



Číslo: 10476/77/2026-34637/2026/770650104/Z96

Žilina 02.09.2026



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., § 3 ods. 3 písm. a) bod 3., § 3 ods. 3 písm. a) bod 4., § 3 ods. 3 písm. c) bod 8., § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 na vykonávanie činností v prevádzke

„závod Žilina“,

pre prevádzkovateľa

**MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto,
IČO: 36 211 541**

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení jeho neskorších zmien č.11815/77/2024-2459/2025/770650104/Z93-SP zo dňa 27.01.2025, č.9088/77/2025-36781/2025/770650104/Z94 zo dňa 20.10.2025, č.12777/77/2025-30865/2026/770650104/Z95-SZ zo dňa 06.08.2026 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „závod Žilina“ podľa zákona o IPKZ je (strana 8 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

dopĺňa nasledovne :

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba tepla a elektrickej energie“ (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č.146/2023 Z.z, o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- udelenie súhlasu na zmenu a na prevádzku po vykonanej zmene na jestvujúcich automatizovaných meracích systémoch (ďalej len „AMS“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na schválenie zmeny technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre kotol K3, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,

v oblasti zákona o odpadoch:

- konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. o) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) o vydanie súhlasu na to, že produkt z odsírenia dymových plynov sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využívanie v stavebnom priemysle“, a nie za odpad katalógovým č. 10 01 05.
- konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. o) zákona o odpadoch o vydanie súhlasu na to, že látka suchý popolček zo spaľovania práškoveho uhlia, zachytený v elektrostatických odlučovačoch, sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Popolček do betónu“ (bez spoluspaľovaných materiálov), a nie za odpad katalógovým č. 10 01 02.

b)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky

(strana 2 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

mení nasledovne :

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

V prevádzke teplárne sa vykonáva:

- Zhromažďovanie a triedenie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke (nebezpečné a ostatné odpady).
- Vznik vedľajších produktov.

Prevádzka ODKALISKO je vodnou stavbou:

- Odkalisko je v súčasnosti kapacitne naplnené, vzhľadom k tomu sa zneškodňovanie odpadov (umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do odkaliska) nepovoľuje. Prevádzkovateľ zabezpečuje prípravné práce vedúce k jeho uzatváraniu a rekultivácii.

c)

Časť:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

(strana 10 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

mení bod 1. nasledovne :

1. Charakteristika prevádzky

Umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Žilina, katastrálne územie Žilina

Výrobný areál je situovaný na okraji severovýchodnej časti mesta Žilina. Závod Žilina pôsobí v oblasti kombinovanej výroby tepelnej a elektrickej energie v meste Žilina. V súčasnosti sa výroba tepla zabezpečuje na hnedouhoľných kotloch K1, K2 a K5, ktoré boli rekonštruované (denitrifikácia) a spaliny z týchto kotlov sú odsírované s následnou filtráciou. Ďalej sa výroba zabezpečuje novým plynovým kotlom K3 a dvomi novými kogeneračnými jednotkami KGJ1 a KGJ2.

Dátum začatia činnosti prevádzky: rok 1964, zariadenia boli spustené do prevádzky v roku 1967 a postupne sa modernizovali.

Predpoklad ukončenia činnosti prevádzky: neuvažuje sa

Zameranie hlavnej činnosti prevádzky: kombinovaná výroba tepelnej a elektrickej energie

Hlavné činnosti technologického procesu:

- zauhľovanie, doprava, skladovanie, úprava uhlia a jeho doprava do kotolne, vykládka uhlia,
- úprava a dávkovanie uhlia do kotlov, regulovanie spotreby plynu, prevádzkovanie kotlov K1, K2, K5 a ich elektroodlučovačov, denitrifikácia, odsírenie spalín,
- prevádzkovanie plynového kotla K3,
- prevádzkovanie kogeneračných jednotiek KGJ1 a KGJ2,
- prevádzkovanie parných turbín TG1, TG2, TG3, TG4, rozvádzanie pary a horúcej vody (po fakturačné meradlo), odber vody a jej úprava,
- prevádzkovanie odsírovacieho zariadenia, akumulátora tepla, denitrifikačného zariadenia,
- automatizovaný merací systém na kontinuálne meranie emisií (ďalej len „AMS“),
- transformátory, stacionárne batérie.

Vedľajšie a súvisiace činnosti:

- Zásobovanie energiami (elektrická energia, zemný plyn, vodná para, horúca para),
- skladovanie (zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami),
- odpadové hospodárstvo,
- vodné hospodárstvo,
- prevádzka odkaliska, **okrem naplavovania hydrozmesi.**

Projektovaná kapacita prevádzky: celkový menovitý tepelný príkon prevádzky 352,5 MW.

d)

Časť:

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

(strana 34-39 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

ruší podmienky A.5.1. a A.5.2.,**mení podmienku A.5.16.1. nasledovne:**

A.5.16.1. Súbor TPP a TOO pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia Výroba tepla a elektrickej energie, v prevádzke závod Žilina; evidenčné číslo: STPP a TOO/MHTH – závod Žilina 17/2026 zo dňa 25.05.2026 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

mení podmienku A.5.20. nasledovne:

A.5.20. Oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia s jeho obsahom, v aktuálnom znení. Kópiu integrovaného povolenia uložiť na dostupnom mieste tak, aby bola k dispozícii všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s jeho požiadavkami.

mení podmienku A.5.21. nasledovne:

A.5.21. Vyškoliť obsluhu prevádzky o technických, požiaro-bezpečnostných, hygienických predpisoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej evidencie.

mení podmienku A.5.30. nasledovne:

A.5.30. Hraničné parametre nábehu a odstavovania zdroja znečisťovania ovzdušia na posúdenie súladu s limitnými hodnotami emisií:

a) Počas nábehu technologického zariadenia (za žiadnych okolností nesmie doba nábehu prekročiť 3 hodiny):

- nábeh kotlov zabezpečovať plynovými horákmi,
- kotol K1, K2 a K5 nabiehať cez odsírenie a tkaninový filter HTE,
- preukazovať dodržiavanie emisných limitov po dosiahnutí uvedených parametrov:

tabuľka č. 2a)

Nábeh kotla	Zariadenie v nábehu 1. fáza		Zariadenie v nábehu 2.fáza (pripojenie do RCHS)		Zariadenie v prevádzke (pripojenie do VTR, TG)	
	Tlak pary (MPa)	Teplota pary (°C)	Tlak pary (MPa)	Teplota pary (°C)	Tlak pary (MPa)	Teplota pary (°C)
K1	od 0 do 1,2	od 0 do 250	od 1,2	od 250	od 7,0	od 470
K2	od 0 do 1,2	od 0 do 250	od 1,2	od 250	od 7,0	od 470
K3	od 0 do 1,2	od 0 do 250	od 1,2	od 250	od 5,0	od 400
K5	od 0 do 1,2	od 0 do 250	od 1,2	od 250	od 7,0	od 470

b) počas odstávovania (max. 1 hodinu):

- dymový ventilátor a elektroodlučovač odstávovaného kotla nechať v prevádzke pokiaľ je to možné, až do ochladenia kotla,
- preukazovať dodržiavanie emisných limitov do uzavretia parného uzáveru, po dosiahnutí uvedených parametrov:

tabuľka č. 2b)

Odstávka kotla	Zariadenie v prevádzke		Zariadenie v odstávke 1. fáza (odpojenie od VTR, TG)		Zariadenie v odstávke 2. fáza (odpojenie od RCHS1)	
	Tlak pary (MPa)	Teplota pary (°C)	Tlak pary (MPa)	Teplota pary (°C)	Tlak pary (MPa)	Teplota pary (°C)
K1	od 7,0	od 470	od 7 do 1,2	od 470 do 250	od 1,2	od 250 do 50
K2	od 7,0	od 470	od 7 do 1,2	od 470 do 250	od 1,2	od 250 do 50
K3	od 5,0	od 400	od 5 do 1,2	od 400 do 250	od 1,2	od 250 do 50
K5	od 7,0	od 470	od 7 do 1,2	od 470 do 250	od 1,2	od 250 do 50

c) pri neustálených stavoch ako sú: výpadok regulačného procesu, prudké zmeny pri odbere tepla, pri výkonovom preťažení, alebo pri poruche EO max. 2 hodiny.

mení a dopĺňa podmienku A.5.53. nasledovne:

A.5.53. Namerané hodnoty z kontinuálneho meracieho systému: TZL, O₂, CO, CO₂, NO, SO₂, objemový prietok, tlak, rýchlosť a teplota v spalínovode vyhodnocovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia a v súlade so Slovenskými technickými normami.

A.5.53.1. Prevádzkovateľovi sa povoľuje pre výpočet objemového prietoku v spalínovodoch kotlov K1, K2 a K5 použiť konštantu pre vlhkosť spalín a konštantu pre absolútny tlak v potrubí spalínovodu kotla K5 nasledovne:

- vlhkosť: K1 11,15 %
K2 11,06 %
K5 7,05 %
- tlak: K5 997 mbar

Platnosť podmienky sa určuje:

- do doby najbližšej modernizácie, obnovy, rekonštrukcie jestvujúcej AMS, prípadne v rámci novej investície kotla na biomasu,
- v prípade nerealizovania investície kotla na biomasu do doby najbližšej zmeny zdroja znečisťovania ovzdušia, alebo modernizácie jestvujúcej AMS, najdlhšie do 31. decembra 2029.

e)

Časť:

II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov

(strana 57 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

mení podmienku D.1.2. nasledovne:

- D.1.2.** Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov.

mení podmienku D.2.10. nasledovne:

- D.2.10.** Plniť povinnosti Odosielateľa nebezpečného odpadu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

mení celú časť D.3. nasledovne:

Vedľajší produkt - Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle

- D.3.** Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na to, že látka Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápniaka sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle“, a nie za odpad katal. č. 10 01 05 podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

Jedná sa o jemný šedo-biely prášok s prevládajúcim zložením $\text{CaSO}_3 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$, CaCO_3 , a malým obsahom $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ca}(\text{OH})_2$ a ďalších látok.

Vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle“ musí spĺňať kvalitatívne a kvantitatívne parametre určené v Technickom liste Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle, účinnosť od 01.12.2025 a podmienke I.3.2.1.

Účel a podmienky použitia, na ktorý je povolené odovzdávať vedľajší produkt odberateľom:

- použitie ako alternatívna surovina pre výrobu stavebných materiálov,
- ako náhrada prírodných surovín pri výrobe alebo použití vápna,
- po zmiešaní s vápnom a popolčekom sa môže použiť ako stabilizát v stavebníctve. Vhodný pomer miešania je potrebné pred každým použitím overiť skúškou.

Obmedzenie použitia:

Produkt obsahuje NH_4OH , ktorý sa dostáva do produktu pri znižovaní emisií oxidov dusíka pri spaľovaní uhlia. Z uvedeného dôvodu použitie výrobku ako suroviny na výrobky používané pre výstavbu konštrukcií pobytočných priestorov musí posúdiť odberateľ.

Skladovanie: v uzatvorených silách, dĺžka skladovania nemá byť dlhšia ako 6 mesiacov.

Preprava: autocisterny určené na prepravu sypkých materiálov, alebo voľne ložené na dopravných prostriedkoch zabalené v označených obaloch, ktoré zabránia navlhnutiu, rozfúkaniu vetrom a akémukoľvek znečisteniu vedľajšieho produktu.

Platnosť súhlasu:

Súhlas je platný pri dodržaní podmienok určených týmto povolením, platnosti podkladov, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu (najmä certifikát výrobku č. QS/001/2026 zo dňa 23.02.2026, Technického listu výrobku zo dňa 01.12.2025 a KBÚ zo dňa 01.12.2025) a predkladaním správy o kladnom výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom.

Prevádzkovateľ je povinný pri akejkoľvek zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu, ihneď o tejto skutočnosti informovať inšpekciu a požiadať o zmenu vydaného súhlasu.

Podmienky platnosti súhlasu vedľajšieho produktu - Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle

- D.3.1.** Prevádzkovateľ musí každú zmenu Technického listu Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle (účinnosť od 01.12.2025) predložiť na schválenie certifikačnému orgánu a po jej odsúhlasení inšpekcii.
- D.3.2.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii správu o výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom ihneď po jej obdržaní.
- D.3.3.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii vždy ku 31. januáru zoznam zmlúv na zabezpečenie odberu vedľajšieho produktu na nasledujúce obdobie.
- D.3.4.** Prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii akúkoľvek zmenu týkajúcu sa povoleného vedľajšieho produktu.
- D.3.5.** Prevádzkovateľ má zakázané odovzdávať vedľajší produkt na iný účel ako uvedený v udelenom súhlase.
- D.3.6.** Vedľajší produkt, ktorý prevádzkovateľ neodovzdá odberateľom za účelom uvedenom v súhlase je povinný ďalej zhromažďovať predpísaným spôsobom a následne ho odovzdávať na, zhodnotenie resp. zneškodnenie ako odpad katal. č. 10 01 05.
- D.3.7.** Viest' evidenciu o vzniku, zhromažďovaní a odovzdávaní povoleného vedľajšieho produktu.
- D.3.8.** Prevádzkovateľ je povinný každú dodávku vedľajšieho produktu v dodacom liste, resp. na balení označiť:
- názov výrobcu;
 - miesto výroby;
 - druh materiálu (*názov vedľajšieho produktu podľa vydaného súhlasu*);
 - spôsob dodania;
 - evidenčné číslo;
 - množstvo [t];
 - pečiatka a podpis výstupnej kontroly.

mení celú časť D.4. nasledovne:

Vedľajší produkt – Popolček do betónu s obsahom NH₃:

- D.4.** Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na to, že látka Suchý popolček zo spaľovania práškoveho uhlia, zachytený v elektrostatických odlučovačoch sa považuje za vedľajší produkt s názvom „**Popolček do betónu**“ (**bez spoluspaľovaných materiálov**), a nie za odpad katalógovým č. 10 01 02 podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

Jedná sa o jemný prášok sivej farby, sypký, homogénny, obsahujúci najmä SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃. Vedľajší produkt s názvom „Popolček do betónu“ (bez spoluspaľovaných materiálov), musí spĺňať kvalitatívne a kvantitatívne parametre určené v Technickom liste Popolček do betónu a podmienke I.3.3.1.

Účel a podmienky použitia, na ktorý je povolené odovzdávať vedľajší produkt odberateľom:

- použitie ako prímies druhu II do betónu, malty a injektážnej malty,
- ako základná surovina, čiastočná náhrada cementu pri výrobe betónu.

Obmedzenie použitia:

- Produkt obsahuje NH_3 , ktorý sa dostáva do produktu pri znižovaní emisií oxidov dusíka pri spaľovaní uhlia. Z uvedeného dôvodu použitie výrobku ako suroviny na výrobky používané pre výstavbu konštrukcií pobytových priestorov musí posúdiť výrobca betónu.

Skladovanie: v uzatvorených silách, dĺžka skladovania nemá byť dlhšia ako 6 mesiacov.

Preprava: autocisterny určené na prepravu sypkých materiálov, alebo voľne ložené na dopravných prostriedkoch zabalené v označených obaloch, ktoré zabránia navlhnutiu, rozfúkaniu vetrom a akémukoľvek znečisteniu vedľajšieho produktu.

Platnosť súhlasu:

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok určených týmto povolením, platnosti podkladov, zmluvy s odberateľom, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu (najmä certifikát o nemennosti parametrov č.1481 - CPR - 0236, vydaný notifikovanou osobou QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienkova 9 D, 821 06 Bratislava, zo dňa 23.02.2026, Vyhlásenie o parametroch pre Popolček do betónu zo dňa 23.02.2026, Karta bezpečnostných údajov zo dňa 23.02.2026) predkladaním správy o kladnom výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom.

Prevádzkovateľ je povinný pri akejkolvek zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu, ihneď o tejto skutočnosti informovať inšpekciu a požiadať o zmenu vydaného súhlasu.

Podmienky platnosti súhlasu vedľajšieho produktu - Popolček do betónu s obsahom NH_3

- D.4.1.** Prevádzkovateľ musí každú zmenu Vyhlásenia o parametroch Popolček do betónu (zo dňa 23.02.2026) predložiť na schválenie certifikačnému orgánu a po jej odsúhlasení inšpekcií.
- D.4.2.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcií správu o výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom ihneď po jej obdržaní.
- D.4.3.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcií vždy ku 31. januáru zoznam zmlúv na zabezpečenie odberu vedľajšieho produktu na nasledujúce obdobie.
- D.4.4.** Prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcií akúkoľvek zmenu týkajúcu sa povoleného vedľajšieho produktu.
- D.4.5.** Prevádzkovateľ má zakázané odovzdávať vedľajší produkt na iný účel ako uvedený v udelenom súhlase.
- D.4.6.** Vedľajší produkt, ktorý prevádzkovateľ neodovzdá odberateľom za účelom uvedenom v súhlase je povinný ďalej zhromažďovať predpísaným spôsobom a následne ho odovzdávať na, zhodnotenie resp. zneškodnenie ako odpad katalógovým č. 10 01 02.
- D.4.7.** Viest' evidenciu o vzniku, zhromažďovaní a odovzdávaní povoleného vedľajšieho produktu.

- D.4.8.** Prevádzkovateľ je povinný každú dodávku vedľajšieho produktu v dodacom liste, resp. na balení označiť:
- názov výrobcu;
 - miesto výroby;
 - druh materiálu (*názov vedľajšieho produktu podľa vydaného súhlasu*);
 - spôsob dodania;
 - evidenčné číslo;
 - množstvo [t];
 - pečiatka a podpis výstupnej kontroly.

f)

V časti:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.3. Kontrola odpadov
(strana 68 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

mení podmienku I.3.2. nasledovne:

I.3.2. Kontrola vedľajšieho produktu - Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle:

I.3.2.1. Vedľajší produkt s názvom „**Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle**“ musí spĺňať nasledovné parametre:

Parameter	Hodnota
Vlhkosť pri 45°C	max. 5,00 hm. %
Celkový CaO	max. 55,0 %
CaSO ₄ .2H ₂ O	5,0 – 20,0 hm. %
Celková síra	max. 20,0 hm. %
Obsah amónnych iónov NH ⁴⁺	max. 0,001 %
Sypná hmotnosť	450 - 550 kg/m ³
Zrornosť (zostatok na site 0,063 mm)	max. 25,0 hm. %
Hodnota pH výluhu	8,0 – 14,0

- I.3.2.2.** Komplexná analýza sa vykonáva v akreditovanom laboratóriu minimálne 1x za rok, alebo vždy po zmene dodávateľa CaO, ktoré sa používa v technológii, v rozsahu, ako je uvedené v podmienke I.3.2.1. a v správe o certifikácii výrobku.
- I.3.2.3.** Prevádzkovateľ vykonáva výstupnú kontrolu v zmysle Pracovného postupu Produkt z odsírenia – príručka kvality.
- I.3.2.4.** V prípade, že vedľajší produkt nespĺňa predpísané parametre, musí sa ďalej s ním nakladať ako s odpadom.

mení podmienku I.3.3. nasledovne:

I.3.3. Kontrola vedľajšieho produktu - Popolček do betónu:

I.3.3.1. Vedľajší produkt s názvom „**Popolček do betónu**“ musí spĺňať nasledovné parametre:

Parameter	Hodnota
Obsah chloridov Cl ⁻	max. 0,10 hm. %
Obsah oxidu sírového SO ₃	max. 3,0 hm. %
Obsah CaO voľný	max. 1,5 hm. %
Obsah CaO aktívny	max. 10,0 hm. %
Strata žíhaním	6,0 – 9,0 hm. %
Jemnosť mletia kategória N	max. 40,0 hm. %
Merná hmotnosť	2 400 ± 200 kg/m ³
Amoniak NH ₃ (vodný výluh)	max. 100 mg/kg
Index aktivity po 28 dňoch a 90 dňoch	min. 75 % a 85 %

- I.3.3.2.** Komplexná analýza sa vykonáva v akreditovanom laboratóriu minimálne 1 x za rok, alebo vždy po zmene dodávateľa uhlia, v rozsahu, ako je uvedené v podmienke I.3.3.1. a v správe o certifikácii výrobku.
- I.3.3.3.** Prevádzkovateľ vykonáva výstupnú kontrolu v zmysle Pracovného postupu Kvalita popolčka do betónu – príručka kvality.
- I.3.3.4.** V prípade, že vedľajší produkt nespĺňa predpísané parametre, musí sa ďalej s ním nakladať ako s odpadom.

Ostatné podmienky pre prevádzku „závod Žilina“ prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – Nové Mesto, uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č.9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení neskorších zmien zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č.9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024.

Odôvodnenie:

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., § 3 ods. 3 písm. a) bod 3., § 3 ods. 3 písm. a) bod 4., § 3 ods. 3 písm. c) bod 8., § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „závod Žilina“.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 01.06.2026, ktorá bola zaevidovaná pod č. 21439/2026. Správne konanie sa začalo dňom podania žiadosti, v súlade s § 18 ods.1 zákona o správnom konaní.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Predmetom integrovaného konania bola aktualizácia opisu a niektorých podmienok integrovaného povolenia v súvislosti:

- so zmenou parametrov nábehu a odstávky kotla K3,
- zmenou v použití konštánt vlhkosti v meracom systéme emisií, konštanty vlhkosti budú použité na výpočet objemových prietokov spalín z kotlov K1, K2 a K5,
- vo veci schválenia aktualizovaného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia,
- vydania súhlasu na to, že látka alebo vec sa považuje za vedľajší produkt,
- a s aktualizáciou podmienok integrovaného povolenia v zmysle výzvy inšpekcie, ktorá vyplynula z vykonanej kontroly č. 2/2026.

So žiadosťou neboli predložené žiadne vyjadrenia dotknutých orgánov.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom 10476/77/2026-24758/2026/770650104/Z96 zo dňa 26.06.2026 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „závod Žilina“, prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, STPP a TOO, žiadosť a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko ide o konanie o vydanie zmeny povolenia neuvedenej v odseku 9 § 11 zákona o IPKZ, pomery sú inšpekcii známe z integrovaného povoľovania predmetnej prevádzky a žiaden z účastníkov konania nepožiadali o nariadenie ústneho pojednávania.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Lehota na uplatnenie pripomienok uplynula dňa 29.07.2026 a v lehote na vyjadrenie ani do dnešného dňa k navrhovanej zmene integrovaného povolenia neboli na inšpekciu doručené žiadne vyjadrenia.

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na zmenu a na prevádzku po vykonanej zmene na jestvujúcich AMS podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na schválenie zmeny technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre kotol K3, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,

- v oblasti zákona o odpadoch:

- konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. o) zákona o odpadoch o súhlas na to, že produkt z odsírenia dymových plynov sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využívanie v stavebnom priemysle“, a nie za odpad katalógovým č. 10 01 05,
- konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. o) zákona o odpadoch o vydanie súhlasu na to, že látka Suchý popolček zo spaľovania práškoveho uhlia, zachytený v elektrostatických odlučovačoch sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Popolček do betónu“ (bez spoluspaľovaných materiálov), a nie za odpad katalógovým č. 10 01 02.

K žiadosti boli predložené nasledovné dokumenty:

- Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v elektronickej forme,
- Súbor TPP a TOO č.17/2026,
- Výzva Slovenskej inšpekcie životného prostredia zo dňa 27.04.2026,
- Vyjadrenia k zisteniam oprávnenej inšpekcie zhody NES, a.s. zo dňa 11.02.2026,
- Protokol z merania vlhkosti a kyslíka v spalínach K1, K2, K5 zo dňa 17.03.2026,
- Certifikát č. QS/001/2026 (koncový produkt z odsírenia, Technický list, KBÚ, Pracovný postup Produkt z odsírenia,
- Certifikát č. 1481-CPR-0393 (popolček do betónu), Vyhlásenie o parametroch, KBÚ, Pracovný postup Popolček do betónu.

Uvedené dokumenty boli podkladom pre vydanie rozhodnutia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
2. Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Na vedomie:

3. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina