

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 1736-11022/2020/6-4/470300105/Z31-SP

Banská Bystrica dňa 07.04.2020



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č. 1, č. 3, č. 10 a č. 12 zákona o IPKZ, § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a § 61 stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 5474-29924/2007/Vir/470300105 zo dňa 14.09.2007, v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba hliníkových odliatkov“,

Ladomerská Vieska 394
965 01 Žiar nad Hronom

(ďalej len „prevádzka“),

prevádzkovateľa a stavebníka:

Názov:	NEMAK Slovakia, s.r.o.
Adresa:	Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom
IČO:	36 042 773
Variabilný symbol:	470300105,

ktorým

- povoľuje stavbu „Technologický projekt č. 6“ (bod a);
- mení a dopĺňa integrované povolenie a povoľuje vykonávanie činností v prevádzke (bod b);

a) podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona povoľuje stavbu „Technologický projekt č. 6“ na pozemkoch parc. č. 589, 630/3, 630/4, 630/7, 630/12, 630/15, 630/16, 630/17 v k. ú. Vieska, obec Ladomerská Vieska a na pozemkoch parc. č. 64/68, 62/253, 62/169 v k. ú. Horné Opatovce, obec Žiar nad Hronom, ktorá zahŕňa inštaláciu nasledovných technologických zariadení:

- *Výmena odlievacieho pracoviska Z-LP 01 za nové odlievacie pracovisko Z-LP 01 (Rotacast 7) v SO 01 Výrobná hala 525/1*
- *Inštalácia nového odlievacieho pracoviska Z-LP 13 (Rotacast č. 6) v SO 01 Výrobná hala 525/1*
- *Inštalácia linky na prepravu a chladenie odliatkov (chladiaci dopravník) od odlievacích pracovísk Rotacast č. 3 a Rotacast č. 4 k odjadrovaciemu stroju Fettling Cell č. 5 v SO 01 Výrobná hala 525/1,4,6,8*
- *Inštalácia nového taviaceho agregátu Striko č. 7 v SO 01 Výrobná hala 525/1,4*
- *Inštalácia nových jadrovacích pracovísk AB2, AB3, AB4 v SO 01 Výrobná hala 525/1*
- *Inštalácia striekania jadier v SO 01 Výrobná hala 525/3*
- *Realizácia skladu anorganických jadier v SO 01 Výrobná hala 525/3*
- *Doplnenie filtrácie na pracovisku prípravy jadrovacej zmesi č. 3 pre Hot Box č. 5 a Cold Box č. 6*
- *Inštalácia nového apretačného zariadenia Fettling Cell č. 6 v SO 01 Výrobná hala 525/8*
- *Inštalácia náporovej ventilácie 525/8.*

Projektovú dokumentáciu stavby vypracovali: Ing. František Víťazka, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) pod registračným číslom 2952*A1; Ing. Peter Jasenák, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2402*Z*5-6; Jozef Čerťaský; autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 4767*TSP*I4; Ing. Ján Hazucha, , autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 0532*A*3-1, Ing. Pavol Vrtík, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2374*Z*5-6, Ing. Ivan Hrdý, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 4294*A*5-1,5.

Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby: STO, s.r.o., Žiar nad Hronom.
3. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí odstránenie nasledovných nedostatkov z projektovej dokumentácie:
 - Nie sú dostatočne doložené stavebné výkresy, ktoré by dostatočne riešili priestorové umiestnenie ovládajúcich panelov (nie je možné posúdiť, či všetky ovládače budú ľahko prístupné), čo nie je v súlade s § 9 ods. 1) písm. h) vyhlášky č. 453/2000 Z. z.
 - Nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri výstavbe a pri budúcej prevádzke, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1) písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z.
 - Nie je predložená elektrická inštalácia technologických rozvodov v projektovej dokumentácii.
 - Doplnenú dokumentáciu stavebník predloží inšpekcii spolu s oznámením o začatí uskutočňovania stavby.
4. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného plynového zariadenia podľa § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
5. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavby.
6. Pred začatím stavieb stavebník zabezpečí presné vytýčenie inžinierskych sietí, aby nedošlo k ich porušeniu.
7. Stavba bude ukončená najneskôr do 31. 12. 2020.
8. Pri uskutočňovaní stavby stavebník zabezpečí:
 - Pre rozvody zemného plynu a zmesi zemného plynu so vzduchom vedené v kanáloch platí, že musí byť zabezpečené dostatočné vetranie uvedených kanálov.
 - Každý priestor pracoviska musí spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení podľa nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z.
 - Nebezpečné priestory sa musia zreteľne označiť podľa nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov (chýba popis). Vnútorne komunikácie

musia byť rozlíšené od ostatných plôch a viditeľne označené podľa čl. 7.1.1 STN 73 5105.

- Dvere a brány otvárajúce sa smerom nahor sa musia vybaviť mechanizmom, ktorý ich zaistí proti samovoľnému pádu podľa čl. 11.6 prílohy 1 nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z.
 - Pri realizácii stavebných prác sa musia podrobnejšie určiť zásady technických, organizačných prípadne ďalších opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.
9. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
 10. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
 11. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
 12. Pri uskutočňovaní stavby musia byť dodržané požiadavky vyhlášky č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
 13. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
 14. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
 15. V priebehu realizácie stavby dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
 16. Odpady, ktoré vzniknú pri realizácii stavby prednostne použiť na ďalšie využitie pre potreby investora.
 17. Držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nezabezpečuje

ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch.

18. Zakazuje sa podľa § 13 písm. a), b) zákona o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste, ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad, alebo zhodnotiť odpad inak, ako v súlade so zákonom o odpadoch.
19. Pred použitím stavebného odpadu vrátane výkopovej zeminy na terénne úpravy mimo miesta jej vzniku je držiteľ odpadu povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch.
20. Stavebník pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby požiada orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o vydanie vyjadrenia k dokumentácii v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch. K žiadosti priloží doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu realizácie stavby a kópiu vyjadrenia vydaného k povoleniu stavby.
21. V prípade, že po inštalácii technologických zariadení dôjde k navýšeniu objemov odpadov budú prekročené povolené množstvá, je potrebné požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o zmenu vydaného rozhodnutia v zmysle zákona o odpadoch.
22. Stavebník je povinný realizovať stavbu tak, aby podmienky práce a pracovného prostredia boli v súlade s ustanoveniami:
 - Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
 - Vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z.,
 - NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku,
 - NV SR č. 33/2018 Z. z., ktorým sa mení NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci,
 - Vyhlášky MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci.
23. Pred uvedením vyhradených tlakových zariadení skupiny A (vzdušníky) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. oprávnenou právnickou osobou.

24. Pracovné prostriedky - technické zariadenia navrhované v projektovej dokumentácii je možné uviesť do prevádzky v zmysle § 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.
25. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
26. Sprievodná technická dokumentácia k navrhovaným technickým zariadeniam musí byť vypracovaná v štátnom jazyku najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa) v zmysle čl. 1.7.4.2 prílohy č. I Smernice Európskeho parlamentu a rady 2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100.

b) podľa § 19 zákona o IPKZ v nadväznosti na § 21 zákona o IPKZ aktualizuje znenie integrovaného povolenia zohľadňujúce stanovené náležitosti zákona o IPKZ a osobitných predpisov v oblasti životného prostredia uplatnených v spojitosti so zahrnutými konaniami podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ pri vydaní integrovaného povolenia nasledovne:

1. v oblasti ochrany ovzdušia, v nadväznosti na povolenie stavby podľa bodu a) udeľuje súhlas:
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia;
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3. na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia;
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienok prevádzkovania;
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 12 zákona o IPKZ určuje rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a dopĺňa a aktualizuje podmienky na vykonávanie činnosti pri prevádzke technologických zariadení v časti I., kap. B., v časti II., kap. A. a B., v časti II., kap. C. až H. a v časti II., kap. I. a J. integrovaného povolenia.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa ruší ods. 2.1 v celom rozsahu a dopĺňa sa nový ods. 2.1 s textom s nasledovným znením:**

2.1 Materiálové vstupy, energie, palivá, voda a pomocné látky

2.1.1 Tavenie

vstupný kov v „ISO“ bločkoch na tavenie;

(pozn.: chemické zloženie taveniny: STRIKO 01 - AlSi10Mg(Cu) a AlSi6Cu4, STRIKO 02 - AlSi9Cu1, STRIKO 03 - AlSi6Cu4+Sr, STRIKO 04 - AlSi7Mg0,3, STRIKO 05 - AlSi10Mg(Cu), AlSi6Cu4 a AlSi7Mg0,3, STRIKO 06 - AlSi10Mg(Cu), AlSi6Cu4 a AlSi7Mg0,3, REALISTIC - AlSi10Mg(Cu));

2.1.2 Výroba jadier

kremičitý zlievarenský piesok, umelý piesok „cerabeads“; mechanicky regenerovaný kremičitý zlievarenský piesok;

2.1.3 Odlievanie

látky na modifikovanie a dolegovanie kovu;

2.1.4 Pomocné materiály a ďalšie látky

pojivá a tvrdivá na výrobu jadier, lepidlá, farby, oleje, chemikálie na odmasťovanie, chemikálie na čistenie jadrovníkov, H₂SO₄, NaOH, peroxid vodíka; látky na báze hydroxidu sodného a draselného (pozn. pranie nástrojov v ultrazvukovej práčke);

2.1.5 Energie

pohon strojov, mechanizmov, zabezpečenie teploty taveniny v udržiavacích peciach, osvetlenie - elektrická energia odoberaná z verejnej siete (pozn. správca verejných rozvodov Veolia Utilities, a.s.);

2.1.6 Palivá

na tavenie vsádzky sa používa zemný plyn naftový (ZPN) odoberaný z verejnej siete (pozn. správca verejných rozvodov Veolia Utilities, a.s.);

2.1.7 Voda

- a) odber vody na pitné a sociálne účely je zabezpečený z verejnej vodovodnej siete;
- b) voda na výrobné a prevádzkové účely používaná najmä na účel: chladenia odliatkov pri tepelnom spracovaní; chladenie kokíl; oplachu z čistenia odliatkov a ako absorpčné médium na čistenie odpadových plynov; údržba výrobných priestorov je zabezpečená z rozvodov verejnej vodovodnej siete (pozn. správca verejných rozvodov Veolia Utilities, a.s.); pomocné látky: chemikálie na odstránenie rias a korózie v technologickej vode.

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa ruší text v ods. 2.2, písm. a) bod č. 1 a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:**

1. Pracovný priestor strojov počas výroby jadier metódou CB je odsávaný a odpadový plyn je pomocou samostatných vzduchotechnických vetiev (DN 450 mm) odvádzaný do spoločného oceľového vzduchotechnického potrubia (DN 800 mm) ústiaceho do odlučovacieho zariadenia (pozn.: amínová práčka - pozostávajúca z látkového filtra s garantovanou účinnosťou $\leq 10 \text{ mg.m}^{-3}$ TZL a mokrej pračky/vypieranie vzdušnín 20%-ným roztokom H₂SO₄). Odpadový plyn

pochádzajúci z CB č. 1, č. 2 a č. 3 je prečistený v amínovej práčke č. 1 a je odvádzaný jedným ocelovým výduchom „V2“ (DN 630 mm, výšky 20,1 m) do vonkajšieho ovzdušia. Odpadový plyn pochádzajúci z CB č. 4, CB č. 5 a CB č. 6 je prečistený v amínovej práčke č. 2 a je odvádzaný jedným ocelovým výduchom „V20“ (DN 800 mm, výška 20,1 m) do vonkajšieho ovzdušia. Odpadový plyn pochádzajúci z CB č. 6, č. 8 a č. 9 je prečistený v amínovej práčke č. 3 a je odvádzaný jedným ocelovým výduchom „V26“ (DN 800 mm, výšky 20,1 m) do vonkajšieho ovzdušia. Znečistená vzdušnina pochádzajúca z procesu prípravy jadrovacej zmesi pre anorganický box č. 7 je prečistená v odlučovacom zariadení „EURO-JET“ (zberač prachu s dekontaminačnými filtračnými vložkami) s následným odvádzaním do pracovného prostredia haly cez ocelový výduch „V30“.

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2, písm. a) bod č. 3 dopĺňa nový bod č. 3.1 s novým textom s nasledovným znením:**

3.1 Znečistená vzdušnina zo zariadení prípravy jadrovacej zmesi č. 3 pre HB č. 5 a CB č. 6, ktoré sú osadené na ocelevej plošine (+5,30 m) nad jadrovacími strojmi, je odsávaná samostatnými vzduchotechnickými potrubiami, čistená v látkovom odlučovacom zariadení (s garantovanou účinnosťou $\leq 10,0 \text{ mg.m}^{-3}$ TZL) a následne odvádzaná do okolitého ovzdušia cez ocelový výduch „V21“ (DN 250 s výškou 20,10 m) s meracími prírubami.

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2 písm. a) dopĺňa bod č. 6 s novým textom s nasledovným znením:**

6. Technológia výroby jadriar bez použitia organických pojív a aditív je zabezpečená v 3 ks jadrovacích strojov s ozn. AB2, AB3 a AB4 umiestnených vo výrobnjej hale č. 525/1 (pozn. označenie v zmysle prevádzkovej dokumentácie prevádzkovateľa) pracujúcich v automatickom režime (naplnenie piesku; zatvorenie jadrovníka /horizontálny; vstreľovanie a rýchloodvzdušnenie; vytvrdzovanie; otvorenie jadrovníka; vyhadzovanie jadriar; odoberanie jadriar). Z dôvodu absencie organických pojív a aditív nie je vzdušnina pracovného priestoru jadrovníkov odsávaná resp. čistená. Striekanie/sušenie jadriar je vykonávané vo vstavku haly č. 525/3. Znečistená vzdušnina z priestoru striekania je odsávaná a vzduchotechnickou vetvou odvádzaná do odlučovacieho zariadenia Handte č. 1 /pozn. ako v bode a) bod č. 2/. Skladovanie jadriar je zabezpečené v časti výrobnjej haly č. 525/3 v priestore vytvorenom deliacimi stenami zo sendvičových panelov. Skladovacia teplota a vlhkosť priestoru je zabezpečená vzduchotechnickým zariadením s pretlakovým vetraním.

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2 písm. b) ruší text v bode č. 1. a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:**

1. Príprava taveniny je zabezpečená v 7 ks plynových taviaco-udržiavacích pecí „STRIKO“ č. 1 - č. 7 pretavovaním Al blokov a nekontaminovaného vratu. Taviace pece sú jednorežimové s premenlivým emisným charakterom (max. menovitý tepelný príkon 1,65 MW) spaľujúce ZPN z verejného rozvodu. Po natavení sa kov prelieva do udržiavacích pecí, ktoré sú súčasťou liaceho karuselu, resp. do predhriatej panvy (preprava kovu). Pece sú vybavené spalínovým príklopom na zachytenie a usmernenie odpadových plynov z tavenia kovu a plynových horákov pecí do samostatných odťahových dymovodov a následne sú odvádzané ocelovými výduchmi s označením v zmysle prevádzkového poriadku „V4“ až „V7“ resp. „V18“ a „V25“ a „V39“ (DN 710 mm / 20,5 m) do vonkajšieho ovzdušia. Odlučovacie zariadenie nie je inštalované. Taviace pece sú súčasťou samostatných liacích pracovísk („Z-LP“). V časti výrobné haly č. 525/1 je inštalovaný plynový taviaci agregát osadený plynovým horákom s menovitým tepelným príkonom 0,63 MW spaľujúcim ZPN z verejného rozvodu (pozn. „REALISTIC PCD 1200Al“) ako súčasť liaceho pracoviska Z-LP 12. Z technologického hľadiska prípravy taveniny sa jedná o nepriamy procesný ohrev. Zariadenie je charakterizované ako jednorežimové s premenlivým emisným charakterom. Taviaci agregát je bez odlučovacieho zariadenia. Zariadenie má samostatný odťahový dymovod DN 500 mm zaústený do ocelového komína DN 500 mm (výška 20,50 m) s meracím miestom (prírubby 0,20x0,10 m), ktorý je upevnený na fasáde výrobné haly s označením v zmysle prevádzkového poriadku „V13“.
- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2 písm. b) ruší text v bode č. 2. a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:**
2. Liace pracoviská Z-LP 00 až Z-LP 12 pozostávajú z udržiavacích elektrických pecí (úprava kovu dusíkom, modifikácia), z kokilových strojov (ofukovanie, striekanie a predhrievanie pomocou horákov spaľujúcich ZPN z verejného rozvodu) a chladiacich boxov. Liatie kovu je zabezpečené štandardne dvomi spôsobmi - automaticky cez lineárne zariadenie na zavážanie tekutého kovu alebo robotom. Pracovný priestor resp. znečistená vzduššina vznikajúca pri jednotlivých technologických operáciách na liacích pracoviskách LP01/RC07, LP02 a LP03 je odsávaná a odvádzaná samostatnými ocelovými vzduchotechnickými vetvami a ďalej spoločným ocelovým potrubím ústiace do odlučovacieho zariadenia Handte č. 1 a následne do vonkajšieho ovzdušia (pozn.: ako v bode a/ č. 2). Znečistená vzduššina z pracovísk Z-LP13/RC06, RC1 až RC5 je prečistená v odlučovacom zariadení Handte č. 4 (mokrý odlučovač s odťahovým ventilátorom s menovitým výkonom 100 000 m³.h⁻¹ a odkalovacou vaňou s vyhrabávacím zariadením usadených látok vo flotri do zberného ocelového kontajnera umiestneného vedľa vyhrabávacieho zariadenia), z ktorého je odvádzaná ocelovým výduchom s označením v zmysle prevádzkového poriadku „V19“ (DN 1600 mm /

20,10 m) do vonkajšieho ovzdušia. Znečistená vzdušnina z liaceho pracoviska Z-LP 08 (tzv. „Flexiline“, každé pozostávajúce zo 4 ks kokilových strojov a 2 ks chladiacich boxov) je z dôvodu spodného odsávania strojov zvedená potrubiami a samostatnými vzduchotechnickými vetvami do spoločného odsávacieho potrubia (od DN 500 - DN 1200 mm) vedeného popod podlahu výrobnjej haly č. 525/1 (pozn.: označenie haly v súlade s prevádzkovým poriadkom), ktoré pred stĺpom s ozn. „C5“ vychádza nad úroveň podlahy (DN 1320 mm) a vyúsťuje do odlučovacieho zariadenia „Ecochimica“ (mokrý odlučovač s vyhrabávacím zariadením usadených látok vo flotri do zberného ocelového kontajnera umiestneného vedľa vyhrabávacieho zariadenia). Znečistená voda z práčky je prečistená v zariadení na úpravu technologickej vody. Prečistená vzdušnina z odlučovacieho zariadenia je odvádzaná jedným ocelovým výduchom s označením „V23“ (DN 1600 mm / 20,10 m) do vonkajšieho ovzdušia. Znečistená vzdušnina z liaceho pracoviska Z-LP04 a zo zariadenia liaceho pracoviska Z-LP 12 (udržiavacia pec) je pomocou sklopného nástavca ovládaného servopohonom a odsávacieho potrubia s osadeným ventilátorom odvádzaná do odlučovacieho zariadenia (pozn. „Ecochimica“).

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2 písm. c) dopĺňa bod č. 2.3 o nový odsek s textom s nasledovným znením:**

Preprava a chladenie odliatkov od odlievacích strojov RC03 a RC04 k odjadrovaciemu (apretačnému) stroju FC 5 je zabezpečené „chladiacim dopravníkom“ prechádzajúcim z časti výrobnjej haly č. 525/1 cez koridor haly č. 525/4 a č. 525/6 s ukončením v chladiacich tuneloch (pozn. chladenie prúdom vzduchu) v hale č. 525/8. Ohriata vzdušnina z chladiacich tunelov je odvádzaná do odťahového potrubia rekuperačnej jednotky (v hale č. 525/8) z dôvodu zníženia odberu ZPN pre ohrev vzduchu pracovného prostredia haly v zimných mesiacoch, resp. sa vzdušnina odvádzá obtokovým potrubím rekuperátora v letných mesiacoch.

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2 písm. c) dopĺňa nový bod č. 2.4 s textom s nasledovným znením:**

2.4 V priestoroch výrobnjej haly č. 525/8 je umiestnené nové automatizované zariadenie Fettling Cell č. 6 (FC 6) na účel vytĺkania jadra, odpieskovanie, odhroťovanie a pílenie hliníkových hláv valcov. Odsávanie (olejovej hmly, pieskového prachu a Al prachu) a čistenie znečistenej vzdušniný je zabezpečené sústavou odlučovacích zariadení (textilné filtre a kvapôčkové odlučovače), ktoré sú spoločné aj pre zariadenie FC 5. Prečistená vzdušnina z FC 6 je odvádzaná spôsobom opísaným v bode č. 2.3.

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa v ods. 2.2 písm. g) ruší text v bode č. 4. a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:**

4. Náporová ventilácia a vykurovanie hál pozostáva z 8 ks vykurovacích jednotiek (klimatizačné jednotky č. 1 - č. 8 spaľujúce zemný plyn naftový z verejného rozvodu) s menovitým tepelným príkonom 1x 1,08 MW, 2x 1,110 MW, 1x 1,302 MW, 2x 0,554 MW a 2x 0,31 MW (pozn. vetranie a rekuperácia výrobnéj haly č. 525/8) bez inštalovaného odľučovacieho zariadenia, ktorými sa zabezpečuje výmena vzduchu vo výrobných halách. Odpadový plyn z každej klimatizačnej jednotky je odťahovaný do samostatného oceľového výduchu s označením „K1“ až „K3“ DN 400 mm celkovej výšky 18,1 m, pre „K4“ výduchom DN 400 mm a celkovej výšky 20,5 m, pre „K5“ a „K6“ výduchom DN 300 mm a celkovej výšky 20,5 m a „K7“ a „K8“ výduchom DN 300 mm a celkovej výšky 13,5 m. Ohrev vzduchu vo výrobných halách je zabezpečený celkovo 31 ks infražiarími (menovitý tepelný príkon 1 infražiaríča - 33,3 kW).

- **v časti integrovaného povolenia I., v kap. B., sa ruší ods. 2.3 „Nakladanie s vodami“ v celom rozsahu a dopĺňa sa nový ods. 2.3 s textom s nasledovným znením:**

2.3 Nakladanie s vodami

2.3.1 Odber vôd

Voda používaná na pitné, sociálne, hygienické a prevádzkové účely je odoberaná z vodovodov (verejného a priemyselného, podľa účelu) na základe zmluvného vzťahu uzavretého zo správcom. Odber vôd nie je predmetom integrovaného povolenia.

2.3.2 Odpadové vody

a) Splaškové odpadové vody

1. Splaškové odpadové vody sú tvorené použitou vodou zo sociálnych zariadení a administratívnej budovy prevádzky.
2. Splaškové odpadové vody sú odvádzané na mechanicko-biologickú čistiareň odpadových vôd, odkiaľ sú vypúšťané do kanalizácie na základe zmluvného vzťahu uzavretého zo správcom kanalizácie. Mechanicko-biologická čistiareň odpadových vôd a vypúšťanie splaškových odpadových vôd do verejnej kanalizácie nie je predmetom integrovaného povolenia.

b) Priemyselné odpadové vody

1. Priemyselné odpadové vody sú tvorené:
 - 1.1 použitou technologickou vodou pre účel chladenia odliatkov a častí zariadení pri činnostiach - tuhnutie odliatkov v kokilách, vstreľovanie piesku do jadrovníkov vo vstreľovacej hlave a tepelné spracovanie odliatkov

v kaliacej vani; chladiaci okruh vody je uzavretý; voda sa chemicky upravuje (chemikálie s obsahom 5 % hydroxidu sodného, 2,5 % tolytriazolu sodného, monohydrátu síranu zinočnatého 10 %, kyseliny polykarbónovej, 10 %, 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-36-onu a 2 metyl-2H-izotiacol-3-onu, 5 % 2-bróm-2-nitro-1,3-propán-1,3-diolu); dávkovanie chemikálii je automatizované z 25 l plastových nádob uložených v záchytných oceľových vaniach, ktoré zachytia celý prevádzkovaný objem nebezpečných látok v prípade ich nežiadúceho úniku;

1.2 použitou technologickou vodou ako absorbentu vo filtračnej stanici FS Handte 1 až 4, ktorá cirkuluje v uzavretom systéme; súčasťou systému je zariadenie na čistenie odpadovej vody z filtračných staníc; najskôr sa koaguláciou odstráni z vody pevné nečistoty; ako koagulant sa používa chlorid železitý a hydroxid sodný. Ďalšími krokmi čistenia je filtrácia v pieskovom filtri, mokrá oxidácia a biologické čistenie (odbúrava sa amoniak); na zabránenie hromadeniu solí v technologickej vode sa používa reverzná osmóza; odpad z čistenia zariadení (pozn. čistenie vykonávané min. 2 x za rok) sa zneškodňuje ako nebezpečný odpad kat. č. 16 10 01 - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky.

2. Vzniknuté priemyselné odpadové vody (bod č. 1.1 a č. 1.2) sú čistené v odlučovači ropných látok s kalovou nádržou a koalescenčným filtrom (pozn. účinnosť odlučovacieho zariadenia je pod 1 mg NEL.l⁻¹) a následne sú vypúšťané do verejnej kanalizácie, na základe zmluvného vzťahu uzavretého so správcom verejnej kanalizácie.

▫ **v časti integrovaného povolenia II., v kap. A., sa v ods. 1. „Všeobecné podmienky“, dopĺňajú nové bod č. 1.7 a bod č. 1.8 s textom s nasledovným znením:**

1.7 Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je najmä projekt stavby, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania).

1.8 Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

▫ **v časti integrovaného povolenia II., v kap. A., sa v ods. 4. „Technicko-prevádzkové podmienky“, v bode č. 4.1.2 ruší tab. č. 3A-1 a dopĺňa sa nová tab. č. 3A-1 nasledovne:**

tab. č. 3A-1

č. haly/ technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií ²⁾	Odlučovacie zariadenie	Sledovaná veličina ¹⁾	jednotka	Ustálený stav
hala č. 525/4 – JADROVŇA	V2	jadrovací stroj „Cold-box č. 1, č. 2, č.3“	AP(TF) č. 1 (1 ks)	Diferenčný tlak	kPa	$\geq 0,15 \leq 0,22$
				pH pracieho média	-	$\geq 1,3 \leq 1,8$
	V20	jadrovací stroj „Cold-box č. 4, č. 5	AP(TF)č. 2 (1 ks)	Diferenčný tlak	kPa	$\geq 0,15 \leq 0,22$
				pH pracieho média	-	2,3
	V30 ⁴⁾	příprava jadrovacej zmesi-anorganický CB7	TF (1ks)	-	-	-
	V26	jadrovací stroj („Cold-box č. 6, č. 8, č. 9“) ³⁾	AP(TF)č.3 ³⁾ (1 ks)	Diferenčný tlak	kPa	$\geq 0,15 \leq 0,22$
				pH pracieho média	-	2,3

TF - textilný filter, AP - aminová práčka, ¹⁾ - jedenkrát za deň, ²⁾ - číslovanie zdrojov emisií v zmysle prevádzkového poriadku, ³⁾ - ku dňu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia technologické zariadenie nie je zrealizované;

⁴⁾ - vzdušina odvádzaná do pracovného prostredia;

- v časti integrovaného povolenia II., v kap. A., sa v ods. 4. „Technicko-prevádzkové podmienky“, v bode č. 4.1.2 ruší tab. č. 3A-3 a dopĺňa sa nová tab. č. 3A-3 nasledovne:

tab. č. 3A-3

č. haly/ technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií ²⁾	Odlučovacie zariadenie	Sledovaná veličina ¹⁾	jednotka	Ustálený stav
hala č. 525/4 – ODLIEVANIE, JADROVŇA	V1	Jadrovňa: (chladenie a striekanie jadier, HB č. 1, č. 2, č. 3, č. 4) Odlievacie: (LP01/RC07/, LP02, LP03) + ods. boxy	Handte 1 (1 ks)	Prítok pracej vody	m ³ .h ⁻¹	max. 5,0
				teplota	C°	max. 30,0
				Elektrická vodivosť	mV	$\geq 2,6 \leq 2,8$
				pH	-	$\geq 6,0 \leq 8,0$
	V3	Z-LP č. 07 (Bedplate Audi, BMW)	Handte 2 (1 ks)	Sledované veličiny zhodné s Handte 1	-	Hodnoty sledovaných veličín zhodné s Handte 1
	V19	Odlievacie: RC1, RC2, RC3, RC4 a RC5, Z-LP 13 (RC6)	Handte 4 (1 ks)			
	V23	Odlievacie: LP00(08), LP04, LP12	FS 5/ Ecochimika /(1ks)			
	V24	HB č. 5 až č. 7	Handte 6 ³⁾ (1 ks)			

Z-LP - odlievacie pracoviská, HB - výroba jadier (Hot-box), Handte - mokrý odlučovač, ¹⁾ - jedenkrát za deň, ²⁾ - číslovanie zdrojov emisií v zmysle prevádzkového poriadku, ³⁾ - ku dňu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia technologické zariadenie nie je zrealizované;

- v časti integrovaného povolenia II., v kap. B., sa v odstavci 1. „Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ ruší text v bode č. 1.1 a č. 1.2 v celom rozsahu a dopĺňa sa novým textom s nasledovným znením:

1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľkách č. 4A až č. 4I.

1.2 Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn (okrem TOC - vlhký plyn) pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pri referenčnom obsahu O₂ (O_{2 ref.}), ktorý je:

- pre technologickú časť prevádzky - Tepelné spracovanie (pozn.: výduchy č. V31A, V31B, V31C, V31D a V14) - O_{2 ref.} 17% objemových;
- pre technologickú časť prevádzky - Vykurovanie (pozn.: výduchy č. K1až K8) a V13 - O_{2 ref.} 3% objemové;
- pre technologické časti prevádzky Tavenie (pozn.: výduchy č. V4, V5, V6, V7, V39 V18 a V25), Výroba jadri (pozn.: výduchy č. V2, V20, V26), Príprava jadrovacej zmesi (pozn.: výduch č. V16, V21), Odlievanie, výroba jadri (pozn.: výduchy č. V1, V19, V3, V23, V24), Tech. kontrola (pozn.: výduch č. V9) sa O_{2 ref.} neuplatňuje.

tab. č. 4A

č. haly/ technologická časť prevádzky	Ozn. výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
					Znečisťujúca látka			
-	-	[m]	-	[-(ks)]	TZL	TOC _{dekán} ⁴⁾	NO _x	CO
hala č. 525/1 – JADROVNÁ	V9	20,1	digestor v laboratóriu	-/-	<200/150 ≥200/20	≤500/150 >500/100	-	-
	V12	⁵⁾	príprava jadrovacej zmesi č. 1	TF (1 ks)	³⁾	-	-	-
	V16	20,1	príprava jadrovacej zmesi č. 2	TF (1 ks)	<200/150 ≥200/20	≤500/150 >500/100	-	-
	V21	20,1	príprava jadrovacej zmesi č. 3 pre zariadenia CB 6 a HB 5	TF (1 ks)	<200/150 ≥200/20	≤500/150 >500/100		
	V30 ⁵⁾	20,1	príprava jadrovacej zmesi (anorganický box CB č. 7)	TF (1 ks)	³⁾	-	-	-
	⁵⁾	-	emisie z prac. prostredia haly (fugitívne)	-	-	-	-	-
	⁵⁾	-	ohrev jadrovníkov a kokíl	-	-	-	-	-

č. haly/ technologická časť prevádzky	Ozn. výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
-	-	[m]	-	[-(ks)]	Znečisťujúca látka			
					TZL	TOC _{dekán} ⁴⁾	NO _x	CO
hala č. 525/1 - ODLIEVANIE	⁵⁾	-	ohrevy panví a žľabov	-	-	-	-	-
	⁵⁾	-	linka mechanickej regenerácie zliavárenského piesku	TF (1 ks) Cyklón (1 ks)	- ³⁾	-	-	-
	V13	20,5	Taviaca pec („Realistic“)	-/-	-	-	-/200	-/50

OZ - odlučovacie zariadenie, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TZL - tuhé znečisťujúce látky, TF - textilný filter

¹⁾ EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne;

²⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;

³⁾ neuplatňuje sa;

⁴⁾ prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhlíkovodík dekán, ktorý je obsiahnutý v naftě;

⁵⁾ vzduššina odvádzaná do pracovného prostredia / fugitívne emisie;

tab. č. 4B

č. haly/ technologická časť prevádzky	Označenie výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]				
-	-	[m]	-	[-(ks)]	Znečisťujúca látka				
					TZL	SO _x	TOC - dekán ⁴⁾	NO _x	HF ³⁾
hala č. 525/3 - ODLIEVANIE	V4	20,50	Taviaca pec č. 3	-/-	-/10,0 ⁵⁾	-/-	-/-	2000/350	25/3
	V5		Taviaca pec č. 4						
	V6		Taviaca pec č. 1						
	V7		Taviaca pec č. 2						
	V18		Taviaca pec č. 5						

Z-LP - odlievacie pracovisko, OZ - odlučovacie zariadenie, Ecochimika - mokrý odlučovač, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TZL - tuhé znečisťujúce látky, NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂)

¹⁾ EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne;

²⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;

³⁾ 3. skupina znečisťujúcich látok - anorganické plyny a pary 2. podskupina (fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF);

⁴⁾ prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový

- organický uhlík TOC s prepočítaním na uhlíkovdík dekán, ktorý je obsiahnutý v nafté;
- 5) hodnota stanovená podľa dokumentu BREF (najlepšie dostupné techniky) pre kováčne a zlievárne, máj 2005; kap. 5., „BAT AEL pre tuhé častice vznikajúce pri tavení a spracovaní neželezných kovov“

tab. č. 4C

č. haly/techn. č. prevádzky	Označenie výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]					
					Znečisťujúca látka					
-	-	[m]	-	[-(ks)]	TZL	SO _x	TOC ³⁾	NO _x	fenol ⁴⁾	formaldehyd ⁴⁾
hala č. 525/3 – ODLIEVANIE	V23	20,10	Odlievanie ⁵⁾ : LP00(08), LP04, LP12	FS 5/ Ecochimika /(1ks)	-/10,0 ⁶⁾	2000/350	≤500/150 >500/100	2000/350	100/20	100/20

Z-LP - odlievacie pracoviská, OZ - odlučovacie zariadenie, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂)

- 1) EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C) okrem TZL;
- 2) označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;
- 3) 4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary 4. podskupina prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC; emisný limit je vyjadrený ako TOC, podiel tuhých organických znečisťujúcich látok v odpadovom plyne sa nezapočítava;
- 4) 4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary 1. podskupina;
- 5) technologické zariadenia umiestnené v hale č. 525/3
- 6) hodnota stanovená podľa dokumentu BREF (najlepšie dostupné techniky) pre kováčne a zlievárne, máj 2005; kap. 5., tab. 5.6 Emisie do ovzdušia s použitím BAT pre formovanie a odlievanie

tab. č. 4D

č. haly/technologická časť prevádzky	Označenie výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]				
					Znečisťujúca látka				
-	-	[m]	-	[-(ks)]	TZL	SO _x	TOC - dekán ³⁾	NO _x	HF ⁴⁾
hala č. 525/4 -ODLIEVANIE	V3	20,10	Z-LP č. 07 (Bedplate Audi, BMW)	FS 2 Handte (1 ks)	≥200/20 <200/150	2000/350	≤500/150 >500/100	2000/350	-
	V25	20,50	Taviaca pec č. 6	-/-	-/10,0 ⁵⁾	-	-	2000/350	25/3
	V39	20,50	Taviaca pec č. 7	-/-	-/10,0 ⁵⁾	-	-	2000/350	25/3

Z-LP, RC - odlievacie pracoviská, HB - výroba jadier (Hot-box), OZ - odlučovacie zariadenie, Handte - mokrý

odlučovač, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂)

- 1) EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C) okrem TZL;
- 2) označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;
- 3) prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhl'ovodík dekan, ktorý je obsiahnutý v naftě;
- 4) 3. skupina znečisťujúcich látok - anorganické plyny a pary 2. podskupina (fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF);
- 5) hodnota stanovená podľa dokumentu BREF (najlepšie dostupné techniky) pre kováčne a zlievárne, máj 2005; kap. 5., „BAT AEL pre tuhé častice vznikajúce pri tavení a spracovaní neželezných kovov“

tab. č. 4E

č. haly/ technologická časť prevádzky	Označenie výdychu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]					
-	-	[m]	-	[-(ks)]	Znečisťujúca látka					
					TZL	SO _x	TOC ³⁾	NO _x	fenol ⁴⁾	formaldehyd ⁴⁾
hala č. 525/4 (JADROVŇA, ODLIEVANIE)	V1	20,10	Jadrovňa: (chladenie a striekanie jadier, HB č. 1, č. 2, č. 3, č. 4) Odlievanie ⁵⁾ : (LP01/RC07/, LP02, LP03) + ods. boxy	FS 1 Handte (1 ks)	~10,0 ⁶⁾	2000/350	≤500/150 >500/100	2000/350	100/20	100/20
	V19	20,10	Odlievanie ⁵⁾ : RC1, RC2, RC3, RC4 a RC5, Z-LP 13 (RC6)	FS 4 Handte (1 ks)						

Z-LP, RC - odlievacie pracoviská, HB - výroba jadier (Hot-box), OZ - odlučovacie zariadenie, Handte - mokrý odlučovač, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂)

- 1) EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C) okrem TZL;
- 2) označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;
- 3) 4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary 4. podskupina prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC; emisný limit je vyjadrený ako TOC, podiel tuhých organických znečisťujúcich látok v odpadovom plyne sa nezapočítava;
- 4) 4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary 1. podskupina;
- 5) technologické zariadenia umiestnené v hale č. 525/4
- 6) hodnota stanovená podľa dokumentu BREF (najlepšie dostupné techniky) pre kováčne a zlievárne, máj 2005; kap. 5., tab. 5.6 Emisie do ovzdušia s použitím BAT pre formovanie a odlievanie

tab. č. 4F

č. haly/ technologická časť prevádzky	Označenie výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
-	-	[m]	-	[-(ks)]	Znečisťujúca látka			
					TZL	SO _x	TOC - dekán ³⁾	NO _x
hala č. 525/4 – JADROVNÁ	V2	20,1	jadrovací stroj „Cold-box č. 1, č. 2, č.3“	TF,AP č. 1 (1 ks)	<200/150 ≥200/20	-/-	≤500/150 >500/100	-/-
	V11	⁵⁾	Pieskové silá (4 ks)	TF (1 ks)	-	-	-	-
	V20	20,1	jadrovací stroj „Cold-box č. 4, č. 5, (č. 6) ⁴⁾ “	TF,AP č. 2 (1 ks)	-/20	-/-	≤500/150 >500/100	-/-
	V24 ⁴⁾	20,5	HB č. 5 až č. 7 ⁴⁾	FS 6 Handte ⁴⁾ (1 ks)	<200/150 ≥200/20	2000/350	≤500/150 >500/100	2000/350
	V26 ⁴⁾	20,1	jadrovací stroj („Cold-box č. 8, č. 9“) ⁴⁾	TF,AP č.3 (1 ks)	-/20	-/-	≤500/150 >500/100	-/-
hala č.525/4 – NÁSTROJÁREŇ	V10 ⁶⁾	13,5	ultrazvuková práčka, čistenie CO ₂	-/-	-	-	-	-
	V36 ⁵⁾	-	trieskanie	Cipress	-	-	-	-
hala č.525/4 – CNC	V15 ⁵⁾	-	CNC (Heller, Grob) Práčky (Durr, Ecoclean)	Handte 3 (1 ks)	-	-	-	-

HB - výroba jadier (Hot-box), OZ - odlučovacie zariadenie, Cipress - filtračná stanica, Handte - mokrý odlučovač, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TF - textilný filter, AP - aminová práčka, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂)

¹⁾ EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C) okrem TZL;

²⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;

³⁾ prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhl'ovodík dekán, ktorý je obsiahnutý v naftě;

⁴⁾ stavebne povolené, ku dňu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia technologické zariadenie nie je zrealizované;

⁵⁾ znečistená vzduššina vznikajúca len pri plnení síl je odvádzaná a čistená v OZ

⁶⁾ odsávanie je len z dôvodu veľkého množstva vodnej pary, ktoré by sa dostalo do pracovného prostredia, emisné limity sa neurčujú.

tab. č. 4G

č. haly/ technologická časť prevádzky	Označenie výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
-	-	[m]	-	[-(ks)]	Znečisťujúca látka			
					TZL	SO _x	NO _x	CO
hala č. 525/6 – APRETOVŇA	V8	18,1	zváranie (trieskanie balotinou)	-/-	-	-	-	-
	V27	17,0 ³⁾	apretačné linky FC 1-3	2xKO, 2xKTF	<200/150 ≥200/20	-	-	-
	V28	- ⁴⁾	apretačné linky FC 1-3		-	-	-	-
	V32	17,0 ³⁾	apretačná linka FC 4	4xTF(DX) 4xTF(DF) 4xKO(NOM)	<200/150 ≥200/20	-	-	-
	V33	17,0 ⁴⁾	apretačná linka FC 4		-	-	-	-
⁵⁾	V37	-	pieskové silo	-	-	-	-	-
⁶⁾	V17	-	zváranie kokíl a jadrovníkov	1TF	-	-	-	-
hala č. 525/6 - TEPELNÉ SPRACOVANIE	V14	20,1	Pec pre tepelné spracovanie odliatkov „NOVAC“	-/-	50	-	200	100
	V31A	14,5	Pece pre tepelné spracovanie odliatkov /vytvrdzovanie, chladenie, žíhanie (ZPN) „EISENMANN“	-/-	20	-	200	50
	V31C	14,5		-/-				
	V31B	14,5		-/-	-	-	-	-
	V31D	12,0		-/-				

KO - kvapôčkový odlučovač, KTF - kapsový textilný filter, TF - textilný filter, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), CO - oxid uhoľnatý

¹⁾ EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C) okrem TZL;

²⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;

³⁾ vzdušina odvádzaná do okolitého ovzdušia /letné obdobie/

- 4) vzduššina odvádzaná do pracovného prostredia výrobnéj haly /zimné obdobie/
 5) technologické zariadenie umiestnené v hale č. 525/6 - JADROVNÁ
 6) technologické zariadenie umiestnené v hale č. 525/6 – NÁSTROJÁREŇ

tab. č. 4H

č. haly/ technologická časť prevádzky	Označenie výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit (EL) ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
-	-	[m]	-	[-(ks)]	Znečisťujúca látka			
					TZL	SO _x	NO _x	CO
hala č. 525/8 – APRETOVNÁ (pozn. hala DYNAMIK)	V29 ³⁾	11,5	apretačná linka FC 5-FC6	4xTF(DX) 4xTF(DF) 4xKO(NOM)	<200/150 ≥200/20	-	-	-
	V34 ⁴⁾	8,0	apretačná linka FC 5-FC6		-	-	-	-
	V35 ⁵⁾	-	CNC (automatické obrábacie centrum) ⁵⁾	-	-	-	-	-

KO – kvapôčkový odlučovač, TF –textilný filter

- 1) EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C) okrem TZL;
 2) označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;
 3) vzduššina odvádzaná do okolitého ovzdušia /letné obdobie/;
 4) vzduššina odvádzaná do pracovného prostredia výrobnéj haly /zimné obdobie/;
 5) vzduššina odvádzaná do pracovného prostredia haly; (pozn.: stavebne povolené, ku dňu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia technologické zariadenie nie je zrealizované).

tab. č. 4I

č. haly/ technologická časť prevádzky	Ozn. výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
-	-	[m]	-	[-/(ks)]	TZL	SO _x	NO _x	CO
vykurovanie	K1	18,10	klimatizačná jednotka č.1 (MTP 1,080 MW)	-/-	³⁾	³⁾	200	100
	K2		klimatizačná jednotka č.2 (MTP 1,110 MW)					
	K3		klimatizačná jednotka č.3 (MTP 1,110 MW)					

č. haly/ technologickej časti prevádzky	Ozn. výduchu ²⁾	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	Emisný limit ¹⁾ HT [g.h ⁻¹]/ C [mg.m ⁻³]			
					TZL	SO _x	NO _x	CO
-	-	[m]	-	[-/(ks)]				
	K4	20,50	klimatizačná jednotka č.4 (MTP 1,302MW)	-/-	3)	3)	200	50
	K5		klimatizačná jednotka č.5 (MTP 0,554MW)					
	K6		klimatizačná jednotka č.6 (MTP 0,554 MW)					
	K7	13,50	klimatizačná jednotka č.7 (MTP 0,31 MW)					
	K8		klimatizačná jednotka č.8 (MTP 0,31 MW)					

MTP - menovitý tepelný príkon (MW), OZ - odľučovacie zariadenie, EL - emisný limit, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂)

¹⁾ EL pre príslušnú znečisťujúcu látku platí pre každý výdych osobitne; emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu (C) pre príslušný hmotnostný tok (HT);

²⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;

³⁾ nestanovuje sa;

- v časti integrovaného povolenia II., v kap. B., sa v odstavci č. 2. „Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách“ a v odstavci č. 3 „Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie“ ruší text v celom rozsahu a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:

2. Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

2.1 Odpadové vody

2.1.1 Splaškové odpadové vody

Povolenie vypúšťať splaškové odpadové vody (časť I., kap. B., ods. 2.3) nie je predmetom tohto povolenia. Emisné limity nie sú určené.

2.1.2 Vody z povrchového odtoku

Množstvo a limitné hodnoty znečistenia vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku sa neurčujú.

2.1.3 Priemyselné odpadové vody s obsahom znečisťujúcich látok

Priemyselné odpadové vody s obsahom znečisťujúcich látok (časť I., kap. B., ods. 2.32) nie sú z prevádzky vypúšťané. Emisné limity nie sú určené.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 5.

tab. č. 5 Prípustné hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku

Kateg. územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty ^{a)} (dB)		
			Hluk z dopravy		Hluk z iných zdrojov (L _{Aeq,p})
			Pozemná a vodná doprava (L _{Aeq,p})	Železničné dráhy (L _{Aeq,p})	
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70	70	70

L_{Aeq,p} - prípustné hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku

^{a)} - prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén

3.2 Pre vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

- v časti integrovaného povolenia II., sa ruší kap. C. až H. v plnom rozsahu a dopĺňa sa nová kap. C. až H. s novým textom s nasledovným znením:

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

1. Prevádzkovateľ je povinný pri činnostiach, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, využiť potrebné technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašných emisií.
2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecné prevádzkové podmienky na minimalizáciu fugitívnych emisií prchavých organických látok.
3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecné prevádzkové podmienky na minimalizáciu fugitívnych emisií tuhých znečisťujúcich látok pri Transporte odpadového piesku do oceľových kontajnerov.
4. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať opatrenia na predchádzanie a minimalizáciu vzniku odpadov - odpadové piesky z jadier.

D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zneškodnenie odpadov

1. Podmienky pre prevádzkovateľa, ako pôvodcu odpadu

1.1 Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- c) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v príslušnej prílohe vyhlášky č. 371/2015 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.,
- d) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
- e) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- f) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva,
- g) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
- h) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje,
- i) predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti; na základe žiadosti predchádzajúceho držiteľa poskytnúť aj kópie dokladov,
- j) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu.

1.2 Pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu alebo odpadu, ktorý vznikol pri úprave nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá.

1.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prípadné skladovacie priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov spôsobom, ktorý spĺňa rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú zhromažďované nebezpečné odpady

a skladované nebezpečné odpady.

- 1.4 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo materiálmi, ktoré nie sú odpadom.
- 1.5 Pri preprave a skladovaní (v rámci prevádzky) musí byť nebezpečný odpad zabalený vo vhodnom obale a riadne označený v zmysle aktuálnych príslušných právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o ochrane pred požiarimi.
- 1.6 Pôvodca odpadových olejov, opotrebovaných batérií, akumulátorov a elektroodpadu (žiariviek) je povinný ich odovzdať na regeneráciu, na iný spôsob zhodnotenia alebo na zneškodnenie len držiteľovi autorizácie.
- 1.7 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť oprávnenou osobou v zariadení na to určenom.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri využití odpadu prednostne jeho materiálové zhodnotenie.
- 1.9 Prevádzkovateľ ako pôvodca ostatného odpadu je povinný oznámiť inšpekcii vznik každého nového druhu ostatného odpadu.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. V súlade so správnym prístupom k hospodáreniu s energiami a k zníženiu spotreby energie na množstvo výrobku je prevádzkovateľ povinný vykonať nasledovné technicko-organizačné opatrenia:
 - a) kontrolu efektívneho správania sa a hospodárenia v miestach s vysokou spotrebou energií,
 - b) zavedenie merania spotreby pre preukazovanie a odhaľovanie nadmernej spotreby,
 - c) preventívne prehliadky a kontrolu spotrebičov elektrickej energie resp. včasné odstraňovanie porúch spôsobujúcich nadmernú spotrebu elektrickej energie; o kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku,
 - d) pravidelné preventívne prehliadky stavu tepelných izolácií, oprava poškodených úsekov; o kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznymi

právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a vôd.

2. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať a dodržiavať platný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
4. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu odstrániť a nahradiť čistou zeminou, a to na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia, vykonaného oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. S kontaminovanou zeminou nakladať tak, ako s nebezpečným odpadom a zneškodniť ju v zariadení na to určenom oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené spôsobom predpísaným výrobcom podľa schválených prevádzkových predpisov.
6. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, žieraviny, chemikálie) a ohňom.
7. Prevádzkovateľ je povinný v objektoch prevádzky pre účel operatívneho zabezpečenia odstránenia možných havárií vymedziť priestory a umiestniť v nich vybavenie na operatívne odstránenie možných havarijných únikov znečisťujúcich látok.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu

1. Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv. Podmienky sa nestanovujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia.
- v časti integrovaného povolenia II. sa v kap. I. „Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ“ ruší text v ods. č. 1 a dopĺňa sa nový text v ods. č. 1 s nasledovným znením:

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.2 Miesta odberu vzoriek a prevedenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom.
- 1.3 Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať podľa tabuliek č. 6A až č. 6H. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.

tabuľka č. 6A

Výdych ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V16	Príprava jadrovacej zmesi č. 2	TZL	6 resp. 3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
V9	digestor v laboratóriu	TOC _{dekán} ⁴⁾		STN EN 12619 :11/2001 (83 4743) STN EN 12619: 2013-09-01 STN EN 13526 :06/2003 (83 4757)

TZL - tuhé znečisťujúce látky, pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;**

¹⁾ Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:

- a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
- b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;

²⁾ (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre prchavé organické látky /TOC_{dekán}/ = 3000 g.h⁻¹)

³⁾ označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;

⁴⁾ prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhlíkovodík dekán, ktorý je obsiahnutý v naftě;

tabuľka č. 6B

Výdych ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V4	Taviaca pec č. 1 až č. 7	TZL	6 resp. 3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
V5				
V6		HF ⁴⁾		STN ISO 15713 :03/2009 (83 4752) STN 83 4752-4 :08/1989
V7				
V18		NO _x		STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722) STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013 STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761) EPA Met CTM 030 :10_1997
V25				
V39				

TZL - tuhé znečisťujúce látky, HF - fluorovodík, NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂) pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;**

- ¹⁾ Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:
- a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
- b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;
- ²⁾ (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre NO_x = 5000 g.h⁻¹; LHT pre HF = 50 g.h⁻¹)
- ³⁾ označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;
- ⁴⁾ 3. skupina znečisťujúcich látok - anorganické plyny a pary 2. podskupina (fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF);

tabuľka č. 6C

Výduch ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V3	Z-LP č. 07 (Bedplate Audi, BMW)	TZL	6 resp. 3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
		NO _x		STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722) STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013 STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761) EPA Met CTM 030 :10_1997
V24 ⁵⁾	HB č. 5 až č. 7	TOC - dekán ⁴⁾		STN EN 12619 :11/2001 (83 4743) STN EN 12619: 2013-09-01 STN EN 13526 :06/2003 (83 4757)
		SO _x		STN 83 4711-4 :04/1982 (83 4711) EPA Met. 8 : 02/2000

Z-LP, RC - odlievacie pracoviská, HB - výroba jadier (Hot-box), TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výduch osobitne;**

- 1) Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:
 - a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
 - b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;
- 2) (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre prchavé organické látky /TOC_{dekán}/ = 3000 g.h⁻¹, LHT pre NO_x = 5000 g.h⁻¹, LHT pre SO_x = 5000 g.h⁻¹);
- 3) označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;
- 4) prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhlíkovodík dekán, ktorý je obsiahnutý v naftě;
- 5) interval periodického merania emisií znečisťujúcich látok za účelom preukazovania dodržiavania emisných limitov sa určí po vykonaní prvého periodického merania.

tabuľka č. 6D

Výdych ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V1	Jadrovňa: (chladenie a striekanie jadier, HB č. 1, č. 2, č. 3, č. 4) Odlievanie: (LP01/RC07/, LP02, LP03) + ods. boxy	TZL	6 resp. 3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
		fenol		STN EN 13649 :04/2003 (83 4756) STN P CEN/TS 13649: 04/2015
V19	Odlievanie: RC1, RC2, RC3, RC4 a RC5, Z-LP 13 (RC6)	NO _x		STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722) STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013 STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761) EPA Met CTM 030 :10_1997
		fenol-formaldehyd		EPA Met. 0011 :12/1996 EPA Met. 316 :05/1999
V23	Odlievanie: LP00(08), LP04, LP12	TOC – dekán ⁴⁾		STN EN 12619 :11/2001 (83 4743) STN EN 12619: 2013-09-01 STN EN 13526 :06/2003 (83 4757)
		SO _x		STN 83 4711-4 :04/1982 (83 4711) EPA Met. 8 : 02/2000

Z-LP, RC - odlievacie pracoviská, HB - výroba jadier (Hot-box), TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO_x - oxidy sýry (vyjadrené ako SO₂), NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;**

¹⁾ Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:

a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;

b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;

²⁾ (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre prchavé organické látky /TOC_{dekán}/ = 3000 g.h⁻¹, LHT pre NO_x = 5000 g.h⁻¹, LHT pre SO_x = 5000 g.h⁻¹);

³⁾ označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;

⁴⁾ prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhlíkovodík dekán, ktorý je obsiahnutý v naftě;

tabuľka č. 6E

Výdych ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V2	jadrovací stroj „Cold-box č. 1, č. 2, č.3“	TZL	6 resp.3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
V20	jadrovací stroj „Cold-box č. 4, č. 5, č.6“			
V26 ⁵⁾	<i>jadrovací stroj</i> („Cold-box č. 8, č. 9“)	TOC - dekán ⁴⁾		STN EN 12619 :11/2001 (83 4743) STN EN 12619: 2013-09-01 STN EN 13526 :06/2003 (83 4757)
V21	príprava jadrovacej zmesi č. 3 pre zariadenia CB 6 a HB 5			

TZL - tuhé znečisťujúce látky, pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;**

- 1) Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:
 - a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
 - b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;
- 2) (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre prchavé organické látky /TOC_{dekan}/ = 3000 g.h⁻¹);
- 3) označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;
- 4) prchavé organické látky (dimetylamín, fenol, formaldehyd, furfurylalkohol, alkány a alkény) vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC s prepočítaním na uhlíkovodík dekan, ktorý je obsiahnutý v naftě;
- 5) interval periodického merania emisií znečisťujúcich látok za účelom preukazovania dodržiavania emisných limitov sa určí po vykonaní prvého periodického merania;

tabuľka č. 6F

Výdych ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V14	Pec pre tepelné spracovanie odliatkov „NOVAC“	TZL	6 resp. 3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
V31A	Pece pre tepelné spracovanie odliatkov /vytvrdzovanie, chľadenie, žihanie (ZPN)	CO		STN EN 15058 :03_2007 (83 4740) STN ISO 12039 :12/2002 (83 47 62) EPA Met CTM 030 :10_1997 EPA Met 10A :02/2000
V31C	„EISENMANN“	NO _x		STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722) STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013 STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761) EPA Met CTM 030 :10_1997

TZL - tuhé znečisťujúce látky, NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), CO - oxid uhoľnatý pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;**

- ¹⁾ Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:
- a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
- b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;
- ²⁾ (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT LHT pre NO_x = 5000 g.h⁻¹, LHT pre CO = 5000 g.h⁻¹);
- ³⁾ označenie výdychov v zmysle prevádzkového poriadku;

tabuľka č. 6G

Výdych ³⁾	Zdroj emisii	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
V27	apretačné linky FC 1-3	TZL	6 resp. 3	STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631) EPA Met 202 :12_2010
V32	apretačná linka FC 4			
V29	apretačná linka FC 5 - FC - 6			
V35	CNC (automatické obrábacie centrum) ⁴⁾			

TZL - tuhé znečisťujúce látky, pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;**

- ¹⁾ Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:
- a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
- b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;
- ²⁾ (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹)
- ³⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;
- ⁴⁾ interval periodického merania emisií znečisťujúcich látok za účelom preukazovania dodržiavania emisných limitov sa určí po vykonaní prvého periodického merania;

tabuľka č. 6H

Výduch ³⁾	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky ²⁾	Interval periodického merania ¹⁾	Metódy preukazovania emisného limitu
-	-	-	[rok]	-
K1 až K3	klimatizačná jednotka č.1 až č. 3	CO	6 resp.3	STN EN 15058 :03_2007 (83 4740) STN ISO 12039 :12/2002 (83 47 62) EPA Met CTM 030 :10_1997 EPA Met 10A :02/2000
K4 až K8	klimatizačná jednotka č.4 až č. 8			STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722) STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013 STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761) EPA Met CTM 030 :10_1997
V13	Taviaca pec („Realistic“)	NO _x		

NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), CO - oxid uhoľnatý, pozn.: **emit. znečisťujúca látka s intervalom periodického merania platí pre každý výduch osobitne;**

¹⁾ Prevádzkovateľ je povinný vykonať 1. periodické oprávnené meranie po 3 rokoch od vykonania 1. jednorazového merania a ďalšie v lehote:

a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;

b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;

²⁾ (LHT pre NO_x = 5000 g.h⁻¹, LHT pre CO = 5000 g.h⁻¹);

³⁾ označenie výduchov v zmysle prevádzkového poriadku;

▫ **v časti integrovaného povolenia II., v kap. I. „Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ“ sa ruší ods. č. 2 až č. 5 v celom rozsahu a dopĺňa sa nový ods. č. 2 až č. 5 s textom s nasledovným znením:**

2. Kontrola odpadových vôd

2.1 Splaškové odpadové vody

Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových odpadových vodách nie sú určené, požiadavky na kontrolu nie sú stanovené.

2.2 Vody z povrchového odtoku

Množstvo a limitné hodnoty znečistenia vo vypúšťaných vodách z povrchového

odtoku nie sú určené, požiadavky na kontrolu nie sú stanovené.

2.3 Priemyselné odpadové vody

Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových odpadových vodách nie sú určené, požiadavky na kontrolu nie sú stanovené.

3. Kontrola odpadov

3.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prehľadným spôsobom evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na „Evidenčnom liste odpadu“ v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidencia musí byť vykonávaná priebežne.

3.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu zhromažďovaných odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1 krát za mesiac z hľadiska možných nežiadúcich únikov a vplyvov na životné prostredie.

3.3 Prevádzkovateľ je povinný o kontrole a prípadne vykonaných nápravných opatrení viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

4. Kontrola hluku a vibrácií

4.1 Kontrola hluku a vibrácií sa nevyžaduje. Zariadenia sú v uzatvorených objektoch, v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby bez jej ovplyvnenia hlukom a vibráciami.

5. Kontrola spotreby energií

5.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií 1x mesačne, viesť o tom evidenciu a na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

- **v časti integrovaného povolenia II., v kap. I. „Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ“ sa v ods. č. 6 ruší text v bode č. 6.2 v celom rozsahu a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:**

6.2 Prevádzkovateľ je povinný podávať oznámenia a údaje o prevádzke a prevádzkovaní spracované podľa príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva najmä uvedené v tab. č. 7.

tab. č. 7 Podávanie oznámení a údajov

typ hlásenia	adresát	termín
výpočet množstva emisií ZL a poplatkov za znečisťovanie ovzdušia (NEIS)	OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 15. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
ustanovené informácie o stacionárnom zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok a poskytovať inšpekciu a orgánom ochrany ovzdušia aj ďalšie údaje potrebné na zistenie stavu ovzdušia	OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 15. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
správa o vykonanom periodickom oprávnenom meraní resp. jednorazového merania ZL	SIŽP IŽP BB - OIPK OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 60 dní po ukončení merania
národný register znečisťovania (písomná alebo elektronická forma)	SHMÚ	do 28. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
údaje o prekročení určených emisných limitov	SIŽP IŽP BB - OIPK OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	bezodkladne po zistení prekročenia
hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní sním	OÚ OSŽP, odbor odpadového hospodárstva	do 28. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách	SIŽP IŽP BB - OIPK, OIOO, OIOV OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku
informovanie verejnosti o emitovaných množstvách ZL	verejnosť	do 10 dní po obdržaní výsledkov z realizovaných meraní

OÚ OSŽP - okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie, SIŽP IŽP - inšpekcia, OIPK - odbor integrovanej prevencie a kontroly - znečisťovania, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, OIOV - odbor inšpekcie ochrany vôd, OIOO - odbor inšpekcie odpadového hospodárstva

▫ **v časti integrovaného povolenia II., sa ruší text v kap. J., a dopĺňa sa nový text s nasledovným znením:**

1. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie uvedenú v bode a) možno užívať len na základe rozhodnutia o povolení užívania stavby. Po ukončení stavby je stavebník povinný podať inšpekciu návrh na povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
2. Ku kolaudačnému konaniu stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, overenú dokumentáciu riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby, doklady o preukázaní zhody stavebných výrobkov, vypracované a schválené prevádzkové predpisy, výkresy,

v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby, ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia a stavebný denník.

3. Prevádzkovateľ je povinný predložiť od príslušného orgánu v odpadovom hospodárstve vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod č. 5 zákona o odpadoch.
4. Pred ukončením stavby v dostatočnom časovom predstihu stavebník požiada príslušný orgán ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia na skúšobnú prevádzku podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
5. Počas skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ a stavebník zabezpečí vykonanie jednorazového oprávneného merania na zistenie údajov preukazujúcich dodržanie určených emisných limitov pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia podľa podmienok v časti b) integrovaného povolenia.
6. Prevádzkovateľ je povinný pri uvedení technologickej časti zdroja do prevádzky predložiť návrh Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania v súlade s podmienkami tohto povolenia a príslušných platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
7. Prevádzkovateľ predloží príslušnému Okresnému úradu Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o schválenie postupu výpočtu množstva emisií zo zdroja znečisťovania ovzdušia doplnených technologických zariadení, prevádzkové predpisy doplnených technologických zariadení, aktualizovanú prevádzkovú evidenciu vypracovanú v súlade s vyhláškou č. 231/2013 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v znení neskorších právnych predpisov.

Podmienky integrovaného povolenia uvedené v časti b) platia po uvedení povoľovaných stavieb v časti a) do ich užívania.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole

znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Nemark Slovakia s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom, IČO: 36 042 773 v zastúpení INECO, s.r.o., Banská Bystrica doručenej inšpekcii dňa 02. 04. 2019 a naposledy doplnenú 13. 02. 2020 (ďalej len „žiadosť“), predloženej projektovej dokumentácie a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č. 1, č. 3, č. 10 a č. 12, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 61 stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba hliníkových odliatkov“, Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom.

Zmena integrovaného povolenia vo vzťahu k ustanoveniu § 2 písm. l) zákona o IPKZ nie je definovaná ako podstatná zmena. V zmysle Sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie, položka 171a písm. b) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov úkon nie je spoplatnený, správny poplatok nebol vybratý.

Správne konanie sa začalo podľa § 18 ods. 2 zákona o správnom konaní dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti. Nakoľko žiadosť neobsahovala náležitosti podľa § 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a § 7 zákona o IPKZ, inšpekcia rozhodnutím č. 5054-12959/47/2019/Mkš/470300105 zo dňa 5.4.2019 konanie do doby doplnenia žiadosti prerušila a vyzvala stavebníka a prevádzkovateľa na jej doplnenie. Po doplnení žiadosti listom doručeným dňa 5.6.2019 konanie pokračovalo. Inšpekcia listom č. 5054-29664/47/2019/Mkš zo dňa 13.8.2019 oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie konania v predmetnej veci a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie. V lehote určenej na vyjadrenie bolo inšpekcii okrem súhlasných stanovísk dotknutých orgánov doručené stanovisko Okresného úradu Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, v ktorom orgán ochrany ovzdušia žiada pre svoje vyjadrenie doplniť doklady - projektovú dokumentáciu stavby a imisno-prenosový a emisno-technologický odborný posudok. Inšpekcia opätovne prerušila konanie do doby vydania stanoviska orgánu ovzdušia rozhodnutím č. 5054-33685/47/2019/Mkš/470300105 zo dňa 16.09.2019 a vyzvala prevádzkovateľa, aby orgánu ochrany ovzdušia požadované doklady doplnil. Stanovisko Okresného úradu Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia bolo inšpekcii doručené dňa 13.02.2020.

Inšpekcia v konaní vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ. Inšpekcia nenariadila ústne

pojednávane, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 5 písm. d) bod. č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť.

Nakoľko sú inšpekcií dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovaných stavieb, inšpekcia upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania.

Účastníkmi konania sú prevádzkovateľ a stavebník NEMAK Slovakia, s.r.o., Ladomerská Vieska v zastúpení INECO, s.r.o., Banská Bystrica, Mesto Žiar nad Hronom, Obec Ladomerská Vieska a projektanti: Ing. Peter Jasenák - STAVIT, Ing. František Víťazka, Ing. Pavol Vrtík, Ing. Ján Hazucha, Ing. Ivan Hrdý a Jozef Čerťaský.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov k žiadosti o vydanie predmetnej zmeny integrovaného povolenia boli doručené vyjadrenia Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie úseku ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva a Mesta Žiar nad Hronom.

V konaní prevádzkovateľ a stavebník predložil tiež stanovisko Okresného úradu Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie č. OU-ZH-OSZP-2019/005075 č. záznamu 0017850/2019 zo dňa 6.5.2019, v zmysle ktorého navrhovaná činnosť nie je zmenou podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Obec Ladomerská Vieska záväzným stanoviskom č. OCÚ-LV-S2019/00094 zo dňa 24.4.2019 udelila súhlas s povolením stavby a Mesto Žiar nad Hronom udelilo súhlas s vydaním stavebného povolenia na predmetnú stavbu záväzným stanoviskom č. 1988/2019 O:16941/2019 zo dňa 24.4.2019.

Taktiež bolo inšpekcií doručené súhlasné stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom, Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie úseku odpadového hospodárstva, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom a odborné stanovisko TÜV SÜD Banská Bystrica k projektovej dokumentácii. Podmienky uplatnené v stanoviskách dotknutých orgánov boli zohľadnené v podmienkach tohto rozhodnutia.

Zverejnené Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2016/1032 z 13. júna 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov sa nevzťahuje na činnosti vykonávané v posudzovanej prevádzke. Z dôvodu realizácie stavby s novými technologickými zariadeniami a s uvážením situovania lokality prevádzky, v nadväznosti na ustanovenia § 23 zákona o IPKZ, boli emisné limity pre tuhé znečisťujúce

látky z nových technologických zariadení určené na základe hodnôt emisií spojených s najlepšimi dostupnými technikami pre tavenie neželezných kovov a ich zliatin uvedených v odporúčaní dokumentu BREF (*Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry, may 2005*) v kapitole 5. „BAT AEL pre tuhé častice vznikajúce pri tavení a spracovaní neželezných kovov“ resp. v kap. 5., tab. 5.6 „Emisie do ovzdušia s použitím BAT pre formovanie a odlievanie“. Súlad so zásadami BAT pri procese tepelného spracovania odliatkov je zabezpečený voľbou paliva (ZPN z verejného rozvodu) so zníženým obsahom SO₂. Rozsah stanovených znečisťujúcich látok pre nové technologické zariadenia v súvislosti s povolenou stavbou odvádzaných do okolitého ovzdušia (pozn.: výdych označený najmä ako V1, V19 a V23) vychádzal zo stanoviska Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany ovzdušia, ktoré je v zmysle § 9 ods. 5 zákona o IPKZ považované za záväzné stanovisko v integrovanom povolení. Hodnoty emisného limitu pre znečisťujúce látky vychádzajú z príslušných ustanovení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Pretože integrované povolenie prevádzky vyžadovalo povoliť uskutočnenie stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Projektová dokumentácia stavby spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Inšpekcia neurčila podmienky týkajúce sa diaľkového znečistenia a cezhraničný vplyv znečisťovania, nakoľko prevádzka svojim technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia. Neurčila ani limitné hodnoty pre vibrácie, nakoľko z charakteru technológie nie je predpoklad ich vzniku. Ďalej neurčila podmienky pre zabezpečenie prístupu a užívania stavby osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie prevádzky, nakoľko sa v prevádzke nepredpokladá zamestnávanie osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a prevádzka nie je určená pre užívanie verejnosťou.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené 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 možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku.

Ing. Zdeněk Gregor
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, 965 01 Žiar nad Hronom
3. Obec Ladomerská Vieska, starosta obce, Ladomerská Vieska č. 132, 965 01 Žiar nad Hronom
4. Ing. Peter Jasenák - STAVIT, Krížna 12, 965 01 Žiar nad Hronom
5. Ing. Pavol Vrtík, Lovčica - Trubín 9, 966 23 Lovčica – Trubín
6. Ing. Ján Hazucha, Partizánska 3, 974 01 Banská Bystrica
7. Ing. Ivan Hrdý, M.R. Štefánika 33/38, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Jozef Čert'aský, ul. A. Dubčeka 41, 965 01 Žiar nad Hronom
9. NEMAK Slovakia, s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Mesto Žiar nad Hronom - stavebný úrad, Š. Moyzesa 46, 965 01 Žiar nad Hronom
2. Obec Ladomerská Vieska - stavebný úrad, Ladomerská Vieska č. 132, 965 01 Žiar nad Hronom
3. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
4. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
5. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom