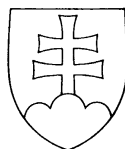


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 8779/57/2021-45737/2021/571010106/Z10

Košice 08.12.2021



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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, § 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané IŽP Košice rozhodnutím IŽP Košice č. 2619-5688/2007/Kov/571010106 zo dňa 22.02.2007 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 6922-22385/2008/Kov/571010106/Z1 zo dňa 04.07.2008, č. 7933-6164/2016/Pal/571010106/Z3 zo dňa 26.02.2016, č. 8361-43593/57/2018/Val/571010106/Z5 zo dňa 11.12.2018, č. 7122-31609/57/2019/Val/571010106/Z6 zo dňa 01.10.2019 a č. 10867/57/2019-13398/2020/571010106/Z7 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie

Priemyselná 720, 072 22 Strážske

okres: Michalovce

prevádzkovateľovi:

Obchodné meno: **TP 2, s.r.o.**
Sídlo: **Priemyselná 720, 072 22 Strážske**
IČO: **36 766 763**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) Vo výrokovej časti sa nahrádza odsek:

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 390/3, 1832/4-14, 1832/16, 1832/34, 1833/13, 1833/28-30, 1845/67, 1848/78, 1848/85, 1848/99-100, 1848/113, 1848/120, 1848/153, 1864/4, 1867 kat. územie Strážske, parc. č. 542, 544, 545, 547/2 kat. územie Poša, parc. č. 1258, 1259, 1260, 1261 kat. územie Nižný Hrabovec, parc. č. 394/2, 397/1, 398/1, 398/6-11, 399/1-3, 401/1-2, 403/1-2, 404/2-3, 405/3 kat. územie Kučín, ktoré má prevádzkovateľ v prenájme od spoločnosti Chemko, a.s. Strážske.

nasledovným odsekom:

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 390/3, 1832/4-14, 1832/16, 1832/34, 1833/13, 1833/28-30, 1833/74, 1833/89, 1848/78, 1848/85, 1848/99-100, 1848/113, 1848/120, 1848/153, 1864/4, 1867, kat. územie Strážske, parc. č. 542, 544, 545, 547/2 kat. územie Poša, parc. č. 1258, 1259, 1260, 1261 kat. územie Nižný Hrabovec, parc. č. 394/2, 397/1, 398/1, 398/6-11, 399/1-3, 401/1-2, 403/1-2, 404/2-3, 405/3 kat. územie Kučín vo vlastníctve spoločnosti TP2, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske.

2) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa ruší znenie bodu B.2 Spaľovanie palív v kotloch a nahrádza nasledovným znením:

B.2 Spaľovanie palív v kotloch

Plynové kotly K8, K9 a K10 určené na výrobu prehriatej strednotlakovej pary o tlakoch 2,0 MPa, 1,2 MPa a 0,5 MPa a teploty v rozmedzí od 220 °C do 250 °C sú umiestnené v stavebne uzavretom objekte „Pomocná výhrevňa“, tvoriacom funkčne a priestorovo vymedzený technologický celok. Členenie jednotlivých kotlov podľa typov a podľa spaľovaných palív je nasledovné:

Kotol K8 - výrobcu Kotlogradnja Fabrika Kotlova Beograd, typ MINEL TE-114/PP, vyrobený v roku 1984 o menovitom príkone 22,4 MW a výkone 20,2 MW, osadený dvomi horákmi DUMAG typu GGO 1000 KE, rok výroby 1983 o maximálnom tepelnom príkone 11,1 MW umožňujúcimi spaľovanie plyných palív (spaľovanie zemného plynu). Kotol K8 je zaradený do obmedzeného prevádzkového režimu pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia. Kotol môže byť prevádzkovaný 500 h ročne, prevádzkové hodiny sa počítajú ako päťročný plávajúci priemer.

Kotly K9 a K10 - výrobcu KESSEL LOOS KG, typ ZUL – U 2800, vyrobené v roku 1986 o menovitom príkone 18,8 MW a výkone 16,9 MW, osadené dvomi horákmi DUMAG typu GGO 1000 KE, rok výroby 1983 o maximálnom tepelnom príkone 11,1 MW na každý horák umožňujúcimi spaľovanie plyných palív (spaľovanie zemného plynu).

Spaliny z plynových kotlov K9 a K10 sú odvádzané do ovzdušia bez čistenia spoločným komínom pre odvod spalín o výške 51 m a z plynového kotla K8 samostatným oceľovým komínom o výške 8 m.

Kotol K - 24 - parný kotol je konštruovaný ako membránový s prirodzenou cirkuláciou vody, roštový, samonosného prevedenia na spaľovanie čierneho uhlia ako hlavného paliva (poprípade spaľovanie čierneho uhlia v kombinácii s drevnou štiepkou v množstve do 30% celkového tepelného príkonu kotla, s maximálnou vlhkosťou drevnej štiepky W^r do 25 %) a zemného plynu ako pomocného stabilizačného paliva. Vysokotlaková para vyrobená v kotle K - 24 sa používa na výrobu elektrickej energie v generátore točivej redukcie typu TR320 s výkonom 700 kW/h v objekte Tepláreň 2. Para na výstupe z točivej redukcie je chladená na teplotu 220 °C – 280 °C a je dopravovaná cez potrubné rozvody pary ku odberateľom v areáli Strážske priemyselný park.

Por. č.	Základné údaje o kotle K24	
1	názov kotla:	Kotol K-24
2	výrobné číslo/rok výroby:	950 / 2008
3	typ kotla:	vysokotlaký parný kotol SKR 22
4	výrobca kotla:	SEA CZ, a.s.
5	menovitý výkon kotla:	22 t pary za hodinu
6	minimálny výkon kotla:	4,5 t pary za hodinu
7	menovitý tepelný výkon kotla:	16,9 MW
8	menovitý tlak pary:	6,1 MPa
9	minimálny/maximálny tlak pary:	3,5 – 6,1 MPa
10	menovitá teplota pary na výstupe z kotla:	450 ± 5 °C
11	minimálna/maximálna teplota pary na výstupe z kotla:	400 – 450°C
12	menovitá teplota napájacej vody:	105 ± 5 °C
13	účinnosť kotla:	85 %

Základné údaje o zariadení na znižovanie emisií z kotla K- 24:

Por. č.	Technické zariadenie:	elektroodlučovač
1	typ odlučovača:	EKG-1-169-7-3-250-6-1
2	výrobné číslo:	894 147
3	rok výroby:	1990
4	druh elektroodlučovača:	komorový

Spaliny sú spalínovodom unášané od kotla k jednotlivým sekciám elektroodlučovača, kde dochádza k zachytávaniu popolčeka, následne pomocou rotačných podávačov a šnekových dopravníkov je popolček dopravovaný do zberného prachotesného zariadenia (napr. zakapotovaného kontajnera). Vyčistené spaliny sú vypúšťané cez spalínovody do komína o výške 200 m. Popol a škvára z kotla K – 24 sú dopravované do kontajnera a následne odovzdávané oprávnenej osobe ako odpad.

K prevádzkovaniu kotla K - 24 sú využívané nasledovné zariadenia:

- dopravné pásy uhlia a biomasy, umiestnené na pozemkoch parc. č. 1832/7 a 1832/8 k.ú. Strážske,
- 4 ks zásobníkov uhlia a biomasy, umiestnené na pozemku parc. č. 1832/8 k.ú. Strážske,
- 4 ks podávačov uhlia a biomasy, umiestnené na pozemku parc. č. 1832/8 k.ú. Strážske,
- napájacia nádrž, umiestnená na pozemku parc. č. 1832/8 k.ú. Strážske,
- vychladzovacia nádrž, umiestnená na pozemku parc. č. 1832/7 k.ú. Strážske,
- nízkonapäťová sieť elektrorozvodní R11, R12, umiestnené na pozemkoch parc. č. 1832/7 a 1832/8 k.ú. Strážske,
- regulačná stanica plynu pre horáky kotla K – 24, umiestnená na pozemku parc. 1832/13 k.ú. Strážske,
- elektroodlučovač, umiestnený na pozemku parc. č. 1832/9 k.ú. Strážske,
- komín 200 m, umiestnený na pozemku parc. č. 1832/11 k.ú. Strážske a technologický velín, umiestnený na pozemku parc. č. 1832/8 k.ú. Strážske.

Kotol je súčasťou stavby „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24“, ktorá bola povolená Mestom Strážske rozhodnutím č. D2009/1884/530 zo dňa 16.11.2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 25.11.2009. Stavba „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24“ je umiestnená na pozemku parc. číslo 1833/89 v k. ú. Strážske, pre ktorú bolo vydané Mestom Strážske rozhodnutie č. D2008/1057/410 zo dňa 10.07.2008 k zmene stavby pred dokončením, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 14.08.2008. Stavebné povolenie predmetnej stavby bolo vydané Mestom Strážske rozhodnutím č. D2007/134/36 zo dňa 07.02.2007.

- 3) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ v bode B.4 Nakladanie s vodami sa ruší podkapitola Odpadové vody nahrádza nasledovným znením:

Odpadové vody

Odpadové vody z prevádzky sú vypúšťané nasledovne:

- 1) odpadové vody vznikajúce pri prevádzke kotla K-24 (odkaly, odluky, chladiaca technologická voda a voda z premývania kotla) v objekte Kotolňa K-24 sú odvádzané do vychladzovacej nádrže, z ktorej sú diskontinuálne prečerpávané do objektu dekarbonizácie v rámci chemickej úpravy vody na spätné využitie; v prípade nefunkčného čerpadla, alebo inej poruchy, sú odpadové vody prepadosm vypúšťané z vychladzovacej nádrže do jednotnej kanalizácie,
- 2) odpadové vody ako odluky z kotlov v Pomocnej výhrevni sú vypúšťané do expandéra odluku a z neho sú odvádzané do jednotnej kanalizácie, z ktorej sú odpadové vody odvádzané cez chemickú kanalizáciu do prevádzky Mechanicko-chemická-biologická čistiareň odpadových vôd, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Ekologické služby a.s.,
- 3) odpadové vody vznikajúce pri prevádzke kotlov v Pomocnej výhrevni ako odkaly, chladiaca technologická voda, voda z premývania kotlov sú vypúšťané cez dažďovú kanalizáciu do otvoreného kanála,
- 4) odpadové vody z cirkulačnej vodárne NPK, ktoré vznikajú v odkal'ovacích vežiach, sú zaústené do jednotnej kanalizácie,
- 5) z technologických procesov úpravy vody v chemickej úpravni vody sú:
 - a) odpadové vody s obsahom 2,6 % kalu s prevažným obsahom uhličitanu vápenatého a hydroxidu vápenatého z objektu dekarbonizácie prečerpávané do jednotnej kanalizácie,
 - b) odpadové vody z objektu demineralizácie, z regenerácie katexových, anexových a zmesných filtrov a z úpravne pitnej vody zhromažďované v pogumovanej nádrži o objeme 25 m³ a spoločne sú prečerpávané do objektu neutralizácie, v ktorom sa nachádzajú 3 neutralizačné nádrže, v ktorých sú odpadové vody zneutralizované a následne sú vypúšťané do jednotnej kanalizácie,
 - c) z objektu neutralizácie sú znečistené vody v prípade úniku zhromažďované v záchytných vaniach, odkiaľ sú prečerpávané do neutralizačných nádrží a po zneutralizovaní sú vypúšťané do jednotnej kanalizácie,
- 6) splaškové odpadové vody zo všetkých objektov prevádzky sú odvádzané do jednotnej kanalizácie.

Vody z povrchového odtoku sú odvádzané do jednotnej kanalizácie, ale aj do otvoreného kanála, ktorý ústí do havarijnej akumulačnej nádrže. Prevádzkovateľom jednotnej kanalizácie a otvoreného kanála je spoločnosť Ekologické služby a.s., Priemyselná 720, 072 22 Strážske.

Kaly vznikajúce v procese koagulácie, flokulácie a sedimentácie v objekte vodárne Ondava sú odvádzané do dvoch sedimentačných lagún, umiestnených južne od vodárne, každá s plochou 8 000 m². Dno lagún je tvorené filtračnou pieskovou a štrkopieskovou vrstvou. Po vysušení, resp. v zimnom období po vymrznutí, je kal vyvážaný na skládku odpadov. Voda z lagún po odseparovaní kalu je zmiešavaná so vstupnou riečnou vodou a opätovne použitá v procese úpravy vody.

- 4) **V časti II. Podmienky povolenia v kapitole A. Podmienky povolenia sa v bode 4. Technicko-prevádzkové podmienky dopĺňa podmienka 4.7 s nasledovným znením:**

4.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšky vodotesnosti vychladzovacej nádrže, umiestnenej na pozemku parc. č. 1832/7 k.ú. Strážske do 60 dní od právoplatnosti tohto rozhodnutia, odborne spôsobilou osobou.

5) V časti II. Podmienky povolenia v kapitole A. Podmienky povolenia sa v bode 5. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami dopĺňa podmienka 5.4 s nasledovným znením:

5.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádzalo so znečisťujúcimi látkami po ukončení ich prevádzky boli riadne vyčistené a boli vykonané také opatrenia, aby sa stavby a zariadenia nemohli opätovne uviesť do prevádzky ani náhodným spôsobom.

6) V časti II. Podmienky povolenia v kapitole B. Emisné limity sa nahrádza podmienka 1.1. a dopĺňajú podmienky č. 1.3 až 1.6 s nasledovným znením:

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky a palivá spaľované v kotloch uvedené v tabuľke č. 2 neboli prekročené.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

4. podskupina:

- oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „ NO_x “),

5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „ CO “),

Vymedzenie zariadenia pre určenie emisných limitov

Spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Označenie spaľovacieho zariadenia	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
$\text{SZ} \geq 0,3 \text{ MW}$	37,6	K9, K10	2 x 18,8	*Príloha č. 4, IV. bod 3., 3.2	štandardný
$\text{SZ} \geq 0,3 \text{ MW}$	22,4	K8	22,4	*Príloha č. 4, IV. bod 3., 3.2	obmedzený prevádzkový režim
väčšie stredné spaľovacie zariadenie $\text{MTP} \geq 1 \text{ MW}$ a $< 50 \text{ MW}$ **	19,55	K - 24	19,55	*Príloha č. 4, V. bod 1.2.1 zariadenie s iným ohniskom do 31.12.2024 od 01.01.2025 príloha č. 4, IV. bod 1 a) jestvujúce zariadenia	štandardný

Vysvetlivky:* Vyhláška 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, ** spaľovacie zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2010, SJ – spaľovacia jednotka, SZ – stredný zdroj

Tabuľka č. 2 Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia

Zdroj emisií prikon Hlavné palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Kotel K9 (18,8 MW) Kotel K10 (18,8 MW) ZPN	Spoločný komín 51 m	NO _x	200	1), 2)
		CO	100	
Kotel K8 (22,4 MW) ZPN	Komín 8 m	NO _x	neuplatňuje sa*	1), 2)
		CO	neuplatňuje sa*	
Emisný limit pre kotel K – 24 platný do 31.12.2024				
Kotel K – 24 (19,55 MW _t) čierne uhlie, poprípade čierne uhlie v kombinácii s drevnou štiepkou v množstve do 30% celkového tepelného príkonu kotla, s maximálnou vlhkosťou drevnej štiepky W ^r do 25 %	Komín 200 m	TZL	150	2), 3)
		CO	250	2), 3)
		NO _x	650	2), 3)
		SO ₂	2500	2), 3)
Emisný limit pre kotel K – 24 platný od 01.01.2025				
Kotel K – 24 (19,55 MW _t) čierne uhlie	Komín 200 m	TZL	50	2), 3)
		CO	150	2), 3)
		NO _x	650	2), 3)
		SO ₂	1100	2), 3)
Kotel K – 24 (19,55 MW _t) čierne uhlie v kombinácii s drevnou štiepkou v množstve do 30% celkového tepelného príkonu kotla, s maximálnou vlhkosťou drevnej štiepky W ^r do 25 %	Komín 200 m	TZL	50	2), 3)
		CO	150	2), 3)
		NO _x	650	2), 3)
		SO ₂	EL _{mix} (O _{2ref})	2, 3, 4), 5)
		TOC	20	2), 3 platí pre biomasu

Vzťažné podmienky:

* Kotel K8 je zaradený do obmedzeného prevádzkového režimu pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia podľa § 17a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 % obj.
- 4) Emisný limit je určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu:

$$EL_{\text{mix},(O_{2\text{ref}})} = \frac{(21 - O_{2\text{ref}})}{Q_{\text{celk}}} \times \left[\frac{Q_i \times EL_i}{(21 - O_{2\text{ref}i})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(21 - O_{2\text{ref}n})} \right]$$

kde:

$EL_{\text{mix},(O_{2\text{ref}})}$ modifikovaný vážený priemer emisných limitov,
 EL_i emisný limit pre dané palivo a referenčný kyslík, zodpovedajúci celkovému MPT zariadenia,
 Q_i tepelný príkon v i-tom palive,
 Q_{celk} celkový tepelný príkon,
 $O_{2\text{ref}}$ referenčný obsah kyslíka v % objem, ku ktorému je vzťahnutý $EL_{\text{mix},(O_{2\text{ref}})}$; $O_{2\text{ref}}$ sa určí podľa prevládajúceho paliva
 $O_{2\text{ref}}$ referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,
MPT menovitý tepelný príkon

5) Emisné limity EL_i pre dané palivo na jednotlivých kotloch

Zdroje znečisťovania	Znečisťujúca látka	Emisný limit EL_i [mg.m ⁻³]	
		čierne uhlie	biomasa
	SO ₂	1100	200

- 1.3 Prevádzkovateľ má povolené v kotle K-24 spaľovať čierne uhlie, (poprípade s drevnou štiepkou v množstve do 30% celkového tepelného príkonu kotla, s maximálnou vlhkosťou drevnej štiepky W^r do 25 %) a zemný plyn naftový na dvoch horákoch Saacke DDZG 87300 ako pomocné stabilizačné palivo.

- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať popolček z elektrostatického odlučovača z kotla K24 do prachotesného zariadenia na zachytávanie popolčeka.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný do 60 dní od právoplatnosti tohto rozhodnutia požiadať IŽP Košice o schválenie súboru TPP a TOO pre zdroj znečisťovania ovzdušia kotol K – 24 zmenou integrovaného povolenia.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia aktualizovať Prevádzkový predpis pre kotol K – 24, vypracovaný prevádzkovateľom v súlade s podmienkami integrovaného povolenia.

7) V časti II. Podmienky povolenia v kapitole B. Emisné limity sa rušia podmienky 2.1, 2.2 a 2.3 v bode 2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných vodách a osobitných vodách a dopĺňajú sa podmienky 2.1 až 2.3 s nasledovným znením:

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať splaškové odpadové vody, priemyselné odpadové vody do jednotnej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Ekologické služby a.s.
- 2.2 Odpadové vody vznikajúce pri prevádzke kotlov v Pomocnej výhrevni (odkaly, chladiaca technologická voda, voda z premývania kotlov) môže prevádzkovateľ vypúšťať cez dažďovú kanalizáciu do otvoreného kanála, ktorý ústí do havarijnej akumulačnej nádrže spoločnosti Ekologické služby a.s.
- 2.3. Prevádzkovateľ je oprávnený odvádzať odpadové vody a vody z povrchového odtoku z prevádzky na základe zmluvného vzťahu s osobou, ktorá je prevádzkovateľom kanalizačnej siete a zabezpečuje zneškodnenie odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z prevádzky v súlade s platnými osobitnými predpismi na úseku vodného hospodárstva.

8) V časti II. Podmienky povolenia v kapitole B. Emisné limity b bode 3 Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie nahrádza podmienka 3.1 nasledovným znením:

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby hluk produkovaný prevádzkou neprekročil nasledujúce prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí:

pre **kategóriu územia IV.** – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov nasledovne:

- pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70$ dB
- pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70$ dB
- pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70$ dB

a pre kategóriu územia II. – priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie nasledovne:

- pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50$ dB

- pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50$ dB

- pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 45$ dB

9) V časti II. Podmienky povolenia v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa nahrádzajú podmienky 1.1 a 1.4 nasledovným znením:

1. Kontrola emisií do ovzdušia

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať IŽP Košice a príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotel K9, K10		
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín do spoločného komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4)

Zložka: ovzdušie			Zdroj emisií: Kotel K8	
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín z kotla do komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	neurčuje sa*	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	neurčuje sa*	2)	3), 4)

* Kotel K8 je zaradený do obmedzeného prevádzkového režimu pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia podľa § 17a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotel K - 24		
Miesto merania: Dymovod za elektroodlučovačom				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4), 5)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4), 5)

NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4), 5)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4), 5)
TOC	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3), 4), 5)

- 1) Interval periodického merania sú tri kalendárne roky.
- 2) Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Oprávnené metódy – ENPIS.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 5) Spaľovacie zariadenie musí byť počas každého diskontinuálneho merania prevádzkované v stabilnom režime a zaťažené reprezentatívne a rovnomerne; čas nábehu a čas odstavovania sa v tejto súvislosti do času diskontinuálneho merania nezapočítavajú. Ak ide o viacpalivové spaľovacie zariadenie, meranie sa vykonáva v čase spaľovania paliva alebo zmesi palív, pre ktoré sa pravdepodobne dosiahne najvyššia úroveň emisií, a v čase, ktorý zodpovedá bežným prevádzkovým podmienkam.

1.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávnených meraní IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

10) V časti II. Podmienky povolenia v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Kontrola prevádzky sa dopĺňajú podmienky 6.5 a 6.6 s nasledovným znením:

6.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť priebežnú, ročnú a stálu evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle osobitných predpisov a uchovávať stálu evidenciu najmenej šesť rokov po skončení prevádzky stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia.

6.6 Prevádzkovateľ je povinný údaje z priebežnej evidencie uchovávať najmenej šesť rokov.

11) V integrovanom povolení sa nahrádza pojem nebezpečná látka pojmom znečisťujúca látka v príslušných tvaroch.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie” na základe žiadosti spoločnosti TP 2, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske, IČO: 36 766 763, doručenej na IŽP Košice dňa 11.08.2021.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia je v oblasti ochrany ovzdušia žiadosť o zaintegrovanie stavby „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K24“ a:

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pre kotol K - 24,
- konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pre kotol K -24.

Prevádzkovateľ k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia predložil nasledovné doklady:

- výpis z obchodného registra Okresného súdu Košice I k dátumu 09.08.2021, oddiel: Sro, Vložka číslo: 22474/V,
- rozhodnutie č. D2009/1884/530 zo dňa 16.11.2009 vydané Mestom Strážske, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – Kotolňa K-24“,
- rozhodnutie č. D2008/1057/410 zo dňa 10.07.2008 vydané Mestom Strážske,
- prevádzkový predpis pre kotol K - 24, č. TP-PP-4-3-2019, s účinnosťou od 01.08.2021,
- bezpečnostný predpis pre prevádzku výroby a rozvodov tepla, zmena 1, č. TP-BP-9-1-2019 s účinnosťou od 01.08.2021,
- záverečnú správu, východiskovú správu, február 2018,
- potrubnú schému stavby Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K- 24, arch. č. 07-20-T, číslo výkresu 023.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. j) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

IŽP Košice na základe posúdenia predmetnej žiadosti a vzhľadom k tomu, že sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

upustil od niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. IŽP Košice nenariadil ústne pojednávanie, pretože o nariadenie ústneho pojednávania nepožiadali účastníci konania.

IŽP Košice po posúdení žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania spoločnosť TP 2, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske, Mesto Strážske a dotknutý orgán Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ŠSOO, Námestie Slobody 1, 071 01 Michalovce o začatí konania listom č. 8779/57/2021-31514/2021 zo dňa 24.08.2021, doručeným v dňoch 25.08.2021 a 09.09.2021.

Dňa 03.09.2021 bolo na IŽP Košice doručené vyjadrenie Mesta Strážske, listom č. 2021/011272/195-ŽP zo dňa 02.09.2021 bez pripomienok. Vyjadrenie dotknutého orgánu nebolo na IŽP Košice doručené.

IŽP Košice zaintegroval stavbu „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24“, povolenú Mestom Strážske rozhodnutím č. D2009/1884/530 zo dňa 16.11.2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 25.11.2009, nakoľko prevádzkovanie kotla je činnosť, ktorá má technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke „ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie“.

Stavba „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24“ je umiestnená na pozemku parc. číslo 1833/89 v k. ú. Strážske, pre ktorú bolo vydané Mestom Strážske rozhodnutie č. D2008/1057/410 zo dňa 10.07.2008 k zmene stavby pred dokončením, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 14.08.2008. Stavebné povolenie predmetnej stavby bolo vydané Mestom Strážske rozhodnutím č. D2007/134/36 zo dňa 07.02.2007.

Stavba „Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24“ je členená do stavebných objektov a prevádzkových súborov nasledovne:

SO6694 Kotolňa K24,
SO 6695 Hospodárstvo kvapalných palív – sklad,
SO 6696 Hospodárstvo kvapalných palív stáčanie,
SO 6673 Kotolňa K23 – úpravy,
SO 101 Cesty a spevnené plochy – úprava,
SO102 Prípojka vody,
SO103 Prípojka a úprava kanalizácie,
PS 101 Kotolňa K24,
PS 102 Strojovňa,
PS 103 Hospodárstvo kvapalných palív,
PS 104 Elektroinštalácia,
PS 105 Meranie a regulácia.

IŽP Košice na základe zaintegrovania stavby Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24 do integrovaného povolenia rozšíril vymedzenie prevádzky a určil emisné limity a technické podmienky prevádzkovania pre zdroj znečisťovania ovzdušia Kotol K -24. Prevádzkovateľ je oprávnený spaľovať čierne uhlie ako hlavné palivo

(poprípade s drevnou štiepkou v množstve do 30% celkového tepelného príkonu kotla, s maximálnou vlhkosťou drevnej štiepky W^r do 25 %) a zemný plyn ako pomocné stabilizačné palivo. IŽP Košice vychádzal pri udelení povolenia spaľovať uvedené palivá v spaľovacom zariadení K -24 zo Souhrnnej zprávy, č. 07-20-T/001, vypracovanej spoločnosťou SEA CZ a.s. a ostatnej dokumentácie predloženej k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia.

IŽP Košice aktualizoval aj podmienky v spojitosti s vypúšťaním odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a určil podmienku v bode A.5.4 v časti II. integrovaného povolenia z dôvodu, aby stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádzalo so znečisťujúcimi látkami po ukončení ich prevádzky boli riadne vyčistené a boli vykonané také opatrenia, aby sa stavby a zariadenia nemohli opätovne uviesť do prevádzky ani náhodným spôsobom, uvedené sa vzťahuje aj pre zainegrovanú stavbu Kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie – kotolňa K-24”, ktorej súčasťou je aj hospodárstvo kvapalných palív.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o konkretizáciu podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezhorší stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Radovan Veselý
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa

Doručuje sa:

1. TP 2, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske
2. Mesto Strážske, Námestie A. Dubčeka 300, 072 222 Strážske

Na vedomie:

1. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Námestie Slobody 1, 071 01 Michalovce