

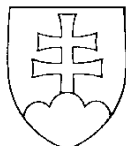
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7025/57/2021-47273/2021/570240206/Z29

Košice 15.12.2021



ROZHODNUTIE

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 a § 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 (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 a bod 10 a § 33 ods. 1 písm. f) 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 (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 rozhodnutím IŽP Košice č. 1310/191-OIPK/2006-Ko/570240206 zo dňa 21.09.2006 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 834-770/2008/Kov/570240206/Z1 zo dňa 14.01.2008, č. 310-6516/2008/Kov/570240206/Z2 zo dňa 25.02.2008, č. 417-5324/2009/Kov/570240206/Z3 zo dňa 16.02.2009, č. 5497-21968/2009/Kov/570240206/Z4 zo dňa 30.06.2009, č. 6154-28101/2010/Hut/570240206/Z5 zo dňa 12.10.2010, č. 3228-12408/2011/Kov/570240206/Z6 zo dňa 26.04.2011, č. 5700-25673/2011/Haj/570240206/Z7 zo dňa 29.09.2011, č. 4582-11726/2012/Haj/570240206/Z9 zo dňa 23.04.2012, č. 1001-14404/2012/Haj/570240206/Z8 zo dňa 22.05.2012, č. 6355-19710/2012/Haj/570240206/Z10 zo dňa 17.07.2012, č. 8548-36970/2012/Haj/570240206/Z11 zo dňa 18.01.2013, č. 2582-9546/2013/Haj/570240206/Z12 zo dňa 12.04.2013, č. 5145-23711/2013/Ber/570240206/Z13 zo dňa 10.09.2013, č. 4264-19019/2014/Mil/570240206/Z14 zo dňa 30.06.2014, č. 3570-

15279/2015/Pal/570240206/Z16 zo dňa 26.05.2015, č. 6599-33735/2015/Wit/570240206/Z17-SP zo dňa 13.11.2015, č. 7934-40219/2015/Pal/570240206/Z18 zo dňa 16.01.2016, č. 5837-28816/2016/Haj/570240206/Z19 zo dňa 23.09.2016, č. 3610-13325/2017/Val/570240206/Z21 zo dňa 15.05.2017, č. 1038-4566/2018/Wit/570240206/Z23-SP zo dňa 17.02.2018, č. 8061-11570/2018/Haj/570240206/Z22 zo dňa 18.04.2018, č. 9700-6723/57/2019/Ant/570240206/Z24 zo dňa 04.03.2019, č. 8493/57/2020-41571/2020/570240206/Z25 zo dňa 08.12.2020, č. 8722/57/2020-42772/2020/570240206/Z26 zo dňa 14.12.2020 č. 9931/57/2020-8623/2021/570240206/Z27 zo dňa 15.03.2021 a č. 737/57/2021-10416/2021/570240206/Z28 zo dňa 29.03.2021 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Tepláreň“

Humenné, Chemlonská 1, 066 33 Humenné
okres: Humenné

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **CHEMES, a. s. Humenné**
sídlo: **Chemlonská 1, 066 33 Humenné**
IČO: **31 695 426**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- prehodnotenie a aktualizáciu podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia za účelom stanovenia emisných limitov a podmienok prevádzkovania pre prevádzku Tepláreň, CHEMES, a. s. Humenné na základe povinnosti uloženej prevádzkovateľovi rozhodnutím IŽP Košice č. 9931/57/2020-8623/2021/570240206/Z27 zo dňa 15.03.2021,
- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktorá spočíva vo výmene pôvodných plynových horákov na kotle K5 a kotle K9 za nové plynové horáky, o celkovom menovitom príkone 64,3 MW (4 ks) pre kotol K5 a o celkovom menovitom príkone 42,5 MW (1 ks) pre kotol K9 a ich užívanie po vykonaných zmenách podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- 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.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti I. Údaje o prevádzke v bode B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa ruší znenie prvého odseku a nahrádza sa nasledovným novým znením:

Prevádzka Tepláreň je určená na výrobu tepelnej energie v kotloch K4, K5, K8 a K9 rozdelených podľa agregáčnych pravidiel do vymedzených spaľovacích zariadení na zariadenia č. 1 (kotol K8) s menovitým tepelným príkonom 69 MW, slúži ako náhradná spaľovacia jednotka (studená záloha) a (kotol K4) s menovitým tepelným príkonom 50 MW, slúži ako náhradná spaľovacia jednotka (studená záloha), zariadenia č. 2 (kotol K5) s menovitým tepelným príkonom 64,3 MW, spaľovacie zariadenie č. 3 (kotol K9) s menovitým tepelným príkonom 42,5 MW a na výrobu elektrickej energie v inštalovaných turbogenerátoroch TG1, TG2, TG3 a TG4 o celkovom nominálnom výkone 24 MW. Tepelná energia (viac ako 50 %) vo forme technologickej pary o teplote cca 445 °C a tlaku 3,7 - 4,0 MPa, resp. o teplote cca 231 °C a tlaku 0,98 MPa sa dodáva technologickým zariadeniam nachádzajúcich sa v Priemyselnom parku Chemes, s.r.o. Humenné a na vykurovanie mesta Humenné, prostredníctvom siete výmenníkových staníc. Kotly boli uvedené do prevádzky v rokoch 1959 až 1995.

Označenie SJ*	Povolená/ uvedená do prevádzky (rok)	MTP** [MW]	Popis SJ*	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K4	1969	50	Parný kotol so sálavou taviacou komorou	Uhlie	Látkový filter a mokré odsírenie	1, 4	130 41
K8	1983	69	Parný kotol Ignifluid	Uhlie a biomasa	Látkový filter a mokré odsírenie	1, 4	130, 41
K5	1974	64,3	Parný kotol so sálavou plynovou komorou	Zemný plyn	-	2	80
K9	1994	42,5	Parný kotol sálavý pretlakový	Zemný plyn	-	3	30

*SJ - spaľovacia jednotka

**MTP – menovitý tepelný príkon

2) V časti II. A. Podmienky povolenia, 4. Technicko-prevádzkové podmienky sa pôvodné znenie podmienok č. 4.4 až 4.9 nahrádza nasledovným znením s nasledovným znením:

4.4 Prevádzkovateľ môže využívať kotol K4 a kotol K8 len ako studenú rezervu (menej ako 500 hodín za rok), iba samostatne s výhradným použitím ako náhradnú spaľovaciu jednotku v prípadoch, ktoré si vyžaduje odstavenie zariadenia 2 (kotol K5) alebo zariadenie č.3 (kotol K9), a to pri technologických neplánovaných odstávkach (poruchy a nepredvídateľné stavy) a pri technologických plánovaných odstávkach.

- 4.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonať technické ako aj riadiace opatrenia, ktorými sa zamedzí počas bežnej prevádzky súčasne prevádzkovanie K4 a K8, s výnimkou súbežnej prevádzky nevyhnutnej na nábeh kotla K4 resp. K8 pri odstavovaní kotla K4 resp. K8.
- 4.7 Prevádzkovateľ je povinný oznámiť IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu životného prostredia uvedenie kotla K4 resp. kotla K8 do prevádzky minimálne 5 dní pred technologickými plánovanými odstávkami kotla zariadenia č. 2 (kotel K5). V prípade technologických neplánovaných odstávok kotla zariadenia č. 2 (kotel K5) je prevádzkovateľ povinný uvedenú skutočnosť oznámiť bezodkladne, v pracovných dňoch najneskôr do 24 h a v dňoch pracovného voľna a pokoja najneskôr do piatich dní.
- 4.8 Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať súbor TPPaTOO pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba tepelnej energie“ a predložiť na IŽP Košice žiadosť o zmenu integrovaného povolenia za účelom udelenia súhlasu na zmenu súboru TPPaTOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia najneskôr do 28.02.2022.
- 4.9. Prevádzkovateľ ma povolené v prípade výpadku dodávky zemného plynu a stavu núdze podľa osobitného predpisu prevádzkovať náhradnú spaľovaciu jednotku kotol K8 resp. K5 viac ako 500 hodín ročne maximálne však 1 500 hodín za rok. Prevádzkovateľ je povinný uvedenú skutočnosť oznámiť bezodkladne, v pracovných dňoch najneskôr do 24 h a v dňoch pracovného voľna a pokoja najneskôr do piatich dní.

3) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity 1. Emisie znečisťujúcich látok sa pôvodné znenie podmienky č. 1.1 nahrádza nasledovným novým znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky v zariadeniach uvedených v nasledujúcich tabuľkách neboli prekročené.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky
3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),
2. skupina tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako prvok alebo skupina

1. podskupina – ortuť a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Hg

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynne anorganické látky
4. podskupina:
 - oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „ NO_x “),
 - oxid siričitý (SO_2) – vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového (SO_3) vyjadreného ako oxid siričitý (SO_2), (ďalej len „ SO_2 “),
5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),

4. skupina – organické plyny a pary

4. podskupina: organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“).

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP** spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba spaľovacieho zariadenia – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
Zariadenie 1 VSZ \geq 50 MW	69	K8	69	Z1	Neprevádzkuje (studená rezerva) náhradná spaľovacia jednotka
	50	K4	50	Z1	Neprevádzkuje (studená rezerva) náhradná spaľovacia jednotka
Zariadenie 2 VSZ \geq 50 MW	64,3	K5	64,3	Z1	*osobitný režim pre zariadenia centrálného zásobovania teplom do 200 MW
Zariadenie 3 MTP \geq 1 MW a $<$ 50 MW	42,5	K9	42,5	Z2	štandardný

* - osobitný režim podľa § 13, vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

** - Do celkového menovitého príkonu VSZ a MTP spaľovacej jednotky, ktorá tvorí studenú rezervu pre dané VSZ sa nezapočítava.

SJ – spaľovacia jednotka, VSZ – veľké spaľovacie zariadenie.

MTP sa nezapočíta, ak bude tvoriť studenú rezervu pre dané LCP, s výhradným použitím ako náhrada v prípadoch, ktoré si vyžadujú odstavenie inej jednotky (ďalej len „náhradná spaľovacia jednotka“). napr. pre poruchu na inej spaľovacej jednotke, výpadku dodávky zemného plynu a stavu núdze podľa osobitného predpisu.

Tabuľka č. 2.1a Emisné limity platné od 1.1.2016 do 31.12.2022 pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení MTP \geq 50 MW $<$ 100 MW.

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisné limity [mg.m ⁻³]			Vzťažné podmienky
			uhlie	biomasa	uhlie +biomasa	
náhradná spaľovacia jednotka (studená rezerva) kotol K8 (69,0 MW) uhlie a biomasa náhradná spaľovacia jednotka (studená rezerva) kotol K4 (50,0 MW) uhlie	Komín 130 m alebo 41 m (odsírenie)	TZL	100	100	100	1), 3), 4), 5)
		SO ₂	2000	200	EL _{mix(O2ref)}	1), 3), 4), 5)
		NO _x	600	600	600	1), 3), 4), 5)
		CO	250	250	250	1), 3), 4), 5)
		TOC*	-	50	-	

Tabuľka č. 2.1b

Emisné limity platné od 01.01.2023 pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení $MTP \geq 50 \text{ MW} < 100 \text{ MW}$ pre zariadenie s výhradným použitím ako náhrada v prípadoch, ktoré si vyžadujú odstavenie inej jednotky (ďalej len „náhradná spaľovacia jednotka“) napr. pre poruchu na inej spaľovacej jednotke.

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisné limity [mg.m^{-3}]			Vzt'azné podmienky
			uhlie	biomasa	uhlie +biomasa	
náhradná spaľovacia jednotka (studená rezerva) kotel K8 (69,0 MW) uhlie a biomasa náhradná spaľovacia jednotka (studená rezerva) kotel K4 (50,0 MW) uhlie	Komín 130 m alebo 41 m (odsírenie)	TZL	30	30	30	1), 3), 5)
		SO ₂	800	200	EL _{mix(O2ref)}	
		NO _x	450	300	EL _{mix(O2ref)}	
		CO	250	250	250	
		TOC*	-	50	-	
		Hg	8	4	EL _{mix(O2ref)}	1), 3), 7)

Tabuľka č. 2.2 Emisné limity pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení $MTP \geq 50 \text{ MW}$

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisné limity [mg.m^{-3}]	Vzt'azné podmienky
			ZPN	
Zariadenie 2 (64,3 MW) Pozostávajúce - z kotla K5 (64,3 MW) ZPN	Komín 80 m	TZL	5	2), 3)
		SO ₂	35	
		NO _x	100	
		CO	100	

Tabuľka č. 2.3 Emisné limity pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení $MTP \geq 1 \text{ MW}$ a $< 50 \text{ MW}$

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisné limity [mg.m^{-3}]	Vzt'azné podmienky
			ZPN	
Zariadenie 3 (42,5 MW) Pozostávajúce - z kotla K9 (42,5 MW) ZPN	Komín 30 m	NO _x	150	2), 3), 6)
		CO	50	

TOC* - platí pri spaľovaní biomasy

ZPN - zemný plyn naftový

- 1) 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. (tuhé palivá).
- 2) 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. (kvapalné a plynné palivá).
- 3) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa 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.
- 4) Emisný limit pre NO_x 1 200 mg.m⁻³ platí pri spaľovaní palív s obsahom prchavých zlúčenín menej ako 10 %, len pre jestvujúce zariadenia, ktoré začali prevádzku s takýmto palivom dvanásť mesiacov pred 1. decembrom 2001.
- 5) 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_{mix,(O_{2ref})} 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_{2ref} referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O_{2ref})},
 O_{2refi} referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,
 MPT menovitý tepelný príkon.

- 6) V zmysle prílohy č. 4, I, bod 2. vyhlášky č. 410/2012 Z. z. a po zohľadnení technických a ekonomických faktorov je zariadenie 3 samostatné zariadenie < 50 MW ≥ 0,3 MW.
- 7) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak priemer hodnôt koncentrácie znečisťujúcej látky získaných počas roka (pri frekvencii > 1 krát do roka) neprekročí hodnotu emisného limitu. V prípade frekvencie merania 1 krát za rok sa emisný limit považuje za dodržaný, ak priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu (za obdobie odoberania) vzoriek pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

4) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa za podmienku č. 1.1 vkladá bod B.1 Emisné limity (BAT) s nasledovným znením:

B.1 Emisné limity (BAT)

Vymedzenie zariadenia pre určenie EL (BAT)

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie spaľovacej jednotky podľa BAT dátumu povolenia	Spôsob prevádzky /režim prevádzky
Zariadenie č. 2	64,3	K5	64,3	existujúce	štandardný

Vymedzenie zariadenia pre určenie EL podľa Vykonávacieho rozhodnutia komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia:

- Zariadenie - existujúce je spaľovacie zariadenie, ktoré nie je novým zariadením.

- Zariadenie – nové je spaľovacie zariadenie prvýkrát povolené v mieste zariadenia po uverejnení týchto záverov o BAT alebo spaľovacie zariadenie úplne nahradené na existujúcich základoch po uverejnení týchto záverov BAT.
- jednotka existujúca je spaľovacia jednotka, ktoré nie je novou jednotkou.
- jednotka nová je spaľovacia jednotka prvýkrát povolená v spaľovacom zariadení po uverejnení týchto záverov o BAT alebo spaľovacie zariadenie úplne nahradené na existujúcich základoch po uverejnení týchto záverov BAT.

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť s účinnosťou od 01.01.2023, aby limitné hodnoty BAT-AEL vyplývajúce z vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2017/1442, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepšie dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľke č. B.1.1 neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky 1. skupina - tuhé znečisťujúce látky, 3. podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“) - 3. skupina, 4. podskupina,
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“) - 3. skupina, 4. podskupina,
- oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“) - 3. skupina, 5. podskupina,

Tabuľka č. B.1.1 emisné limity platné od 01.01.2023

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]			Vzťahné Podmienky
Zariadenie č. 2 (64,3 MW) (existujúce podľa BAT) pozostávajúci z kotla: K5 (64,3 MW) palivo: zemný plyn	Komín K-01 80 m	TZL	5			1), 2)
		SO ₂	35			1), 2)
			ročný priemer	mesačný priemer	denný priemer	Vzťahné Podmienky
		NO _x	100	100	110	1), 3)
		CO	40	80	100	1), 3)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,3 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa 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) Prevádzkovateľ je povinný kontinuálnym oprávneným meraním vykonávaným inštalovanými AMS preukazovať pre znečisťujúce látky NO_x CO, že:
 - a) ročný priemer za obdobie jedného roka zo všetkých platných validovaných hodinových priemerov neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná denná priemerná hodnota neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu; (denný priemer - priemer za obdobie 24 hodín zo všetkých platných hodinových priemerov),
 - c) žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok neprekročí hodnotu emisného limitu,

d) najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu určeného ako mesačný priemer.

5) V časti II. Podmienky povolenia, sa ruší pôvodné znenie bodu C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník a nahrádza sa nasledovným znením:

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

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať a dodržiavať systém environmentálne riadenia (EMS) podľa BAT 1 najneskôr od 01.01.2023.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať raz za tri roky čisté celkové využitie paliva (%) na základe testovania vlastností zariadenia podľa noriem EN (BAT 2).
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný kontinuálne monitorovať kľúčové parametre procesov týkajúcich sa emisií do ovzdušia (prietok spalín, obsah, teplota, tlak emisie kyslík), (BAT 3) pre zariadenia č.2 (kotol K5) najneskôr od 01.01.2023.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať emisie do ovzdušia pre znečisťujúce látky NO_x, CO v kotle na zemný plyn (kotol K5) kontinuálnym meraním (BAT 4) v súlade s normami EN najneskôr od 01.01.2023.
- 1.5 Pre predmetnú prevádzku sa neuplatňuje (BAT 5), nakoľko pri čistení spalín nevznikajú odpadové vody.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zlepšiť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovacích zariadení a znížiť emisie CO a nespálených látok do ovzdušia zabezpečiť optimalizované spaľovanie a použitie vhodnej kombinácie techník uvedených v (BAT 6) (ako je zmiešavanie paliva, údržba spaľovacieho systému, zdokonalený kontrolný systém, dobrá konštrukcia spaľovacieho zariadenia, výber paliva).
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zabrániť vzniku emisií alebo znížiť emisie do ovzdušia za bežných prevádzkových podmienok prostredníctvom vhodnej konštrukcie, prevádzky a údržby, zabezpečiť optimálne využívanie kapacity a dostupnosti systémov znižovania emisií (BAT 8).
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zlepšiť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovacích zariadení a znížiť emisie do ovzdušia je povinný v rámci BAT mať začlenené do programov zabezpečenia kvality/kontroly kvality všetkých používaných palív ako súčasť systému environmentálneho riadenia kvality úvodnú úplnú charakteristiku používaného paliva, ktorá obsahuje aspoň parametre v tabuľke

a pravidelné testovanie kvality s cieľom zistiť, či je v súlade s úvodnou charakteristikou a konštrukčnými parametrami zariadenia (BAT 9).

- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr 31.12.2023 s cieľom znížiť emisie do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok v rámci BAT ako súčasť systému environmentálneho riadenia vypracovať a vykonať plán riadenia zodpovedajúci relevantnosti možného uvoľňovania znečisťujúcich látok, ktorý bude obsahovať tieto prvky:
- vhodný návrh systémov považovaných za relevantné pri spôsobovaní iných ako bežných prevádzkových podmienok, ktoré môžu mať vplyv na emisie do ovzdušia, vody a/alebo pôdy
 - vypracovanie a vykonanie konkrétneho plánu preventívnej údržby pre tieto relevantné systémy,
 - preskúmanie a zaznamenanie emisií spôsobovaných inými ako bežnými prevádzkovými podmienkami a súvisiacimi okolnosťami a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení,
 - pravidelné posudzovanie celkových emisií za iných ako bežných prevádzkových podmienok (napr. frekvencia výskytu udalostí, trvanie, vyčíslenie/odhad emisií) a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení (BAT 10).
- 1.10 Prevádzkovateľ je povinný kontinuálne monitorovať emisie NO_x, CO do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok pri prevádzke kotlov na uhlie (BAT 11) najneskôr od 01.01.2023.
- 1.11 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zvýšiť energetickú účinnosť spaľovacích jednotiek, používať vhodnú kombináciu techník uvedených v tabuľke (BAT 12).
- 1.12 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znížiť spotrebu vody, použiť jednu alebo obidve techniky ako je Recyklácia vody podľa BAT 13.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zvýšiť energetickú účinnosť spaľovania zemného plynu BAT 40 používať vhodnú kombináciu techník uvedených v BAT 12 a kombinovaný cyklus.
- 1.14 Prevádzkovateľ je povinný s cieľom predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie NO_x a CO do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu v kotloch používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 41 (používa kombináciu techník: stupňovanie vzduchu, recirkulácia spalín, horáky s nízkou tvorbou NO_x (LNB), zdokonalený kontrolný systém, optimalizované spaľovanie).
- 1.15 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť aby úroveň energetickej účinnosti spaľovania zemného plynu v plynových kotloch vzťahnutú na čisté celkové využitie paliva bola > 87 (%) alebo na čistú elektrickú účinnosť bola > 38 (%).

1.16. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť s cieľom predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie CO do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu v kotloch optimalizované spaľovanie (BAT 44).

6) V časti „II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému v bode 1. Kontrola emisií do ovzdušia“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 1.1 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

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 ŽP. 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.

Tabuľka č.1.1

Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: studená rezerva Zariadenie 1 (studená rezerva kotol K8, studená rezerva kotol K4) Miesto merania: Potrubie na odvod spalín z filtra do 130 m alebo 41 m komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
TOC	Hmotnostná koncentrácia	1c)	2)	3), 4), 5)
Hg	Hmotnostná koncentrácia	1d)	2)	3), 4)
HCl, HF	Hmotnostná koncentrácia	1d)	2)	3), 4)
(As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn,)	Hmotnostná koncentrácia	1d)	2)	3), 4)

1a) Interval periodického merania raz za 6 mesiacov, pričom uvedené platí v prípade, že kotol K4 resp. K8 bol prevádzkovaný v príslušnom roku viac ako 240 hodín. V prípade prevádzkovania kotla K4 resp. K8 240 hodín a menej je interval periodického merania 1 x za rok. V prípade neprevádzkovania kotla K4 resp. K8 počas celého kalendárneho roka nie je potrebné v príslušnom roku vykonať meranie. V prípade neprevádzkovania nepretržite 2 kalendárne roky je potrebné vykonať diskontinuálne meranie nasledujúci kalendárny rok.

1b) Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní viacrežimového zariadenia zároveň zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov pri najnižšom povolenom tepelnom príkone podľa prílohy č. 2

časti B šiesteho bodu vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 411/2012 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška č. 411/2012 Z. z.“), ak sa pri takom príkone emisne viacrežimové zariadenie bežne prevádzkuje. Interval tohto periodického merania je tri kalendárne roky.

- 1c) Interval periodického merania je tri kalendárne roky.
- 1d) Podmienka prvého diskontinuálneho merania platí od 01.01.2023. Interval periodického merania raz za 1 rok. V prípade neprevádzkovania kotla K4 resp. K8 počas celého kalendárneho roka nie je potrebné v príslušnom roku vykonať meranie (uvedené neplatí pre prvé merania v roku 2023). V prípade neprevádzkovania nepretržite 2 kalendárne roky je potrebné vykonať diskontinuálne meranie nasledujúci kalendárny rok.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 3) Oprávnené metódy – ENPIS a BAT4
- 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) Prvé periodické meranie je prevádzkovateľ povinný vykonať pri prvom samostatnom spaľovaní biomasy v kotloch.

Tabuľka č.1.2

Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: Zariadenie 2 (kotol K5) Miesto merania: Potrubie na odvod spalín do 80 m komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia	1a), b)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia	1a), b)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1a), b), c)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1a), b), c)	2)	3), 4)

- 1a) Interval periodického merania je šesť mesiacov.
- 1b) Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní viacrežimového zariadenia zároveň zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov pri najnižšom povolenom tepelnom príkone podľa prílohy č. 2 časti B šiesteho bodu vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 411/2012 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška č. 411/2012 Z. z.“), ak sa pri takom príkone emisne viacrežimové zariadenie bežne prevádzkuje. Interval tohto periodického merania je tri kalendárne roky.

- 1c) Od 01.01.2023 kontinuálne monitorovania
- 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.

Tabuľka č.1.3

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: Zariadenie 3 (kotel K9)				
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín do 30 m komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)

1a) Interval periodického merania je tri kalendárne roky.

1b) Od 01.01.2025 interval periodického merania je jeden kalendárny rok.

- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 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.

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 a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 a bod 10 a § 33 ods. 1 písm. f) 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 „Tepláreň“ na základe žiadosti prevádzkovateľa CHEMES, a.s. Humenné, Chemlonská 1, 066 33 Humenné doručenej na IŽP Košice dňa 17.05.2021. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o prehodnotenie a aktualizáciu podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia za účelom stanovenia emisných limitov a podmienok prevádzkovania pre prevádzku Tepláreň, CHEMES, a. s. Humenné na základe povinnosti uloženej prevádzkovateľovi rozhodnutím IŽP Košice č. 9931/57/2020-8623/2021/570240206/Z27 zo dňa 15.03.2021.

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

IŽP Košice predmetnú žiadosť posúdil a v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníka konania Mesto Humenné a dotknutý orgán Okresný úrad Humenné, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO o začatí konania listom č. 7025/57/2021-18703/2021 Z29 zo dňa 28.05.2021, doručeným v dňoch 28. – 31.05.2021.

IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokováanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, upustil od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania neboli do lehoty, ktorá uplynula dňa 30.06.2021 k predloženej žiadosti zaslané žiadne stanoviská účastníkov konania, ani dotknutého orgánu.

IŽP Košice požiadal MŽP SR (Sekcia tvorby krajiny, Oddelenie integrovanej prevencie) listom č. 7025/57/2021-33700/2021 zo dňa 10.09.2021 o predĺženie lehoty na vydanie zmeny integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na 45 dní. MŽP SR listom č. zo dňa predĺžil lehotu na vydanie integrovaného povolenia o 90 dní t. j. do 16.12.2021

IŽP Košice pri prehodnotení integrovaného povolenia podľa § 33 ods.1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pre predmetnú prevádzku vychádzal z predloženej žiadosti prevádzkovateľa, ktorej súčasťou bolo zhodnotenia plnenia záverov o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia, ďalej Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia, Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra o priemyselných emisiách a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší z ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov pre zariadenie č. 1 pozostávajúcich z kotlov K4 a K8, ktoré nie sú prevádzkované (studená rezerva) vychádzal zo Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra o priemyselných emisiách a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, nakoľko emisné limity podľa BAT sa neuplatňujú pre zariadenia prevádzkované menej ako 500 hodín za rok, nakoľko v prípade zariadení prevádzkovaných < 500 hodín ročne sú tieto úrovne orientačné. IŽP Košice určil pre znečisťujúcu látku ortuť Hg emisný limit, pričom vychádzal zo záverov BAT.

Kotol K5 na zemný plyn spĺňa kritériá BAT určené v dokumente o najlepšíh dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia, okrem zabezpečenia kontinuálneho monitorovania emisii znečisťujúcich látok NO_x a CO podľa BAT4, vykonávať a dodržiavať systém environmentálne riadenia (EMS) podľa BAT1.

IŽP Košice na základe preskúmania žiadosti a v súlade s ustanoveniami zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ uložil prevádzkovateľovi povinnosť zabezpečiť kontinuálne monitorovanie emisii NO_x a CO a zabezpečiť vykonávať a dodržiavať systém environmentálne riadenia (EMS) podľa BAT1.

Prevádzkovateľ vykonal výmenu pôvodných horákov na kotloch K5 a K9 za nové nízko emisné horáky a preukázal na predmetných zdrojoch znečisťovania ovzdušia oprávneným meraním vykonaným v dňoch 12.02.2021 a 09.03.2021 (správa zmerania č. 02/072/2021) dodržiavanie určených emisných limitov a emisných limitov v zmysle požiadaviek BAT.

IŽP Košice určil pre kotol K9 prísnejšie emisné limity pre znečisťujúcu látku NO_x 150 mg.m^{-3} a pre znečisťujúcu látku CO 50 mg.m^{-3} oproti požiadavkám vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší pre NO_x 200 mg.m^{-3} a CO 100 mg.m^{-3} .

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, IŽP Košice zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky zlepši stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, 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 IŽP 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. CHEMES, a.s. Humenné, Chemlonská 1, 066 33 Humenné
2. Mesto Humenné, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné

Na vedomie:

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Kukorelliho 1,
066 01 Humenné