

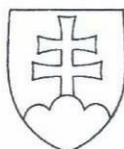
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1

Číslo: 7204-23782/2012/Mkš/470610106/Z8

Banská Bystrica 30. 08. 2012



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 4. SEP. 2012

Dňa 4. 9. 2012 Podpis



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 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“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 3 a č. 8 zákona o IPKZ 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. 1609-25918/2007/Kor/470610106 zo dňa 20. 08. 2007, v znení jeho zmien č. 2693-16745/2008/Kor/470610106/Z1 zo dňa 16. 05. 2008, č. 8786-41701/2008/Kri,Ško/470610106/Z2 zo dňa 12. 12. 2008, č. 6462-18418/2010/Ško/470610106/Z3-Ú zo dňa 15. 06. 2010, č. 7243-30355/2010/Pav/470610106/Z4 zo dňa 15. 10. 2010, č. 4643-15358/2011/Pav/470610106/Z5 zo dňa 24. 05. 2011, č. 4368-22533/2011/Pav/470610106/Z6 zo dňa 03. 08. 2011 a č. 7019-28327/2011/Pav/470610106/Z7 zo dňa 06. 10. 2011 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Tepláreň“

Lučenecká cesta 25

96150 Zvolen

(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľa: Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen, IČO: 36 052 248.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

v úvode výrokovej časti:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách v súvislosti s výmenou analyzátora na tuhé znečisťujúce látky (pre kotly K01 a K02);
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 8 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na zmenu súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení (ev. č. 014 zo dňa 19. 07. 2012) pre prevádzku „Tepláreň“, Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen;

**Vo výrokovej časti integrovaného povolenia v časti I., kapitole B., v odstavci 2.2.3 Kotelňa a strojovňa TpB (pozn.: rozhodnutie č. 7243-30355/2010/Pav/470610106/Z4) sa ruší odstavec s textom, ktorý začína slovami „Automatický monitorovací systém (ďalej len „AMS“) pre kotly K01a K02 slúži“ ... a končí slovami „... teda tri signály z každého kotla.“ a nahrádza sa novým textom, ktorý znie:**

„Na meranie emisií je na kotloch K01 a K02 vybudovaný automatizovaný merací systém (ďalej len „AMS“) určený na meranie emisií znečisťujúcich látok TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a CO odvádzaných z kotlov K01 a K02. AMS pozostáva z meracích sond, analyzátora plyných znečisťujúcich látok, analógovo-digitálnych prevodníkov, riadiaceho počítača s programovým vybavením pre kontinuálne meranie emisií. Údaje z digitálnych prevodníkov sú prenášané do riadiaceho počítača. Meracie miesta sa nachádzajú na vodorovnom úseku potrubia medzi spalínovým ventilátorom a komínom. Meranie plyných znečisťujúcich látok spočíva v automatických cykloch striedavo prepínaním meracích sond z kotla K01 a K02 v polhodinových resp. kratších cykloch a následným vyhodnotením a uložením do databázy riadiaceho počítača. Systém automaticky rozoznáva prevádzkové stavy zariadenia, ako nábeh prevádzky, ustálený stav, zmeny výkonu, zmena paliva, skúška prevádzky, odstávka prevádzky a umožní prístup k nameraným výsledkom v reálnom čase. Do úvahy sa berie iba ustálený stav bez nábehu a odstávky. Merané parametre: TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>2</sub>, objemový prietok, teplota a tlak spalín. AMS je napojený na záložný zdroj energie, ktorý v prípade výpadku napájacieho prúdu zabezpečí kontinuálnosť merania. Na meranie TZL je nainštalovaný triboelektrický prachomer, ktorý využíva princíp interakcie prachových častíc s meracou sondou, kedy pri trení na povrchu dochádza k výmene elektrónov - elektrického náboja. Generovaný signál je úmerný hmotnostnej koncentrácii pevných častíc. Elektronika zaznamenáva a zosilňuje zachytený signál s lineárnou charakteristikou, ktorý je prenášaný do emisného počítača.“

**Vo výrokovej časti integrovaného povolenia v časti II., v kapitole I. sa ruší text v bode č. 1.4.1 a nahrádza sa novým textom a dopĺňa sa nový bod č. 1.4.2 s nasledovným textom:**

1.4.1 Podmienky dodržania emisných limitov pri kontinuálnom meraní:



Emisné limity pre zariadenia na spaľovanie palív sa pri kontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:

- a) žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac neprekročí hodnotu emisného limitu,
- b) najmenej 97% hodnôt zo všetkých štyridsaťosem hodinových priemerov neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu pre SO<sub>2</sub> a TZL,
- c) najmenej 95% hodnôt zo všetkých štyridsaťosem hodinových priemerov neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu pre NO<sub>x</sub>.

1.4.2 Pre účel hodnotenia dodržania emisných limitov môže prevádzkovateľ pri priemernej mesačnej hodnote a štyridsaťosem hodinovej priemernej hodnote zohľadňovať hodnotu intervalu spoľahlivosti „I“.

**Vo výrokovej časti integrovaného povolenia v časti II., kapitola I. sa dopĺňa nový bod č. 1.3.4. s nasledovným znením:**

1.3.4 Prevádzkovateľ je povinný do vydania súhlasu na prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií po zmene jeho meracej časti (analýzátor na tuhé znečisťujúce látky) preukazovať údaje o dodržaní určených emisných limitov periodickým meraním v intervale podľa príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

**Vo výrokovej časti integrovaného povolenia v časti II., kapitola J. sa dopĺňa nový bod č. 8. s nasledovným znením:**

**8. Podmienky pre prevádzku automatizovaného meracieho systému (ďalej len „AMS“) na kotloch K01 a K02**

- 8.1 V súvislosti s inštaláciou technických meracích prostriedkov na monitorovanie emisií (inštalácia nového analyzátoru na tuhé znečisťujúce látky) sa povoľuje skúšobná prevádzka AMS do 31. 12. 2012.
- 8.2 Po uvedení AMS do skúšobnej prevádzky po vykonanej zmene je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť prostredníctvom akreditovanej osoby úplnú kontrolu časti AMS, ktorou sa vykonávajú príslušné oprávnené skúšky, zistenia, kontroly a posúdenia podľa platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 8.3 Správy z úplnej kontroly AMS predložiť inšpektorátu a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia do 60 dní od ich ukončenia v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia a najneskôr pred uplynutím skúšobnej prevádzky požiadať inšpektorát o súhlas na trvalé užívanie AMS po jeho zmene.
- 8.4 Úplnú kontrolu AMS vykonávať postupmi, ktoré zodpovedajú súčasnému stavu techniky.
- 8.5 Spracovanie výsledkov kontinuálneho merania a protokoly (denné, mesačné, ročné) musia spĺňať náležitosti určené vo všeobecne záväzných platných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.
- 8.6 Prevádzkovateľ musí ako súčasť platnej dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia viesť nasledovnú dokumentáciu automatizovaného monitorovacieho systému (AMS):
  - a) príručku AMS, ktorá popisuje podrobnosti o monitorovacom systéme a jeho jednotlivých častiach, postupoch a krokoch na AMS, zodpovednosti a pod.,



- b) prevádzkovú knihu AMS s relevantnými údajmi o kontrole, kalibráciách, opravách, odstávkach, overovaní a iných podobných skutočnostiach vykonávaných na AMS.
- 8.7 Nakoľko sa kontinuálne vzorkovanie vykonáva z oboch meracích miest, prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť automatizovanú kontrolu polohy prepínacích ventilov a blokovanie merania pri poruchách vzorkovania pomocou riadiaceho automatu počas úplnej kontroly AMS. Prevádzkovateľ je povinný pravidelné cykly meraní pre kotly K01 a K02 nastaviť počas úplnej kontroly AMS.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia ostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

### 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 „inšpektorát“), 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 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“) vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Tepláreň“, Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen, na základe žiadosti prevádzkovateľa Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen, IČO: 36 052 248 zo dňa 19. 07. 2012 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

V zmysle § 11 ods. 2 písm. i) zákona o IPKZ prevádzkovateľ doložil doklad o zaplatení správneho poplatku (zo dňa 18. 07. 2012). Výška správneho poplatku za podanie žiadosti o zmenu povolenia je podľa zákona o IPKZ čl. VIII. položky 171a písm. d) Sadzobníka správnych poplatkov 331,50 Eura. Podľa Splnomocnenia bod č. 1 k položke 171a bol poplatok na základe rozsahu a náročnosti posudzovania prevádzky a zmeny v nej znížený o 50% t.j. na sumu 165,50 Eura.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpektorátu (23. 07. 2012). Inšpektorát podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomil oznámením č. 7204-20748/47/2012/Mkš zo dňa 25. 07. 2012 (ďalej len „oznámenie“) účastníka konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia predmetnej prevádzky a určil 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutého orgánu inšpektorát obdržal súhlasné vyjadrenie Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene, štátnej správa ochrany ovzdušia. Pripomienky v uvedenom vyjadrení boli zahrnuté v príslušných častiach tejto zmeny integrovaného povolenia.

Inšpektorát podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ udeľuje súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách v súvislosti s výmenou



analyzátora na tuhé znečisťujúce látky (pre kotly K01 a K02). Súvisiaci opis zariadenia je uvedený v časti I., kapitole B., v odstavci 2.2.3. Podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 8 v oblasti ochrany ovzdušia inšpektorát udeľuje súhlas na zmenu súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení.

V časti II., kap. I., bod č. 1.4.1 a 1.4.2 integrovaného povolenia boli zmenené a doplnené podmienky pre vyhodnocovanie dodržania emisných limitov so zohľadnením stanoviska Európskej Komisie k uplatňovaniu hodnoty intervalu spoľahlivosti /podľa článku 14(1) smernice Európskeho parlamentu a Rady 2001/80/ES možno na účel hodnotenia dodržiavania emisných limitov zohľadňovať hodnotu intervalu spoľahlivosti priemernej mesačnej hodnoty a štyridsaťosem hodinovej priemernej hodnoty/.

Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia bolo zohľadnené stanovisko dotknutého orgánu uplatneného v konaní. Pripomienky vyhodnotené inšpektorátom ako odôvodnené, s prihliadnutím ku zákonu o IPKZ a vykonávacej vyhláške č. 391/2003 Z. z. a následne súvisiacich platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Inšpektorát posúdil formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** 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 doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



  
Ing. Dominik Garaj  
riaditeľ inšpektorátu

Prílohy  
Súbor TPP a TOO

**Doručuje sa:**

Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolene