objektov

Stavebný objekt SO 01 Hala D

Konštrukciu všetkých častí budovy tvorí železobetónový skelet v priečnom smere 7x24m a v pozdĺžnom smere 49x12m. Zvislá nosná konštrukcia stavby pozostáva z prefabrikovaných železobetónových nosných stĺpov rozmeru 600x600mm a 400x600mm. V priečnom smere je do modulu 12,0m vložený obvodový stĺp rozmeru 400x600mm pre kotvenie obvodového plášťa v sekundárnom module 6,0m. V pozdĺžnom smere sú v module 24,0m vložené tri stĺpy 400x600mm v sekundárnom module 6,0m. Obvodové a vnútorné nosné stĺpy sú založené na monolitických železobetónových pätkách.

Obvodové a vnútorné nosné stĺpy haly sú založené na pilótach, ktoré budú prepojené so stĺpmi monolitickými kalichmi.

Po obvode haly sú na hornú stranu kalicha ukladané prefabrikované základové nosníky s povrchovou úpravou vonkajšej strany ako pohľadový betón. Na osi „A“, „B“, „C“ a „G“ sa nachádzajú nakladacie mostíky.

Zdravotechnika

Časť zdravotníka rieši zásobovanie vodou a odvádzanie odpadových vôd z objektu haly. Vnútorné rozvody pitného a požiarneho vodovodu, splaškovej a dažďovej kanalizácie budú napojené na areálové rozvody vodovodu a kanalizácie.

Rozvody pitnej a požiarnej vody

Objekt bude zásobovaný pitnou vodou z areálového pitného vodovodu D110 prípojkami vody z potrubia HDPE profilu D32 až D90. Rozvody vnútornej požiarnej vody budú napojené na prípojky pitnej vody.

Splašková kanalizácia

Vnútorná splašková kanalizácia bude odvedená prípojkami do areálovej splaškovej kanalizácie.

Dažďová kanalizácia

Odvodnenie strechy celej haly D je riešené podtlakovým odvodňovacím systémom.

Stavebný objekt SO 05 Areálový pitný vodovod

Objekt SO 05 Areálový pitný vodovod rieši zásobovanie hlavných areálových objektov (hala, vrátnica) pitnou vodou.

Areálový pitný vodovod sa napojí na areálový vodovod profilu D110 vedľajšej stavby, a to v dvoch miestach. V miestach napojenia sa osadia hlavné uzávery DN100 so zemnou súpravou. Vodomerná šachta s fakturačným vodomermom je situovaná na prípojke vody vodovodu vedľajšieho areálu.

Areálový pitný vodovod profilu D110 bude trasovaný okolo celej haly D (vodovod bude okolo tejto haly zakruhovaný). Z areálového vodovodu budú dovedené do hlavných objektov (hala, vrátnica) prípojky vody dimenzie DN32 až DN90. Na areálovom pitnom vodovode budú osadené podzemné požiarne hydranty DN80, ktoré budú plniť funkciu kalníkov a vzdušníkov.

Stavebný objekt SO 06 Areálový požiarne vodovod

Stavebný objekt SO 06 Areálový požiarne vodovod rieši areálové rozvody požiarnej vody. Rozvod požiarnej vody slúži na dodávku požiarnej vody do vnútorných rozvodov SHZ (stabilné hasiace zariadenia) v objektoch hál a v administratívnej budove a do vonkajších

nadzemných hydrantov DN150 na požiarom vodovode DN150. Zdrojom požiarnej vody pre riešený areál bude nádrž a strojovňa SHZ, ktorá je súčasťou vedľajšieho areálu.

Areálový požiarly vodovod sa napojí na areálový požiarly vodovod profilu D315 vedľajšej stavby a to v dvoch miestach. V miestach napojenia sa osadia hlavné uzávery so zemnou súpravou.

Areálový požiarly vodovod riešeného areálu profilu D315 bude trasovaný okolo celej haly D. Z hlavného areálového požiarneho vodovodu budú dovedené do objektov haly potrubia D315 ku ventilovým staniciam SHZ. Z hlavného areálového požiarneho vodovodu budú vysadené odbočky D180, na ktoré sa napoja prípojky k nadzemným požiarlym hydrantom.

Stavebný objekt SO 07 Areálová dažďová kanalizácia zo striech

Dažďová kanalizácia bude odvádzať vody z povrchového odtoku (dažďové) zo striech do vsakovacích systémov situovaných v zelených plochách.

Podľa geologického prieskumu vypracovaného fy GEO-Komárno v júni 2014 je územie vhodné na vsakovanie dažďových vôd. Podložie v území tvoria dobre priepustné štrky s koeficientom filtrácie $k_f=8,11 \cdot 10^{-4}$ m/s. Hladina podzemnej vody sa pohybuje cca 3,0 m pod terénom. Najvyššia zistená hladina podzemnej vody bola 1,80 m pod terénom.

Z dôvodu vyššej hladiny podzemnej vody budú dažďové vody zo striech krátkymi prípojkami napojené do vsakovacích systémov. Pred napojením sa na trase osadia sedimentačné nádrže. Sedimentačné nádrže sú prefabrikované objekty vybavené nornými stenami a filtračnými prepážkami na odseparovanie usaditeľných a plávajúcich látok.

Na vsakovanie budú použité veľkokapacitné plastové akumulčné bloky uložené na priepustnom štrkovom podloží a obalené geotextíliou. Súčasťou systému je odvetranie vyvedené nad okolitý terén, alebo do šachty.

Systém je nutné uložiť na priepustné štrkové podložie cca 1,0 m nad hladinou podzemnej vody.

Predpokladaná hĺbka priepustného štrkového podložia je premenlivá v hĺbke 0,8 – 3,6 m. Vsakovacie systémy budú uložené v miestach s hĺbkou štrkovej vrstvy 0,8 – 1,8 m.

Stavebný objekt SO 08 Areálová dažďová kanalizácia zo spevnených plôch

Keďže hladina podzemnej vody vystupuje pomerne plytko pod terén, nie je možné odvádzať zrážkové vody zo spevnených plôch a hlavne nakladacích rámp priamo do vsakovacích systémov. Odpadové vody budú zachytené v retenčných nádržiach a následne prečerpané do vsakovacích systémov.

Pred napojením zberačov do retenčných nádrží sa osadia odlučovače olejov a ropných látok s max. výstupnou hodnotou NEL 0,1 mg/l.

V území je navrhnutých päť retenčných nádrží-podzemných, prefabrikovaných. Z každej sa prečerpáva odpadová voda do vsakovacích systémov. Pred zaústením do vsakov sa osadí ukludňovacia šachta.

Prečerpávacie stanice (PČS) budú situované v nespevnených plochách. Vybudované budú z prefabrikovaných kruhových skruží, na vrchnej strane budú prekryté stropnou doskou, v ktorej budú osadené poklopy pre umožnenie prístupu k čerpacej technike s výstrojou.

Stavebný objekt SO 09 Areálová splašková kanalizácia

Objekt SO 09 Areálová splašková kanalizácia rieši odvádzanie splaškových odpadových vôd z hlavných areálových objektov. Splaškovou kanalizáciou budú odvádzané iba odpadové vody komunálneho charakteru zo sociálnych a hygienických zariadení.

Odvádzanie splaškových odpadových vôd bude výtlačným potrubím od PČS_3, ktoré bude zaústené do revíznej šachty kanalizačnej prípojky vedľajšieho areálu.

Splaškové odpadové vody z hlavných areálových objektov (hala, vrátnica) budú odvádzané vnútornými objektovými zvodmi do areálovej splaškovej kanalizácie. Areálová splašková kanalizácia bude tvorená z gravitačných stôk profilu DN200 a DN300, ktoré budú zaústené do troch prečerpávacích staníc odpadových vôd.

Výtlačné potrubia od PČS_4 a PSČ_5 budú dopravovať splaškové odpadové vody zo vzdialenejších stôk do vrcholových šacht dvoch stôk kanalizácie, ktoré budú dovedené do PČS_3. Na gravitačných kanalizačných stokách sa osadia revízne šachty.

Prečerpávacie stanice (PČS) budú situované v nespevnených plochách. Vybudované budú z prefabrikovaných kruhových skruží, na vrchnej strane budú prekryté stropnou doskou, v ktorej budú osadené poklopy 600x1200mm pre umožnenie prístupu k čerpacej technike s výstrojou.

Stavebný objekt SO 10 Studne a rozvod úžitkovej vody

Úžitkový vodovod bude využívaný pre zavlažovanie areálu. Zásobovaný bude zo štyroch navrhovaných studní. Studne budú podrobne navrhnuté v ďalšom stupni projektu podľa požiadaviek dodávateľskej zavlažovacej firmy.

Predpokladá sa realizácia vrtaných studní hĺbky 10-15m vybavenými ponornými čerpadlami. Vedľa studní sa osadia armatúrové šachty s tlakovými nádobami, tlakovými spínačmi a príslušnými armatúrami.

a.1 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody

Útvar podzemných vôd SK1000300P a SK2001000P

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK1000300P Medzizimové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 1668,112 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Útvar podzemnej vody SK2001000P Medzizimové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 6248,370 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v zlom chemickom stave, ktorý je zapríčinený predovšetkým vysokými koncentraciami dusičnanov a síranov.

Hodnotenie kvantitatívneho stavu v útvaroch podzemnej vody pre Plány manažmentu správneho územia povodia Visla (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 exploatácie 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 prispôsobený 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, transmisivitu, generálny smer prúdenia vody v útvaroch podzemnej vody, hydrogeochemické vlastnosti horninového prostredia obehu).

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK1000300P a SK2001000P

Podľa geologického prieskumu vypracovaného fy GEO-Komárno v júni 2014 hladina podzemnej vody v záujmovom území sa pohybuje cca 3,0 m pod terénom. Najvyššia zistená hladina podzemnej vody bola 1,80 m pod terénom. Záujmové územie je vhodné na vsakovanie dažďových vôd, podložie v území tvoria dobre priepustné štrky s koeficientom filtrácie $k_f = 8,11 \cdot 10^{-4}$ m/s.

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby *Logistický areál „PARK Ivanka“*, v rámci ktorej má byť vybudovaná hala D a potrebná infraštruktúra (areálový pitný a požiarny vodovod, areálová splašková a dažďová kanalizácia zo striech a zo spevnených plôch, rozvod úžitkovej vody) na zabezpečenie plnohodnotnej prevádzky haly D, slúžiacej ako logistické a skladové centrum, vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK1000300P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy a SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby *Logistický areál „PARK Ivanka“*, vzhľadom na charakter stavby (logistické a skladové centrum, distribúcia pitnej a požiarnej vody pre účely logistickej haly a odvádzanie splaškovej odpadovej vody a dažďovej vody z haly a spevnených plôch do verejnej kanalizácie), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK1000300P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy a SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov sa nepredpokladá.

Z dôvodu vyššej hladiny podzemnej vody v záujmovom území, dažďové vody nebudú odvádzané priamo do vsakovacích systémov, ale budú najskôr zachytené v retenčných nádržiach a až následne budú do vsakovacích systémov prečerpávané.

Záver

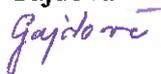
Na základe odborného posúdenia predloženého materiálu/projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie navrhovanej činnosti/stavby **Logistický areál „PARK Ivanka“**, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorej má byť vybudovaná hala D a potrebná infraštruktúra (areálový pitný a požiarny vodovod, areálová splašková a dažďová kanalizácia zo striech a zo spevnených plôch, rozvod úžitkovej vody) na zabezpečenie plnohodnotnej prevádzky haly D, ktorá bude slúžiť ako logistické a skladové centrum, vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000300P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy a SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov sa nepredpokladá.

Vplyv navrhovanej činnosti na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0161 Šúrsky kanál sa nepredpokladá, nakoľko navrhovaná činnosť/stavba je situovaná mimo dosahu tohto vodného útvaru.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanej činnosti Logistický areál „PARK Ivanka“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava

RNDr. Jana Gajdová



V Bratislave, dňa 09. mája 2019

Výskumný ústav vodného hospodárstva
nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA
32