



Číslo: 10455/77/2025-37698/2025/770100103/Z87-SZ

Žilina 10. 11. 2025

ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 16 zákona č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) (ďalej len „Stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, § 3 ods. 4 a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v súlade s § 60 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien Z1 až Z72, prehodnotených rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„CEMMAC, a.s. , 914 42 Horné Srnie“,

prevádzkovateľovi
CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, Horné Srnie 914 42
IČO: 31 412 106

v znení neskorších zmien č. 10729/77/2022-4224/2023/770100103/Z74 zo dňa 02.02.2023, č. 5318/77/2023-8997/2023/770100103/Z75 zo dňa 07.03.2023, č. 5823/77/2023-13397/2023/770100103/Z76-SP zo dňa 06.04.2023, č. 7372/77/2023-19686/2023/770100103/KR-Z68 zo dňa 31.05.2023, č. 7394/77/2023-26344/2023/770100103/Z77-SP zo dňa 19.07.2023, č. 8083/77/2023-27813/2023/770100103/Z78-SP zo dňa 15.08.2023, č. 9852/77/2023-40166/2023/770100103/Z79 zo dňa 06.11.2023, č. 11805/77/2023-5279/2024/770100103/Z80

zo dňa 09.02.2024, č. 11979/77/2023-5272/2024/770100103/Z81 zo dňa 09.02.2024, č. 9190/77/2024-32281/2024/770100103/Z82-SP zo dňa 02.09.2024, č. 9967/77/2024-38216/2024/770100103/Z83-SP zo dňa 15.10.2024, č. 10700/77/2024-42208/2024/770100103/Z84 zo dňa 13.11.2024, č. 6961/77/2025-13407/2025/770100103/Z85 zo dňa 22.04.2025, č. 689/77/2025-30984/2025/770100103/Z86-SZ zo dňa 18.09.2025 (ďalej len „integrované povolenie“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky je:

(strana 2/113 rozhodnutia č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023)

dopĺňa nasledovne:

1. v oblasti ochrany ovzdušia:

- povolenie zmeny odoberaného množstva plynov z pätného kusu, za účelom zvýšenia odťahu škodlivín z pecnej linky (rotačnej pece) na 4000 Nm³/h, ktorá umožní zvýšiť podiel tuhých alternatívnych palív (TAP) spaľovaných v pecnej linke, a povolenie výmeny jestvujúceho bypassového filtra za nový filter FBT-1-448-160-6000, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

2. v oblasti konania o stavebnom zámere

- vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“, v areáli prevádzkovateľa, na pozemkoch registra C, parcelné číslo: 2257/8, 2257/15, 2257/16, k.ú. Horné Srnie, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 60 stavebného zákona.

b)

**Vydáva
rozhodnutie o stavebnom zámere**

Názov stavby: **„Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“**

Stavebník: **CEMMAC a.s.**
Sídlo: **Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie**
IČO: **31 412 106**

Generálny projektant alebo projektant: CEMEL servis s.r.o., Sušilova 1264/45, 750 02 Přerov, ČR
Projektant alebo spracovateľ časti dokumentácie: CEMEL servis s.r.o., Sušilova 1264/45, 750 02 Přerov, ČR

Projektovú dokumentáciu stavebného zámeru „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ vypracovala spoločnosť CEMEL servis s.r.o., Sušilova 1264/45, 750 02 Přerov, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Marian Papay, č. 1957*A*5-6 Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, 08/2025, zákazkové číslo C2307/2025.

ID stavby alebo súboru stavieb: -

Typ stavby: samostatná stavba

Miesto stavby alebo súboru stavieb: CEMMAC a.s. , Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie

Stavebné pozemky: okres: Trenčín, obec: Horné Srnie, katastrálne územie: Horné Srnie, KN C, parcelné číslo: 2257/8, 2257/15, 2257/16, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 108, vlastník: CEMMAC a.s. Horné Srnie

Susedné pozemky: okres: Trenčín, obec: Horné Srnie, katastrálne územie: Horné Srnie, KN C, parcelné číslo: 2257/8, 2257/15, 2257/16, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 108, vlastník: CEMMAC a.s. Horné Srnie

Susedné stavby: okres Trenčín, obec: Horné Srnie, katastrálne územie: Horné Srnie, KN C, parcelné číslo: 2257/15, 2257/16, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 108, vlastník: CEMMAC a.s. Horné Srnie

Členenie stavby alebo súboru stavieb:

Hlavná stavba: Stavba 01 – Rekonštrukcia bypassu pecnej linky

Členenie hlavnej stavby podľa účelu: 2413

Členenie hlavnej stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty:

01/ SO 4.04.1 - Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníkov odpraškov

01/ PS 4.04- Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníkov odpraškov

Ostatné stavby: -

Zastavovacie údaje stavby alebo súboru stavieb:

Celková plocha pozemku: par.č. 2257/8 – 5334 m², par.č. 2257/15 – 302 m² , par.č. 2257/16 – 162 m²

Zastavaná plocha: 74,10 m²

Spevnená plocha: - m²

Plocha zelene:- m²

Max. rozmery stavby: šírka 16,10 m x dĺžka 8,30 m

Úroveň podlahy 1. nadzemného podlažia: 261 Bpv (m. n. m.)

Celková výška stavby: 18,60 m od 1. nadzemného podlažia

Opis stavby:

Účelom stavby je zvýšiť odoberané množstvo plynov z pätného kusa z cca 2500 na 4000 Nm³/h, aby zvýšený odťah škodlivín z pecnej linky umožnil zvýšiť podiel tuhých alternatívnych palív (TAP) spaľovaných v pecnej linke na cca 95 % tepelnej energie potrebnej na výpal slinku. Na dosiahnutie tohto cieľa je potrebné vykonať rekonštrukciu výmenníkového systému pecnej linky. Do doby vykonania rekonštrukcie výmenníkového systému pece rekonštrukciou bypassu sa zníži množstvo neplánovaných odstávok pecnej linky spôsobených zalepovaním výmenníkového systému a to aj pri menšom množstve odsávaných pecných plynov, ako je plná kapacita rekonštruovaného bypassu. V súčasnosti sa z pätného kusa RP odťahuje cca 7 – 8 % plynov, ktoré prúdia do výmenníka tepla.

Stavebná časť stavby zahŕňa železobetónové základy pre nosnú konštrukciu filtra, základy pre nosné stĺpy schodiska na filter, rozšírený základ pre nástupné rameno schodiska,

základ pre ventilátor bypassu, základ pre dopravné čerpadlo zmiešaných bypassových odpraškov a základ pre stĺp nosnej plošiny vratného potrubia na úrovni +3,69 m.

Pred ich realizáciou bude potrebné realizovať nasledujúce búracie práce:

- vybúrať jestvujúce železobetónové schody v mieste jestvujúceho bypassového filtra,
- demontovať oceľové schodiskové rameno starého filtra,
- vybúrať základ nosnej konštrukcie starého filtra,
- vybúrať základ stĺpa plošiny nad starým ventilátorom,
- vybúrať spoločný základ nosnej konštrukcie starého filtra a stĺpa plošiny nad starým ventilátorom,
- vybúrať základ pod dopravným čerpadlom zmiešaných bypassových odpraškov,
- vybúrať základ pod reťazovým dopravníkom zmiešaných bypassových odpraškov,
- vybúrať základy pod jestvujúcim kondicionérom bypassu.

Zároveň sa vykoná demontáž nasledujúcich technologických zariadení:

- chladiacej komory bypassových plynov, vrátane vstupného hrdla bypassu,
- ventilátora chladenia (+9,55 m) výmenníka,
- ventilátora chladenia (+15,40 m) výmenníka,
- uzatváracej bypassovej klapky,
- potrubia prívodu bypassových plynov do kondicionéra,
- kondicionéra chladenia bypassových plynov, vrátane vodného hospodárstva,
- šnekovej dopravy odpraškov z kondicionéra,
- potrubia z kondicionéra do filtra bypassu,
- bypassového filtra,
- potrubia z filtra do ventilátora a z ventilátora do výmenníka,
- ventilátora bypassu,
- CPAG pumpu na dopravu zmiešaných odpraškov,
- reťazového dopravníka zmiešaných odpraškov od filtra k mlynu OM2,
- šnekového dopravníka núdzovej dopravy odpraškov na auto,
- nosných konštrukcií kondicionéra, filtra a potrubí,
- podperného stĺpa lávky pseudoprávy zmiešaných odpraškov,

ktoré nahradia nové technologické zariadenia. CPAG pumpa a počiatočná a koncová časť potrubia pseudoprávy budú spätne použité.

Bypass pecnej linky slúži na zlepšenie stability pecnej linky a prispieva k zníženiu tvorby nálepkov. V procese výpalu slinku s cyklónovým výmenníkom tepla sa do pecnej linky dostáva množstvo prchavých látok v surovinovej múčke, ako aj v palive. Prchavé látky sa ľahko odparujú v slinovacej zóne pecnej linky a následne kondenzujú v chladnejších častiach výmenníka tepla. Cirkuláciou sa zvyšuje ich koncentrácia v horúcej surovinovej múčke vstupujúcej do rotačnej pece. Zvýšený obsah chlóru, síry a alkalických zlúčením pri vyšších koncentráciách spôsobuje vytváranie nálepkov. Ak obsah chlóru v horúcej surovinovej múčke presiahne 1 % možno očakávať tvorbu nálepkov v systéme. Nálepky zmenšujú prierezy kanálov a sklzov, čo zhoršuje účinnosť a výkon technologického systému a vedie k upchatiu cyklónov po zalepení sklzov. Čistenie systému má nepriaznivý vplyv aj na životnosť výmuroviek rotačnej pece. Jestvujúce bypassové zariadenie odoberá z pätného kusa rotačnej pece cca 7 % prúdiacich plynov s obsahom koncentrovaných prchavých zložiek v plynnej fáze. Ich prudkým ochladením v chladiacej komore dôjde k ich kryštalizácii a naviazaniu na jemné častice prachu, ktoré sa spolu s odpadovými plynmi odvádzajú z pätného kusa rotačnej pece. Vzduchom ochladené odpadové plyny sa následne odvádzajú do filtra, v ktorom sa oddelia bypassové odprašky od prúdiacich plynov. Vo výsypke filtra sú bypassové odprašky nariedené pecnými odpraškami kvôli zníženiu

obsahu chlóru. Zmiešané bypassové odprašky sa potom pneumatically dopravujú do oceľových síl č.8 a č.9 o objeme 2 x 250 m³.

Technologické parametre rekonštruovaného bypassu:

Projektovaná kapacita prevádzky pecnej linky: 1200 t/deň
Množstvo plynov odoberaných z pätného kusa: 4000 Nm³/h - (11 % bypassu)
Množstvo prachu z pätného kusa: 1080 kg/h
Teplota plynov odoberaných z pätného kusa: 1146 °C
Množstvo chladiaceho vzduchu privádzaného do komory: 15189 Nm³/h
Teplota chladiaceho vzduchu: 15 °C
Teplota ochladených plynov za komorou: 320 °C
Množstvo dochladzovacieho vzduchu v 2. stupni: 10222 Nm³/h
Teplota dochladených plynov za 2. stupňom: 220 °C
Množstvo privádzaných pecných odpraškov: 1000 kg/h
Množstvo vzduchu privádzaného s pecnými odpraškami: 350 Nm³/h
Teplota vzduchu privádzaného s pecnými odpraškami: 90 °C
Množstvom plynov pred filtrom: 30250 Nm³/h
Množstvo prachu pred filtrom: 2000 kg/h
Teplota plynov pred filtrom: 185 °C
Hodinová produkcia zmiešaných bypass. odpraškov (11 %): 2080 kg
Podiel TAP v palive: 95 %

Parametre nového textilného filtra bypassu:

Typ filtra: FBT-1-448-160-6000
Počet filtračných hadíc: 448 ks
Filtračná plocha: 1326,1 m²
Energie pre regeneráciu: 0,5 kW
Celkový príkon filtra: 20,2 kW
Tlakový vzduch: 103,4 Nm³/h (0,5-0,8 MPa)
Teplota plynu: max 150 °C
Max. prietok : 36 300 Nm³/h
Prevádzkový prietok: 30 250 Nm³/h
Vstupná konc. prachu: max 68,8 g/Nm³
Výstupná koncentrácia prachu: < 10 mg/m³

Členenie stavby:

SO 4.04.1- Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov
PS 4.04 - Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov

Predmetom SO 4.04.1- Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov – **C.1 Architektonicko – stavebné riešenie** sú búracie práce, ktoré sa musia vykonať v rozsahu vyššie uvedenom, pred realizáciou železobetónových základov pre nosnú konštrukciu filtra, základov pre nosné stĺpy schodiska na filter, rozšíreného základu pre nástupné rameno schodiska, základov pre ventilátor bypassu, pre dopravné čerpadlo zmiešaných bypassových odpraškov a pre stĺp nosnej plošiny vratného potrubia, vypracovaný spoločnosťou IN-PRO s.r.o., Soblahov 275, zodpovedný projektant Ing.Tibor Fuka, autorizovaný stavebný inžinier, č. osv. 4576*I1 – Konštrukcie pozemných stavieb. Súčasťou je statický výpočet vypracovaný spoločnosťou IN-PRO s.r.o., Soblahov 275, zodpovedný projektant Ing.Rudolfom Babulíkom, autorizovaný stavebný inžinier, č.osv. 4728*Z*I3- Statika stavieb , z júla 2025, zákazkové číslo: 0410-P-2025.

Predmetom SO 4.04.1- Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov – **C.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody** sú NN rozvody pre tento SO, svetelná a zásuvková elektroinštalácia a doplnenie do jestvujúceho rozvádzača 303RS, vypracovaný spoločnosťou IN-PRO s.r.o., Soblahov 275, zodpovedný projektant Ing. Richard Ďuriš, autorizovaný stavebný inžinier, č.osv. 4791*SP*I4- Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb.

Predmetom SO 4.04.1- Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov – **C.9 Bleskozvod** je ochrana objektu pred bleskom a uzemnenie, vypracovaný spoločnosťou IN-PRO s.r.o., Soblahov 275, zodpovedný projektant Ing. Richard Ďuriš, autorizovaný stavebný inžinier, č.osv. 4791*SP*I4- Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb. Vnútorný systém ochrany pred bleskom nie je predmetom tohto projektu.

Predmetom PS 4.04 - Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov – **D.1 Výrobné zariadenia** je demontáž jestvujúcich zariadení (uvedená vyššie) a montáž nového technologického zariadenia:

1. Chladiaca komora bypassu a prvý stupeň chladenia – nová zväčšená chladiaca komora s 2 privodmi chladiaceho vzduchu sa umiestni na bočnej strane prednej časti pätného kusa rotačnej pece. Prvý stupeň chladenia bypassových plynov budú tvoriť 2 ventilátory, z ktorých bude chladiaci vzduch privádzaný do 2 vstupov na chladiacej komore, vo výške 9,55 m a 15,4 m. Oba ventilátory budú vybavené tlmičmi hluku, meraním množstva prúdiaceho vzduchu a uzatváracími klapkami ovládanými servomotormi proti prisávaniu falošného vzduchu do výmenníkového systému pri vypnutí bypassu.
2. Uzatváracia bypassová klapka a druhý stupeň chladenia – bypassové plyny ochladené v chladiacej komore na cca 320 °C (v 1.stupni chladenia) budú odvádzané z chladiacej komory potrubím, vybaveným uzatváracou klapkou ovládanou servopohonom, ofukovanej nepretržite malým chladiacim ventilátorom, do komory sekundárneho chladenia s tangenciálnym privodom vzduchu od ventilátora druhého stupňa chladenia vo výške 19,4 m. vybavené tlmičmi hluku, meraním množstva prúdiaceho vzduchu a servomotormi ovládanými uzatváracími klapkami proti prisávaniu falošného vzduchu do výmenníkového systému pri vypnutí bypassu. Ventilátor 2.stupňa chladenia bude vybavený tlmičom hluku, meraním množstva prúdiaceho vzduchu a uzatváracou klapkou ovládanou servomotorom proti prisávaniu falošného vzduchu.
3. Privod bypassových plynov do filtra – bypassové plyny ochladené v 2. stupni na cca 220 budú potrubím z úrovne 24 m vedené smerom hore po vonkajšej strane veže výmenníka tepla až do výšky 30,95 m, odtiaľ sa odkloní potrubie k elevátorom vo výške 39,45 m a odtiaľ nadol po stene homogenizačného sila k vstupu do bypassového filtra. Do potrubia bypassových plynov bude v dostatočnej vzdialenosti zaústená pneumatická doprava pecných odpraškov, s ktorými sa bypassové odprašky zmiešajú a dopravujú do odprašovacieho filtra bypassu.
4. Odprašovací filter bypassu – nový odprašovací filter bude umiestnený vo voľnom priestore medzi existujúcim filtrom a homogenizačným silom. V odprašovacom filtri bypassu s puls – jet systémom sa bypassové plyny zmiešané s pecnými odpraškami, ochladené na cca 185 °C, odlúčia suchou cestou. Oddelený prach padne do vykurovanej výsypky filtra, vybavenej hladinomerom a reverzným šnekovým dopravníkom budú dopravované k jednému z 2 výpadov dopravníka. Výpady budú vybavené ručnými šupatkovými uzávermi a turniketovými podávačmi.
5. Ventilátor bypassu, spätné potrubie - odprašená vzdušnina z filtra bypassu bude odvádzaná zvislým potrubím do zaizolovaného ventilátora bypassu, uloženého na gumových tlmiacich blokoch, pri päte homogenizačného sila. Ventilátor bude vybavený frekvenčným meničom. Vzdušnina bude ďalej vedená do horizontálneho spätného potrubia a až k výtlačnému

potrubíu pecných plynov. Bypassové plyny spolu s pecnými plynmi sa zvedú do obehových mlyníc, v ktorých sa ich teplo využije na sušenie suroviny. Po prechode mlynmi sú tieto plyny spolu s pecnými plynmi odprašované v jestvujúcom elektrostatickom odlučovači rotačnej pece.

6. Doprava odpraškov z textilného filtra – zmiešané bypassové odprašky z nového bypassového filtra budú dopravované do síl č.8 a č.9. upravenou jestvujúcou pneumatickou dopravou (premiestnenie čerpadla od starého filtra pod nový filter). Pod druhým výpadom šneku výsypky bude umiestnený šikmý šnek, ktorý umožní núdzový odsun odpraškov do pristavenej autocisterny.

Predmetný PS bol vypracovaný spoločnosťou CEMEL servis, s.r.o., Přerov, projektant Ing. Marián Papay, autorizovaný stavebný inžinier, č.osv. 1957*A*5-6 - Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, z augusta 2025, zákazkové číslo C2307/2025.

Predmetom PS 4.04 - Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov – D.2 Elektrotechnické zariadenia je silové napojenie a ovládanie technologických zariadení pre predmetnú stavbu, vypracovaný spoločnosťou IN-PRO s.r.o., Soblahov 275, zodpovedný projektant Ing. Richard Ďuriš, autorizovaný stavebný inžinier, č.osv. 4791*SP*I4 - Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, júl 2025.

Na uskutočnenie stavebného zámeru sa určujú tieto podmienky:

1. Stavebník: CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106.
2. Miesto stavby: na pozemkoch registra C, parcelné číslo: 2257/8, 2257/15, 2257/16, k.ú. Horné Srnie, vo vlastníctve stavebníka – LV č. 108.
3. Stavba „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie stavebného zámeru „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ vypracovanej spoločnosťou CEMEL servis s.r.o., Sušilova 1264/45, 750 02 Přerov, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Marian Papay, č. 1957*A*5-6 Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, 08/2025, zákazkové číslo C2307/2025. Projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia o stavebnom zámere, ktoré je záväzné aj pre právnych nástupcov stavebníka a ostatných účastníkov konania.
4. Celkový predpokladaný náklad stavby: 1 000 000 €.
5. Predpokladaný termín ukončenia stavby: 03/2026.
6. Účastníkmi stavebného konania sú:
 - CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie
 - CEMEL servis s.r.o., Sušilova 1264/45, 75002 Přerov
 - Obec Horné Srnie
7. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať počas plnej prevádzky ostatných jestvujúcich výrobných zariadení. Je potrebné rešpektovať interné predpisy spoločnosti CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, ako aj všeobecné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.

8. Rozsah stavebných prác potrebných na zhotovenie predmetnej stavby vyplýva z overeného projektu predmetnej stavby. Projekt stavby musí byť vypracovaný na základe rozhodnutia o stavebnom zámere.
9. Stavebné práce, ktoré sa uskutočnia bez overeného projektu stavby alebo v rozpore s ním, bude inšpekcia považovať za nepovolené stavebné práce podľa § 28 Stavebného zákona.
10. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania overený projekt stavby a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
11. Projektant stavby je pri zhotovovaní stavby povinný plniť povinnosti podľa § 35 ods. 7 až 11 Stavebného zákona. Môže odsúhlasiť zmeny projektu stavby až po predbežnom odsúhlasení špecialistom požiarnej ochrany v časti projektu, ktorého sa zmena týka.
12. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude určený výberovým konaním. Zhotoviteľ stavby zabezpečuje stavebné práce a iné odborné činnosti osobami s oprávnením na vymedzený druh stavebných prác a iných odborných činností.
13. Stavebník je povinný pred začatím stavebných prác oznámiť inšpekcii začatie uskutočňovania povolených stavebných prác a identifikačné údaje o osobe zhotoviteľa stavby, ktorému odovzdá overený projekt stavby, právoplatné rozhodnutie o stavebnom zámere a pozemky na zriadenie staveniska.
14. Zhotoviteľ stavby musí spĺňať požiadavky § 31 ods. 2 Stavebného zákona.
15. Zhotoviteľ stavby zodpovedá stavebníkovi, že zhotovená stavba je v súlade so základnými požiadavkami na stavby, so stavebno – technickými požiadavkami na výstavbu, s predpismi na úseku ochrany pred požiarmi, hygienickými a technickými predpismi a s overeným projektom stavby.
16. Zhotoviteľ stavby je povinný plniť povinnosti podľa § 32 Stavebného zákona. Počas uskutočňovania stavebných prác je povinný zaznamenávať v stavebnom denníku dohodnuté zmeny oproti overenému projektu stavby a ku kolaudácii stavby zabezpečiť vypracovanie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby.
17. Za odborné vedenie stavby, za súlad priestorovej polohy stavby s overeným projektom stavby a za dodržanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu zodpovedá stavbyvedúci. Stavbyvedúci vypracuje záverečné stanovisko o súlade zhotovenej stavby s overeným projektom stavby, vrátane odsúhlasených zmien projektu v priebehu uskutočňovania stavby na účely kolaudácie stavby.
18. Stavbyvedúci je povinný pri organizovaní stavebných prác plniť povinnosti podľa § 37 Stavebného zákona, pri spravovaní staveniska povinnosti podľa § 38 Stavebného zákona a viesť o stavbe stavebný denník a plniť povinnosti podľa § 39 Stavebného zákona.
19. Osoba poverená stavebníkom vykonávať stavebný dozor je oprávnená vykonávať činnosti podľa § 36 Stavebného zákona.

20. Zhotovovať novú stavbu alebo prístavbu a uskutočňovať terénne úpravy možno po ich vytýčení geodetom v teréne v súlade s § 42 Stavebného zákona. Vytýčenie priestorovej polohy stavby musí zodpovedať podmienkam vyplývajúcim z právoplatného rozhodnutia o stavebnom zámere a vytyčovacíemu výkresu priestorovej polohy stavby.
21. Ak sa stavebník s projektantom nedohodne inak, zabezpečí vyznačenie inžinierskych sietí ich správcami v teréne a požiada o určenie podmienok pre realizáciu v ochranných pásmach. Zabezpečí ich zameranie oprávneným geodetom a geodetickú dokumentáciu odovzdá zhotoviteľovi, resp. určí podmienky pre prácu v blízkosti sietí v správe stavebníka. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí je povinný dodržať platné technické normy. Siete, ktoré budú v kolízii s navrhovanými konštrukciami je nutné preložiť a to na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka dotýka.
22. Vstupy do objektov nachádzajúcich sa v dotyku prípojok inžinierskych sietí musia byť v plnej miere rešpektované. V prípade potreby musí byť zabezpečené polozenie oceľových platní, lavičiek, premostení v zmysle aktuálne platných technických noriem a projektu organizácie dopravy.
23. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd v súlade so schváleným havarijným plánom.
24. Príľahlé komunikačné plochy ku stavbe, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.
25. Pracovné prostriedky, technologické linky, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov, len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

26. Zhotoviteľ stavby je povinný počas realizácie stavebných a montážnych prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
 - 26.1. Všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
 - 26.2. Stavebné odpady vytriediť podľa druhov, využiť alebo zhodnotiť, v súlade so zákonom o odpadoch a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.
 - 26.3. Zneškodniť odpady, ktorých využitie už nie je možné, skládkovaním len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.

26.4. K uvedeniu stavby do prevádzky predložiť OÚ v Trenčíne prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v projektovej dokumentácii stavebného zámeru „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov, v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. (Vážne lístky, potvrdenie o prevzatí na zneškodnenie, alebo využitie odpadov od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO, ak vzniknú).

26.5. Držiteľ odpadu nesmie uložiť odpad na miesto, ktoré nie je na to určené, podľa zákona o odpadoch.

26.6. Počas realizácie predmetnej stavby môžu vznikať nasledujúce odpady:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo, oceľ	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako 17 05 05	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

27. V priestore staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

28. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať nasledovné povinnosti na zamedzenie vzniku sekundárnej prašnosti:

- používať kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov,
- priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska a príslušných vozoviek.

29. Dočasné skládky stavebných materiálov, odstavenie mechanizmov a dočasné skládky odpadov vykonávať len na vyhradených plochách.

30. Na uskutočnenie stavby možno použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona o stavebných výrobkoch vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe, bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

- 31.** U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.
- 32.** Stavebník je povinný označiť a vybaviť stavenisko v súlade s požiadavkami § 6 Stavebného zákona. Na stavenisku musí byť po celý čas výstavby projektová dokumentácia stavby overená inšpekciou a stavebný denník vedený oprávnenou osobou, ktoré sú potrebné na uskutočnenie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.
- 33.** Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:
 - 33.1.** Vodu pre potreby výstavby odberať z existujúceho rozvodu.
 - 33.2.** Elektrickú energiu pre potreby stavby odoberať z určeného rozvážača.
 - 33.3.** Pre potreby stavby využívať jestvujúcu areálovú komunikáciu.

Dodržanie požiadaviek účastníkov konania, dotknutých orgánov štátnej správy a oprávnených právnických osôb:

- 35.** Dodržať nasledovné požiadavky Technickej inšpekcie, a.s., Tomášikova 64, Bratislava pracovisko Nitra, určené v záväznom vyjadrení k stavebnému zámeru č. 16965/4/2025-ZV-01 zo dňa 08.09.2025:
 - 35.1.** Schodisko – prvý a posledný stupeň každého schodiskového ramena opticky odlíšiť od okolitej podlahy. Povrch stupňov riešiť s protišmykovou úpravou povrchu v súlade s čl. 35 a čl. 36 STN 73 4130. (STA)
 - 35.2.** Miesta, na ktorých je nebezpečenstvo zrážky s prekážkou alebo nebezpečenstvo pádu, alebo padajúcich predmetov výrazne označiť, v súlade s bodmi 1.1 až 1.4 k prílohe č.5 NV č. 387/2006 Z.z. (STA)
 - 35.3.** Pracovné prostriedky - stroje, stavby a ich súčasti technologické linky je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
 - 35.4.** Pred uvedením strojových zariadení – uvedených v časti D- Dokumentácia prevádzkových súborov - do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
- 36.** Dodržať nasledovné požiadavky Okresného úradu Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO určené vo vyjadrení č. OU-TN-OSZP3-2025/039669-003 zo dňa 18.08.2025:
 - 36.1.** Predložiť Správu z oprávneného merania emisií TZL z miest vypúšťania výduchu.
 - 36.2.** Po aktualizácii údajov v STPP a TOO, v elektronickej forme, požiadať o schválenie postupu výpočtu množstva ZL.
- 37.** Dodržať podmienku zo stanoviska Krajského riaditeľstva HaZZ v Trenčíne, č. KRHZ-TN-OPP-2025/000730-002 zo dňa 03.09.2025:

KR HaZZ v Trenčíne si v intenciách ustanovenia § 21 ods. 6 a § 24 ods. 2 Stavebného zákona uplatňuje oprávnenie v podobe posúdenia riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby v projekte stavby a vydania doložky súladu k predloženému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti predmetnej stavby.

37.1. Ku kolaudačnej obhliadke stavby doložiť certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky výrobky, ktoré musia spĺňať požiarnotechnické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie (napr. nosné konštrukcie R30/D1, R15/D1 a pod.) a ďalšie doklady, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov a noriem.

38. Dodržať požiadavky záväzného stanoviska Obce Horné Srnie č. 04819/2025 TE, OUHS-2025/0680 zo dňa 12.08.2025.

38.1. Dodržať záväzné regulatívy ÚPN obce Horné Srnie, v znení zmien a doplnkov:

- a) územie slúži : pre koncentrované umiestnenie výrobných a skladových zariadení a služieb s vysokou intenzitou pracovných príležitostí
- b) na území je prípustné umiestniť: technické objekty slúžiace hlavnej funkcii
- c) zakázané sú: ostatné vyššie neuvedené funkcie.

39. Dodržať požiadavky záväzného stanoviska RÚVZ so sídlom v Trenčíne č. RÚVZTN/OPPL/4550/16173/2025 zo dňa 03.09.2025:

39.1. Dodržiavať požiadavky uvedené v nariadení vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

39.2. Dodržiavať povinnosti na ochranu zdravia pred hlukom v životnom a pracovnom prostredí uvedené v § 27 a § 32 zákona č. 355/2007 Z. z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

40. Rozhodnutie o stavebnom zámere platí **2 roky**. Je záväzné aj pre právnych nástupcov účastníkov konania. Rozhodnutie o stavebnom zámere **stráca platnosť dňom straty platnosti overovacej doložky**.

41. Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o stavebnom zámere požiada stavebník inšpekciu o overenie projektu stavby. K žiadosti vypracovanej podľa prílohy č.5 k vyhláške č.60/2025 Z.z. priloží projekt stavby a súhlasné doložky súladu k projektu stavby vydané dotknutými orgánmi podľa § 21 Stavebného zákona. Overovacia doložka stráca platnosť, ak sa so stavebnými prácami nezačalo do 2 rokov odo dňa jej vydania.

42. Dokončenú stavbu možno uviesť do dočasného užívania (skúšobnej prevádzky) podľa § 69 Stavebného zákona, resp. predčasného užívania podľa § 70 Stavebného zákona, resp. do trvalého užívania podľa § 66 Stavebného zákona.

43. K uvedeniu stavby do trvalej prevádzky je potrebné predložiť:

- Stavebný denník.
- Záverečné stanovisko stavbyvedúceho.
- Dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby.
- Geodetickú dokumentáciu z vytýčenia priestorovej polohy stavby, kontrolný protokol o meraní priestorovej polohy stavby a geometrický plán na aktualizáciu katastrálneho operátu.
- Protokol o odovzdaní a prevzatí stavby
- Protokol o vyhodnotení skúšobnej prevádzky, ak bola inšpekciou povolená.
- Doklady o vykonaných skúškach vzoriek stavebných výrobkov odobratých na stavbe.

- Výsledky uskutočnených meraní a revízií vyhradených technických zariadení a doklady o ich technickej spôsobilosti na plynulú a bezpečnú prevádzku.
- Geodetické zameranie skutočného zhotovenia dokončenej stavby.
- Energetický certifikát budovy, ak podlieha energetickej certifikácii.
- Záväzná stanoviská dotknutých orgánov a záväzné vyjadrenia dotknutých právnických osôb, ktoré boli zabezpečené pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby. (Vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva OÚ v Trenčíne, OSŽP – ŠSOH podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 5. zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a ŠSOO k uvedeniu stavby do prevádzky. Súhlas RÚVZ so sídlom v Trenčíne k uvedeniu stavby do prevádzky. Súhlas KR Ha ZZ v Trenčíne k uvedeniu stavby do prevádzky).
- Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.
- Aktualizovaný prevádzkový poriadok pecnej linky a bypassu.

44. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

Vysporiadanie sa s námietkami účastníkov konania: neboli vznesené, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Ostatné podmienky pre prevádzku „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., Horné Srnie č.14, 914 42 Horné Srnie, uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien Z1 až Z72, prehodnotených rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 v znení neskorších zmien č. Z74 až Z86, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 16 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 3 ods. 4, v súlade s § 60 Stavebného zákona, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005, v znení neskorších zmien, súčasťou ktorej je vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere pre stavbu „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ na základe žiadosti prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, zo dňa 17.09.2025, zaevidovanej na inšpekcii dňa 17.09.2025 pod číslom 31696/2025/OIPK.

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.

Činnosť v prevádzke „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“ už bola povolená v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení

neskorších zmien Z1 až Z72, prehodnotených rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 v znení neskorších zmien č. Z74 až Z86. Inšpekcii sú dobre známe pomery prevádzky a žiadosť poskytuje dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej zmeny.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona IPKZ upovedomila listom č. 10455/77/2025-32792/2025/770100103/Z87-SZ zo dňa 25.09.2025 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom Žiadosť o vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere obsahujúcu stručné zhrnutie údajov o stavebnom zámere a Správu o prerokovaní stavebného zámeru 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.

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.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko ide o konanie o vydanie zmeny povolenia neuvedenej v § 11 odsek 9 zákona o IPKZ a žiaden z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania.

Spolu so žiadosťou boli k navrhovanej zmene integrovaného povolenia doručené nasledovné vyjadrenia a záväzné stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

Obec Horné Srnie

(Záväzné stanovisko č. 04819/2025 TE, OUHS-2025/0680 zo dňa 12.08.2025.)

Obec Horné Srnie, ako príslušný orgán územného plánovania podľa § 24 ods. 4 zákona č.200/2022 Z.z. o územnom plánovaní v znení neskorších predpisov v spojení s § 21 ods.3 zákona č. 25/2025 Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) obdržala dňa 12.08.2025 žiadosť o vydanie záväzného stanoviska od stavebníka CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie k stavbe „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“.

Po posúdení doručenej žiadosti vydáva obec Horné Srnie nasledovné záväzné stanovisko:

Podľa platného Územného plánu obce, schváleného Uznesením č.33 zo dňa 09.04.2015, v znení zmien a doplnkov č.1, schválených Uznesením č. 115 zo dňa 25.06.2024 navrhovaná stavba: Rekonštrukcia bypassu pecnej linky, situovaná na pozemku C-KN parcela č. 2257/8, 2257/15, 2257/16, k.ú. Horné Srnie, ktorá sa nachádza v lokalite definovanej regulatívom ako plochy pozemkov priemyslu, skladov a výrobných služieb:

- a) územie slúži : pre koncentrované umiestnenie výrobných a skladových zariadení a služieb s vysokou intenzitou pracovných príležitostí,
- b) na území je prípustné umiestniť: technické objekty slúžiace hlavnej funkcii,
- c) zakázané sú: ostatné vyššie neuvedené funkcie.

Projektová dokumentácia rieši stavbu v priemyselnom areáli spoločnosti CEMMAC a.s. Stavebná časť zahŕňa železobetónové základy pre nosnú konštrukciu filtra, základy pre nosné stĺpy schodiska na filtre, rozšírený základ pre nástupné rameno schodiska, základ pre ventilátor

bypassu, základ pre dopravné čerpadlo zmiešaných bypassových odpraškov a základ pre jeden stĺp nosnej plošiny vratného potrubia na úrovni +3,69 m.

Na základe vyššie uvedeného stavba je v súlade s obsahom záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie.

Orgán územného plánovania určuje záväzné podmienky na umiestnenie stavby z hľadiska splnenia urbanistických a architektonických požiadaviek, požiadaviek na priestorové a funkčné využitie územia a požiadaviek na verejné dopravné a technické vybavenie územia.

Požadujeme dodržanie horeuvedených záväzných regulatív a potvrdzuje tým súlad so Záväznou časťou ÚPN obce Horné Srnie, v znení neskorších zmien a doplnkov.

Orgán územného plánovania si nevyhradzuje posúdenie stavby a neuplatňuje si požiadavky na dopracovanie projektu stavby k vydaniu doložky súladu projektu stavby.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavka obce bola akceptovaná v celom rozsahu a zapracovaná do podmienky č. 38.1. tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO

(Vyjadrenie č. OU-TN-OSZP3-2025/039669-003 zo dňa 18.08.2025)

OÚ Trenčín, OSŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia, v zmysle § 44 ods. 1 písm. i) zákona č. 146/2023Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o ochrane ovzdušia“) vydáva nasledovné

vyjadrenie

podľa § 25 ods. 2 písm. i) zákona o ochrane ovzdušia vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie „ – rekonštrukcia bypassu pecnej linky. Účelom stavby je zvýšiť odoberané množstvo plynov z pätného kusu, aby zvýšený odťah škodlivín z pecnej linky umožnil zvýšiť podiel tuhých alternatívnych palív (TAP) spaľovaných v pecnej linke. Stavba je začlenená do stávajúceho stavebného objektu (SO 4.04.01) a prevádzkového súboru (PS 4.04). Navrhované riešenie musí spĺňať emisný limit za prevádzkových podmienok, suchý plyn, tlak 101,3 kPa a teplotu 0°C.

Navrhované parametre nového filtračného zariadenia časti zdroja „Odprášenie chladiča slinku“ (areál CEMMA a.s., Horné Srnie, parc.č. 2257/10) sú:

Parametre navrhovaného nového filtračného zariadenia (areál CEMMAC a.s., Horné Srnie, parc. č. 2257/8, 2257/15, 2257/16) sú:

- typ filtra: FBT-1-448-160-6000,
- počet filtračných hadíc: 448 ks,
- veľkosť filtračnej plochy: 1326,1 m²,
- energia pre regeneráciu: 0,5 kW,
- celkový príkon filtra: 20,2 kW,
- tlakový vzduch: 103,4 Nm³/h,
- hmotnosť: 39 300 kg.

Parameter

- prietok prevádzkový: 30 250 Nm³/h,
- maximálny prietok (1 hodina): 36 300 Nm³/h,
- plyn: vzduchom riedené pecné plyny,
- teplota plynu pred filtrom: max 185°C,
- vstupná koncentrácia prachu: max 68,8 g/Nm³,
- výstupná koncentrácia prachu: < 10 mg/m³,
- prach: cement kiln dust,
- garantovaný maximálny úlet TZL zo zariadenia v mg/Nm³ na úrovni do 10.

- Zaústenie výduchu nového bypass filtra bude do existujúceho výduchu starého bypassu.

Po vykonaných zmenách žiadame predložiť:

- Správu z oprávneného merania emisií TZL z miest vypúšťania, výduchu.
- Po aktualizácii údajov STPP a TOO v elektronickej forme požiadať o schválenie postupu výpočtu množstva ZL.

Toto vyjadrenie je záväzným stanoviskom podľa § 21 ods. 3 písm. a) zákona č. 25/2025 Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon).

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky OÚ Trenčín, OSŽP, ŠSOO boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok č. 36.1. a 36.2. tohto rozhodnutia.

Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne

(Záväzné stanovisko č. KRHZ-TN-OPP-2025/000730-002 zo dňa 03.09.2025)

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne ako dotknutý orgán spĺňajúci všeobecné kritéria zakotvené v ustanovení § 21 ods. 2 zákona č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) (ďalej len „Stavebný zákon“) uplatňujúci v intenciách ustanovenia § 21 ods.6 Stavebného zákona, v spojení s ustanovením § 25 ods. 1 písm. b) bod 13a zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.314/2001 Z.z.“) svoje zákonné oprávnenie vo forme záväzného stanoviska, konkretizované v ustanoveniach § 25 ods. 1 písm. b) bod 1 a § 27 písm. b) zákona č. 314/2001 Z.z. a spočívajúce v oprávnení posúdiť textové a grafické vyjadrenie riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky, pozostávajúcej zo stavebných objektov:

SO 4.04.1 Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov,

okres Trenčín, Obec Horné Srnie, pozemky registra C, parcela č. 2257/8 v k.ú. Horné Srnie, v stavebnom zámere vyhotovenom Cemel Servis s.r.o., Za mlýnom 602/2, 750 02 Přerov, oprávnený projektant : Ing. Marian Papay, + 420 724 825 125, info@cemel.cz“ na účely prerokovania stavebného zámeru urobilo predmetný úkon pre žiadateľa: CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106, Ing. Martin Kebísek MBA, 0911 805 804, m.kebisek@cemmac.sk a plniac svoju zákonnú povinnosť v intenciách ustanovenia § 21 ods. 3 písm. a) Stavebného zákona, vydáva toto záväzné stanovisko, súhlasné s predloženým riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre nasledujúce stupne dokumentácie podľa Stavebného zákona.

KR HaZZ v Trenčíne si v intenciách ustanovenia § 21 ods. 6 a § 24 ods. 2 Stavebného zákona uplatňuje oprávnenie v podobe posúdenia riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby v projekte stavby a vydania doložky súladu k predloženému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti predmetnej stavby.

Ku kolaudačnej obhliadke predmetnej budeme požadovať certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky výrobky, ktoré musia spĺňať požiarnotechnické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie (napr. nosné konštrukcie R30/D1, R15/D1 a pod.) a ďalšie doklady, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov a noriem.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavka bola akceptovaná v celom rozsahu a zapracovaná do podmienky č. 37.1. tohto rozhodnutia.

Technická inšpekcia, a.s., Tomášikova 64, Bratislava pracovisko Nitra

(Záväzné vyjadrenie k stavebnému zámeru č. 16965/4/2025-ZV-01 zo dňa 08.09.2025, doplnené mailom zo dňa 16.09.2025)

Po posúdení projektovej dokumentácie stavby v stupni projekt stavby pre účely stavebného zámeru podľa § 20 ods. 1 písm. c), § 22 ods. 3 zákona č. 25/2025 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. e), § 18 ods. 5 zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, a na základe zistených skutočností Technická inšpekcia, a.s. podáva toto

záväzné vyjadrenie:

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame nasledovné zistenia a pripomienky:

- 2.1. Schodisko – prvý a posledný stupeň každého schodiskového ramena je potrebné opticky odlíšiť od okolitej podlahy a povrch stupňov musí byť riešený s protišmykovou úpravou povrchu v súlade s čl. 35 a čl. 36 STN 73 4130. (STA)
- 2.2. Miesta, na ktorých je nebezpečenstvo zrážky s prekážkou alebo nebezpečenstvo pádu, alebo padajúcich predmetov, je potrebné výrazne označiť, riešte v súlade s bodmi 1.1 až 1.4 k prílohe č.5 NV č. 387/2006 Z.z. (STA)
- 2.3. Projektová dokumentácia neobsahuje novú centrálnu kompresorovú stanicu, je potrebné predložiť na posúdenie (TZ).

Na základe uvedených zistení a pripomienok si Technická inšpekcia, a.s. vyhradzuje posúdenie projektu stavby so zapracovaním odstránenia uvedených zistení ako oprávnenú požiadavku pre potreby vydania doložky súladu k projektu stavby v zmysle § 22 ods. 3 a 4 zákona č.25/2025 Z.z.

Pracovné prostriedky - stroje, stavby a ich súčasti technologické linky je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením strojových zariadení – uvedených v časti D- Dokumentácia prevádzkových súborov - do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Mailom zo dňa 16.09.2025 Technická inšpekcia uviedla, že ruší pripomienku 2.2. na základe informácie, že v uvedenej kompresorovej stanici bola vykonaná úradná skúška vzdušníka, preto si nevyhradzuje posúdenie projektu stavby.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky a upozornenia boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok č. 35.1. až 35.4.tohto rozhodnutia.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku inšpekcia umožnila účastníkom konania ešte pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k veci, k podkladom rozhodnutia a tiež navrhnúť dôkazy a ich doplnenie, oboznámiť sa so spisom správneho konania, ako aj realizovať ďalšie práva, ktoré účastníkovi konania priznáva správny poriadok.

V lehote na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 18.09.2025 bolo inšpekcii k navrhovanej zmene integrovaného povolenia doručené stanovisko RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
(Záväzné stanovisko č. RÚVZTN/OPPL/4550/16173/2025 zo dňa 03.09.2025)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (ďalej len RÚVZ Trenčín) ako príslušný orgán podľa § 3 ods. 1 písm. c), § 6 ods.1 a ods.3 písm. g) v spojení s prílohou č. 1 bod 6 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) vo veci žiadosti stavebníka

CEMMAC, a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106,

o vydanie záväzného stanoviska k stavebnému zámeru stavieb

„Odprášenie chladiča slinku" a „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“

na par. č. 2257/8, 2257/9, 2257/10, 2257/15, 2257/16

podľa § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. v spojení s § 21 ods. 3 písm. a) a ods. 6 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Stavebný zákon“) vydáva toto

Z Á V Ä Z N É S T A N O V I S K O:

podľa § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. v spojení s § 21 ods. 3 písm. a) a ods. 6 zákona č. 25/2025 Z.z. Stavebného zákona sa súhlasí so stavebným zámerom stavieb „Odprášenie chladiča slinku" a „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ na par. č. 2257/8, 2257/9, 2257/10, 2257/15, 2257/16 v k. ú. Horné Srnie.

RÚVZ Trenčín si súčasne týmto záväzným stanoviskom nahrádza stanovisko pre posúdenie nasledujúcich stupňov dokumentácie podľa Stavebného zákona.

O d ô v o d n e n i e:

Toto záväzné stanovisko bolo vydané na základe žiadosti stavebníka CEMMAC, a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106, zo dňa 21.08.2025, k stavebnému zámeru stavieb „Odprášenie chladiča slinku" a „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ na par. č. 2257/8, 2257/9, 2257/10, 2257/15, 2257/16 v k. ú. Horné Srnie.

Stavba „Odprášenie chladiča slinku“ pozostáva z doplnenia samostatného odprášenia chladiča slinku pre zmenšenie zaťaženia elektrofiltra nainštalovaním nového potrubia do chladiča vzduchu, odprašovacieho látkového filtra, odťahového ventilátora a komína. V chladiči a filtri zachytený slinkový prach bude novými šnekovacími dopravníkmi dopravovaný do existujúceho redleru pod chladičom slinku.

Stavba „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“ bude pozostávať z nainštalovania novej väčšej chladiacej komory s dvoma prívodmi chladiaceho vzduchu s ventilátormi (spodný a horný ventilátor). Obidva ventilátory budú vybavené tlmičmi hluku na saní, meraním množstva prúdiaceho vzduchu a servo motormi ovládanými uzatváracími klapkami.

Stavba svojím účelom bude slúžiť na zníženie podielu spaľovaného uhlia a zníženie počtu neplánovaných odstávok pecnej linky. Prevádzka rekonštruovaného zariadenia nebude vyžadovať nových zamestnancov na obsluhu, pretože zväčšený bypass bude naďalej riadený jestvujúcimi operátormi pecnej linky.

Stavebníkovi sa zároveň pripomína:

1. Dodržiavať požiadavky uvedené v nariadení vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
2. Dodržiavať povinnosti na ochranu zdravia pred hlukom v životnom a pracovnom prostredí uvedené v § 27 a § 32 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vydanie záväzného stanoviska podlieha povinnosti úhrady správneho poplatku podľa položky 150 písm. f) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 50,- Eur. Poplatok bol uhradený dňa 25.08.2025 formou E-kolku, ID predpisu M10-250825-0030.

Poučenie:

Podľa § 21 ods. 13 Stavebného zákona proti záväznému stanovisku je možné podať námietky na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava, a to do 15 dní odo dňa jeho doručenia.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky RÚVZ so sídlom v Trenčíne boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok č. 39.1. a 39.2. tohto rozhodnutia.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- povolenie zmeny odoberaného množstva plynov z pätného kusu, za účelom zvýšenia odťahu škodlivín z pecnej linky (rotačnej pece) na 4000 Nm³/h, ktorá umožní zvýšiť podiel tuhých alternatívnych palív (TAP) spaľovaných v pecnej linke, a povolenie výmeny jestvujúceho bypassového filtra za nový filter FBT-1-448-160-6000, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

v oblasti konania o stavebnom zámere

- vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere „Rekonštrukcia bypassu pecnej linky“, v areáli prevádzkovateľa, na pozemkoch registra C, parcelné číslo: 2257/8, 2257/15, 2257/16, k.ú. Horné Srnie, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 60 stavebného zákona.

Inšpekcia na základe predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov a dotknutých právnických osôb, vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, stavebného zákona 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 je 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 v Žiline, 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. CEMMAC, a.s., Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie
2. CEMEL servis s.r.o., Sušilova 1264/45, 750 02 Přerov, ČR
3. Obec Horné Srnie, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie

Po právoplatnosti:

1. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
2. KR Ha ZZ v Trenčíne, Štefánikova 20, 911 49 Trenčín
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín