



č: 5785/52/2022-8960/2022

Počet strán: 6

Dátum: 11.03.2022

Prílohy:

1. Prezenčná listina
2. Fotodokumentácia zo dňa 11.03.2022
3. Protokoly o skúške č. 368/2022, 369/2022 a 370/2022 zo dňa 24.02.2022
4. Rudné bane, štátny podnik, vyjadrenie č. TO-331/2022 zo dňa 04.03.2022 s prílohami

Protokol č. 2

z riešenia ohláseného znečistenia vodného toku Slaná, ku ktorému došlo dňa 24.02.2022 v Obci Nižná Slaná.

Prítomní:

za SIŽP, IŽP Košice, OIOV
za NR SR
za OÚ Rožňava
za OÚ Rožňava, OSŽP
za SVP š.p.

za Rudné bane, štátny podnik
za RÚVZ Rožňava
za Obec Nižná Slaná
za HBZS, o.z. Prievidza
za MO SRZ Rožňava

Ing. Gabriel Dancák, Ing. Vladimír Vargovič
Vladimír Zajačík, Jozef Pisarčík
Jaroslav Šíp
Ing. Miloš Pukanský, Ing. Milan Timár
Ing. Elena Pašerbová, Ing. Ladislav Kováč,
Ing. Alena Žirošová, Mgr. Jozef Drugda,
Mgr. Jana Patrášová
Mgr. Peter Žitňan, Vladimír Malý
Jozef Varga
Tibor Jerga
Marián Pavlík
Ing. Velerij Brincko, Cyril Motyka, Štefan Bilík,
Tibor Varga

PREDMETOM

dnešného zasadnutia pracovnej skupiny ustanovenej v zmysle § 41 ods. 10 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 (ďalej len „vodný zákon“) je riešenie znečistenia vodného toku Slaná, ku ktorému došlo dňa 24.02.2022 v Obci Nižná Slaná. Riešenie ohláseného znečistenia bolo vykonané v súlade s ustanoveniami § 41, § 62 a § 68 vodného zákona, riešenie vykonali Ing. Gabriel Dancák a Ing. Vladimír Vargovič.

IŽP Košice v rámci pracovnej skupiny dnešného dňa pokračoval v riešení ohláseného znečistenia vodného toku Slaná v lokalite Nižnoslanská Baňa v zmysle záverov Protokolu č. 1

z riešenia ohláseného znečistenia vodného toku Slaná, ku ktorému došlo dňa 24.02.2022 v Obci Nižná Slaná č. j. 5785/52/2022-6956/2022 zo dňa 25.02.2022.

Hlásenie znečistenia vodného toku Slaná:

Mgr. Petro zamestnanec Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Rožňava, OSŽP“) telefonicky ohlásil IŽP Košice v zmysle § 41 ods. 2 vodného zákona dňa 24.02.2022 o 12:15 hod. , že v čase o 12:00 hod. bol telefonicky kontaktovaný zástupcami Miestnej organizácie Slovenského rybárskeho zväzu Rožňava vo veci znečistenia vodného toku Slaná v časti Nižnoslanská Baňa. Zároveň uviedol, že na OÚ Rožňava, OSŽP prebieha kolaudačné konanie týkajúce sa stavby „Odvodnenie ložiska sideritových rúd Nižná Slaná“ so stavebníkom Rudné bane, štátny podnik.

IŽP Košice dňa 24.02.2022 na mieste ohláseného znečistenia vykonal miestnu obhliadku vodného toku Slaná za účasti správcu vodného toku. Miestom odkiaľ dochádzalo k vytekaniu vôd sfarbených na žltohnedo bol výpustný objekt, ktorý slúži na odvádzanie vôd zo zatopených bankských priestorov ložiska sideritových rúd Nižná Slaná. Z miestnej obhliadky širšieho okolia, ako aj z miesta ohláseného znečistenia bola dňa 24.02.2022 vyhotovená fotodokumentácia, ktorá je prílohou Protokolu č. 1.

IŽP Košice vo veci ohláseného znečistenia vodného toku Slaná telefonicky kontaktoval dňa 25.02.2022 Mgr. Petra Žitňana – riaditeľa podniku Rudné bane, štátny podnik so sídlom Kammerhofská 25, 969 50 Banská Štiavnica, ktorý bol poverený realizovaním stavby „Odvodnenie ložiska sideritových rúd Nižná Slaná“. IŽP Košice požiadal Rudné bane, štátny podnik o písomné vyjadrenie k znečisteniu vodného toku Slaná, ktoré sa dňa 24.02.2022 prejavilo vytváraním peny pri výpustnom objekte z ktorého vytekajú bankské vody do vodného toku Slaná a zafarbením vody vo vodnom toku Slaná a o predloženie dokladov a informácií týkajúcich sa odvodnenia ložiska sideritových rúd.

Rudné bane, štátny podnik doručil IŽP Košice elektronickou poštou dňa 04.03.2022 vyjadrenie č. TO-331/2022, ktorého súčasťou boli prílohy týkajúce sa problematiky odvodnenia predmetného ložiska po ukončení banskej činnosti (Príloha č. 4).

Vykonaným riešením boli zistené nasledovné skutočnosti:

Po ukončení hlbinej ťažby v ložisku sideritových rúd v Dobývacom priestore Nižná Slaná (ďalej len „DP Nižná Slaná“) v roku 2008 bolo ložisko dlhodobou odvodňované čerpaním banskej vody. Na základe rozhodnutia Obvodného bankského úradu č. 549-1709/2011 z 03.08.2011 bola organizácii Siderit, s.r.o., Nižná Slaná povolená bankská činnosť – likvidácia hlavných bankských diel v DP Nižná Slaná. Obvodný bankský úrad v Spišskej Novej Vsi (ďalej len „OBÚ v Spišskej Novej Vsi“) nariadil tejto organizácii, aby vypracovala hydrogeologickú štúdiu zatápania bane a následne i plán likvidácie hlavných bankských diel, ktorý mal túto štúdiu zohľadniť. Hydrogeologickú štúdiu zatápania bane v Nižnej Slanej, resp. ložiska Manó – Gabriela, vypracoval pre Siderit, s.r.o., Nižná Slaná Ing. Bachňák – ENVEX Rožňava. Doba zatopenia bane sa v tejto štúdii odhaduje na 20 rokov a množstvo vytekajúcej banskej vody na 7 – 12 l/s. Pre zamedzenie vzniku nežiaducich priesakov v zastavanom priestore medzi šachtou a riekou Slaná, kde prechádza štátna cesta, sa

v štúdiu navrhuje vyrazenie odvodňovacej štôlne vo výškovej úrovni miestnej eróznej bázy 360 m n. m. Po odpojení elektrickej energie došlo 18.08.2011 na XIII. obzore a 19.08.2011 na XII. obzore k ukončeniu odvodňovania podzemia čerpaním a k samovoľnému zatápaniu bane. OBÚ v Spišskej Novej Vsi bolo Rozhodnutím č. 712-2289/2012 z 08.11.2012 nariadené organizácii Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica IČO: 00007838 vykonať opatrenia súvisiace s plnením podmienok rozhodnutia o likvidácii hlavných bankských diel v DP Nižná Slaná, a v súvislosti s bankskými vodami: zaistiť vypúšťanie bankských vôd do povrchových vôd prípadne do podzemných vôd a zrealizovať odvodnenie bankého diela podľa Plánu likvidácie hlavných bankských diel vypracovaného organizáciou SIDERIT, s.r.o. v r. 2011 v termíne do r. 2014. V roku 2013 organizácia Zamgeo, s.r.o., Rožňava vyrazila úvodnú časť odvodňovacej štôlne Marta, vybudovanie ktorej bolo navrhnuté vyššie uvedenou hydrogeologickou štúdiou, v dĺžke 53 m. Organizácia Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves, v rámci nariadených opatrení OBÚ v Spišskej Novej Vsi v DP Nižná Slaná dokončila razenie štôlne Marta – odvodňovacieho bankého diela z povrchu až do telesa jamy Gabriela o celkovej dĺžke 110 m. V rokoch 2017 – 2019 bola realizovaná výstavba vodohospodárskych zariadení pred ústím štôlne Marta na základe vodoprávneho rozhodnutia a výstavba portálu tejto štôlne. Dňa 23.11.2021 bola spoločnosť SIDERIT, akciová spoločnosť Nižná Slaná v likvidácii vymazaná z Obchodného registra Slovenskej republiky.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi Rozhodnutím č. 414-2247/2017 zo dňa 28.12.2017 povolil spoločnosti Rudné bane, štátny podnik trvalé užívanie stavby „Portál odvodňovacej štôlne Marta Nižná Slaná“ na pozemku s parcelným číslom KN-C 833/16 katastrálne územie Nižná Slaná v okrese Rožňava.

IŽP Košice listom č. 5785/52/2022-8282/2022 zo dňa 07.03.2022 požiadal elektronickou poštou Obvodný bankský úrad v Košiciach o zaslanie informácií a podkladov preukazujúcich právny stav týkajúci sa Dobývacieho priestoru Nižná Slaná, t. j. kto je určený, ako právny nástupca spoločnosti SIDERIT, akciová spoločnosť Nižná Slaná v likvidácii resp. aká organizácia, alebo právnická osoba je povinná konať vo vzťahu k nakladaniu s bankskými vodami po ukončení banskej činnosti a zatápaní bankských priestorov.

IŽP Košice dňa 24.02.2022 vykonal za účasti správcu vodného toku miestnu obhliadku vodného toku Slaná. Miestom odkiaľ dochádzalo k vytekaniu vôd bol vypustný objekt, ktorý slúži na odvádzanie vôd zo zatopených bankských priestorov ložiska sideritových rúd Nižná Slaná. V mieste vytekania vôd z výustného potrubia bolo pozorované penenie a zafarbenie vytekajúcich vôd na žltohnedo, nad uvedeným výustným objektom bola voda vo vodnom toku priehľadná. Úhyn rýb ani iných vodných živočíchov vo vodnom toku pozorovaný nebol, v čase miestnej obhliadky nepršalo, zápach vody nebolo cítiť. V čase miestnej obhliadky bola na mieste prítomná aj polícia. Zástupca IŽP Košice požiadal správcu toku o vykonanie akreditovaného odberu a rozboru troch vzoriek vôd z nasledovných profilov - z vyustenia bankských vôd z odvodňovacej prípojky, z vodného toku Slaná nad vypustným potrubím a z vodného toku Slaná pod vypustným potrubím v ukazovateľoch: pH, NL₁₀₅, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL, RL₁₀₅, RL₅₅₀, SO₄²⁻, Hg, Mn, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, Al, Sb, B, Ni,

Co. Z riešenia ohláseného znečistenia dňa 24.02.2022 vypracovaný Protokol č. 1 ev. č. 5785/52/2022-6956/2022 zo dňa 25.02.2022.

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hornádu, odštepny závod IŽP Košice dňa 07.03.2022 výsledky laboratórnych rozborov vzoriek vôd odobratých dňa 24.02.2022 (Protokoly o skúške č. 368/2022, 369/2022 a 370/2022) z nasledovných profilov: zo zdroja znečistenia – vyústenie banských vôd z odvodňovacej prípojky ložiska sideritových rúd, z vodného toku Slaná nad zdrojom znečistenia a z vodného toku Slaná pod zdrojom znečistenia. Protokoly o výsledku laboratórnych rozborov vzoriek vôd tvoria prílohu č. 3 protokolu.

Tabuľka nameraných hodnôt vzoriek vôd zo dňa 24.02.2022:

P.č.	Ukazovateľ	limit NV č. 269/2010 Z.z.*	OÚ Rožňava OSŽP Povolenie**	SVP š.p.	SVP š.p.	SVP š.p.
				24.02.2022	24.02.2022	24.02.2022
				nad zdrojom	zdroj	pod zdrojom
1	pH	6,0 - 8,5	6,0 - 9	6,8	5,7	6,6
2	NL ₁₀₅	25 mg/l	25 mg/l	< 2	605	44
3	As	0,02 mg/l	0,02 mg/l	0,00144	3,742	0,0305
4	Cd	0,0015mg/l	0,0015mg/l	<0,02	0,0034	<0,02
5	Cu	0,02 mg/l	0,02 mg/l	< 1	0,00132	< 1
6	Fe	2 mg/l	2 mg/l	0,074	2851	24,3
7	Pb	0,02 mg/l	0,02 mg/l	< 1	0,0174	< 1
8	Zn	0,1 mg/l	0,1 mg/l	< 5	1226	10,9
9	NEL	0,1 mg/l	0,1 mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
10	RL ₁₀₅	900 mg/l	900 mg/l	166	36322	461
11	RL ₅₅₀	640 mg/l	640 mg/l	101	30624	353
12	SO ₄ ²⁻	250 mg/l	250 mg/l	30,7	26195	266
13	Hg	0,0001 mg/l	0,0001 mg/l	< 0,015	< 0,015	< 0,015
14	Mn	0,3 mg/l	0,3 mg/l	< 0,030	352	3,3
15	BSK ₅ (ATM)	7 mg/l	7 mg/l	1,6	29	3,7
16	CHSK _{Cr}	35 mg/l	35 mg/l	< 10	529	11,4
17	Al	0,2 mg/l	-	< 50	0,734	<50
18	Sb	mg/l	-	< 1	0,0866	<1
19	B	mg/l	-	< 50	0,247	<50
20	Ni	0,02 mg/l	-	< 1	17,002	0,144
21	Co	0,5 mg/l	-	< 6	3,142	29,2

*NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
Príloha č. 1 k NV SR č. 269/2010 Z. z. - POŽIADAVKY NA KVALITU POVRCHOVEJ VODY

**Rozhodnutie OÚ Rožňava č. OU-RV-OSZP-2017/007922 zo dňa 18.10.2017, ktorým boli určené podmienky na vypúšťanie banských vôd do povrchových vôd vodohospodársky významného vodného toku Slaná v r. km 67,4

Dňa 11.03.2022 sa vo veci riešenia ohláseného znečistenia vodného toku Slaná uskutočnilo stretnutie pracovnej skupiny. Miestnou obhliadkou bolo zistené, že na vodnom toku Slaná naďalej pretrvávajú prejavy znečistenia vodného toku pod miestom vyustenia bankských vôd z bane Nižná Slaná, odkiaľ vytekajú bankské vody z odvodňovacej prípojky bane Nižná Slaná. Vyhodnotením laboratórnych rozborov vzoriek vôd zo dňa 24.02.2022 správca vodného toku konštatoval, že došlo pri viacerých sledovaných ukazovateľoch k prekročeniu prípustných stupňov znečistenia povrchových vôd v recipiente Slaná v porovnaní s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v sledovaných ukazovateľoch (Príloha č. 3 – Protokoly o skúške).

Dňa 11.03.2022 zástupca SVP š.p. Ing. Pašerbová na zasadnutí pracovnej skupiny informovala, že v prípade vytekania bankských vôd z bane Nižná Slaná ide o obdobný prípad akým bolo pred cca 10 rokmi vytekanie bankských vôd z bane Mária do povrchových vôd. Preto je potrebné zvážiť aj v tomto prípade použitie mobilného čistiaceho zariadenia a obdobným spôsobom čistiť vody vytekajúce z bane Nižná Slaná. Zároveň uviedla, že podľa predložených výsledkov laboratórnych rozborov došlo preukázateľne k prekročeniu limitných hodnôt vypúšťaných bankských vôd v porovnaní s NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd vypúšťaných do vodného toku Slaná. Na základe uvedeného správca vodného toku odporučil podniku Rudné bane, štátny podnik navrhnúť vhodný spôsob čistenia vytekajúcich bankských vôd a sledovať (jedenkrát týždenne) kvalitatívne parametre vôd vypúšťaných z bane Nižná Slaná.

Dňa 11.03.2022 na stretnutí pracovnej skupiny OÚ Rožňava, OSŽP informoval IŽP Košice, že prerušil kolaudačné konanie vodnej stavby „Odvodnenie ložiska sideritových rúd Nižná Slaná“ vzhľadom na nové skutočnosti zistené IŽP Košice počas riešenia ohláseného znečistenia na vodnom toku Slaná týkajúce sa niekoľkonásobného prekročenia požadovaných koncentračných hodnôt sledovaných ukazovateľov bankských vôd vypúšťaných do povrchových vôd cez odvodňovaciu prípojku.

IŽP Košice na základe vykonanej obhliadky a doterajšieho riešenia ohláseného znečistenia vodného toku Slaná na základe § 41 ods. 10 vodného zákona žiada Rudné bane, štátny podnik:

1. V lehote do 7 pracovných dní vypracovať a predložiť IŽP Košice emailom na adresu gabriel.dancak@sizp.sk, OÚ Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie e-mailom na adresu milos.pukansky@minv.sk a SVP, š.p., e-mailom na adresu elena.paserbova@svp.sk návrh technického riešenia zabezpečenia čistenia vytekajúcich bankských vôd z bane Nižná Slaná do vodného toku Slaná.
2. Zabezpečiť odber vzoriek vôd každých 7 dní (jedenkrát týždenne) z nasledovných profilov - z vyustenia bankských vôd (odvodňovacia prípojka), z vodného toku Slaná nad vypustným potrubím a z vodného toku Slaná pod vypustným potrubím v ukazovateľoch: pH, NL₁₀₅, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL, RL₁₀₅, RL₅₅₀, SO₄²⁻, Hg, Mn, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, Al, Sb, B, Ni, Co a priebežne predkladať výsledky rozborov IŽP Košice emailom na adresu gabriel.dancak@sizp.sk, OÚ Rožňava, odboru

starostlivosti o životné prostredie e-mailom na adresu milos.pukansky@minv.sk a SVP, š.p., elektronicky na mailovú adresu elena.paserbova@svp.sk.

IŽP Košice a ostatní zástupcovia pracovnej skupiny ustanovenej sa dňa 11.03.2022 vo veci riešenia znečistenia vodného toku Slaná zhodli, že z dôvodu zamedzenia úhynu rýb a iných vodných živočíchov ako aj negatívnemu ovplyvneniu ich potravinovej základne v dotknutom úseku vodného toku Slaná je nevyhnutné zabezpečiť vykonanie opatrení súvisiacich s prečisťovaním vôd, tak aby kvalitatívne parametre vôd vypúšťaných do povrchových vôd boli v súlade s NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

IŽP Košice bude v súčinnosti s Okresným úradom Rožňava, odborom starostlivosti o životné prostredie v riešení ohláseného znečistenia vodného toku Slaná ohláseného dňa 24.02.2022 pokračovať po predložení rozborov odobraných vzoriek vôd vypúšťaných do vodného toku Slaná a po predložení návrhu technického riešenia, ktorým bude zabezpečené čistenie vytekajúcich bankských vôd z bane Nižná Slaná do vodného toku Slaná.

Protokol dňa 25.02.2022 napísal: Ing. Gabriel Dancák, Ing. Vladimír Vargovič

Prítomní: podľa prezenčnej listiny