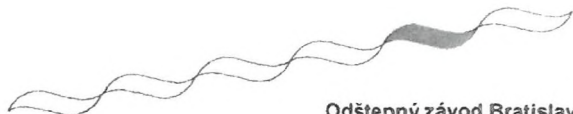


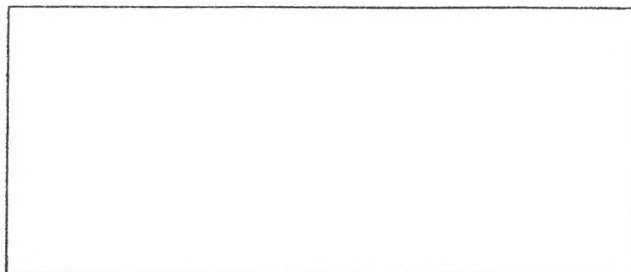
PRÍLOHA č. 2.



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, š.p.



Odštepný závod Bratislava
Karloveská 2
842 17 Bratislava 4



Váš list zn./zo dňa
ASP/0303/2015/Ký
03.03.2015

Naša značka
6380/220-Škv/2015

Vybavuje/linka

Bratislava, dňa
30.04.2015

Vec: **„Technická infraštruktúra zóna 4A/4B k.ú. Bernolákovo, dokumentácia pre územné rozhodnutie“ – vyjadrenie**

Na Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Bratislava bola v marci 2015 doručená žiadosť o vyjadrenie k DÚR stavby „Technická infraštruktúra zóna 4A/4B k.ú. Bernolákovo“. Predmetom DÚR je návrh dopravnej a technickej infraštruktúry, v rámci zóny 4 Logistického centra Juh Triblavina, nadväzujúceho na pripravovaný logistický park Triblavina nad diaľnicou D1. Predmetná kostrová infraštruktúra je predprípravou pre napojenie zóny 4 logistického centra Juh Triblavina. Predložená DÚR je v súlade s platným ÚPN obce Bernolákovo z r. 1995 v znení zmien a doplnkov č. 3/2009. Záujmové územie sa nachádza v severozápadnej časti k.ú. Bernolákovo. Zo severnej strany je ohraničené diaľnicou D1 z južnej strany čiastočne vodným tokom Čierna voda. Zóna 4B logistického centra Juh Triblavina, s výmerou 26,15 ha je rozdelená do štyroch funkčno – prevádzkových celkov, t.j. I. areál technická infraštruktúra, ktorý je predmetom DÚR, II. areál distribučná hala, III. areál hala A, IV. areál hala B. Predmetná dopravná a technická infraštruktúra bude umiestnená na pozemkoch s parcelnými číslami 5106/1, 5106/2, 5113, 5118/1, 5119/1, 5122/1, 5123/2, 5123/7, 5123/9, 5124/2, 5124/3, 5125/1, 5125/6, 5125/8, 5125/10, 5126/1, 5126/2, 5126/3, 5126/4, 5126/5, 5127/1, 5127/3, 5127/4, 5129/1, 5129/2, 5129/3, 5130/1, 5130/2, 5131 reg. C v katastrálnom území Bernolákovo. Logistické centrum Juh Triblavina bude využívané na skladovanie, distribúciu, ľahkú výrobu, montáž, obchodné aktivity, služby a administratívne priestory, hygienické zázemie s prislúchajúcou dopravnou a technickou infraštruktúrou a plochami zelene. Dopravná infraštruktúra zóny 4 bude napojená na pripravovanú kruhovú diaľničnú križovatku Bernolákovo. Dopravná a technická infraštruktúra je z hľadiska etapizácie výstavby rozdelená na úsek DH, úsek A a úsek B. Súčasťou dopravnej infraštruktúry je prístupová komunikácia - úsek DH, A, B, ktorá bude odvodnená dažďovou kanalizáciou a prístupová komunikácia - úsek Z, vrátane celozonálneho 3,0 m cyklochodníka, ktorý bude odvodnený do otvorenej cestnej priekopy. Terén záujmového územia je mierne svahovitý. V apríli 2014 bol spravovaný podrobný inžiniersko – geologický prieskum, s preukázaním ílovitého podložia a vysokou hladinou podzemnej vody v rámci záujmového územia. Zóna 4 bude zásobovaná pitnou a požiarou vodou z hlavnej prívodnej vodovodnej vetvy E2 pre celú oblasť Triblavina, ktorá je stavebne povolená. Splaškové odpadové vody budú prečerpávané do kostrového systému splaškovej kanalizácie oblasti Triblavina, s následným zaústením do Malokarpatského zberača splaškových vôd, t.j. do hlavného výtláčného potrubia Čierna voda - Ivanka pri Dunaji, s prečistením v ÚČOV Vrakuňa. Každá hala bude mať svoju vlastnú čerpaciu stanicu splaškových vôd. Dažďové vody zo striech objektov, pridružených spevnených plôch, komunikácií, vrátane zelene budú odvádzané spoločnou dažďovou kanalizáciou (stoka D2) do otvorenej retenčnej nádrže RN 1 o objeme 7650 m³, s následným škrteným odtokom do nižšieho územia, kde je

navrhnutá ešte jedna otvorená retenčná nádrž RN2 o objeme 255 m³ slúžiaca pre zachytenie objemu vôd z výškovo najnižšej časti hlavnej komunikácie (stoka D1). **Povolený odtok 67,0 l/s z riešeného územia**, t.j. odtok z kostrovej dopravnej infraštruktúry a z areálov troch hál je vyústený do vodného toku Čierna voda. Výustný objekt bude spoločný pre zónu 4B (distribučná hala, hala A, hala B) a výhľadovú zástavbu zóny 4A. Zo zemnej trávinatej RN 1 bude cez škrtiaci vírový ventil vypúšťané 63,81 l/s. Prípadný odtok väčšieho objemu vody, ako je prítok 50 ročného 2 hodinového návrhového dažďa, bude zabezpečený cez prelivnú hranu RN 1 na kóte 134,25 m.n.m. a priemernou hĺbkou nádrže 1,5 m. Zemná RN 2 bude riešená ako bočná nádrž, ktorá sa bude naplňať pri zavzdúvaní vody v centrálnej škrtiacej šachte s prelivnou hranou 128,25 m.n.m.. Za centrálnou škrtiacou šachtou s prietokom 67 l/s je umiestnený centrálny odlučovač ropných látok s maximálnym prietokom 75 l/s. Prelivné potrubie DN600 z centrálnej škrtiacej šachty bude riešené obtokom centrálného odlučovača ropných látok. **Okrem centrálného odlučovača ropných látok bude mať každá hala ešte svoj vlastný odlučovač ropných látok.** Všetky ORL sú projektované s výrobcom garantovanou účinnosťou prečistenia na výstupe do 0,1 mg/l NEL. Dažďová kanalizácia je nadimenzovaná na intenzitu 142 l/s.ha dvojročného 15 min. dažďa. Haly majú podlahu o 1,1 m vyššie ako okolitý upravený terén a spádovanie spevnených plôch je prevažne smerom k obslužnej areálovej komunikácii, takže nemôže ani pri výdatnejších prívalových dažďoch dôjsť ku zaplaveniu hál.

Navrhnutý systém odvádzania dažďových vôd je v súlade so štúdiou firmy SKOV, s.r.o., Bratislava, december 2006 "Možnosti odvedenia prívalových dažďových vôd z územia Čierna voda", t.j. pri výpočte 5 % povoleného odtoku zo záujmového územia a dimenzovaní retenčných nádrží bol použitý návrhový dážď s periodicitou 0,02 trvaním 120 min. a intenzitou 51,3 l/s.ha.

SVP, š.p., OZ Bratislava súhlasí s umiestnením dopravnej a technickej infraštruktúry zóny 4A/4B za podmienky rešpektovania nasledovných pripomienok:

1. V rámci SO 155 káblová prekládka VN linky č. 263 bude križovaný vodný tok Čierna voda. V predloženej DÚR nie je popísaný spôsob križovania toku. Križovanie Čiernej vody VN káblom požadujeme realizovať riadeným pretlakom, s uložením chráničky min. 2,0 m pod súčasným, najhlbším dnom Čiernej vody v profile jeho križovania. Geodetické zameranie príslušného priečného profilu koryta toku požadujeme zabezpečiť investorom stavby, na jeho náklady. Okótovaný detail (rez) pretláčania káblovej prekládky pod Čiernou vodou požadujeme v rámci realizačného projektu predložiť SVP, š.p., OZ Bratislava, Správa vnútorných vôd Šamorín.
2. Výustný objekt je umiestnený na parcele 5113 (vodná plocha Čierna voda). Časť dažďového potrubia je umiestnená na parcele 5118/1 (ostatné plochy). Časť VN prekládky linky č. 263 je umiestnená na parcelách 5118/1, 5113, 5119/1. Uvedené parcely reg. C k.ú. Bernolákovo sú zapísané na LV 6027 v prospech SVP, š.p.. Z tohto dôvodu požadujeme v rámci stavebného konania uzatvoriť zmluvný vzťah medzi SVP, š.p., OZ Bratislava a investorom stavby na umiestnenie uvedených stavebných objektov.
3. Technické prevedenie výustného objektu (uhol osadenia, výška osadenia, opevnenie brehov) odporúčame prekonzultovať so SVP, š.p., OZ Bratislava, odbor vodohospodárskej prevádzky a dispečingu a následne predložiť SVP, š.p., OZ Bratislava na odsúhlasenie v rámci projektu pre stavebné konanie.
4. V rámci DÚR nemáme námietky k navrhnutému systému odvádzania dažďových vôd zo záujmového územia.

Následný stupeň PD so zohľadnenými pripomienkami požadujeme predložiť SVP, š.p., OZ Bratislava na prerokovanie.

S pozdravom

Ing. Juraj Fanderl
riaditeľ OZ Bratislava