

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 5015-33784/2016/Máň/370530104/Z22

Nitra 26. 10. 2016



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom: 28.10.2016

Dňa: 28.10.2016 Podpis: [Signature]



### ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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“), na základe žiadosti prevádzkovateľa **Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, IČO: 36 172 162** v zastúpení **EKOS PLUS, s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava, IČO: 31 392 547** (ďalej len „prevádzkovateľ“) zo dňa 06. 05. 2016, podanej Inšpekcii dňa 10. 05. 2016, doplnenej dňa 15. 08. 2019 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 3. a 13. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

#### mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 09. 10. 2007 (ďalej len „povolenie“), zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 681-6266/2008/Šim, Máň/370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008
- č. 3736-34301/2009/Máň/370530104/Z3 zo dňa 23. 10. 2009
- č. 9107-41201/ 2009/Šim/370530104/Z6 zo dňa 16. 12. 2009
- č. 959-23370/2010/Máň/370530104/Z4 zo dňa 03. 08. 2010
- č. 1049-23606/2011/Máň, Šim/370530104/Z7-SP zo dňa 12. 08. 2011
- č. 1047-29619/2011/Máň/370530104/Z9 zo dňa 18. 10. 2011
- č. 3279-10016/2012/Máň/370530104/Z8 zo dňa 04. 04. 2012
- č. 4415-14137/2012/Šim/370530104/Z10 zo dňa 18. 05. 2012
- č. 395-14359/2013/Máň, Šim/370530104/Z11-SP\_D zo dňa 30. 05. 2013
- č. 3076-22691/2013/Máň/370530104/Z12 zo dňa 27. 08. 2013

- č. 974-2569/2014/Máň/370530104/Z14 zo dňa 27. 01. 2014
- č. 458-7440/2014/Máň,Jak/370530104/Z13-SP zo dňa 07. 03. 2014
- č. 3346-29767/2014/Ško,Kri/370530104/Z15 zo dňa 16. 10. 2014
- č. 1145-3337/2015/Ško,Kri/370530104/Z16 zo dňa 04. 02. 2015
- č. 910-13743/2015/Ško,Kri/370530104/Z17-SkP zo dňa 12. 05. 2015
- č. 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP zo dňa 28. 08. 2015
- č. 6406-36123/2015/Sza,Máň/370530104/Z20-KR zo dňa 14. 12. 2015
- č. 5251-742/2016/Tit,Máň/370530104/Z18-SkP zo dňa 19. 01. 2016
- č. 3296-25117/2016/Máň/370530104/Z21 zo dňa 11. 08. 2016

(ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“, 951 74 Žirany,**

prevádzkovateľ:

obchodné meno: Calmit, spol. s r.o.

sídlo: Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

IČO: 36 172 162

nasledovne:

1. V povolení sa v časti „*Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia je konanie:*“ za odsek AG) vkladá odsek AH), ktorý znie:

**„AH) v oblasti ochrany ovzdušia:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší **Inšpekcia udeľuje súhlas na skúšobnú prevádzku** technológie s používaním pevného paliva – **koksu v ŠP č. 1,**
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. o) zákona o ovzduší **Inšpekcia určuje vykonanie mimoriadneho jednorazového oprávneného merania a lehotu jeho vykonania** podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom“

2. V časti II. *Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* sa za posledný odsek dopĺňa nový odsek v znení:

„Pre ďalšiu skúšobnú prevádzku technológie s používaním pevného paliva – **koksu v ŠP č. 1,** sa určujú tieto podmienky:

1. Ďalšia skúšobná prevádzka ŠP č. 1 s palivom koks sa povoľuje odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 5015-33784/2016/Máň/ 370530104/Z22 zo dňa 26. 10. 2016 do **08. 04. 2017.**
2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie opakovaného oprávneného merania hmotnostnej koncentrácie **polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov a polychlórovaných dibenzofuránov** (ďalej len „PCDD/PCDF“), vyskytujúcich sa v odpadovom plyne vypúšťanom zo ŠP č. 1 pri spaľovaní koksu, za účelom preukázania dodržiavania určeného emisného limitu (zapojenie pece na filter č. 1).

- V rámci oprávneného merania emisných hodnôt prevádzkovateľ zabezpečí aj zistenie hmotnostného toku PCDD/PCDF pre potreby výpočtu množstva emisií.
- Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie mimoriadneho jednorazového oprávneného merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku znečisťujúcich látok: *tuhé znečisťujúce látky, PCDD/PCDF, polycyklické aromatické uhľovodíky, plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF* pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre ŠP č. 1 pre palivo koks. Merania musia byť vykonané pri výkone pece min. 4,5 t/h.
  - Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať Inšpekciu o udelenie súhlasu na trvalú prevádzku technológie s používaním pevného paliva – koksu v ŠP č. 1 (konanie o zmene integrovaného povolenia). Súčasťou žiadosti bude vyhodnotenie skúšobnej prevádzky s uvedením opatrení, ktoré boli vykonané za účelom zníženia obsahu PCDD/PCDF v odpadovom plyne vypúšťanom zo ŠP č. 1 pri spaľovaní koksu a vyhodnotenie plnenia všeobecných technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich *perzistentné organické zlúčeniny (POP's)* uvedených v Prílohe č. 3, časti II., bode 3. k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.
  - Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s udelením súhlasu na trvalú prevádzku ŠP č. 1 s palivom koks prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie zmeny Súboru TPP a TOO.
  - Prevádzkovateľ zašle správu z merania emisií Inšpekcii a Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra.“

Toto rozhodnutie tvorí **neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia** vydaného rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007 v znení neskorších zmien a doplnení a ostatné jeho podmienky **o s t á v a j ú v p l a t n o s t i**.

## O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 06. 05. 2016, podanej Inšpekcii dňa 10. 05. 2016, doplnenej dňa 15. 08. 2016 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 3. a 13. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie vydané pre prevádzku „*Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany*“, 951 74 Žirany, z dôvodu povolenia ďalšej skúšobnej prevádzky ŠP č. 1 s palivom koks.

Prevádzkovateľ požiadal o povolenie ďalšej skúšobnej prevádzky z toho dôvodu, že počas skúšobnej prevádzky, povolenej Okresným úradom v Nitre, orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia do 31. 05. 2016, boli pri spaľovaní koksu v ŠP č. 1 vykonané oprávnené emisné merania, ktoré preukázali šesťnásobné prekročenie emisného limitu pre znečisťujúce

látky PCDD/PCDF. Ďalšiu skúšobnú prevádzku plánuje prevádzkovateľ využiť na analýzu príčin tohto stavu a na vykonanie potrebných opatrení.

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spoplatneniu podľa tohto zákona.

Konanie sa začalo dňom doručenia žiadosti Inšpekcii dňa 10. 05. 2016. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, pretože podanie neobsahovalo všetky potrebné údaje k povoleniu ďalšej skúšobnej prevádzky, a preto neposkytovalo dostatočný podklad pre spoľahlivé posúdenie.

Vzhľadom k uvedenému Inšpekcia listom č. 5015-16100//2016/Máň/370530104/Z22 zo dňa 19. 05. 2016 vyzvala prevádzkovateľa, aby v určenej lehote odstránil nedostatky podania a konanie prerušila. Inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa na predloženie *Imisno-prenosového odborného posudku*, v ktorom žiadala posúdiť imisné koncentrácie PCDD/PCDF v okolí prevádzky pre všetky plánované varianty spaľovania palív a tiež na predloženie *chemických analýz používanej suroviny a paliva* s dôrazom na obsah chlóru. Hlavným dôvodom, pre ktorý Inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie podania, boli škodlivé účinky PCDD/PCDF na zdravie ľudí.

Podanie bolo doplnené dňa 15. 08. 2016. Predložený bol *Doplnok č. 1* k žiadosti vypracovaný v auguste 2016. Prílohou *Doplnku č. 1* boli nasledovné doklady:

- *Imisno-prenosový odborný posudok so zameraním na posúdenie imisných koncentrácií znečisťujúcej látky PCDD/PCDF*, vypracovaný dňa 03. 08. 2016 oprávneným odborným posudzovateľom v odbore imisno-prenosové posudzovanie Doc. RNDr. Ferdinandom Heseckom, CSc.,
- *Odborný posudok z hľadiska imisii dioxínov/furánov a ich vplyvu na verejné zdravie*, vypracovaný v auguste 2016 odborne spôsobilou osobou MUDr. Jindrou Holíkovou,
- *Protokoly o skúškach suroviny (vápenca) a paliva (koks)*, vykonaných v akreditovanom laboratóriu - Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves.

Doc. RNDr. Ferdinand Heseck, CSc. v odbornom posudku skúšobnú prevádzku ŠP č. 1 s palivom koks odporučil, pretože modelový výpočet imisných koncentrácií PCDD/PCDF v okolí prevádzky preukázal, že aj napriek šesťnásobnému prekročeniu emisného limitu dioxínov a furánov, imisný limit (indikačná hodnota doporučená Svetovou zdravotníckou organizáciou - WHO) nie je prekročený. V závere odborného posudku je uvedené, že počas skúšobnej prevádzky je potrebné preukázať dodržanie určeného emisného limitu PCDD/PCDF vykonaním oprávneného merania.

MUDr. Jindra Holíková v závere odborného posudku uviedla, že na základe vykonaného posúdenia je možné konštatovať, že nie je reálny predpoklad, že by 3-6 mesačné pokračovanie skúšobnej prevádzky pece č. 1 vápenky Calmit v Žiranoch predstavovalo ohrozenie zdravia obyvateľov obce. Je však nevyhnutné pred začatím trvalej prevádzky preveriť emisie PCDD/PCDF a garantovať dodržanie emisného limitu tejto znečisťujúcej látky.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a jej príloh, hlavne s ohľadom na závery predložených odborných posudkov, podľa § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 5015-26604/2016/Máň/370530104/Z22 zo dňa 25. 08. 2016 účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 22 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň upozornila, že v súlade s § 12 ods. 5 zákona o IPKZ na vyjadrenie zaslané po určenej lehote nebude prihliadať.

Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť. Inšpekcia taktiež upozornila, že účastník konania môže požiadať o vykonanie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote a že ak žiadny z účastníkov konania o vykonanie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa § 11 ods. 7 písm. e) zákona o IPKZ upustí od ústneho pojednávania.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v § 11 ods. 6 zákona o IPKZ:

- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,
- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať § 21 ods. 7 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene č. 23 povolenia podľa § 11 ods. 7 zákona o IPKZ **upustila od:**

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ,
- zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej na 15 dní stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa § 11 ods. 4 písm. c) zákona o IPKZ,
- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní podľa § 11 ods. 4 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a úradnej tabuli obce, prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom, podľa § 11 ods. 4 písm. e) zákona o IPKZ,
- od ústneho pojednávania podľa § 15 zákona o IPKZ.

Do žiadosti a príloh bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii. V určenej lehote žiadny z účastníkov konania ani dotknutý orgán nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti. V určenej lehote bolo na Inšpekcii doručené vyjadrenie dotknutého orgánu - Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia a účastníka konania - Obce Žirany.

Vo vyjadrení (súhlasnom stanovisku) **Okresného úradu Nitra, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia** č. OU-NR-OSZP3-2016/036522-002-F20 zo dňa 08. 09. 2016 sú uvedené nasledovné podmienky:

- „1. Vykonať oprávnené diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok. Meranie je potrebné vykonať z výduchov v nasledovnom rozsahu a nasledovné znečisťujúce látky (ZL):  
Výdych ŠP č. 1- PCDD/PCDF - palivo koks.  
V rámci oprávneného merania emisných hodnôt zabezpečiť aj zistenie hmotnostných tokov pre potreby výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok: PCDD/PCDF.
2. Správu z merania emisií zaslať Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra.“

Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia súčasne upozornil, že prevádzkovateľ musí plniť vybrané povinnosti, vyplývajúce z platných právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia:

- podávanie oznámenia o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia každoročne do 15.2. podľa § 4 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
- vedenie prevádzkovej evidencie a predkladanie súhrnných údajov z prevádzkovej evidencie podľa vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z. z. každoročne do 15.2.

#### **Stanovisko Inšpekcie**

Inšpekcia akceptovala obidve podmienky orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia OÚ Nitra, sú zapracované v časti povolenia *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*, v bodoch 2. a 6. Upozornenie na plnenie vybraných povinností nie je zapracované do podmienok povolenia, pretože ide o povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov.

Vo vyjadrení **Obce Žirany** č. 443/2016 zo dňa 13. 09. 2016 je uvedené:

„Ako účastník uvedeného konania súhlasíme s udelením skúšobnej prevádzky s palivom koks pre ŠP č. 1 a pre udelenie súhlasu navrhujeme nasledovnú podmienku:  
Počas skúšobnej prevádzky s palivom koks na ŠP č. 1 v prevádzke „*Calmit spol. s r.o., závod Vápenka Žirany*“ vykonať oprávnené meranie znečisťujúcej látky PCDD/PCDF za účelom preukázania stanoveného emisného limitu.“

#### **Stanovisko Inšpekcie**

Inšpekcia akceptovala podmienku obce ako účastníka konania, je zapracovaná v časti povolenia *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*, v bode 2.

Inšpekcia v súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ nenariadila ústne pojednávanie, pretože žiadny z účastníkov konania nepožiadaval o jeho vykonanie a tiež z toho dôvodu, že v uskutočnenom konaní, nedošlo k rozporom medzi dotknutými orgánmi.

Predmetom zmeny č. 22 integrovaného povolenia je udelenie súhlasu na skúšobnú prevádzku technológie s používaním pevného paliva – koksu v ŠP č. 1. Ďalšiu skúšobnú prevádzku povolila Inšpekcia z toho dôvodu, že prevádzkovateľ predložil v konaní odborné posudky vypracované oprávnenými osobami v oblasti ochrany ovzdušia (imisno-prenosového

posudzovania) a v oblasti ochrany verejného zdravia, ktoré povolenie skúšobnej prevádzky odporučili. V obidvoch odborných posudkoch je však uvedená požiadavka vykonať počas skúšobnej prevádzky opakované oprávnené meranie emisií PCDD/PCDF a preukázať dodržiavanie určeného emisného limitu pre tieto látky. Táto požiadavka je zapracovaná v časti povolenia *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*, v bode 2. Rovnakú požiadavku vzniesli v konaní aj orgán ochrany ovzdušia OÚ Nitra a Obec Žirany.

Inšpekcia povolila ďalšiu skúšobnú prevádzku ŠP č. 1 s palivom koks aj z toho dôvodu, že prevádzkovateľ v žiadosti uviedol, že počas skúšobnej prevádzky budú vykonané opatrenia, ktorými sa zabezpečí dodržiavanie emisného limitu pre PCDD/PCDF.

Inšpekcia povolila skúšobnú prevádzku najneskôr do 08.04.2017, pretože od 09.04.2017 platia pre výrobu vápna emisné limity uvedené vo *Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého*. Do tohto termínu je prevádzkovateľ povinný vykonať opatrenia na zabezpečenie ich dodržiavania.

Inšpekcia pri vydávaní zmeny integrovaného povolenia doplnila do uskutočnených konaní konanie v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. o) zákona o ovzduší o určení mimoriadneho jednorazového oprávneného merania a lehoty jeho vykonania podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom

a v podmienkach povolenia v časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* v bode 3. určila prevádzkovateľovi povinnosť vykonať mimoriadne jednorazové oprávnené meranie pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre ŠP č. 1 s palivom koks. Túto podmienku určila Inšpekcia na základe požiadavky prevádzkovateľa, ktorý požiadavku odôvodnil tým, že v rozhodnutí č. 3296-25117/2016/Máň/370530104/Z21 zo dňa 11. 08. 2016, ktorým bolo povolené súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec, sú určené podmienky pre vykonanie merania pri spoločnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec iba pri spaľovaní antracitu a práškového petrolkoku.

Mimoriadne oprávnené meranie pre ŠP č. 1 pri spaľovaní koksu pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec Inšpekcia určila pre znečisťujúce látky: *tuhé znečisťujúce látky, PCDD/PCDF, polycyklické aromatické uhľovodíky* (ďalej len „PAH“), *plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl* (ďalej len „HCl“), *fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF* (ďalej len „HF“). Inšpekcia určila, že merania musia byť vykonané pri výkone pece min. **4,5 t/h**.

Inšpekcia určila vykonanie mimoriadneho jednorazového oprávneného merania podľa § 6 ods. 1 písm. c) Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „Vyhláška“) z nasledovných dôvodov:

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii *Správu o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, TOC, PCDD/F, H<sub>2</sub>S zo šachtovej pece č. 1, palivo koks*, ev. č. 02/119/2016, vykonanom EKO-TERM SERVIS s.r.o. Košice dňa 02. 03. 2016. Merania boli vykonané pri samostatnom využívaní filtra č. 1 pri výkone pece **3,67 t/h**. V správe o meraní je uvedené, že prevádzka je

nepretržitá, trojzmenná v závislosti od odbytu. Podľa podkladov, ktoré má Inšpekcia k dispozícii, sú šachtové pece v prípade odbytu bežne prevádzkované aj pri vyššom výkone ako bol počas merania.

Na základe súhlasu udeleného Inšpekciou v konaní o zmene č. 21 povolenia, ktorým bolo povolené súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec, môže prevádzkovateľ bežne prevádzkovať šachtové pece pri výkonoch **3,0 až 5,0 t/h** a práve pri týchto výkonoch majú byť využívané dva filtre súčasne.

Inšpekcia vyžaduje vykonanie mimoriadneho jednorazového merania pri režime s najvyššími emisiami, t.j. pri režime, ktorý zodpovedá najmenej 90 % menovitého výkonu (pre palivo koks je menovitý výkon šachtovej pece **1,5-5,0 t/h**). Vzhľadom k tomu, že menovitý výkon je určený ako interval (dolná aj horná hranica), Inšpekcia vyžaduje v súlade s Príl. č. 2 k Vyhláške vykonať meranie pri režime, ktorý zodpovedá najmenej 90 % hornej hranice výkonu (t.j. min. **4,5 t/h**), aby bolo preukázané, že aj pri tomto výkone pece, ktorý má byť bežne využívaný, sú emisné limity dodržiavané.

Rozsah znečisťujúcich látok, pre ktoré má byť vykonané mimoriadne jednorazové meranie, Inšpekcia určila s ohľadom na výsledky meraní uvedené v predloženej správe o meraní. Meranie emisií *HCl* a *HF* Inšpekcia určila z toho dôvodu, že z predložených *Protokolov o skúške* je zrejmé, že chlór a fluór sa v kokse preukazateľne vyskytujú a je reálny predpoklad, že v technologickom procese môžu tieto znečisťujúce látky vznikajúť. Podobne z dôvodu, že pri spaľovaní koksu, v zónach, v ktorých sú podmienky na nedokonalé spaľovanie, môžu vznikajúť *PAH*, určila Inšpekcia meranie emisií *PAH*.

Merania emisií *HCl*, *HF* a *PAH* boli určené tiež z toho dôvodu, že tieto znečisťujúce látky neboli doteraz pri spaľovaní koksu merané a tiež vzhľadom k tomu, že od 1. 1. 2016 platia aj pre tieto látky sprísnené emisné limity určené Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov a je potrebné preukázať, že pri spaľovaní koksu v ŠP č. 1 budú sprísnené emisné limity dodržiavané. Pre *PCDD/PCDF* a *PAH* bolo meranie Inšpekciou určené aj s ohľadom na nebezpečné vlastnosti týchto znečisťujúcich látok.

Inšpekcia určila vykonať mimoriadne jednorazové oprávnené meranie aj preto, že ho považuje za odôvodnené vzhľadom na umiestnenie stacionárneho zdroja a ovplyvňovanie kvality ovzdušia jeho prevádzkou. Mimoriadne jednorazové meranie určila Inšpekcia vykonať počas skúšobnej prevádzky ŠP č. 1 s palivom koks.

Pre znečisťujúce látky, pre ktoré mimoriadne jednorazové meranie nie je Inšpekciou určené, boli vykonanými meraniami zistené emisie na takej úrovni, že je možné predpokladať dodržiavanie určených emisných limitov aj pri najmenej 90 % hornej hranice výkonu pece.

V časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* Inšpekcia určila aj ďalšie podmienky pre skúšobnú prevádzku ŠP č. 1 s palivom koks. V týchto podmienkach Inšpekcia určila prevádzkovateľovi okrem iného aj povinnosť pri uvádzaní ŠP č. 1 s palivom koks do trvalej prevádzky informovať Inšpekciu o konkrétnych opatreniach vykonaných v prevádzke za účelom zabezpečenia dodržiavania určeného emisného limitu pre *PCDD/PCDF* a vyhodnotiť plnenie všeobecných technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich *perzistentné organické*

zlúčeniny (POP's) uvedených v Prílohe č. 3, časti II., bode 3. k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Súčasťou integrovaného povoľovania boli podľa zákona o IPKZ konania v *oblasti ochrany ovzdušia*:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší udelenie súhlasu na skúšobnú prevádzku technológie s používaním pevného paliva – koksu v ŠP č. 1,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. o) zákona o ovzduší určenie vykonania mimoriadneho jednorazového oprávneného merania a lehoty jeho vykonania podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom.

Zmeny, ktoré boli predmetom zmeny č. 22 povolenia, nie sú uvedené v prílohe č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou polohou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia dala listom č. 5015-32221/2016/Máň/370530104/Z22 zo dňa 13. 10. 2016 všetkým účastníkom konania poslednú možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní. V určenej lehote nebolo Inšpekcii doručené žiadne vyjadrenie. Inšpekcia má za to, že stanovisko účastníkov konania k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia je súhlasné.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že boli splnené požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov, vyjadrení dotknutého orgánu, účastníkov konania a vykonaného konania zistila, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

## **P o u č e n i e**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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.



*Rz. Katarína Pillajová*  
RNDr. Katarína Pillajová  
vedúca Stáleho pracoviska Nitra  
IŽP Bratislava

**Doručuje sa:**

**Účastníkom konania:**

1. Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

Doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:

EKOS PLUS, s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava

2. Obec Žirany, Obecný úrad Žirany, 951 74 Žirany č. 194

**Dotknutému orgánu:**

*(po nadobudnutí právoplatnosti)*

3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra