

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

Číslo: 6794-31111/2020/6/470610106/Z15

Banská Bystrica 23.9.2020



## **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“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č. 3, č. 4, a č. 10 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 neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“)

pre prevádzku:

**„Tepláreň“**

Lučenecká cesta 25  
961 50 Zvolen

(ďalej len „prevádzka“),

**prevádzkovateľ:**

Názov podľa OR: Zvolenská teplárenská, a.s.  
Adresa sídla: Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen  
IČO: 36 052 248  
Variabilný symbol: 470610106,

**ktorou**

**podľa § 19 ods. 1 v nadväznosti na § 21 zákona o IPKZ** mení a dopĺňa resp. 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 zmeny integrovaného povolenia nasledovne:

**1. v oblasti ochrany ovzdušia**

- 1.1 v časti integrovaného povolenia I., v kap. A. ods. 4., v časti I., kap. B. ods. 1. a ods. č. 3 a časti I., v kap. B. ods. 3 v nadväznosti na rekonštrukciu spaľovacích jednotiek „K02“ („K01“) dopĺňa a aktualizuje podmienky na ich prevádzku a udeľuje súhlas podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ na zmeny používaných palív a surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu a súčasťou integrovaného povoľovania je aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách v zmysle projektovej dokumentácie (Slovenské energetické strojárne, a.s., Tlmače, č. 110012550/10600; 07/2020),
- 1.2 v časti integrovaného povolenia II., v kap. A. ods. 3. bod č. 3.1 a v časti II., kap. B. ods. 1. resp. kap. I. bod č. 1 v nadväznosti na rekonštrukciu spaľovacích jednotiek „K02“ („K01“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania,
- 1.3 udeľuje podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4 súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení ev. č. 014 zo dňa 5.8.2020 v nadväznosti na povolenie zmien spaľovacích jednotiek „K02“ („K01“),

Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

- *v časti integrovaného povolenia I., v kap. A. sa v ods. 4., ruší text v bode č. 4.2 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:*
- 4.2 Členenie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia vo vzťahu k prevádzke spaľovacích zariadení ku dňu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v zmysle agregáčnych pravidiel vyhlášky je uvedené v tab. č. I-A-4.2.

tab. č. I-A-4.2 Členenie SZZO pre obdobie definované v bode 4.2

SZ <sup>1)</sup>	SZ <sup>2)</sup>	celkový MTP SZ (MW)	označenie SJ <sup>1)</sup>	MTP SJ	odvádzanie spalín	spôsob/režim prevádzky
časť „TpB“	VSSZ	v prevádzke max. 47,60	K01	47,60	3)	„štandardný“ <sup>5)</sup>
			K02	47,60		„studená záloha“ <sup>5)</sup>
časť „TpA“	VSSZ	-	BK	4,97	4)	≤240 hod.rok <sup>-1 5)</sup>

SZ-spaľovacie zariadenie, SJ-spaľovacia jednotka, MTP- menovitý tepelný príkon, vssz-väčšie stredné spaľovacie zariadenie, BK-balená kotolňa (kontajner), <sup>1)</sup> označenie v zmysle prevádzkového poriadku, <sup>2)</sup> podľa ods. I., bodu č. 2 prílohy č. 4 k vyhláške, <sup>3)</sup> spoločný komín, <sup>4)</sup> oceľový výdych, <sup>5)</sup> podľa dokumentácie

- ▣ v časti integrovaného povolenia I., v kap. B. sa v ods. 1., ruší text v bode č. 1.3 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

- 1.3 V časti prevádzky „TpB“ sú inštalované parné kotly „K02“ („K01“) pre účel výroby tepla pre sústavu CZT počas nasledujúceho vykurovacieho obdobia resp. do uvedenia stavby (ucelenej časti stavby) podľa výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode a) do prevádzky. Časť vyrobeného tepla vo forme prehriatej pary je využívaná na výrobu elektrickej energie v protitlakovej turbíne (TG-01) s neregulovaným odberom s výkonom generátora 25 MWe s napätím 6,3 kV. Charakteristiky inštalovaných spaľovacích jednotiek v tejto časti sú uvedené v tab. č. I-B-1.3.

tab. č. I-B-1.3 Charakteristika spaľovacích jednotiek pre spaľovanie plyných a pevných palív

technologická časť prevádzky	spaľovacie jednotky <sup>1)</sup>	povolená/ uvedená do prevádzky	palivo	parný výkon			tepelná charakteristika SJ		
				t.h <sup>-1</sup>	Mpa	°C	MTV (MW)	účinnosť (%)	MTP (MW)
„TpB“/výroba pary, horúcej vody/	K02	-/- <sup>3)</sup>	Uhlie, BIO <sup>2)</sup> , ZPN	55	13,60	540±5	39,5	83	47,60
	K01			55	13,60	540±5	39,5	83	47,60

<sup>1)</sup> označenie spaľovacích jednotiek podľa dokumentácie; <sup>2)</sup> drewná štiepka so zapaľovaním zemným plynom naftovým (ZPN); SJ- spaľovacia jednotka, MTV - menovitý; <sup>3)</sup> nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia

- v časti integrovaného povolenia I., v kap. B. sa v ods. 3., ruší text v bode č. 3.2.2 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

### 3.2.2 Hlavné výrobné zariadenia - časť prevádzky „TpB“

#### a) Technologické zariadenia pri spaľovaní pevných a plyných palív

Parný kotol K02 (K01) s charakteristikou uvedenou v tab. č. I-B-1.3 pre spaľovanie zmesi uhlia, drevnej štiepky a ZPN je inštalovaný v časti objektu kotolne „TpB“ (objekt súp. č. 1792 na parc. č. 1298/30 v k.ú. Môťová). Z konštrukčného hľadiska sa jedná o jednobubnový kotol s prirodzenou cirkuláciou s granulačným ohniskom s roštom. Po vykonanej rekonštrukcii vo vzťahu ku zníženiu MTP kotla pozostávajúcej z *úprav na mechanických častiach kotla* (odstavenie 2 ks práškových horákov na bočnej stene, pri zadnej stene spaľovacej komory; prerušenie práškovodov do uvedených horákov; zaslepenie vstupu do sušiacich šácht) a z *úprav na riadiacom systéme kotla* (obmedzenie max. výkonu kotla na požadovanú úroveň v regulácii výkonu kotla; úpravy uvoľňujúcich podmienok na uvedenie regulácie tlaku alebo množstva pary do automatického režimu; zablokovanie ovládacích prvkov súvisiacich s vyradenými mlynskými okruhmi a k nim prislúchajúcim dopravným trasám pre zabránenie ich spustenia) je kotol prevádzkovaný s 2 uhoľnými mlynmi s 2 práškovými uhoľnými horákmi, 2 horákmi na ZPN (pozn. kotol K01 je osadený 4 horákmi na ZPN) pre nábeh a stabilizáciu spaľovania a roštom na drevnú štiepku.

#### b) Odvádzanie a čistenie spalín

Spaliny z K02 (K01) z procesu spaľovania (spaľovacej komory) cez 2. ťah kotla, a ohrievače vzduchu vstupujú dvoma samostatnými vetvami spalínového potrubia do 3-sekčných vysokonapäťových elektrostatických odlučovačov (2ks EO pre každý kotol) každý s 8 oklepávacími jednotkami elektród a následne sú cez spalínový ventilátor a spoločné spalínové potrubie zaústené do železobetónového komína s výškou ústia 183,0 m nad rastlým terénom. Odberné miesto (meranie emisií ZL) je umiestnené v spalínovode (pre každý kotol osobitne) medzi spalínovým ventilátorom a komínom.

#### c) Odpopopľňovanie

Granulačné zvyšky zo spaľovacej komory K02 (K01) sa odstraňujú cez vynášač škváry a drvič do splavovacieho kanála a následne sú spolu s popolčekom prvej a druhej sekcie EO hydraulicky dopravované nadzemným potrubím na odkalisko /v zmysle bodu 3.3.4 písm d)/.

#### d) Ostatné technologické zariadenia v súvislosti s prevádzkou „TpB“

1. Ostatné technologické zariadenia (činnosti) v spojitosti s prevádzkou kotlového agregátu K02 (K01) sú uvedené nasledujúcich bodoch najmä č. 3.3.2 písm. a), č. 3.4.4 a č. 3.5 tohto rozhodnutia.

## 2. Riadiaci systém-časť prevádzky „TpB“ (RS-B)

RS-B zabezpečuje monitorovanie technického stavu kotlovej jednotky (stav elektrozariadení), systém merania a regulácie kotla (riadenie výroby energie v reálnom čase). Pozostáva z nadradeného systému koordinujúceho činnosť ostatných riadiacich systémov technologických zariadení.

- *v časti integrovaného povolenia II., v kap. A. sa v ods. 3., ruší text v bode č. 3.1.2 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:*

### 3.1.2 Prevádzkovateľ (časť prevádzky „TpB“) je povinný:

- a) ukončiť prevádzku, natrvalo odstaviť z prevádzky kotol „K02“ („K01“) po uvedení stavby „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“ do prevádzky resp. po oficiálnom ukončení vykurovacej sezóny 2020/2021 podľa toho, čo nastane skôr;
- b) prevádzkovať zdroje znečisťovania ovzdušia v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými v integrovanom povolení,
- c) dodržiavať emisné limity určené v časti II., kap. B., ods. 1,
- d) dodržiavať určené a ustanovené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia alebo jeho časti a najmä:
  1. prevádzkovať spaľovacie jednotky len pri plne funkčnom a do chodu uvedenom odlučovacom zariadení v súlade s dokumentáciou,
  2. vykonať technické ako aj riadiace opatrenia, ktorými sa zamedzí počas bežnej prevádzky súčasné prevádzkovanie kotla „K02“ a alebo „K01“ s výnimkou súbežnej prevádzky nevyhnutnej na nábeh spaľovacej jednotky „K01“ pri odstavovaní „K02“ pre prípad poruchy; aj vtedy celkový MTP (pozn. tab. č. I-A-4.2) nesmie byť prekročený;
  3. bezodkladne oznámiť inšpekcii a príslušnému orgánu ochrany ovzdušia uvedenie do prevádzky spaľovacej jednotky „K01“,
  4. zabezpečiť počas prevádzky kotla „K02“ („K01“), aby celkový MTP uvedený v tab. č. I-A-4.2 nebol prekročený; tzn. hodnota tepelného vstupu v palive je nižšia resp. rovná definovanému celkovému MTP; túto skutočnosť vzhľadom na možnú zmenu výhrevnosti paliva v dôsledku premenlivej vlhkosti je prevádzkovateľ povinný preukazovať výpočtom z množstva vyrobeného tepla za jednotku času na výstupe z kotla,
  5. monitorovať a zaznamenávať určené ukazovatele kontinuálne (softvérovo) s priamou spätnou väzbou na riadenie výroby a to najmä množstvo spáleného paliva a jeho výhrevnosť podľa jednotlivých druhov, množstvo vyrobeného tepla za jednotku času na výstupe z kotlov, čas prevádzky kotlov, čas odstavovania a nábehu kotlov, skutočný čas prevádzky kotlov,

- e) znížiť výkon alebo zastaviť prevádzku stacionárneho zdroja alebo jeho časti pri poruche alebo výpadku odlučovacieho zariadenia, ak sa do 24 hodín nedosiahne jeho prevádzka podľa písmena b) alebo sa neprejde na prevádzku s použitím nízko emisného paliva,
  - f) informovať inšpekciu o postupe podľa písmena e) do 48 hodín po vzniku poruchy alebo výpadku odlučovacieho zariadenia,
  - g) pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií,
  - h) odstraňovať bezodkladne nebezpečné poruchové stavy v prevádzke stacionárneho zdroja a plniť opatrenia uvedené v návrhu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení ev. č. 014 zo dňa 5.8.2020 v nadväznosti na povolenie zmien spaľovacích jednotiek „K02“ („K01“) vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia (ďalej len „STPP a TOO“); ak nebezpečné poruchové stavy bezprostredne ohrozujú zdravie ľudí alebo môžu spôsobiť okamžité významné zhoršenie kvality ovzdušia, zastaviť alebo obmedziť prevádzku stacionárneho zdroja alebo jeho časti, dovtedy kým nebude zabezpečená jeho prevádzka podľa písmena b).
- v časti integrovaného povolenia II., v kap. B. sa v ods. 1., ruší text v bode č. 1.3 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

1.3 Prevádzkovateľ je pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia s inštalovanými spaľovacími jednotkami (časť prevádzky „TpB“) povinný:

- a) zabezpečiť, aby emisné hodnoty znečisťujúcich látok obsiahnuté v spalinách z kotlového agregátu K02 (K01) neprekročili emisný limit uvedený v tab. č. II-B-1.2 a);

tab. č. II-B-1.2 a) Emisný limit pre spaľovanie viacerých druhov palív v zmesi

technologická časť prevádzky	spaľovacie jednotky/MTP/	označenie výduchu	výška výduchu (m)	palivo	odlučovacie zariadenia	$EL_{mix(O_{2ref})}$ [mg.m <sup>-3</sup> ]				
						TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC
„TpB“/výroba pary, horúcej vody/	K02 <sup>1)</sup> (K01) /49,90 MWt/	„2“ <sup>1)</sup>	183,00	Uhlie, BIO, ZPN	EO1, EO2 <sup>1)</sup>	3)	3)	3)	3)	-2)/50

ZPN - zemný plyn naftový (verejná distribúcia), HEU - hnedé uhlie, BIO - drevná štiepka, EO -

elektrostatický odlučovač, TZL- tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, TOC - celkový organický uhlík, <sup>1)</sup> označenie v zmysle prevádzkového poriadku, <sup>2)</sup> v prípade dodaného nulového tepelného príkonu z biomasy sa emisný limit pre TOC neuplatňuje <sup>3)</sup> modifikovaný vážený priemer emisných limitov  $EL_{mix(O_{2ref,i})}$  - postup výpočtu:

$$EL_{mix(O_{2ref,i})} = \frac{(20,95 - O_{2ref,i})}{Q_{celk.}} \times \left[ \frac{Q_i \times EL_i}{(20,95 - O_{2ref,i})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(20,95 - O_{2ref,n})} \right]$$

- $EL_{mix(O_{2ref,i})}$  - modifikovaný vážený priemer emisných limitov;  
 $EL_{i,n}^{4)}$  - emisný limit pre i-té až n-té palivo po prepočte na  $O_{2ref}$  pre časť zariadenia, na ktoré sa vzťahuje rovnaký emisný limit zodpovedajúci celkovému MTP zariadenia (MTP = 49,90 MW) podľa tab. č. II-B-1.2 b) ;  
 $O_{2ref}$  - referenčný obsah kyslíka ku ktorému je vzťahnutý  $EL_{mix(O_{2ref,i})}$ ;  $O_{2ref}$  sa určí podľa prevládajúceho paliva;  
 $O_{2ref,i,n}$  - referenčný obsah kyslíka pre i-té až n-té palivo; (pozn.:  $O_{2ref,III,IR} = 6\%$  obj.;  $O_{2ref,RIO} = 11\%$  obj.;  $O_{2ref,ZPN} = 3\%$  obj.);  
 $Q_i$  až  $Q_n$  - tepelný vstup dodaný v i-tom palive až n-tom palive;  
 $Q_{celk.}$  - celkový tepelný vstup dodaný všetkými palivami.

<sup>4)</sup> v tab. č. II-B-1.2 b) sú uvedené emisné limity ( $EL_i$ ) pre dané palivo a príslušné obdobie:

tab. č. II-B-1.2 b) Emisné limity ( $EL_i$ ) pre dané palivo

Palivo	Emisné limity - $EL_i$ [mg.m <sup>-3</sup> ]				
	TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC
Uhlie	150	2500	650	250	-
BIO	150	-	650	250	50
ZPN	-	-	200	100	-

BIO - drewná štiepka, ZPN - zemný plyn naftový, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý

#### b) Platnosť emisných limitov

1.1 podľa príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia sú zariadenia s použitou technológiou výroby členené na účely voľby výrobnoprevádzkového režimu ako emisne viacrežimové;

1.2 emisné limity /v tab. č. II-B-1.2 a)/ platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pri referenčnom obsahu O<sub>2</sub> (O<sub>2ref</sub>) uvedenom podľa písm. a).

- v časti integrovaného povolenia II., v kap. I. sa v ods. 1., ruší text v bode č. 1.1 písm. c) a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

c) Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať

podľa tab. č. II-I-1.1. Intervaly periodického merania plynů od posledného vykonaného jednorazového merania.

tab. č. II-I-1.1 Metódy a interval periodického merania emisií znečisťujúcich látok

znečisťujúca látka <sup>1)</sup>	interval merania [rok]	štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - oprávnené metódy)
CO <sup>2)</sup>	1 resp. (3 <sup>3)</sup> )	EMS-NDIR - (STN EN 15058 :03_2007 (83 4740)) P-AMS (EMS)-NDIR - (STN EN 15058 :06_2017 (83 4740)) EMS-IR/FTIR/elektrochemicky - (STN ISO 12039 :12/2002 (83 47 62)) EMS-elektrochemicky - (EPA Met CTM 030 :10_1997) spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou - (EPA Met 10A :02/2000)
TZL		gravimetrická metóda - izokinetický odber (STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631)) gravimetrická metóda - izokinetický odber (STN EN 13284-1 :05/2018 (83 4631)) gravimetrická metóda - sorpcia voda, extrakcia metylénchlorid (EPA Met 202 :12_2010)
NO <sub>x</sub>		fotometria s naftyléndiamínom - (STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722)) EMS-CL - (STN EN 14792 :09/2006 (83 4750)) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013) P-AMS (EMS)-CL - (STN EN 14792 :06/2017 (83 4750)) EMS-NDIR/NDUV - (STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761)) EMS-elektrochemicky (NO a NO <sub>2</sub> senzor) - (EPA Met CTM 030 :10_1997)
TOC		EMS-FID - (STN EN 12619 :11/2001 (83 4743)) EMS-FID - (STN EN 12619: 2013-09-01) EMS-FID - (STN EN 13526 :06/2003 (83 4757))
SO <sub>2</sub>		barium-thorinova zrážacia titrácia,IC - STN EN 14791 :07/2006 (83 4714) barium-thorinova zrážacia titrácia,IC - STN EN 14791 :06/2017 (83 4714) EMS-NDIR/NDUV/PUVF - STN ISO 7935 :06/1997 (83 4760) P-AMS (EMS)-NDIR/UVA/UVF/FTIR/elektrochemicky - STN P CEN/TS 17021: 06/2017

TZL- tuhé znečisťujúce látky, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, TOC - celkový organický uhlík, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý;

- 1) emitovaná látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne,
- 2) prevádzkovateľ je povinný vykonať meranie emisií CO pri najnižšom povolenom tepelnom príkone spaľovacích jednotiek podľa technickej dokumentácie súčasne s meraním emisií znečisťujúcich látok
- 3) interval periodického merania emisií v platnosti len pre spaľovacie zariadenia HK1 až HK3 (časť II., kap. B.,ods. 1., bod č. 1.1, písm. b)

- v časti integrovaného povolenia II., v kap. I. sa v ods. 1., ruší text v bode č. 1.1 písm. d) a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

d) Prevádzkovateľ je povinný vykonať:

1. prvé jednorazové oprávnené meranie pre zistenie hodnoty emisnej veličiny pri prevádzke spaľovacích zariadení v časti stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia „TpA“ (tab. č. I-A-4.1) do štyroch mesiacov po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia č. 14 alebo po dátume začatia prevádzky zariadení podľa toho, čo nastane neskôr,
2. prvé jednorazové oprávnené meranie pre zistenie hodnoty emisnej veličiny



pri prevádzke spaľovacích zariadení v časti stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia „TpB“ (tab. č. I-A-4.2) pred uvedením uvedených zariadení do štandardnej prevádzky v zmysle dokumentácie.

- *v časti integrovaného povolenia II., v kap. J. sa dopĺňa nový bod č. 9, č. 10 a č. 11 s textom s nasledovným znením:*

9. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja ustanoveným spôsobom a postupom schváleným okresným úradom; návrh postupu výpočtu množstva emisií predkladať na schválenie pred uvedením stacionárneho zdroja do prevádzky alebo pred jeho uvedením do prevádzky po vykonanej zmene.
10. Kotel „K02“ („K01“) po vykonaní rekonštrukcie pre úpravu menovitého výkonu v zmysle projektovej dokumentácie (Slovenské energetické strojárne, a.s., Tlmače, č. 110012550/10600; 07/2020) 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 zodpovedá predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po jeho inštalovaní pred jeho prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a jeho správne fungovanie.
11. Pred uvedením technických zariadení (podľa predchádzajúceho bodu č. 10) do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

## **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, 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“) vydáva podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Tepláreň“, Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen, IČO: 36 052 248 (ďalej len „prevádzkovateľ“) doručenej inšpekcii dňa 2.7.2020, naposledy doplnenej 5.8.2020, predloženej projektovej dokumentácie a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č. 3, č. 4, a č. 10 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

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 vybraný.

Inšpekcia ako príslušný správny orgán písomne upovedomila oznámením č. 6794-25524/47-6/2020 zo dňa 10.8.2020 všetkých známych účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia prevádzky.

Účastníkmi konania sú Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen a Mesto Zvolen.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. c) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia neeviduje v lehote určenej na zaslanie vyjadrenia podľa § 11 ods. 5 písm. a) alebo v predĺženej lehote určenej podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ žiadosť účastníka konania o vykonanie ústneho pojednávania v zmysle § 15 ods. 2 zákona o IPKZ.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti k žiadosti o vydanie predmetnej zmeny integrovaného povolenia boli doručené súhlasné stanoviská Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len "OÚ ŽP"), odboru štátnej vodnej správy a odboru odpadového hospodárstva bez stanovených podmienok. Podmienky uvedené v stanovisku OÚ ŽP odboru ochrany ovzdušia, ktoré neboli zahrnuté v predchádzajúcej zmene integrovaného povolenia, sú uvedené v príslušných častiach tohto rozhodnutia.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia prevádzky je vydanie povolenia v zmysle príslušných ustanovení zákona o IPKZ, ktoré oprávňuje prevádzkovateľa vykonávať činnosť v prevádzke (pozn. v jej časti s označením v zmysle prevádzkového poriadku „TpB“), a ktorým sa určujú podmienky na vykonávanie činnosti v prevádzke resp. jej časti v súvislosti s uvedením spaľovacej jednotky „K02“ do prevádzky na nevyhnutný čas ohraničený uvedením stavby „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“ pre účel výroby a dodávky tepla vo forme pary a horúcej vody do prevádzky. Súčasný stav v integrovanom povoľovaní neumožňuje prevádzkovateľovi v prevádzke využívať integrované povolenie na prevádzku veľkého spaľovacieho zariadenia (VSZ) pozostávajúceho z viacpalivových spaľovacích jednotiek „K02“ („K01“) po 30.6.2020 v nadväznosti na rozhodnutie Európskej komisie č. 2014/25/EÚ zo dňa 17. januára 2014, ktorým bola prevádzka VSZ zaradená do Prechodného národného programu Slovenskej

republiky (PNP SR). V zmysle stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva č. 7998/2020-1.8, 27135/2020 zo dňa 8.6.2020 je zmena menovitého tepelného príkonu stávajúceho spaľovacieho zariadenia "K02" (v nadväznosti na kategorizáciu zdroja resp. vymedzenie spaľovacieho zariadenia) a jeho prípadná prevádzka po 30.6.2020 možná len po vykonaní potrebných technických zásahov považovaných za rekonštrukciu spaľovacieho zariadenia.

Inšpekcia podľa § 19 ods. 1 v nadväznosti na § 21 zákona o IPKZ aktualizovala znenie integrovaného povolenia a podmienok na vykonávanie činnosti v prevádzke zohľadňujúce stanovené náležitosti zákona o IPKZ. Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy uplatnených v rámci procesu integrovaného povoľovania prevádzky. Pripomienky vyhodnotené inšpekciou ako odôvodnené, s prihliadnutím ku zákonu o IPKZ a následne súvisiacich platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ udelila v oblasti ochrany ovzdušia súhlas na zmeny používaných palív a surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu a súčasťou integrovaného povoľovania je aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách v súvislosti s rekonštrukciou spaľovacích jednotiek „K02“ („K01“) so stanovením podmienok v príslušných častiach integrovaného povolenia, a to najmä v časti I., v kap. A. ods. 4., v časti I., kap. B. ods. 1. a ods. č. 3 a časti I., v kap. B. ods. 3. Inšpekcia v časti integrovaného povolenia II., v kap. A. ods. 3. bod č. 3.1 a v časti II., kap. B. ods. 1. resp. kap. I. bod č. 1 v nadväznosti na rekonštrukciu spaľovacích jednotiek podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určila emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania a podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4 udelila súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení ev. č. 014 zo dňa 5.8.2020 v nadväznosti na povolenie zmien predmetných spaľovacích jednotiek.

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 G r e g o r  
riaditeľ

1 Príloha

(pozn. STPP a TOO pre subj. uvedený nižšie pod poradovým číslom 1.)

**Doručuje sa:**

1. Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen
2. Mesto Zvolen, Námestie Slobody 22, 960 01 Zvolen

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

1. Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen