



**BUKÓZA ENERGO, a. s.**, Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

tel.: +421 57 441 30 78, fax: +421 57 441 25 58, e-mail: [sekrenergo@bukoza.sk](mailto:sekrenergo@bukoza.sk)

Žiadosť  
o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona  
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

**Prevádzka : Výroba energií**

V Hencovciach  
jún 2014

**A. Základné informácie**

1.1	Názov prevádzkovateľa	BUKÓZA ENERGO	
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	áno
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	093 02 Hencovce, Hencovská 2073	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Michal Simčo – predseda predstavenstva Ing. Erik Kadlec – člen predstavenstva	
1.8	IČO	43 806 643	
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie		Príloha č.
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Peter Krauspe – vedúci oddelenia OŽP, 057 441 3017, fax: 057 441 2556, e-mail: <a href="mailto:krauspe@bukoza.sk">krauspe@bukoza.sk</a>	

**B. Typ žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia**

2.1	Typ žiadosti	Zmena už vydaného IP č. 904/604-OIPK/20206-Ko/570470206 z dňa 14.07.2006 v znení neskorších rozhodnutí – konkrétne zmena vydaného IP Výroba energií č. 6172-29502/2013/Haj/570470206/Z11 zo dňa 06.11.2013															
2.2	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p>Rozhodnutím č. 124-8937/2013/Haj/570470206/Z10 b časti II bod 7.11 - bola vydaná zmena termínu realizácie AMS na uhoľnom kotly K1 do 30.06.2013 - uvedený termín bol splnený</p> <p>Rozhodnutím č. č. 6172-29502/2013/Haj/ 570470206/Z11 zo dňa 06.11.2013 bola povolená skúšobná prevádzka do 30.06.2014</p> <p>Pri skúšobnej prevádzky boli plnené limity takmer pri všetkých prevádzkových stavoch.</p> <p>Problémom je prevádzkovanie kotla pri plnom výkone a pri vyššom podiele biomasy. Problémy nastávajú s množstvom vzduchu a pri väčšom množstve biomasy najmä lesnej štiepky – nerovnomerné palivo, dochádza neúplnému spáleniu biomasy a tým aj zvýšeným hodnotách NOx a CO. Dymové ventilátory kotla K1 sú zaťažované na ich plný výkon a pri potrebnom prebytku O2 pre spalovanie biomasy v existujúcom technologickom zapojení sú výkonovo nepostačujúce.</p> <p>Po konzultáciách s odborníkmi jednoznačne navrhujú nasledovné opatrenia :</p> <p>1. Realizovať generálnu opravu kotla K1 s úpravou spaľovacej komory výmenou práškových horákov so spaľovaním paliva na fluidnom lôžku - BAT technológia, ktorá zaručí plnenie limitov NOx. Okrem toho sa budú realizovať potrebné výmeny niektorých technologických celkov.</p> <p>Realizáciou uvedeného opatrenia sa znížia emisie jednotlivých ukazovateľov:</p> <table><tr><td></td><td>Súčasný limit</td><td>limit od 1.01.2016</td></tr><tr><td></td><td>/ mg/m<sup>3</sup> /</td><td>/ mg/m<sup>3</sup> /</td></tr><tr><td>SO2</td><td>1888</td><td>800</td></tr></table> <p>V prípade neplnenia limitu odsírenie s účinnosťou min. 80 %</p> <table><tr><td>TZL</td><td>100</td><td>30</td></tr><tr><td>NOx</td><td>600</td><td>300</td></tr></table> <p>Uvedené opatrenia je potrebné projekčne pripraviť a následne zrealizovať. Predpokladáme, že žiadosť na zmenu IP Výroba energií na opatrenia sa podajú do konca októbra 2014 a realizácia s uvedením do trvalej prevádzky do októbra 2015 a následne sa uvedenie do trvalej prevádzky aj AMS .</p> <p>Z uvedeného dôvodu navrhujeme predĺžiť skúšobnú prevádzku AMS až do realizácie uvedených opatrení t.j. do 31.12.2015.</p>		Súčasný limit	limit od 1.01.2016		/ mg/m <sup>3</sup> /	/ mg/m <sup>3</sup> /	SO2	1888	800	TZL	100	30	NOx	600	300
	Súčasný limit	limit od 1.01.2016															
	/ mg/m <sup>3</sup> /	/ mg/m <sup>3</sup> /															
SO2	1888	800															
TZL	100	30															
NOx	600	300															

2.3	Zoznam povolení , o ktoré v rámci zmeny IP žiada	v zmysle § 8 ods. 2 bod a.3 inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií - automatizovaný systém merania emisií - V časti II Podmienky povolenia , bod J.1 Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa nahrádza nasledovným znením: 8. Prevádzkovateľ je povinný dosiahnuť počas skúšobnej prevádzky stanovené emisné limity a po vyhodnotení skúšobnej prevádzky požiadať IŽP Košice najneskôr do 31.12.2015 o zmenu IP za účelom: - udelenia súhlasu na prevádzku AMS - udelenia súhlasu na vydanie zmeny STPPaTOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia. IP s výnimkou týchto zmien ostávajú v platnosti
-----	--	--

**C. Údaje o povoľovanej prevádzke a jej umiestnení**

3.1	Názov prevádzky	BUKÓZA ENERGO, a.s.
3.2	Adresa prevádzky	093 02 Hencovce, Hencovská 2073
3.3	Číslo platného integrovaného povolenia	904/164-OIPK/2006-Ko/570470206 v znení neskorších rozhodnutí
3.4	Umiestnenie prevádzky	Prešovský samosprávny kraj okres Vranov nad Topľou katastrálne územie obce Nižný Hrabovec
3.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	začatie prevádzky - 1985 ukončenie - nie je určené
3.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	1.1 Spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW
3.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	50 MW
3.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	K1 - 92 MW /hod K2 - 105 MW/hod
3.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	80 – 125 t pary / hod 8433 hod turbogenerátor TG3 - 7868,5 hod .
3.10	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z. z.	1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom nad 50 MW
3.11	Popis lokality prevádzky	Ostáva v platnosti
3.12	Parcelné čísla pozemkov	Bez zmeny

Opis prevádzky ostáva nezmenený

**D/ Zoznam surovín , pomocných materiálov a ďalších látok, energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

Druhy palív : nemení sa

Druhy ostatných surovín , pomocných materiálov, energií sa oproti vydanému rozhodnutiu nemení.

**E/ Emisie do ovzdušia , odpadové vody , odpady, a ďalšie vplyvy na životné prostredie**

**Emisie do ovzdušia**

Nemení sa

**Odpadové vody**

Množstvo odpadových vôd sa nemení

**Odpady**

Jedná sa o rovnaké druhy nebezpečných odpadov

- F) **Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**  
(uviesť zdroj informácie)

Nemení sa oproti vydanému IP

- G) **Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**

Nie je potrebné prijať opatrenie

- H) **Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**

Nie je potrebné prijať opatrenie

- I) **Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

Uvedenie AMS do trvalej prevádzky v termíne do 31. 12.2015 sa uvažuje na uhoľný kotol K1, uhoľný kotol K2 bude ako zálohový kotol

- J) **Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

Bez zmeny

- K) **Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

Bez zmeny

- N) **Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povoľovaná prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

Obvodný úrad ŽP Vranov nad Topľou, Obecný úrad Nižný Hrabovec,  
Prevádzka nemá cezhraničný vplyv

- M) **Návrh podmienok zmeny povolenia**

Podmienky jestvujúceho povolenia, čo sa týka emisií do ovzdušia, vzniku odpadových vôd, vzniku odpadov sa nebude meniť.

- P) **Prehlásenie**

Ing. Peter Krauspe - vedúci oddelenia OŽP

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu povolenia.

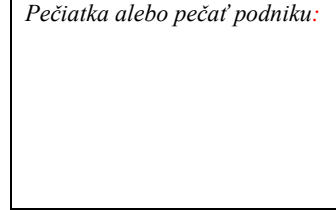
Potvrdzujeme, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: \_\_\_\_\_ Dátum : 09.06.2014

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Michal Simčo , Ing. Erik Kadlec

Pozícia v organizácii: \_\_\_\_\_ predseda predstavenstva, a.s., člen predstavenstva a.s.

*Pečiatka alebo pečat' podniku:*



## Zverejnenie

**stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi - stavebníkovi a o prevádzke a stavbe podľa 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“)**

- 1. Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia doručená na správny orgán:**  
SIŽP IŽP Košice, OIPK (ďalej len „IŽP Košice“), evidovaná pod č. j. 17229/2014 zo dňa 12.06.2014, Variabilný symbol: 570470206
- 2. Prevádzkovateľ – stavebník (názov a adresa):**  
BUKÓZA ENERGO, a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce, IČO: 43806643
- 3. Prevádzka a stavba:**
  - 3.1 Názov prevádzky:** BUKÓZA ENERGO, a.s.
  - 3.2 Adresa prevádzky:** Hencovská 2073, 093 02 Hencovce  
Kraj: Prešovský  
Okres: Vranov nad Topľou
  - 3.3. Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:** 1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50MW.
  - 3.4 Dátum zverejnenia na úradnej tabuli inšpektorátu:** 20.06.2014
  - 3.5 Dotknuté orgány:** Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o zmenu termínu na podanie žiadosti na udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií o predĺženie skúšobnej prevádzky inštalovaného automatizovaného meracieho systému a podľa § 3 ods. 3 písmena a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Do žiadosti je možno nazrieť s výnimkou prílohy obsahujúcej utajované a dôverné údaje na úrade obce Nižný Hrabovec, v stránkových dňoch stanovených obecným úradom, alebo v kancelárii správneho orgánu IŽP Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice, č. dv. 16, v pracovných dňoch pondelok až piatok, v čase od 9,00 h do 14,00 h.

**V ý z v a**  
**zainteresovanej verejnosti a osobám podľa**  
**zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného**  
**prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

Osoby, ktoré majú právo byť zainteresovanou osobou podľa § 10 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“), môžu v prípade záujmu podať prihlášku v súlade s § 11 ods. 3 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na adresu správneho orgánu, ktorým je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice, (ďalej „IŽP Košice“).

Zainteresovaná verejnosť sa môže vyjadriť k žiadosti v zmysle § 15 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ formou petície, ktorú zašle na vyššie uvedenú adresu.

Podľa § 11 ods. 3 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice určuje na podanie prihlášok a vyjadrenia verejnosti lehotu 30 dní odo dňa zverejnenia tejto výzvy.

Dotknutým orgánom v integrovanom povoľovaní je Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o zmenu termínu na podanie žiadosti na udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií o predĺženie skúšobnej prevádzky inštalovaného automatizovaného meracieho systému a podľa § 3 ods. 3 písmena a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Do žiadosti je možno nazrieť s výnimkou prílohy obsahujúcej utajované a dôverné údaje na úrade obce Nižný Hrabovec, v stránkových dňoch stanovených obecným úradom, alebo

v kancelárii správneho orgánu IŽP Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice, č. dv. 16, v pracovných dňoch pondelok až piatok, v čase od 9,00 h do 14,00 h.

Pre predmetnú zmenu integrovaného povolenia sa nevyžadovalo posudzovanie vplyvu prevádzky na životné prostredie ani cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie.

Dátum zverejnenia výzvy : .....

Dátum zvesenia výzvy : .....

Podpis :

**Vyjadrenie doručte na adresu:**

Slovenská inšpekcia životného prostredia

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

prípadne zašlite elektronickou poštou na adresu :

e-mail: sizpipkke@sizp.sk

Ing. Angelika Theinerová  
riaditeľka inšpektorátu