

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

● ●
PROMA INVEST, s.r.o.
Kuzmányho 8428/20A
010 01 Žilina
● ●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-ZA-OSZP2-2024/040595/Mac

Vybavuje/linka
Ing. Maceková

V Žiline, dňa
28.05.2024

Vec „Kanalizácia v obci Rajecká Lesná“ – záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 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 platnom znení

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, obdržal dňa 21.05.2024 žiadosť spoločnosti PROMA INVEST, s.r.o., Kuzmányho 8428/20A, 010 01 Žilina o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 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) k plánovanej stavbe/činnosti „Kanalizácia v obci Rajecká Lesná“.

Investorom stavby je Obec Rajecká Lesná, Mariánske námestie 82, 013 15 Rajecká Lesná.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie stavby „Kanalizácia v obci Rajecká Lesná“, ktorú spracovala spoločnosť AQUABEST s.r.o., Brodno 10, 010 14 Žilina, hlavný projektant Ing. Miloslav Remiš 02/2024.

Obec Rajecká Lesná leží v južnej časti Žilinskej kotliny, v doline drobného vodného toku Lesnianka, ktorý preteká centrom obce a samostatná časť obce – Trstená, sa nachádza pri rieke Rajčianka. Obec sa nachádza v nadmorskej výške 513 m. n. m.

Lokalita činnosti/stavby „Kanalizácia v obci Rajecká Lesná“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody – SKV0037 Rajčanka (tabuľka č.1) a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry (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 stav /potenciál	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKV0037	Rajčanka /K3M	48,00	22,90	25,10	prírodný	dobrý (2)	nedosahuje dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvary,



OKRESNÝ
ÚRAD
ŽILINA

Telefón
+421/7335698

Fax

E-mail
Miroslava.macekova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

b) útvar podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK200140KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry	1125,987	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Navrhovanou činnosťou/stavbou „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ bude dotknutý aj drobný vodný tok s plochou povodia pod 10 km², ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar, avšak hydromorfologické zmeny v ňom môžu ekologický stav útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka ovplyvniť:

- Lesnianka, číslo hydrologického poradia 4-21-06-124 s dĺžkou 10 km, pravostranný prítok útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka.

Posúdenie činnosti/stavby „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

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

Podľa projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ ktorú spracovala spoločnosť AQUABEST s.r.o., Brodno 10, 010 14 Žilina, hlavný projektant Ing. Miloslav Remiš 02/2024, činnosť/stavbu tvoria nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ	9 640,0 m
- SO 01.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "A"	3 429,0 m
- SO 01.2 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AB"	85,0 m
- SO 01.3 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AC"	770,0 m
- SO 01.4 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AC-1"	22,0 m
- SO 01.5 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AD"	245,0 m
- SO 01.6 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE"	1 164,0 m
- SO 01.7 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1"	748,0 m
- SO 01.8 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-1"	20,0 m
- SO 01.9 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-2 "	385,0 m
- SO 01.10 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-2-1"	54,0 m
- SO 01.11 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-3"	33,0 m
- SO 01.12 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-4"	36,0 m
- SO 01.13 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-5"	298,0 m
- SO 01.14 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-5-1"	95,0 m
- SO 01.15 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-6"	45,0 m
- SO 01.16 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-1-7"	40,0 m
- SO 01.17 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-2"	100,0 m
- SO 01.17.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-2-1"	57,0 m
- SO 01.18 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-3"	1 08,0 m
- SO 01.19 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AE-4"	90,0 m
- SO 01.20 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AF"	70,0 m
- SO 01.21 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AG"	80,0 m
- SO 01.22 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AH"	15,0 m
- SO 01.23 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AI"	70,0 m
- SO 01.24 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AJ"	250,0 m
- SO 01.25 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AK"	142,0 m
- SO 01.26 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AK-1"	64,0 m

-	SO 01.27 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AK-2"	134,0 m
-	SO 01.28 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AL"	85,0 m
-	SO 01.29 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AL- 1"	34,0 m
-	SO 01.30 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AM"	109,0 m
-	SO 01.31 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "AM-1"	463,0 m
SO 02	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ STOKA "B"	386,0 m
-	SO 02.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "B"	162,0 m
-	SO 02.2 SPLAŠKOVA KANALIZÁCIA STOKA "BA"	224,0 m
-	SO 02.3 ČERPACIA STANICA č.1 STOKY „B"	
-	SO 02.4 OPLOTENIE ČS1	
-	SO 02.5 PRIPOJKA NN K ČS1	
-	SO 02.6 PRÍPOJKA VODY K ČS1	
-	SO 02.7 SPEVNENÉ PLOCHY K ČS1	
-	SO 02.8 VÝTLAČNÉ POTRUBIE DN80	27,0 m + 4 O PVC-U DN300
SO 03	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ STOKA "C"	576,0 m
-	SO 03.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "C"	288,0 m
-	SO 03.2 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STO "CA"	132,0 m
-	SO 03.3 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA "CB"	56,0 m
-	SO 03.4 ČERPACIA STANICA č 2 STOKY „C"	
-	SO 03.5 OPLOTENIE ČS2	
-	SO 03.6 PRÍPOJKA NN K ČS2	
-	SO 03.7 PRÍPOJKA VODY K ČS2	
-	SO 03.8 SPEVNENÉ PLOCHY K ČS2	
-	SO 03.9 VYTLAČNÉ POTRUBIE DN80	146,0 m

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka, resp. dotknutého drobného vodného toku alebo zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry môžu spôsobiť tie časti stavby, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch, resp. v dotknutých drobných vodných tokoch alebo v priamom dotyku s nimi.

Stručný popis technického riešenia činností/stavby

Kanalizačná sieť je navrhnutá z rúr PVC-U DN 300. Minimálne navrhované spády sú 5.0 ‰. Trasa kanalizácie je vedená v intraviláne obce v navrhovanej cesty a čiastočne v krajnici komunikácii.

Trasovanie siete je volené tak, aby sa rešpektovali ochranné pásma už vybudovaných inžinierskych sietí - elektrických a telekomunikačných káblov a vodovodu a plynovodu. Návrh trasy rešpektuje STN 73 6005 - Priestorová úprava vedení technického vybavenia. Značenie stôk a číslovanie šacht je v súlade s normou STN 01 3463 - Výkresy kanalizácie. Smerové a výškové vedenie kanalizácie je dané terénom a zástavbou obce. Kanalizácia je medzi dvomi šachtami vedená v priamej trase, najdlhšia vzdialenosť je 50 m. Šachty sú navrhnuté na každom lome trasy, či už výškovom, alebo smerovom. Zakladanie trasy začína v hĺbke 1,1 m.

Šachty sú navrhnuté betónové, kruhové o priemere 1 000 mm, rôzneho odtoku aj výšky šacht. Na kanalizácii sú navrhnuté koncové, lomové, revízne šachty. Revízne šachty pre domové prípojky sú navrhované pre každú nehnuteľnosť. Napojenie rúr v šachtách je navrhnuté dno na dno, nakoľko výška plnenia je tak malá, že nedôjde k neželanému vzdutiu. Tvarovky na prípojky: 300/160, sú súčasťou projektu kanalizácie.

Pri budovaní kanalizácie treba venovať zvýšenú pozornosť spojom na potrubí (aj keď sa jedná o plastický materiál) a zvýšenú pozornosť spojom na šachtách. Do každej šachty sa navrhuje

vložky z PVC. Pre zabezpečenie vodotesnej úpravy šachiet sa ich vnútorný aj vonkajší povrch opatrí silikátovým náterom PENETRON, resp. XYPEX .

Výkopový materiál tvorí hlinito-piesčitého materiálu, ktorý bude vhodný aj na spätný zásyp potrubia. Pod potrubie sa navrhuje pieskové lôžko hrúbky 150 mm. Nad potrubím je potrebné zhutniť obsyp zo štrkodry fr. 4-8 mm, v hrúbke 300 mm nad vrchol potrubia. Nezhutňuje sa len vrstva priamo nad potrubím v šírke potrubia. Kanalizačný poklop sa výškovo upraví s niveletou navrhovanej komunikácie. Uloženie rúr je typové so šírkou rýhy 900 mm pri gravitačnej časti a 600 mm pri tlakovej kanalizácii. Vzhľadom na hladinu podzemnej vody, sa podľa potreby navrhuje odvodnenie ryhy.

Stabilita stien ryhy sa musí od hĺbky 1.5 m a viac, zaisťovať vhodným pažiacim systémom podľa realizačnej dokumentácie zhotoviteľa .

Skúšanie vodotesnosti kanalizačných stôk sa vykoná v celom rozsahu, pričom sa musí postupovať podľa STN EN 1610.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka, resp. drobného vodného toku alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry.

a.1 Vplyv realizácie predloženej činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody

Útvar povrchovej vody SKV0037 Rajčanka

a) súčasný stav

Útvar povrchovej vody SKV0037 Rajčanka (rkm 48,00 – 22,90) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar.

Za hlavné vplyvy/vodné stavby spôsobujúce hydromorfologické zmeny sú považované:

- ***priečne stavby:***
rkm 23,673 sklz;
rkm 38,61 sklz.
- ***brehové opevnenie:***
rkm 22,9 - 23,973;
rkm 25,035 - 25,07 p.s.;
rkm 25,070 - 25,280 p.s.;
rkm 25,070 - 25, 203;
rkm 35,220 - 35,330;
rkm 37,23 -37,405;
rkm 37,70 - 37,855;
rkm 37,945 - 38,01;
rkm 38,295 - 38,750;
rkm 38,750 - 38,84 p.s.;
rkm 38,905 - 38,945;
rkm 39,07 - 39,310;
rkm 39,310 - 39,350 p.s.;
rkm 39,475 - 39,555;
rkm 39,605 - 39,875;

rkm 40,275 - 40,710;
 rkm 40,6 - 40,755;
 rkm 40,755 - 40,998;
 rkm 42,42 - 42,548;
 rkm 42,95 - 43,062;
 rkm 43,59 - 44,09;
 rkm 44,43 - 44,695;

oporné múry sú opreté o kamennú pätku, kamenná dlažba opretá o kam. pätku, kamenná rovnanina opretá o kam. pätku, dlažba z bet. dlaždíc opretá o kam. pätku, kamenná nahádzka, polovegetačná dlažba opretá o bet. pätku, oporné múry z lomového kameňa

• **lokality nábrežných múrov:**

Rajec / rkm 22,9 - 23,18 obojstranný oporný múr;
 Rajec / rkm 23,18 - 23,673 oporné múry len v dolnej časti zloženého lichobež. profilu
 Fačkov / rkm 38,525 - 38,64 ľavostranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 38,64 - 38,685 pravostranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 38,685 - 38,75 obojstranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 38,75 - 38,84 pravostranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 38,905 - 38,945 pravostranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 39,130 - 39,160 obojstranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 39,070 - 39,13 obojstranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 39,16 - 39,310 pravostranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 39,310 - 39,35 pravostranný oporný múr;
 Fačkov / rkm 39,605 - 39,785 ľavostranný oporný múr;
 Čičmany / rkm 40,6 - 40,71 obojstranný oporný múr;
 Čičmany / rkm 40,71 - 40,958 pravostranný oporný múr;
 Čičmany / rkm 44,43 - 44,695 obojstranný oporný múr.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, taktiež s vysokou spoľahlivosťou.

(Zdroj: Príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Vodný plán Slovenska na roky 2022-2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), [link: https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/](https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/)).

Útvar povrchovej vody SKV0037 Rajčanka je zaradený do horného pstruhového rybieho pásma. Podľa Prílohy 1 metodického usmernenia „Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných tokov“ (MŽP SR, Bratislava, jún 2015) v hornom pstruhovom pásme sú indikátorové druhy rýb pstruh potočný (*Salmo trutta* m. *fario*), hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*) a mihul'a potočná (*Lampetra planeri*).

(Zdroj: *Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných tokov, VÚVH, 2015 Metodické usmernenie,*

[link: https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/metodika_rybovody_2015.pdf](https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/metodika_rybovody_2015.pdf))

Hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd je v súlade s požiadavkami legislatívy založené na národných hodnotiacich schémach. Detailný popis metodiky hodnotenia ekologického stavu je uvedený v publikácii Makovinská, a kol. (2021). Základom hodnotenia ekologického stavu sú biologické prvky kvality – spoločenstvá vodných organizmov, ktoré odrážajú synergický účinok zmien vodného prostredia. Prostredníctvom reakcie organizmov na zmeny prostredia dochádza k zmene štruktúry a fungovania ich spoločenstiev. Medzi biologické

prvky kvality patria bentické bezstavovce, fytoENTOS a makrofyty, fytoplanktón a ryby. Podpornými prvkami pre organizmy viazané na vodu sú fyzikálno-chemické prvky kvality a hydromorfologické prvky kvality. Do hodnotenia ekologického stavu sú zahrnuté aj špecifické syntetické a nesyntetické látky relevantné pre Slovensko.

Hodnotenie prvkov kvality:

0 - nemonitorované

N - nerelevantné

X - nehodnotené

S - súlad

NS - nesúlad

Ekologický potenciál/Ekologický stav:

1 - veľmi dobrý

2 - dobrý a lepší/dobrý

3 - priemerný

4 - zlý

5 - veľmi zlý

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedené v nasledujúcej tabuľke č.3.

tabuľka č.3

<i>fytoplanktón</i>	<i>fytoENTOS</i>	<i>makrofyty</i>	<i>bentické bezstavovce</i>	<i>ryby</i>	<i>HYMO</i>	<i>FCHPK</i>	<i>Relevantné látky</i>
<i>N</i>	2	2	2	1	1	2	<i>S</i>

Vysvetlivky: HYMO – hydromorfologické prvky kvality, FCHPK – podporné fyzikálno-chemické prvky kvality; S = nesúlad s environmentálnymi normami kvality, N – nerelevantné

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality a tým aj stav útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), v prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ boli identifikované: bodové znečistenie (komunálne vypúšťanie, priemyselné a iné vypúšťania).

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka počas a po realizácii predloženej činnosti/stavby

Vzhľadom na charakter stavby sa počas realizácie ako aj počas prevádzky činnosti/stavby „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ nepredpokladá ovplyvnenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka a následne aj jeho ekologického stavu.

Možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka a predpokladaných nových zmien nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka sa preto neprejaví.

Realizácia predloženej činnosti/stavby „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ nebráni vykonaniu akýchkoľvek opatrení na dosiahnutie dobrého stavu v útvare povrchovej vody SKV0037 Rajčanka, resp. na zabránenie jeho zhoršovaniu.

Posúdenie predpokladaných (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Lesnianka, pravostranného prítoku útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka na jeho ekologický stav

Drobný vodný tok - Lesnianka

Drobný vodný tok - Lesnianka je prirodzený vodný tok s číslom hydrologického poradia 4-21-06-124 o celkovej dĺžke 10 km. Nakoľko ekologický stav v útvare povrchovej vody SKV0037 Rajčanka vyjadruje aj ekologický stav drobných vodných tokov - predpokladané nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku - Lesnianka spôsobených realizáciou predloženej činnosti/stavby „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“, by mohli ovplyvniť ekologický stav útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka, do ktorého je drobný vodný tok - Lesnianka zaústený.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ možno predpokladať, že počas realizácie ako aj počas prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku – Lesnianka, pravostranného prítoku útvaru povrchovej vody SKV0037 Rajčanka a následne aj jeho ekologického stavu.

Stručný popis stavebných objektov je uvedený vyššie v predchádzajúcej časti stanoviska.

a.2 Vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry

Útvar podzemnej vody SK200140KF

a) súčasný stav

Posudzovaná činnosť sa nachádza v predkvartérnom útvare podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry s plochou 1125,987 km². Útvar tvoria vápence a dolomity neogénu s krasovo-puklinovou priepustnosťou. Horniny tohoto útvaru zaradujeme do III. triedy charakterizovanej strednou prietočnosťou (koeficient prietočnosti $G(T) 4,64 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$) a tiež zodpovedajú IV. triede – mierne priepustné kolektory ($G(k) 1,47 \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$)¹.

Na základe hodnotenia stavu útvaru podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry v rámci Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), **link:** <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/> bol tento útvar podzemnej vody klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave a nebolo v ňom preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 z hľadiska chemického stavu a ani kvantitatívneho stavu.

Postup a výsledky hodnotenia rizika a hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané v kapitole 5.2 Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022),

Malík, P., Švasta, J., Černák, R., Lenhardtová, E., Bačová, N., Remšík, A., 2013. Kvantitatívne a kvalitatívne hodnotenie útvarov podzemnej vody. Prípravná štúdia. Časť I. – Doplnenie hydrogeologickej charakterizácie útvarov podzemnej vody vrátane útvarov geotermálnej vody. Správa. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody počas realizácie a po realizácii činnosti/stavby

Vplyv realizácie činnosti/stavby „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ na zmenu a režim hladiny podzemnej vody útvaru SK200140KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry sa nepredpokladá. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby nenachádzajú.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písmeno i) vodného zákona, k navrhovanej stavbe/činnosti „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“, podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydáva nasledovné

záväzné stanovisko:

Na základe posúdenia žiadosti, predloženého materiálu/projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie navrhovanej činnosti/stavbe, navrhovanú činnosti „**Kanalizácia v obci Rajecká Lesná**“ nie je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 RSV. Pre predmetnú činnosť/stavbu sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 6 vodného zákona je žiadateľ oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení činnosti, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko a povolenie výnimky sú podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16 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. Dagmar Grófová
vedúca odboru

Na vedomie: OÚ Žilina, OSZP3