



Oblastní inspektorát Ústí nad Labem
Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: +420 475 246 011, IČ: 41 69 32 05
e-mail: ul.podatelna@cizp.gov.cz,
www.cizp.cz

Č.j. ČIŽP/44/2025/4066

Protokol o kontrole

Kontrola je prováděna na základě ust. § 104 odst. 1, § 112 a § 114 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) a procesně se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolním řádem), nestanoví-li jiný právní předpis jinak.

Místo a čas provedení kontroly na místě: Severní energetická a.s., lokalita lom ČSA
Dne 25.6.2025 od 10:00, 26.8.2025 od 10:00

Kontrolní orgán: Česká inspekce životního prostředí

Kontrolující: Ing. Lubor Bednář – číslo průkazu 1011
Ing. Olga Šlahorová – číslo průkazu 1303

Přizvané osoby na základě pověření kontrolního orgánu: ne

Kontrolovaná osoba:

Název: Severní energetická a.s.
Sídlo: Václava Řezáče 315, 434 01 Most
IČ: 286 77 986

Fyzická osoba přítomná na místě kontroly za kontrolovanou osobu nebo povinnou osobu podle § 5 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb.

Ing. Pavel Kounovský, Ph.D. – výrobní ředitel pro lom ČSA

Další osoby přítomné kontrole:

Ing. Petr Urban – Sev.en Inntech a.s.

Předmět kontroly: Předmětem kontroly je nakládání s povrchovými a důlními vodami lomu ČSA z hlediska požadavků plnění vodního zákona a navazující legislativy za období roku 2024 a 2025 do data kontroly na místě.

Kontrolní úkon, jímž byla kontrola zahájena:

Doručením Oznámení o zahájení kontroly pod č.j. ČIŽP/44/2025/3777 ze dne 16.6.2025.

Všechny osoby přítomné kontrole byly na začátku kontroly poučeny o zpracování osobních údajů předložením dokumentu ČIŽP nazvaného: „Poučení subjektu o zpracování osobních údajů“.

Den provedení zahajovacího kontrolního úkonu: dne 16.6.2025, a to doručením Oznámení o zahájení kontroly č.j. ČIŽP/44/2025/3777 ze dne 16.6.2025

Čas provedení kontroly na místě: 25.6.2025 od 10:00 hod, 26.8.2025 od 10:00

Popis zjištěných skutečností:

ČIŽP OI Ústí nad Labem obdržela podnět týkající se kvality důlních vod ve vznikajícím jezeře v povrchovém hnědohelném lomu ČSA v okrese Most.

Při kontrole ČIŽP byly zjištěny následující skutečnosti. Těžba v lomu ČSA byla ukončena v květnu 2024 a v současné době dochází pouze k sanační těžbě zbytkového uhlí v rámci rekultivace (předpoklad ukončení této těžby je v prvním čtvrtletí r. 2027). Vytěžený prostor začal být rekultivován a sanován. Jedná se o zatěšňování problematických míst v lomu za účelem eliminace možných rizik a vlivu hornin na jakost vod, postupnou konfiguraci terénu a samovolné zatápění zbytkové jámy lomu ČSA a lomu Eliška ve vzájemné interakci, a to pouze přítoky vod z vlastního povodí a dešťových srážek. V počáteční fázi vývoje budou vznikat dvě oddělená jezera na lomu ČSA a lomu Eliška. Tento proces bude ukončen dosažením úrovně přetoku na kótě 147,5 m n. m. Po dosažení této úrovně hladiny vody dojde k přetokům vody z jezera Eliška směrem do jezera ČSA. Následně dojde k propojení obou jezer a vývoj hladiny bude již probíhat pro celý lom jednotně. Uvedený záměr prošel v roce 2024 zjišťovacím řízením dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů, kdy příslušný úřad dospěl k závěru (rozhodnutí KUUK č.j. KUUK/012487/2024 ze dne 15.2.2024), že předmětný záměr „Ekologická obnova lomu ČSA“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován dle citovaného zákona.

Na základě obdrženého podnětu zahájila ČIŽP dne 16.6.2025 kontrolu zaměřenou na nakládání s důlními vodami a jejich vypouštění do vod povrchových. V rámci kontroly bylo dne 25.6.2025 provedeno terénní šetření na území lomu ČSA, spočívající zejména v kontrole míst akumulace důlních vod a současně byla orientačně ověřena jakost vod v nejnižším bodě lomu (podle podatele podnětu nejproblémovější místo), označovaném jako hlavní čerpací stanice (dále také jen „HČS“) pomocí jednoduchých indikačních papírků (pH cca 4). Rovněž při následné kontrole dne 26.8.2025 byla opětovně ověřena stejným způsobem jakost důlních vod v ukazateli pH, kdy v nejnižší retenci lomu (HČS) bylo naměřeno pH cca 4 a v místě čerpací jímky PD 20 bylo pH důlních vod cca 8. Zároveň byly z obou těchto retencí odebrány dne 26.8.2025 vzorky důlních vod, které byly následně předány k analýzám do akreditované laboratoře Povodí Labe, s.p. ČIŽP odebrala oba vzorky zejména z důvodu nezávislého ověření jakosti vod vykazované kontrolovanou společností.

Výsledky rozborů důlních vod odebraných z hlavní čerpací stanice a čerpací jímky PD 20 jsou pro srovnání s výsledky provozovatele uváděny v následující tabulce.

Výsledky rozborů vzorků důlních vod odebraných z hlavní čerpací stanice:

Laboratoř	VUHU a.s.							ČZU v Praze	*Povodí Labe,s.p.
Datum odběru	17.9. 2024	24.9. 2024	1.10. 2024	8.10. 2024	31.1. 2025	26.2. 2025	26.3. 2025	5/ 2025	26.8. 2025
pH	3,65	3,71	3,63	3,52	3,61	3,65	3,77		3,5
As (µg/l)	< 4	6	< 4	< 4	5	< 4	< 4	2,94	4,7
Be (µg/l)	48	32	49	4,8	48	22	28	5,18	23,9
Fe (mg/l)	1,76	0,1	1,16	2,05	3,17	4,06	1,61	2,49	4,09
Mn (mg/l)	9,2	9,1	9,4	8,7	8,2	3,17	8	8,9	6,94
Ni (µg/l)	1020	1000	1040	990	890	394	960	1021,05	453
Sírany (mg/l)	1565	1530	1513	301	1777	1800	2066		1800

* Laboratoř Povodí Labe, s.p. byla zajištěná ČIŽP

Výsledky rozborů vzorků důlních vod odebraných z čerpací jímky PD 20:

Laboratoř	VUHU a.s.				ČZU v Praze	*Povodí Labe,s.p.
Datum odběru	17.9. 2024	24.9. 2024	1.10. 2024	8.10. 2024	5/ 2025	26.8. 2025
pH	5,62	7,28	7,92	7,84		8,6
As (µg/l)	< 4	< 4	< 4	< 4	0,77	
Be (µg/l)	3	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,015	
Fe (mg/l)	1,14	0,034	0,096	0,182	0,09	0,12
Mn (mg/l)	5,1	2,72	0,62	0,66	0,05	< 0,02
Ni (µg/l)	104	46	11	12	8,28	
Sírany (mg/l)	1250	843	544	986		980

* Laboratoř Povodí Labe, s.p. byla zajištěná ČIŽP

Jak je z výše uvedených tabulek zřejmé, výsledky nezávislých analýz vzorků důlních vod zajištěných ČIŽP prostřednictvím laboratoře Povodí Labe, s.p., jsou v dobré shodě s předloženými výsledky kontrolované osoby. ČIŽP nepožadovala provedení analýz v plném rozsahu, tak jak jsou předkládány kontrolovanou osobou, právě z důvodu pouhého ověření, zda analýzy zajištěné společností Severní energetická a.s. odpovídají skutečnosti. Pro úplnost se uvádí, že kontrolovaná osoba předložila protokoly o zkouškách s výsledky analýz v rozsahu následujících ukazatelů: Na, K, Ca, Mg, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn, Hg, pH, vodivost, KNK_{4,5}, ZNK_{8,3}, CHSK_{Cr}, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, dusitanový dusík, fosforečnany, chloridy, sírany, RL a NL.

Z výše uvedených analýz je zřejmé, že důlní vody akumulované v hlavní čerpací stanici mají nízkou hodnotu pH (okolo 3,5-3,7) a zvýšené obsahy některých kovů. S ohledem na skutečnost, že se jedná o vody důlní, které nejsou nikam vypouštěny, nelze samotnou existenci těchto důlních vod s nízkým pH a zvýšeným obsahem některých kovů, a to v jediném místě lomu (tj. v HČS ČSA) hodnotit jako ohrožování jakosti povrchových nebo podzemních vod. Jak je uvedeno mimo jiné ve znaleckém posudku, bude se jakost těchto vod při postupném zatápění lomu z přirozených zdrojů v daném povodí významně zlepšovat, tj. hodnota pH se bude blížit k neutrální oblasti, a s tím přímo souvisí významné snižování koncentrace rozpuštěných kovů, neboť budou přecházet do nerozpustné formy, zejména do formy hydroxidů.

Druhý významný zdroj vod budoucího jezera (ČS PD 20) má již i podle rozborů zajištěných ČIŽP výrazně lepší jakost důlních vod charakteristickou nízkým obsahem kovů a pH v neutrální oblasti.

ČIŽP dále při kontrole ověřila jakost důlních vod v jednotlivých místech jejich akumulace podle předložených výsledků, přičemž odběry a analýzy vzorků v roce 2024 zajišťovala zkušební laboratoř VUHU a.s., pracoviště: Laboratoř paliv, odpadů a vod a od roku 2025 byly odběry vzorků důlních vod a jejich analýzy (v rozsahu základních chemických ukazatelů) zajišťovány prostřednictvím akreditované laboratoře České zemědělské univerzity v Praze. I z těchto analýz je patrný (a to prakticky na všech vzorkovaných místech lomu) velmi nízký obsah fosforečnanů a dusíkatých látek, které by mohly v budoucnu způsobovat případnou eutrofizaci vod, tudíž i výsledky těchto analýz dobře korespondují se závěry znaleckého posudku, který předpokládá výrazně oligotrofní jezero po jeho napuštění. Na druhé straně je zřejmý vysoký obsah síranů typických pro důlní vody, avšak v budoucnu se nebude jednat o koncentrace, která by mohla způsobovat ekologická rizika (zvýšený obsah rozpuštěných látek).

Důlní vody z nejnižšího místa lomu, které mají zhoršenou jakost, zejména v ukazatelích Fe, Mn, Ni, a sírany byly do srpna 2024 čerpány pomocí hlavní čerpací stanice na úpravnu důlních vod situovanou poblíž areálu Úpravny uhlí a teplárny Komořany v k.ú. Třebušice. Od září roku 2024 již k žádnému vypouštění důlních vod z těchto míst do vod povrchových nedochází. Důlní vody z vnitřních výsypek, které již nevykazovaly tak vysokou míru znečištění jako důlní vody ze dna lomu, byly po sedimentaci v nádrži Toník gravitačně vypouštěny bez dalšího čištění do VN Hedvika. Výše popsany systém, který byl oficiálně nazván „Napojení ÚSES Komořansko“ byl povolen rozhodnutím KÚÚK ze dne 28.6.2011 (v právní moci 10.8.2011). Tímto rozhodnutím bylo mimo jiného povoleno podle § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 vodního zákona vzdouvání a akumulace vody ve VN Marcela o celkovém objemu vody 1 650 tis m³ a jejich převádění, a dále odtok z vodní nádrže Marcela do toku Bílina v max. množství 9,6 m³/s. Citované rozhodnutí z roku 2011 bylo vydáno původně pro společnost Litvínovská uhelná a.s. (IČO: 286 77 986), přičemž kontrolovaná osoba je právní nástupcem této společnosti.

Jakost důlních vod z lomu ČSA je dlouhodobě sledována na níže uvedených místech nakládání – vypouštění důlních vod do vod povrchových, jež jsou povolena platnými vodoprávními povoleními, a to konkrétně vypouštění:

ze sedimentační nádrže Toník

Na pozemku p.p.č. 119/34 v k.ú. Kundratice u Chomutova se nachází výustní objekt důlních vod z lomu ČSA provozovaný společností Severní energetická a.s. (označovaný jako „vyústění gravitačního potrubí do VN Hedvika“). Tyto důlní vody ze sedimentační nádrže Toník lomu ČSA jsou gravitačně vypouštěny do VN Hedvika na základě rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého

kraje č.j. 3346/ZPZ/2014/K-038.2 ze dne 24.9.2014, jehož platnost byla rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. KUUK/165752/2024 ze dne 20.11.2024 prodloužena do 31.11.2034.

Předmětné důlní vody mohou být gravitačně podle citovaného rozhodnutí vypouštěny do VN Hedvika

v jakosti:

	„p“ mg/l	„m“ mg/l
pH	6-9	6-9
NL	40	60
Fe	3	5
Mn	1	3

Z výsledků předložených rozborů za rok 2024 a ½ roku 2025 je zřejmé, že v kontrolovaném období nebyla u vypouštěných důlních vod ve stanovených ukazatelích překročena stanovená hodnota „p“ a „m“ ani v jednom případě. Výsledky rozborů jsou uvedeny v následující tabulce:

	NL (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	pH	N-NH ₄ ⁺ (mg/l)	SO ₄ (mg/l)
4.1.2024	12	0,16	0,5	7,3	0,31	600
18.4.2024	2	<0,1	0,26	8		
18.7.2024	4	<0,1	0,05	7,7		
24.10.2024	7	<0,1	0,09	7,8		
16.1.2025	28	<0,1	0,41	7,9	0,13	835
17.4.2025	4	<0,1	0,06	8,1		

z úpravny důlních vod pro lom ČSA

Vypouštění důlních vod z úpravny důlních vod pro lom ČSA (z nejnižšího místa lomu) a lom Jan Šverma do toku Bílina je povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2140/140346/04/ZPZ/K-08/Kr ze dne 22.12.2004, které bylo prodlouženo rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 4054/ZPZ/2015/K-042 ze dne 18.12.2015, a to do 31.12.2025, a to v jakosti:

	„p“ mg/l	„m“ mg/l
pH	6-9	6-9
NL	40	50
Fe	3	5
Mn	1	2,5
PAU	0,01	0,01

Do srpna 2024 zde byly upravovány důlní vody jak z lomu ČSA tak lomu Jana Švermy. Od září 2024 se jedná o řádově nižší množství vypouštěných důlních vod, neboť jsou zde upravovány pouze důlní vody z lomu Jana Švermy, kdy z níže uvedené tabulky je zřejmý pokles množství vypouštěných důlních vod až o stovky tisíc m³.

Z předložených rozborů vzorků vyplývá, že za kontrolované období roku 2024 a ½ roku 2025 nebylo zjištěno překračování povolených limitů „p“ a „m“ daných vodoprávním povolením. Výsledky rozborů jsou uvedeny v následující tabulce:



ÚDV ČSA-JŠ - 2024

Ukazatel	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Množství (m ³)	307978	328135	320920	159183	96625	149215	99155	126107	32344	21779	6418	0
NL (mg/l)	8	8	5	4	4	12	5	7	3	14	10	
Mn (mg/l)	0,39	0,06	0,74	0,07	0,10	0,87	0,32	0,14	0,01	0,55	0,97	
Fe (mg/l)	0,57	0,35	0,40	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,31	0,30	
PAU (μg/l)						0,007						
pH	8,5	7,6	8,0	8,6	8,1	8,4	8,9	8,9	8,4	7,6	7,5	

ÚDV ČSA-JŠ - 2025

Ukazatel	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Množství (m ³)	27787	40104	59975	16211	0	9994						
NL (mg/l)	6	18	7	5		3						
Mn (mg/l)	0,98	1,00	0,72	1,02		0,28						
Fe (mg/l)	0,52	0,14	0,10	0,10		0,10						
PAU (μg/l)												
pH	7,5	7,7	8,6	8,5		8,5						

z odpadního koryta Obránců míru

Jedná se o bývalé koryto Bíliny (nyní slepé rameno) do kterého jsou svedeny důlní vody z čerpací stanice „K 28“. Tyto důlní vody jsou do řeky Bíliny vypouštěny na základě rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2152/ZP/Z/2010/K-031 ze dne 6.10.2010, které bylo prodlouženo rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. KUUK/166318/2020 ze dne 10.11.2020, a to do 31.12.2030. Dle uvedeného rozhodnutí mohou být důlní vody vypouštěny v následující jakosti:

	„p“ mg/l	„m“ mg/l
pH	6-9	6-9
NL	40	60
Fe	3	6
Mn	1	2
CHSK _{Cr}	Nestanovuje se	Nestanovuje se
SO ₄ ²⁻	Nestanovuje se	Nestanovuje se

Z předložených rozborů vzorků vyplývá, že za kontrolované období roku 2024 a ½ roku 2025 nebylo zjištěno překračování povolených limitů „p“ a „m“ daných vodoprávním povolením. Výsledky rozborů jsou uvedeny v následující tabulce:

Odpadní koryto OM – výpust' - 2024

Ukazatel	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Množství (m ³)	110122	108338	56799	25473	19477	24674	7084	3294	4756	3828	4285	8205
CHSK_{Cr} (mg/l)			8		28						26	
NL (mg/l)			11		7						8	
Fe (mg/l)			0,29		0,21						0,25	
Mn (mg/l)			0,21		0,20						0,32	
pH			8,1		7,7						7,2	
SO₄ (mg/l)					950						686	

Odpadní koryto OM – výpust' - 2025

Ukazatel	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Množství (m ³)	30080	20266	19875	8265	5170	3448						
CHSK_{Cr} (mg/l)			12		23							
NL (mg/l)			3		11							
Fe (mg/l)			0,26		0,10							
Mn (mg/l)			0,29		0,13							
pH			8,0		8,2							
SO₄ (mg/l)			989		842							

z čerpací stanice Albrechtice

Důlní vody z čerpací stanice Albrechtice na lomu ČSA jsou do příkopu E, ve vodním útvaru tekoucích vod „Lounnice po ústí do toku Bílina“ vypouštěny na základě povolení Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2151/ZP/Z/2010/K-030 ze dne 6.10.2010, které bylo prodlouženo rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. KUUK/166314/2020 ze dne 10.11.2020 do 31.12.2030. Tyto důlní vody mohou být vypouštěny v následující jakosti:

	„p“ mg/l	„m“ mg/l
pH	6-9	6-9
NL	35	55
Fe	3	6
Mn	1	2
CHSK _{Cr}	Nestanovuje se	Nestanovuje se
SO ₄ ²⁻	Nestanovuje se	Nestanovuje se

Z předložených rozborů vzorků vyplývá, že za kontrolované období roku 2024 a ½ roku 2025 nebylo zjištěno překračování povolených limitů „p“ a „m“ daných vodoprávním povolením. Výsledky rozborů jsou uvedeny v následující tabulce:

ČS Albrechtice - vypouštění – 2024

Ukazatel	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Množství	31771	33792	21481	11421	11044	8116	4370	2738	3068	2650	3467	6981
CHSK_{Cr} (mg/l)			13,0		46,0			28,0			20,0	
NL (mg/l)			2,0		4,0			18,0			3,0	
Fe (mg/l)			0,1		0,1			0,3			0,1	
Mn (mg/l)			0,1		0,2			0,4			0,1	
pH			7,7		7,5			7,5			7,4	
SO₄ (mg/l)			127		101			74			94	

ČS Albrechtice – vypouštění - 2025

Ukazatel	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Množství	9566	8191	10802	9724	6754	8731						
CHSK_{Cr} (mg/l)			23		38							
NL (mg/l)			2,0		2,0							
Fe (mg/l)			0,1		0,1							
Mn (mg/l)			0,0		0,2							
pH			7,6		7,3							
SO₄ (mg/l)			132		84							

ČIŽP má dále k dispozici pro danou lokalitu znalecký posudek na studii „Prognóza kvality vody v jezeře lomu ČSA při samovolném zatápění“ č. 094449/2024 z 3. prosince 2024 vypracovaný prof. Ing. Janem Vymazalem, CSc. z České zemědělské univerzity v Praze. Tento posudek mimo jiného vychází ze studie „Prognóza kvality vody v jezeře lomu ČSA při samovolném zatápění“ ze září 2023 vypracovaný RNDr. Ivem Příkrylem, ENKI o.p.s. Ze závěru posudku vyplývá, že na základě dostupných podkladů týkajících se koncentrací těžkých kovů a metaloidů na jednotlivých čerpacích stanicích a údajích o množství čerpané vody na jednotlivých stanicích lze dokladovat, že výsledné koncentrace rozpuštěných těžkých kovů v jezerní vodě nebudou představovat zásadní ekologické riziko. S ohledem na předpokládaný vývoj pH vody při napouštění jámy a chování kovů v závislosti na pH vody potvrzené řadou studií dojde k vysrážení kovů do inertních forem a pokles sraženin na dno jezera, kde nemají žádné environmentální riziko. Dále je v předloženém posudku

uvedeno, že se zjištěními a závěry výše uvedené studie „Prognóza kvality vody v jezeře lomu ČSA při samovolném zatápění“ ztotožňuje. V předmětné studii je v závěru uvedeno, že „v jezeře ČSA se bude kvalita vody během napouštění zlepšovat a cílově dosáhne výrazně oligotrofní stav. Ukazatele dlouhodobě překračující současné limity pro povrchové vody (rozpuštěné látky, sírany, hořčík) nelze považovat za znečištění, neboť jde o přirozenou vlastnost povodí jezera. Pro zlepšení kvality vody není potřebné provádět žádná opatření.“

Závěr:

Vodohospodářskou kontrolou, která byla zaměřená na nakládání s důlními vodami a jejich vypouštění do vod povrchových, a dále na ověření jakosti důlních vod v lomu ČSA, nebylo prokázáno porušování vodního zákona. Rovněž nebylo zjištěno nedovolené vypouštění důlních vod do vod povrchových, které bylo v kontrolovaném období prováděno v souladu s podmínkami výše uvedených rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Analýzou nezávislých odběrů zajištěných během kontroly ČIZP, bylo ověřeno, že koncentrace ve zkoumaných ukazatelích jsou v dobré shodě s údaji vykazovanými kontrolovanou osobou.

Rovněž nebylo kontrolou ČIZP prokázáno, že by důlní vody z lomu ČSA ohrožovaly jakost vod podzemních, v některém případně využívaném zdroji podzemní vody, což je dáno významným zaklesnutím hladiny důlních vod oproti okolnímu terénu a velkou vzdáleností od nejbližší bytové zástavby. Jakost důlních vod v nejnižším místě lomu – retenci je charakterizována zejména nízkou hodnotou pH (3,5 – 4, což je dáno extrémně vysokým obsahem síranů a vysokými obsahy některých kovů), avšak jakost těchto akumulovaných vod, popřípadě vod podzemních v tomto místě má přímou souvislost s přirozeným složením horninového prostředí. Čím je vyšší zahloubení v důsledku těžby, tím se zároveň snižuje i hodnota pH, resp. roste kyselost důlních vod. Kontrolou nebylo ani prokázáno, že by tyto důlní vody (z hlavní čerpací stanice) ohrožovaly jakost povrchových a podzemních vod. Rovněž lze předpokládat (v souladu s výše uvedeným znaleckým posudkem), že v dlouhodobém horizontu se bude jakost důlních vod výrazně zlepšovat. **Pro úplnost se uvádí, že po dobu probíhající rekultivace a sanace lomu ČSA, bude v něm akumulovaná voda z pohledu vodního zákona kvalifikována jako voda důlní.**

Podklady opatřené k okamžiku provedení kontroly:

- Pověření Ing. Pavla Kounovského ze dne 23.7.2024
- Studie Prognóza kvality vody v jezeře lomu ČSA při samovolném zatápění, RNDr. Příkryl, ENKI o.p.s. ze září 2023
- Znalecký posudek na studii „Prognóza kvality vody v jezeře lomu ČSA při samovolném zatápění“ č. 094449/2024, Česká zemědělská univerzita v Praze z 3.prosince 2024
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 3346/ZPZ/2014/K-038.2 ze dne 24.9.2014
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. KUUK/165752/2024 ze dne 20.11.2024
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2140/140346/04/ZPZ/K-08/Kr ze dne 22.12.2004
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 4054/ZPZ/2015/K-042 ze dne 18.12.2015
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2152/ZP/Z/2010/K-031 ze dne 6.10.2010
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. KUUK/166318/2020 ze dne 10.11.2020



- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. 2151/ZP/Z/2010/K-030 ze dne 6.10.2010
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje č.j. KUUK/166314/2020 ze dne 10.11.2020
- Protokoly o zkouškách vyhotovené zkušební laboratoří VUHU a.s. (č. 911/2024/LPOV, 936/2024/LPOV, 953/2024/LPOV, 917/2024/LPOV, 086/2025/LPOV, 219/2025/LPOV, 321/2025/LPOV)
- Protokoly o zkoušce vyhotovené laboratoří vod Severní energetická a.s. (celkem 33 ks)
- Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., vydané Krajským úřadem Ústeckého kraje č.j. KUUK/012487/2024 ze dne 15.2.2024
- Výsledky analýz vzorků důlních vod odebraných ČIŽP dne 26.8.2025 (laboratoř Povodí Labe, s.p.)
- Tabele přehled výsledků vzorků důlních vod z května 2025 zajištěných Českou zemědělskou univerzitou v Praze

Byla pořízena fotodokumentace: ano

Byly odebrány vzorky: ano,

- vzorek důlních vod odebraný dne 26.8.2025 z jímky důlních vod HČS lomu ČSA
- vzorek důlních vod odebraný dne 26.8.2025 z čerpací jímky důlních vod ozn. č. 20 lomu ČSA

Datum vyhotovení: 11.9.2025

Protokol o kontrole bude kontrolované osobě zaslán prostřednictvím datové schránky.

Podpisy kontrolujících:

Ing. Lubor Bednář

Ing. Olga Šlahorová

Kontrolovaná osoba má podle ust. § 13 zákona č. 255/2012 Sb. právo podat námitky proti kontrolním zjištěním uvedeným v protokolu o kontrole ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole, a to podáním učiněným u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ústí nad Labem. Námitky se podávají písemně nebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem nebo prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky. Z námitek musí být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

Tento protokol byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 10 strany.

Stejnopis č. 1 – ČIŽP

Stejnopis č. 2 – kontrolovaná osoba