

- Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
- Partizánska cesta 5
- 974 01 Banská Bystrica
- Slovenská republika
-

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trenčín
	OU-TN-OSZP2-2022/015972-004	JUDr. Rajniček/kl.688	14. 04. 2022

Vec

„Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostol’any, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“ – záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Dňa 10. 03. 2022 bola Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín (ďalej aj „OU Trenčín“) doručená žiadosť spoločnosti Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. , so sídlom Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 36 056 006 (ďalej aj „žiadateľ“) o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) pre stavbu /činnosť „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostol’any, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“.

Miesto stavby sa podľa predloženej projektovej dokumentácie sa nachádza v k. ú. Zemianske Kostol’any a k. ú. Kamenec pod Vtáčnikom.

Investorom je žiadateľ - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s..

Predložená projektová dokumentácia stavby „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostol’any, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“, ktorú vypracoval v máji 2014 autorizovaný stavebný inžinier Ing. Juraj Billý – BIDOR, (2419*A*2-2), so sídlom Pod záhradami 14, 841 01 Bratislava rieši návrh splaškovej kanalizácie a spoločnej čistiarnie odpadových vôd (ďalej „ČOV“) pre obce Zemianske Kostol’any a Kamenec pod Vtáčnikom. V obci Zemianske Kostol’any je navrhnutá splašková kanalizácia a 484 ks domových prípojok pre 1677 obyvateľov. V obci Kamenec pod Vtáčnikom je navrhnutá splašková kanalizácia vrátane 537 ks domových prípojok pre 1840 obyvateľov. Nová kanalizácia bude odkanalizovaná na ČOV umiestnenej v obci Zemianske Kostol’any s vypúšťaním do recipientu Nitra. Obce budú odkanalizované v kombinácii gravitačnou a tlakovou splaškovou kanalizáciou s čistením na ČOV. Biologické čistenie zabezpečuje čistenie splaškových odpadových vôd pritekajúcich na ČOV kanalizačným zberačom. Z technologického hľadiska sa jedná o mechanicko-biologickú ČOV s biologickým odstraňovaním uhlíkatého a dusíkatého znečistenia s úplnou stabilizáciou kalu a jeho mechanickým odvodnením na pásovom lise. Združený objekt čistenia je zrealizovaný v dvojlinkovom usporiadaní.

Primárnym cieľom projektu (navrhovanej činnosti) je podľa predloženej projektovej dokumentácie zabezpečenie odkanalizovania a čistenia odpadových vôd obcí Zemianske Kostol’any a Kamenec pod Vtáčnikom, ako aj odstránenie, resp. minimalizovanie znečistenia vodného toku Nitra, ochrana podzemných vôd predmetnej oblasti

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421327411671	oszp.tn@minv.sk		00151866

od rôznych v súčasnosti existujúcich zdrojov znečistenia. Sekundárnym cieľom je negácia obmedzení predmetného územia pri plánovaní ďalšieho rozvoja.

Použitá technológia čistenia zodpovedá podľa predloženej projektovej dokumentácie najmodernejším trendom čistenia a zabezpečí požadovanú účinnosť čistenia odpadových vôd. Kvalita vyčistenej vody podľa predloženej projektovej dokumentácie vyhovuje hodnotám ukazovateľov, ktoré sú stanovené v nariadení vlády SR č. 269/2010 Z. z. pre vypúšťanie do recipientu.

Členenie stavby: Stavebné objekty – SO 01 Kanalizácia obce Zemianske Kostolány, SO 02 Kanalizácia obce Kamenec pod Vtáčnikom, SO 03 Čistiareň odpadových vôd Zemianske Kostolány, SO 04 ČS-Z, ČS-K. Prevádzkové súbory: PS 01 Čistiareň odpadových vôd Zemianske Kostolány, PS 02 Čerpace stanice.

Kanalizácia a vedľajšie vetvy budú realizované v miestnych komunikáciách, v štátnej ceste, v zelených pásoch a prípadne cez súkromné pozemky.

Prevádzkovateľom predmetnej stavby/činnosti bude Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s..

V záujmovom území obcí sa nachádzajú vodné toky: Lazný potok, Kamenský potok a Vidlicový potok. Potoky ústia do vodného toku Nitra. Na odvodnenie ryhy v blízkosti vodných tokov sa použije rúrková drenáž, ktorá sa po uložení potrubia do ryhy zasype a stane sa nefunkčnou. Stavebné jamy pre šachty na kanalizáciách zakladané pod HPV sa opatria malou studňou, do ktorej bude podzemná voda prúdiť a následne bude prečerpávaná do najbližšieho potoka.

Žiadateľ listom č. 4086/2022-104 doručeným dňa 13.04.2022 doplnil svoju žiadosť o Inžiniersko-geologický prieskum zo dňa 12.08.2014, ktorý bol vypracovaný pre predmetnú činnosť/stavbu „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostolány, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“ a vypracoval ho UNIGEO RNDr. Ladislav Veľký, Pečnianska 25, 85 101 Bratislava – odborná spôsobilosť na inžiniersko-geologický prieskum a geologický prieskum životného prostredia (ďalej „IG prieskum“).

Predmetom geologicko-prieskumných prác bolo overenie inžiniersko-geologických pomerov v mieste objektu ČOV a trasy kanalizácie v rámci aglomerácie Zemianske Kostolány. Prieskum bol zrealizovaný pre potreby zakladania objektov budúcej ČOV v Zemianskych Kostolánoch a trasu kanalizácie v obciach Zemianske Kostolány a Kamenec pod Vtáčnikom, a bol zameraný na overenie litologických typov zemín vyskytujúcich sa v podzákladi objektov a overenie úrovne hladiny podzemnej vody, prípadne jej chemizmu.

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty neogénu a sedimenty kvartéru. Podzemná voda sa akumuluje v priepustnej vrstve kvartérnych štrkov, pričom nadložné nepriepustné vrstvy často spôsobujú jej miernu napätosť. Výšku hladiny podzemnej vody ovplyvňujú atmosférické zrážky a stav hladiny vody v príľahlom toku Nitry a jej ľavostranného prítoku (Lazný potok) V priebehu prác sa hladina podzemných vôd vyskytovala v hĺbke 6,80 – 9,50 m p.t a je viazaná na priepustné štrkové polohy v prolúviálno-deluviálnom komplexe sedimentov, na ktorom sa lokalita nachádza.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle ustanovení § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k predloženej projektovej dokumentácii stavby „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostolány, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“ a Inžiniersko-geologickému prieskumu záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona:

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zhoršeniu stavu útvarov povrchovej vody alebo podzemnej vody dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvarov povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvaru podzemnej vody za predpokladu rešpektovania údajov uvedených v 5. kapitole Inžiniersko-geologické vyhodnotenie v súlade so závermi IG prieskumu, ktorý hodnotí záujmové územie ako podmiennečne vhodné pre projekčný zámer za predpokladu rešpektovania vyššie uvedených údajov v 5. kapitole IG prieskumu.

Záujmové územie je z regionálne geologického hľadiska súčasťou vnútrohorských paniev a kotlín, patrí do podoblasti – vnútorné kotliny – Hornonitrianska kotlina. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty neogénu a sedimenty kvartéru. Kvartérne sedimenty na celom záujmovom území prekrývajú celé neogénne podložie.

Areál ČOV bol situovaný na lokalitu, ktorá sa nachádza na spodnom okraji širšieho systému prolúviálnych náplavových kužeľov, pleistocénneho a holocénneho veku. Trasa kanalizácie je oboch obciach vedená prevažne v prolúviálnych a flúviálnych sedimentoch kvartéru.

Na základe predloženej projektovej dokumentácie a IG prieskumu sa vplyv navrhovanej činnosti /stavby „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostolany, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“ z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a § 16 ods. 6 vodného zákona na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody nepredpokladá.

Na základe vyššie uvedeného pre navrhovanú činnosť „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostolany, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“ sa pred povolením činnosti nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti a je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR po dobu 30 dní.

Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátúrne číslo záznamu: 0036687/2022

Vec: „Aglomerácia Nováky – Zemianske Kostofany, Kamenec pod Vtáčnikom – Kanalizácia a ČOV“ – záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	14.04.2022 12:38	Hurajová Jana, Ing.	vedúci	OU-TN-OSZP		Nie		