



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 21. 09. 2026
Číslo: 14107/2026-11.1./bk
74523/2026
74890/2026-int

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 3, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Rekonštrukcia a modernizácia úpravne vody Nová Bystrica“, navrhovateľa Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina, IČO 36 672 297** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Rekonštrukcia a modernizácia úpravne vody Nová Bystrica“,** uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti **„Rekonštrukcia a modernizácia úpravne vody Nová Bystrica“** určuje nasledovné opatrenie na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Zabezpečiť a dodržať technické a technologické postupy, ktoré budú eliminovať všetky riziká ohrozenia stavu životného prostredia.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia a modernizácia úpravne vody Nová Bystrica“ sa bude realizovať v rámci existujúceho areálu, v Žilinskom kraji, v okrese Čadca, v katastrálnom území obce Nová Bystrica, na par. C-KN. č. 10142, 10148/3, 10143/1, 10148/1, 10143/2, 10143/3, 10147, 10145, 10121, 10122/1, 10122/2, 10123, 10124, 10125/2 a 10261/1. Pozemky sa nachádzajú v intraviláne obce Nová Bystrica a sú vedené ako zastavané plochy a nádvorí. Dopravné napojenie areálu je zabezpečené prostredníctvom existujúcej komunikácie na parcele č. 10125/1.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje modernizáciu technologickej linky a rekonštrukciu budovy a technologických zariadení v existujúcich objektoch úpravne vody, a to v hale filtrov, ďalej v budove pomocných prevádzok, v strojovni a administratívnej budove, ako aj v existujúcej akumuláčnej nádrži upravenej vody a kalových lagúnach. V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde k vybudovaniu novej akumuláčnej nádrže s objemom 4 390 m³ na upravenú vodu a spolu so súčasnou akumulácnou nádržou vytvorí jeden prevádzkový celok. Pripojenie jednotlivých objektov na inžinierske siete bude zabezpečené využitím existujúcich rozvodov v rámci areálu.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina, IČO 36 672 297** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 23. 06. 2026 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia a modernizácia úpravne vody Nová Bystrica**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť STERPLAN, a.s., PORT7, Budova E2 pod drahou 1637/4, 170 00 Praha 7 – Holešovice, ČESKÁ REPUBLIKA, v júni 2026.

MŽP SR upovedomilo listom č. 14107/2026-11.1/bk, 41637/2026, 41631/2026-int. zo dňa 15. 07. 2026 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 15. 07. 2026 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/rekonstrukcia-modernizacia-upravne-vody-nova-bystrica->

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Dotknutá obec, Nová Bystrica, informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to na úradnej tabuli mesta, ako aj na elektronickej úradnej tabuli na webovom sídle mesta dňa 16. 07. 2026 do 07. 08. 2026.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny, je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

2. VODNÉ HOSPODÁRSTVO

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
1.	Priehrady, nádrže, hate alebo iné zariadenia určené na zadržiavanie, vzdúvanie alebo akumuláciu vody	
	s výškou hrádze nad terénom od 8 m vrátane	s výškou hrádze nad terénom od 3 m do 8 m
	s celkovým zadržaným objemom od 1 mil. m ³ vrátane alebo	s celkovým zadržaným objemom od 0,5 mil. m ³ do 1 mil. m ³ alebo
	s rozlohou od 100 ha vrátane s rozlohou od 5 ha do 100 ha	

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku § 18 ods. 1 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 11. 08. 2026 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 3 stanoviská od zainteresovaných subjektov.

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, rezortný orgán (list č. 43120/2026 zo dňa 23. 07. 2026) v stanovisku uvádza, že samotná modernizácia a rekonštrukcia technologickej linky úpravne vody Nová Bystrica predstavuje činnosť zameranú predovšetkým na zvýšenie spoľahlivosti výroby pitnej vody, ako aj na posilnenie prevádzkovej bezpečnosti a spoľahlivosti jednotlivých procesov úpravy vody. Odpadové vody vznikajúce v priebehu prevádzky úpravne je pritom nevyhnutné odvádzať a zneškodňovať spôsobom schváleným príslušným orgánom štátnej vodnej správy, a to v súlade s platným vodoprávnym povolením. V závere stanoviska uvádza, že po oboznámení sa s predloženou zmenou navrhovanej činnosti konštatuje, že pri dodržaní povinností vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko je zmena navrhovanej činnosti situovaná v chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy a Javorníky a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/ 1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov, je zmena navrhovanej činnosti akceptovateľná a je v súlade s požiadavkami ochrany a racionálneho využívania vodných zdrojov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že predmetné pripomienky upozorňujú na dodržiavanie aktuálne platnej legislatívy, ktorú je navrhovateľ viazaný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci, dotknutý orgán (list č. RÚVZCA/OHŽPaZ/1789/8365/2026 zo dňa 31. 07. 2026) v stanovisku uvádza, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti ani jej následná prevádzka, vzhľadom na svoj charakter, nepredpokladá významné negatívne vplyvy na obytné ani životné prostredie v dotknutom území. Medzi hlavné zdroje hluku budú patriť dýchadlá a čerpadlá technologickej linky úpravne vody, ktoré budú umiestnené vo vnútri objektu. Na obmedzenie šírenia hluku budú použité protihlukové kryty a tlmiace vložky osadené do prestupov vzduchotechniky cez obvodový plášť budovy. V závere stanoviska uvádza, že vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti a situovanie v rámci existujúceho areálu úpravne vody Nová Bystrica, nie je predpoklad priameho negatívneho vplyvu na obyvateľstvo a životné prostredie a jej realizácia prispeje ku kvantitatívnemu a kvalitatívnemu zásobovaniu obyvateľstva pitnou vodou Skupinovým vodovodom Čadca – Žilina.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Čadci, oddelenie požiarnej prevencie, dotknutý orgán (list č. ORHZ-CA1-2026/000723-002 zo dňa 27. 07. 2026), v stanovisku uvádza, že vydalo súhlasné stanovisko k projektovej dokumentácii riešiacej protipožiarnu bezpečnosť rekonštrukcie a modernizácie úpravne vody Nová Bystrica. V stanovisku upozorňuje, že ak by v rámci rekonštrukcie a modernizácie došlo k zmenám oproti schválenému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti je potrebné vypracovať nové riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby odborne spôsobilou osobou a predložiť ho na schválenie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Súčasná prevádzka úpravne vody Nová Bystrica zabezpečuje výrobu a distribúciu pitnej vody pre severozápadnú časť Žilinského kraja. Pitná voda je dopravovaná oceľovým potrubím, do obcí nachádzajúcich sa v údolí rieky Bystrica, následne je vedená do vodojemu Krásno nad Kysucou. Z distribučného vodojemu pokračuje ďalšia vetva potrubia južným smerom pozdĺž rieky Kysuca. Voda je prostredníctvom tohto potrubia privádzaná do vodojemov Budatín a Považský Chlmec. Z týchto vodojemov je následne zásobované mesto Žilina spolu s viacerými obcami v jeho okolí. Druhá hlavná vetva pozostáva z oceľového potrubia, ktoré privádza vodu do vodojemu Čadca. Na prírodné potrubia smerujúce do Žiliny a Čadce sú napojené jednotlivé mestá a obce v danej oblasti. Súčasťou systému zásobovania vodou sú okrem úpravne Nová Bystrica aj podzemné vodné zdroje nachádzajúce sa v Rajeckej doline. Tieto zdroje sa prednostne využívajú na zásobovanie obyvateľstva v okrese Žilina. Úpravňa vody Nová Bystrica preto zabezpečuje najmä dodávku pitnej vody do oblastí, v ktorých nie je možné využívať alebo privádzať vodu z podzemných zdrojov. Ide predovšetkým o okresy Čadca, Kysucké Nové Mesto a mesto Žilina.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je komplexná rekonštrukcia a modernizácia technologických a stavebných objektov úpravne vody (ÚV) Nová Bystrica s cieľom optimalizovať proces úpravy surovej vody a zabezpečiť efektívnejšiu prevádzku.

V rámci úpravy prítoku a energetického využitia surovej vody bude na vstupe do úpravne vody demontované existujúce čerpadlo, resp. turbína. Toto zariadenie bude nahradené dvojicou nových čerpadiel (turbín) s celkovou kapacitou 525 l/s. Súčasne dôjde k výmene dvoch prírodných potrubí do prerušovacej nádrže (pre priamy prítok aj obtok MVE) za nové potrubia s menovitými priermi DN 1000 a DN 500.

V časti rýchleho miešania a koagulácie sa navrhuje stavebná úprava prírodnej komory a zvýšenie počtu zmiešavacích zón. V reakčnej nádrži budú osadené nové miešadlá na podporu koagulácie a flokulácie, pričom chemický prípravok Sokoflok 18 sa bude dávkovať do prvej komory pred nádržou rýchleho miešania. Podľa prevádzkových podmienok bude možné do prvej alebo druhej flokulačnej komory dávkovať aj polymérny flokulant.

Významnou zmenou prejde proces separácie, kde sa na realizáciu rekonštrukcie flotácie využijú tri existujúce sedimentačné nádrže v hale blízko pomocných prevádzok. Voda bude do novej flotačnej stanice privádzaná spoločným upraveným potrubím a ďalej rozvádzaná do jednotlivých flotačných nádrží pomocou odbočiek. V nadväznosti na to sa upraví šesť existujúcich „nových filtrov“ pieskovej filtrácie, ktorých celková plocha filtračných jednotiek dosiahne 432 m².

V rámci úpravy v oblasti záverečnej úpravy a prerušovacej komory bude do komory doplnený bezpečnostný prepad a upravená voda sa bude po UV dezinfekcii a dávkovaní chemikálií odvádzať priamo do akumuláčnej nádrže. Dávkovanie hydroxidu vápenatého a oxidu chlórčitého sa premiestni do filtračnej haly (umiestnené bude za zariadením na UV žiarenie). Miesto dávkovania oxidu chlórčitého sa presunie priamo do potrubia DN 800, čím sa zabezpečí jeho lepšia homogenizácia a rovnomerná distribúcia do oboch potrubí.

Kapacita akumulácie upravenej vody sa rozšíri vybudovaním novej akumuláčnej nádrže s objemom 4 390 m³, ktorá bude situovaná západne od objektu filtrácie a spolu s pôvodnou nádržou vytvorí jeden funkčný celok. Súčasne prebehne komplexná obnova stavebnej časti a úprava potrubného systému v armatúrnej komore.

V oblasti dávkovania chemických látok sa na základe poloprevádzkových skúšok rozšíri a upraví používaný sortiment chemikálií. Po novom sa bude využívať Sokoflok 18 PC, polymérny flokulant, hydroxid vápenatý vo forme vápennej vody a oxid chlórčitý.

Nakladanie s odpadovými vodami a kalmi bude po rekonštrukcii rozdelené do dvoch samostatných technologických liniek, ktoré budú oddelene riešiť odpadovú kalovú vodu resp. penu vznikajúcu pri flotácii a odpadovú vodu z prania filtrov spolu s ostatnými prevádzkovými odpadovými vodami úpravne.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať nový záber pôdy. Nová akumulácia upravenej vody bude umiestnená v rámci existujúceho areálu úpravne vody, na parcelách vedených v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria, ktoré sa nachádzajú v zastavanom území obce. Dotknuté pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v bezprostrednej blízkosti existujúcej haly filtrácie. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiadny zásah do poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na vodu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu požiadaviek na spotrebu pitnej vody, jej potreba zostane na súčasnej úrovni a pitná voda bude naďalej zabezpečovaná z existujúcej prevádzky úpravne vody. Množstvo spotrebovanej technologickej vody bude závisieť od aktuálneho výkonu úpravne vody a kvality vstupnej, resp. surovej vody. Jej spotreba neprekročí 10 % z objemu surovej vody. Technologická voda bude využívaná najmä pri príprave chemických látok, praní filtračných zariadení a čistení akumulčných nádrží. Zdrojom vody pre technologické účely bude existujúca prevádzka úpravne vody. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti zostane potreba požiarnej vody nezmenená a bude zodpovedať súčasným požiadavkám prevádzky navrhovateľa.

Energetické zdroje

Existujúce elektroinštalačné riešenie úpravne vody je z pohľadu technického vyhotovenia a veku jednotlivých zariadení zastarané, a vo veľkej miere zodpovedá pôvodnému obdobiu výstavby. Významná časť elektrických zariadení pochádza zo začiatku 80. rokov 20. storočia. Napájanie areálu elektrickou energiou je zabezpečené z distribučnej siete s napätím 22 kV prostredníctvom stĺpovej transformátorovej stanice, v ktorej je osadený transformátor s menovitým výkonom 400 kVA, uvedený do prevádzky v roku 1991.

Ročná spotreba elektrickej energie v areáli sa v súčasnosti pohybuje približne na úrovni 200 MWh/rok. Časť elektrickej energie je zabezpečovaná z vlastného zdroja, ktorým je malá vodná elektráreň. Táto svojou výrobou vo významnej miere pokrýva bežnú energetickú potrebu areálu a za priaznivých prevádzkových podmienok umožňuje aj dodávku prebytočnej elektrickej energie do distribučnej sústavy. Verejná distribučná sieť preto slúži najmä na krytie zvýšených odberov a zároveň plní funkciu záložného zdroja.

V súvislosti s navrhovanou rekonštrukciou dôjde k zvýšeniu inštalovaného elektrického výkonu technologických zariadení. Celkový inštalovaný výkon objektu vrátane stavebnej elektroinštalácie bude predstavovať $P_i = 702 \text{ kW}$, so súčasným príkon približne na úrovni 388 kW.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude spojená so zvýšením spotreby elektrickej energie. Zvýšené energetické nároky budú v prevažnej miere pokrývané výrobou z vlastných malých vodných elektrární, pričom v prípade výkonových špičiek bude elektrická energia zabezpečená z verejnej distribučnej siete.

Dopravná infraštruktúra

Existujúce vnútroareálové komunikácie sú napojené na prístupovú komunikáciu vedúcu k vodárenskej nádrži Nová Bystrica, ktorá je súčasťou miestnej cestnej siete obce Nová Bystrica. Charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nevyžadujú realizáciu nového dopravného napojenia na vonkajšiu komunikačnú sieť, pričom sa v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti predpokladá rekonštrukcia existujúcich komunikácií v areáli. V súvislosti s výstavbou novej akumulčnej nádrže bude zároveň vybudovaná nová vnútroareálová komunikácia. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať za následok zvýšenie dopravnej intenzity ani zvýšenie požiadaviek na statickú dopravu oproti súčasnému stavu.

Nároky na surovinové zdroje

Surová voda bude naďalej odoberaná z vodárenskej nádrže v objeme zodpovedajúcom potrebám výroby upravenej vody a zabezpečeniu technologických procesov úpravne vody. Po

uskutočnení modernizácie úpravne vody sa množstvo odoberanej surovej vody z vodárenskej nádrže nezmení a zostane zachované na úrovni súčasného odberu, v súlade s podmienkami stanovenými v platnom vodohospodárskom povolení.

Na zabezpečenie technologického procesu úpravy vody sa predpokladá používanie nasledovných chemických látok:

- sokoflok 18 PC – priemerná denná spotreba bude približne 609 l, čo predstavuje mesačnú spotrebu približne 18,3 m³,
- hydroxid vápenatý – predpokladaná priemerná spotreba bude 172 kg/deň, resp. približne 5,2 t/mesiac,
- polymérny flokulant – priemerná denná spotreba dosiahne približne 2,7 kg, pričom mesačná spotreba bude približne 81,6 kg,
- kyselina chlorovodíková – používaná pri výrobe oxidu chloričitého, s priemernou spotrebou približne 2,3 l/deň a 68 l/mesiac,
- chloritan sodný – určený na výrobu oxidu chloričitého, s priemernou spotrebou približne 4,5 l/deň, čo zodpovedá približne 135 l/mesiac.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Úpravňa vody Nová Bystrica v súčasnosti nie je významným zdrojom znečisťovania ovzdušia a jej prevádzka nemá negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia. V areáli navrhovateľa sú prevádzkované malé zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré predstavujú najmä plynové kotly určené na vykurovanie objektov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, spočívajúcej v rekonštrukcii úpravne vody, sa nepredpokladá zmena súčasného vplyvu prevádzky na ovzdušie. Naopak, v dôsledku zlepšenia tepelnoizolačných vlastností niektorých objektov možno očakávať čiastočné zníženie spotreby paliva na vykurovanie, a tým aj potenciálne zníženie súvisiacich emisií. Pre zabezpečenie minimalizácie vplyvov na ovzdušie je potrebné zabezpečiť riadnu prevádzku, kontrolu a údržbu všetkých technologických zariadení v súlade s platnými prevádzkovými a manipulačnými predpismi.

Hluk a vibrácie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prekročenie prípustných limitných hodnôt pre expozíciu hluku a vibráciám. Hladina hluku v prevádzkových priestoroch zostáva pod stanovenou prípustnou ekvivalentnou hladinou pre pracovné a výrobné prostredie.

Voda

Odpadové vody vznikajúce pri sedimentácii a pri praní pieskových filtrov sú v súčasnosti odvádzané do systému kalových lagún. V areáli úpravne vody sa nachádzajú dve lagúny s plochou 2 013 m² a 2 112 m². Výška vodnej náplne v lagúnach je približne 0,8 m, pričom celková hĺbka jednotlivých nádrží sa pohybuje v rozmedzí 1,6 až 2,0 m. Pôvodné projektové riešenie počítalo s vybudovaním troch kalových lagún. Tretia lagúna však nebola zrealizovaná a na zabezpečenie procesu sušenia kalu bola namiesto nej vybudovaná menšia lagúna s výmerou 1 011 m². Prevádzkový režim kalových lagún bol pôvodne stanovený na dvojročný cyklus. Počas prvého roka prebieha ich napĺňanie kalom a počas druhého roka dochádza k jeho vysušaniu. Navrhovaná kapacita lagún zodpovedá prietoku 200 l/s pri predpokladanej ročnej produkcii 126 t sušiny a prietoku 700 l/s pri predpokladanej produkcii 132,5 t sušiny za rok. Pri procese flotácie sa pri uvažovanej účinnosti odstránenia kalovej sušiny 95 %, resp. približne 90 % pri maximálnom výkone, predpokladá vznik kalovej vody v priemernom množstve

približne 41 m³/deň. Maximálne denné množstvo pevných látok obsiahnutých v kale separovanom flotáciou bude predstavovať približne 1 450 kg/deň. Kalová voda bude následne odvádzaná na spracovanie v závitovkovom lise, kde dôjde k jej odvodneniu. Vylisovaný kal bude pomocou pásového dopravníka transportovaný do zberných kontajnerov. Kvapalná fáza vznikajúca pri procese lisovania, tzv. fugát, bude odvádzaná do existujúcich kalových lagún.

Odpady počas výstavby

Počas realizácie stavebných prác sa predpokladá vznik odpadov predovšetkým v dôsledku búracích a stavebných činností. Vzniknutý odpad bude priebežne odstraňovaný z priestoru staveniska a odovzdávaný na zhodnotenie alebo zneškodnenie v príslušných zariadeniach.

Odpady počas prevádzky

Počas prevádzky sa predpokladá len malé množstvo vznikajúceho odpadu. Ani odpady súvisiace s bežnou prevádzkou úpravne vody, najmä obaly od používaných chemických látok, ako sú vrecia či plastové nádoby, nebudú produkované vo významnom rozsahu, keďže chemické látky budú do areálu dopravované v cisternách.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vzhľadom na umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na obyvateľstvo. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prekročenie stanovených imisných limitných hodnôt, a to ani pri zohľadnení kumulatívneho pôsobenia so súčasnou prevádzkou. Predpokladá sa zároveň, že prevádzka po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude v súlade s požiadavkami a podmienkami vyplývajúcimi z platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia. S ohľadom na lokalizáciu prevádzky a jej odstup od obytných území možno predpokladať, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti ani doprava súvisiaca s jej činnosťou nebudú v najbližšom chránenom vonkajšom priestore viesť k prekračovaniu najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny hluku. Uvedené sa týka hluku z prevádzky aj hluku spôsobovaného súvisiacou pozemnou dopravou v referenčných časových intervaloch deň, večer a noc. Pri dodržaní stanovených bezpečnostných, hygienických a prevádzkových opatrení nebude prevádzka zmeny navrhovanej činnosti predstavovať významný zdroj škodlivých látok, žiarenia ani vibrácií, ktoré by mohli negatívne ovplyvňovať zdravie obyvateľstva.

Z dlhodobého hľadiska možno modernizáciu technologickej linky úpravne vody hodnotiť pozitívne, najmä z dôvodu zvýšenia spoľahlivosti a stability dodávok pitnej vody a zabezpečenia vyššej istoty jej kvality. Pozitívny efekt sa očakáva aj v súvislosti s modernizáciou technologického procesu spracovania kalu. Tá prispeje k zníženiu množstva vypúšťaných odpadových vôd, ako aj k zníženiu množstva znečisťujúcich látok odvádzaných spolu s odpadovými vodami do vodného toku Bystrica. Na základe uvedených skutočností, charakteru zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestnenia a predpokladaných účinkov možno vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo z hľadiska sociálneho, ekonomického a environmentálneho hodnotiť ako nevýznamné, resp. bez negatívneho vplyvu.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej situovanie v existujúcom areáli sa neočakávajú nepriaznivé účinky na geologické ani geomorfologické pomery predmetného územia. Prípadné riziko negatívneho ovplyvnenia horninového prostredia predstavuje predovšetkým vznik mimoriadnej, resp. havarijnej udalosti. Pravdepodobnosť jej vzniku a možné následky je možné minimalizovať dodržiavaním stanovených bezpečnostných, prevádzkových a organizačných opatrení v súlade s platnými právnymi predpismi. Z uvedeného dôvodu možno realizáciu zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom považovať za činnosť bez predpokladaného vplyvu na geologické a geomorfologické pomery záujmového územia.

Vplyvy na ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zmena druhu znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. V súčasnosti predstavujú najväčší zdroj znečisťovania ovzdušia plynové zariadenia umiestnené v areáli úpravne vody. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti bude rekonštrukcia kotolní spojená s výmenou existujúcich plynových zariadení za nové zariadenia. Táto úprava by nemala viesť k zvýšeniu negatívneho vplyvu prevádzky navrhovateľa na kvalitu ovzdušia.

Naopak, vzhľadom na modernizáciu technologického vybavenia možno predpokladať čiastočné zníženie produkcie emisií v porovnaní so súčasným stavom. Pri realizácii a následnej prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prekročenie limitných hodnôt stanovených platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. Z hľadiska vplyvu na ovzdušie a klimatické pomery predmetného územia možno preto zmenu navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom hodnotiť ako bez významného negatívneho vplyvu.

Vplyvy na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať významné zaťaženie ovzdušia ani klimatických pomerov v predmetnom území a v porovnaní s existujúcim stavom ju možno hodnotiť ako bez negatívneho vplyvu.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci už existujúceho areálu úpravne vody, nepredpokladá sa významné negatívne ovplyvnenie povrchových ani podzemných vôd v záujmovom území. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene podmienok odberu surovej vody z vodárenskej nádrže Nová Bystrica určenej na výrobu pitnej vody. Rovnako zostanú zachované aj súčasné podmienky odvádzania a vypúšťania odpadových vôd, a to technologických, dažďových a prečistených splaškových vôd z malej čistiarne odpadových vôd do vodného toku Bystrica. Odber vody a vypúšťanie odpadových vôd bude aj naďalej vykonávané v rozsahu a za podmienok stanovených príslušným vodohospodárskym povolením.

Modernizácia technologickej linky úpravne vody spolu s úpravami v oblasti kalového hospodárstva môže mať priaznivý vplyv na vodné pomery, najmä prostredníctvom zníženia množstva odvádzaných odpadových vôd a zlepšenia ich kvalitatívnych parametrov. Za potenciálne riziko pre povrchové a podzemné vody možno považovať predovšetkým vznik nepredvídanej havarijnej udalosti. Toto riziko je možné významne obmedziť správnou prevádzkou zariadení a dôsledným dodržiavaním stanovených bezpečnostných,

technologických a prevádzkových opatrení v súlade s platnou legislatívou. Na základe uvedených skutočností možno vplyv zmeny navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody, a to z hľadiska samostatného aj kumulatívneho pôsobenia, v porovnaní so súčasným stavom hodnotiť ako bez významného negatívneho vplyvu.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať využitie ani trvalý záber poľnohospodárskej či lesnej pôdy. Vzhľadom na charakter plánovaných úprav a ich umiestnenie v rámci existujúceho areálu sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie pôdných pomerov v dotknutom území. Z hľadiska možných účinkov na pôdu možno zmenu navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom hodnotiť ako bez vplyvu.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vzhľadom na situovanie zmeny navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu úpravne vody sa neočakáva významné negatívne ovplyvnenie fauny, flóry ani ich prirodzených biotopov. Dotknuté územie sa nachádza v prvom, všeobecnom stupni územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, a tak nie je predmetom osobitnej územnej ani druhovej ochrany. S ohľadom na charakter a lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti možno jej vplyv na rastlinstvo, živočíšstvo a ich biotopy v porovnaní so súčasným stavom hodnotiť ako bez významného negatívneho vplyvu.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívne ovplyvnenie chránených území ani ich ochranných pásiem. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do záujmov ochrany prírody a krajiny. V rámci hodnoteného územia sa nenachádza žiadny chránený strom a zároveň nebol zaznamenaný výskyt osobitne chránených druhov rastlín. Predmetná zmena bude realizovaná v území, v ktorom platí prvý, všeobecný stupeň územnej ochrany. Lokalita nepodlieha osobitnej územnej ani druhovej ochrane a zároveň sa nachádza mimo navrhovaných a vyhlásených území európskeho významu, chránených vtáčích území a ostatných maloplošných a veľkoplošných chránených území vymedzených podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať ani do území sústavy Natura 2000, ktorá predstavuje európsku sústavu chránených území a chránených vtáčích území, ani do lokalít evidovaných v rámci Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Využívanie existujúceho areálu na účely zmeny navrhovanej činnosti nie je v rozpore s režimom ochrany predmetného územia a nepredstavuje zakázanú činnosť. Zmena navrhovanej činnosti zároveň nebude mať priamy vplyv na ekologicky významné segmenty krajiny ani nebude narúšať funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES). Keďže plánované úpravy budú realizované výlučne v rámci existujúceho areálu a jeho súčasnej infraštruktúry, nepredpokladá sa v porovnaní s existujúcim stavom žiadne ovplyvnenie prvkov ÚSES.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu

a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia останú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Hlavným cieľom zmeny navrhovanej činnosti je komplexná obnova technologickej linky úpravne vody s dôrazom na zvýšenie kvality a spoľahlivosti výroby pitnej vody. Modernizované technologické riešenie bude založené na viacstupňovom, resp. viac bariérovom zabezpečení kvality upravenej vody. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti bude aj rekonštrukcia stavebných konštrukcií a technologického vybavenia jednotlivých objektov, čím sa predpokladá predĺženie ich životnosti približne o 50 rokov. V areáli úpravne vody bude zároveň vybudovaná nová akumulčná nádrž upravenej vody. Jej účelom bude zabezpečiť dostatočnú zásobu pitnej vody počas realizácie rekonštrukčných prác a následne vytvoriť potrebnú kapacitnú rezervu pre spoľahlivé zásobovanie dotknutého regiónu pitnou vodou. Pri dodržiavaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení nebude prevádzka zmeny navrhovanej činnosti predstavovať zdroj škodlivých látok, žiarenia ani vibrácií v miere, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť zdravie obyvateľstva. Na základe komplexného posúdenia predpokladaných vplyvov možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať v sledovaných ukazovateľoch významný negatívny vplyv. Naopak, jej realizáciou sa predpokladá pozitívny dopadom na obyvateľstvo a jeho socio-ekonomické aktivity.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručené celkovo 3 stanoviská, od rezortného orgánu a od dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné, avšak stanovisko od rezortného orgánu obsahovalo podmienku súvisiacu s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu

navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

MŽP SR podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov žiada dotknutú obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, aby o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov podať rozklad na MŽP SR navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, dotknutá verejnosť môže podať rozklad na MŽP SR v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme.

Uplynutím lehoty na podanie rozkladu nadobúda toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní vplyvov sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 Správneho súdneho poriadku domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 16, ktorým sa určilo, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky,

a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania stráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitých predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. **Obec Nová Bystrica**, Obecný úrad 657, 023 05 Nová Bystrica
2. **Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s.**, Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
3. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, TU
4. **Okresný úrad Čadca, životné prostredie**, (všetky zložky), Palárikova 91, 022 01 Čadca
5. **Okresný úrad Čadca, krízové riadenie**, Slovenských dobrovoľníkov 1082, 022 01 Čadca
6. **Okresný úrad Čadca, doprava a pozemné komunikácie**, Palárikova 91, 022 01 Čadca
7. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Čadci**, A.Hlinku 4, 022 01 Čadca
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Čadca**, Palárikova 1156, 022 01 Čadca
9. **Žilinský samosprávny kraj**, Komenského 48, 011 09 Žilina
10. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, TU