

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
100 10 PRAHA – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 5. září 2008  
Č. j.: 63662/ENV/08

**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**

**podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů**

**Identifikační údaje**

**Název:** Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a. s.

**Kapacita (rozsah) záměru:** Instalovaný tepelný výkon výrobny 200 – 220 MWt (v závislosti na zvoleném dodavateli technologie) bude realizován výstavbou 2 fluidních kotlů o celkovém parním výkonu 240 t/hod.

Rozsah záměru:

- Náhrada stávajících starých kotlů novými fluidními kotly.
- Instalace nové turbiny s vodním chlazením.
- Rekonstrukce příjmu paliva a zauhllování.
- Náhrada stávajícího dožívajícího komínu za nový komín.
- Rekonstrukce chemické úpravny vody a čerpací stanice na Labi.

Celková roční doba provozu: 7 750 hod.

Emisní limity dle NV 146/2007 Sb.:

- NOx 200 mg/Nm<sup>3</sup>
- SO2 200 mg/Nm<sup>3</sup>
- TZL 30 mg/Nm<sup>3</sup>
- CO 250 mg/Nm<sup>3</sup>

Emisní limity hodnoceného projektu:

- NOx 200 mg/Nm<sup>3</sup>
- SO2 200 mg/Nm<sup>3</sup>
- TZL 10 mg/Nm<sup>3</sup>
- CO 250 mg/Nm<sup>3</sup>

**Charakter záměru:**

Rekonstrukce energetiky ve společnosti ENERGY Ústí nad Labem, a. s., spočívá v nahradě starých, fyzicky dožitých kotlů K1, K2, K3, K4 s nízkou účinností zhodnocování paliva a spolehlivostí provozu, která je dána stářím původní technologie, dvěma novými fluidními kotly. Rekonstrukcí dojde ke snížení celkového instalovaného výkonu v parních kotlích ze současné hodnoty 270 t/hod. na novou projektovou hodnotu 240 t/hod. Zvolená technologie po rekonstrukci bude i nadále kombinovat výrobu tepelné a elektrické energie, tzv. kogenerace. Součástí rekon-

strukce kotelny bude také výstavba nového komína. Stávající prostor uhelné skládky bude při rekonstrukci použit. Tento prostor bude zastřešen a opláštěn. Doprava uhlí bude zajišťována pouze pomocí vagónů. Součástí rekonstrukce energetiky je i návrh rekonstrukce CHUV, jejíž stávající parametry ani další životnost neodpovídají podmínkám provozu rekonstruovaného zdroje. V rámci připravovaného projektu proběhne také rekonstrukce čerpací stanice surové vody na břehu Labe, s ohledem na vyloučení rizika jejího zaplavení.

<b>Umístění:</b>	kraj: obec: kat. území:	Ústecký Ústí nad Labem Střekov
<b>Zahájení realizace:</b>	11/2009	
<b>Dokončení realizace:</b>	12/2011	
<b>Oznamovatel:</b>	ENERGY Ústí nad Labem, a. s., Žukova 100, 400 03 Ústí nad Labem	

Záměr „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a. s.“ naplňuje dikci bodu 3.1 kategorie I přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Záměr má významný vliv na životní prostředí, a proto bude posuzován podle zákona. Dle § 7 cit. zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda může předložené oznamení s náležitostmi dle přílohy č. 4 zpracované autorizovanou osobou ve smyslu § 19 odst. 1 k zákonu nahradit dokumentaci, případně upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že **předložené oznamení se nepovažuje za dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“).** Dokumentaci dle přílohy č. 4 k citovanému zákonu je nutné dopracovat především s důrazem na následující oblasti:

- ochrana ovzduší – z výsledků modelových výpočtů předložených v rozptylové studii vyplývá, že realizací tohoto záměru dojde v předmětné lokalitě k nárůstu imisní zátěže v případě průměrných ročních koncentrací PM<sub>10</sub> a maximálních denních osmihodinových průměrných koncentrací CO. Město Ústí nad Labem je vymezeno jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší. Při projednávání záměru byla ze strany Krajského úřadu Ústeckého kraje vznesena podmínka, že bude zajištěna výška inverzní vrstvy a podle této výšky bude vypočítán nový komín tak, aby se spaliny dostaly přes tuto inverzní vrstvu. V předloženém oznamení se sice počítá s výstavbou nového monolitického komínu, avšak opět s výškou 100 m, kterou má i starý komín. Žádný výpočet výšky nového komínu zjevně nebyl proveden.
- ochrana veřejného zdraví – dle předložené dokumentace bude mít navýšení koncentrací suspendovaných částic PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> za následek navýšení zdravotního rizika celkové úmrtnosti dotčeného obyvatelstva z 0,01 na 0,5 zemřelého v roce
- krajská energetická koncepce – v oznamení záměru chybí odkaz, který by uváděl návaznost záměru na „Územní energetickou koncepci Ústeckého kraje“, která byla zpracována dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií

- variantní úprava celkového výkonu – v rozptylové studii se předpokládá při vstupní hodnotě provozu kotlů na plný výkon spotřeba uhlí ve výši 350 00 tun, v roce 2006 byla spotřeba uhlí ve výši 114 785 tun a v roce 2007 113 458 tun, v případě zvýšení až na předmětnou úroveň by se, i přes pozitivní rekonstrukci teplárny, projevilo spalování tohoto množství paliva negativněji, než je současný stav
- dále je třeba v dokumentaci zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v obdržených vyjádřeních (viz přílohy)

### Odvodnění

Příslušný úřad obdržel řadu relevantních odůvodněných připomínek a požadavků na dopracování dokumentace, na jejichž základě lze konstatovat, že v předloženém oznámení nejsou dostatečně vyhodnoceny oblasti dle výše uvedených bodů.

S ohledem na počet dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů doporučuje příslušný úřad počet dokumentací pro předložení na 12 kusů.

Závěr zjišťovacího řízní nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních právních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.



Ing. Jaroslava HONOVÁ  
ředitelka odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10, Vršovická 65

31

### **Přílohy**

vyjádření Ústeckého kraje ze dne 19.8.2008  
 vyjádření Statutárního města Ústí nad Labem ze dne 3.7.2008  
 vyjádření Krajského úřadu Ústeckého kraje ze dne 17.7.2008  
 vyjádření Magistrátu města Ústí nad Labem ze dne 9.7.2008  
 vyjádření Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem ze dne 1.8.2008  
 vyjádření České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ústí nad Labem ze dne 17.7.2008  
 vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší, ze dne 8.7.2008  
 vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany vod, ze dne 18.7.2008  
 vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru odpadů, ze dne 15.7.2008  
 vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru zvláště chráněných částí přírody, ze dne 18.7.2008  
 vyjádření Regionálního muzea v Teplicích, příspěvkové organizace, ze dne 5.8.2008  
 vyjádření Ing. Václava Červenky ze dne 28.7.2008

### **Obdrží**

*oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky, dotčené správní úřady*

# Rada Ústeckého kraje

---

## Výpis z usnesení

ze 122. schůze Rady Ústeckého kraje – II. volební období 2004 – 2008,  
konané dne 6. 8. 2008 od 10:15 hodin do 12:10 hodin  
v sídle Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem

---

### Usnesení č. 39/122R/2008

Vyjádření kraje v samostatné působnosti k oznámení pro zjišťovací řízení EIA záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“, oznamovatele ENERGY Ústí nad Labem a.s., Žukovova 100, 400 03 Ústí nad Labem. Umístění: kraj Ústecký, obec Ústí nad Labem, k.ú. Střekov.

Rada Ústeckého kraje po projednání

#### *se vyjadřuje*

dle §6 odst.(6) zákona č.100/2001 Sb., v platném znění o posuzování vlivů na životní prostředí, k oznámení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ předložené oznamovatelem, obchodní firmou ENERGY Ústí nad Labem, a.s., Žukovova 100, 400 03 Ústí n.L. takto:

Oznámení zpracované dle přílohy č.4 zákona č.100/2001 Sb., lze považovat za dokumentaci za předpokladu, že bude plněn schválený plán snížení emisí podle integrovaného povolení vydaného dne 21.1.2008 pod č.j. 2233/ŽP/07/IP-158/Tom., předložena roční bilance výroby tepla a elektrické energie, která bude toto plnění emisních limitů a stropů zaručovat a dále, že bude splněna i dohoda o výpočtu a návrhu výšky rekonstruovaného komína tak, aby bylo zajištěno rozptýlení spalin nad výškou inverzní vrstvy v atmosféře.

Za správnost: Alice Mojžíšková, odbor informatiky a organizačních věcí  
Datum: 19.8.2008



Magistrát města Ústí nad Labem - Kancelář tajemníka MmÚ

**Výpis z usnesení**

**16. jednání Rady města Ústí nad Labem  
konaného dne 3. července 2008**

---

**374/08**

**Oznámení EIA záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“, v areálu SETUZA a.s., zpracované podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.**

Rada města po projednání

**A) b e r e n a v ě d o m í**

1. předložené Oznámení zpracované v rozsahu Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, k záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ oznamovatele ENERGY Ústí nad Labem, a.s.

**B) s o u h l a s í**

1. s tím, aby předložené Oznámení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ bylo považováno za Dokumentaci EIA
2. s předáním Dokumentace zpracovateli posudku

**C) p o ž a d u j e ,**

1. aby zpracovatel posudku zhodnotil:
  - a) míru nárůstu základních znečišťujících látek v aglomeraci města Ústí nad Labem ve vztahu k zahrnutí města do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší zejména z důvodu vyšších koncentrací prašného aerosolu
  - b) dopady na imisní situaci v aglomeraci města a blízké bytové zástavbě případným zvýšením navrhované výšky tělesa komína energetiky o 30m
  - c) možnosti zajištění emisí při spodní hranici emisních limitů podle nejlepších dostupných technik pro trvalý provoz zařízení



*Stanislava Svobodová*  
**Kancelář tajemníka MmÚ**

# Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 657 111  
fax.: +420 475 200 245  
url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)



MIZPP00GJNUF

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC  
Vršovická 65  
100 10 Praha 10

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
P

7/6

datum: 17.07.2008  
č.j. složka: 1891/ŽPZ/2008 – MZP222  
č.evid.: 122247/2008  
vyřizuje/tel.: Mareček/144  
e-mail: marecek.j@kr-ustecky.cz  
váš dopis značky/ze dne: 40855/ENV/08 / 20.6.2008

21-07-2008

Číslo jednací: 53344 ENV/08

## Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. – vyjádření

Odbor životního prostředí a zemědělství se vyjadřuje dle § 6 odst.(7) zákona č. 100/2001 Sb., zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, k oznamení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ oznamovatele ENERGY Ústí nad Labem, a.s., Žukovova 100, 400 03 Ústí nad Labem takto:

### Z hlediska ochrany vod:

K záměru nejsou připomínky. Stávající systém zásobování surovinou vodou zůstane zachován. Celkový odběr za rok v m<sup>3</sup>/rok ani maximální povolený odběr v l/s nepřesáhne stávající povolená množství.

### Z hlediska odpadového hospodářství:

Nejsou připomínky. Vzniklý stabilizát z fluidního popela je certifikovaným stavebním výrobkem a bude používán pro technickou rekultivaci skládky popelovin Jedlová Hora a to stejným způsobem, jako se dnes využívá stabilizát z popela a produktu odsíření z granulačních kotlů K1 – K4.

### Z hlediska ochrany ovzduší uplatňujeme následující připomínky:

1. Požadujeme, aby provozem nových kotlů byly dodržovány následující emisní limity: emisní limit pro TZL ve výši 8 mg/m<sup>3</sup>, emisní limit pro SO<sub>2</sub> ve výši 200 mg/m<sup>3</sup>, emisní limit pro NO<sub>x</sub> ve výši 200 mg/m<sup>3</sup> a emisní limit pro CO ve výši 200 mg/m<sup>3</sup>.
2. Budou dodrženy roční emise pro TZL ve výši max. 5 t/rok a pro NO<sub>2</sub> ve výši max. 192 t/rok. Tyto emise byly stanoveny Integrovaným povolením vydaným společnosti ENERGY Ústí n.L. dne 21.1.08 na dobu neurčitou. Jejich výše vychází ze schváleného plánu snižování emisí jako součást Národního programu snižování emisí stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů.
3. Veškeré uhlí bude dováženo po železnici.
4. Uhelná skládka bude oprášena a zastřešena. Dopravní cesty uhlí na zauhllování budou opatřeny na přesypech vysokotlakým mlžením.
5. Stávající betonová sila, která slouží pro skladování VEP (vedlejší energetický produkt – ložový popel, popílek) a zásobník vápence budou opatřeny filtry, které zajistí výstupní koncentraci TZL v odpadním plynu ve výši max. 10 mg/m<sup>3</sup>.
6. Při projednávání záměru byla ze strany KÚ ÚK vnesena podmínka, že bude zjištěna výška inverzní vrstvy a podle této výšky bude vypočítán nový komín tak, aby se spalinu dostaly přes tuto inverzní vrstvu. V předloženém oznamení se sice počítá s výstavbou nového monolitického komínu, avšak opět s výškou 100 m, kterou má i starý komín. Zádný výpočet výšky nového komínu zjevně nebyl proveden.

S ohledem na to jakou důležitost vedení Ústeckého kraje příkládá realizaci záměru, Vás současně žádáme o zohlednění připomínek Rady Ústeckého Kraje ve zjišťovacím řízení, přestože se nám nepodaří dodržet dvacetidenní lhůtu pro vyjádření k záměru, neboť nejbližší schůze Rady Ústeckého kraje se bude konat dne 6.8.2008. O výsledku jednání Rady ÚK Vás budeme informovat bezprostředně po jejím konání mailem, oficiální Výpis z usnesení Rady Vám zašleme po ihned jeho vyhotovení.

*Ing. Jiří Mareček CSc.*

oddělení ochrany prostředí a SEA

KRAJSKÝ ÚŘAD  
ÚSTECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí

a zemědělství



# MAGISTRÁT MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM

odbor životního prostředí  
Velká Hradební 8, 401 00 Ústí nad Labem

Váš dopis zn. 40855/ENV/08 ze dne 20. 6. 2008

Spis. značka: MM/OŽP/V-10113/39396/2008

Č.ev.: 94041/2008

Vyřizuje: ing. Máslová/475 241 708

ing. Kombercová/742

Bc. Vykouk/703

Ústí nad Labem: 9. 7. 2008

MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
P

11-07-2008

Tele. jednací: 57309 ENV OP

## „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ v areálu Setuzy, vyjádření DOSS

Magistrátu města Ústí nad Labem, odboru životního prostředí bylo doručeno Oznámení shora jmenovaného záměru zpracovaného v rozsahu Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, Mgr. Lubošem Motlem, Environmentální a ekologické služby s.r.o. Litvínov v 05/2008. Oznamovatelem je ENERGY Ústí nad Labem, a.s.

MmÚ - OŽP jako dotčený správní úřad ve smyslu § 8 odst. 3 zákona sděluje, že k předmětnému záměru jsou z hlediska tímto odborem chráněných zájmů tyto připomínky:

- *vodní hospodářství*: bez námitek.
- *odpadové hospodářství*: v příslušném stupni projektové dokumentace požadujeme zohlednit problematiku kontaminovaných stavebních odpadů a konkrétní opatření k nakládání s těmito odpady zapracovat do provozního řádu výstavby
- *ochrana ovzduší*: požadujeme, aby zpracovatel Posudku zhodnotil:
  - a) míru nárůstu zejména tuhých znečišťujících látek na území města Ústí n. L. s ohledem na zahrnutí města do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, mj. z důvodu vyšších koncentrací prašného aerosolu
  - b) dopady na imisní situaci v aglomeraci města a blízké bytové zástavbě zvýšením navrhované výšky tělesa komínu Energetiky o 30 m
  - c) míru procenta (v Oznámení deklarováno 30 %) množství biomasy spalované jako palivo v navržených, resp. hodnocených, fluidních kotlích z hlediska možných limitů (BAT) pro organické látky
- *ochrana přírody*: příslušným orgánem ochrany přírody je Správa CHKO České středohoří.

MAGISTRÁT  
MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM  
odbor životního prostředí  
- 1 -

ing. arch. Jan Zádražil  
vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží: Ministerstvo životního prostředí ČR  
Odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC  
ing. Lukáš Karásek  
Vršovická 65  
100 10 Praha 10 - Vršovice

# KRAJSKÁ HYGienICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

MiNISTERSTVO  
ZIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



VÁŠ DOPIS ZN.: 40855/ENV/08

Dostáno dne/  
čas přijetí:

- 4 - 08 - 2008

MIZPP00KCHMC

ZE DNE: 20.6.2008

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 21943/2008

VYŘIZUJE: Lokvencová Jitka Mgr.

TEL.: +420477755134

FAX: +420477755112

E-MAIL: jitka.lokvencova@khsusti.cz

DATUM: 01.08.2008

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor posuzování vlivů na životní  
prostředí a IPPC  
Ing. Lukáš Karásek  
Vršovická 65  
100 10 Praha 10 - Vršovice

**Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů – zahájení zjišťovacího řízení k záměru zařazenému v kategorii I „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“**

Oznámovatel: ENERGY Ústí nad Labem, a.s., Žukovova 100, 400 03 Ústí nad Labem

Dne 25.7.2008 jsme od Vás obdrželi pod zn. 40855/ENV/08 oznámení o zahájení zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“, se žádostí o vyjádření.

Dokumentaci záměru zpracoval Mgr. Luboš Motl. Předmětem záměru je náhrada stávajících kotlů K1, K2, K3 a K4 o celkovém výkonu 270 tun/hod novými dvěma kotly o celkovém výkonu 240 tun/hod, vyšší tepelné účinnosti s úpravou systému spalování na spalování ve fluidní vrstvě. Dále bude rekonstruována úpravna vod a čerpací stanice labské vody a vystaven nový komín o výšce 100 m. Po rekonstrukci kotelny dojde ke změně dopravy paliva z automobilové na železniční.

Záměr se nachází v k.ú. Střekov, v těsném sousedství areálu SETUZA a.s. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 100-150 m, a to v ulicích Purkyňova, Myslbekova, Železničářská a Dobrovského.

Součástí předloženého oznámení záměru je Hluková studie, vypracovaná Mgr. Radomírem Smetanou, EKOMOD. Další součástí je Rozptylová studie, zpracovaná taktéž Mgr. Radomírem Smetanou, EKOMOD, autorizovanou osobou pro výpočet rozptylových studií, a dále pak studie Hodnocení vlivů na veřejné zdraví záměru „Rekonstrukce energetiky závodu ENERGY a.s. Ústí n.l.“, zpracované držitelem osvědčení o odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví MUDr. Evou Rychlíkovou, Zdravotní ústav se sídlem v Kolíně.

Z předložené hlukové studie jednoznačně vyplývá, že u objektů, které se nachází v okolí kotelny, dochází v chráněných venkovních prostorách za současného stavu k překračování současně platných hygienických limitů, stanovených NV 148/2006 Sb. v noční době. Z tohoto důvodu zpracovatel hlukové studie navrhl některá technická a organizační protihluková opatření tak, aby i v souladu s integrovaným povolením došlo do konce roku 2009 v chráněných venkovních prostorech nejbližších obytných staveb ke snížení hlučnosti a dodržení hygienických limitů pro hluk v denní i noční době. Účinnost těchto opatření je teoreticky dokladována výpočtem v místech referenčních bodů. Změna dopravy paliva do kotelny z automobilové na železniční se projeví mírným zlepšením hlukové situace v lokalitě ulice Děčínská a naopak mírným zhoršením akustické situace v lokalitě ulice Železničářská. Z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku je tedy nezbytné rozpracovat veškerá navrhovaná opatření ke snížení hlučnosti na hodnoty hygienických limitů, zejména pak pro noční dobu. Pro ověření účinnosti navrhovaných opatření je nezbytné po instalaci a zprovoznění kotelny provést nové

TELEFON  
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
ČNB ÚL. 8327411/0710

IČO  
71009183

FAX  
477755112

e-mail  
[khsusti@khsusti.cz](mailto:khsusti@khsusti.cz)

**měření hluku, včetně frekvenční analýzy pro posouzení, zda hluk z některého zdroje neobsahuje tónovou složku.**

Rozptylová studie posuzuje imisní zatížení nově rekonstruované kotelny ENERGY. Hodnoceny byly škodliviny SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, HCl, HF, As, Cd, Pb, Hg, TEQ PCDD, TEQ PCDF, PCB a PAH. Území ovlivněné provozem kotelny ENERGY zahrnuje lokality po obou březích Labe (Střekov, Nová Ves, Olšinky, Dobětice, Severní Terasa, Labské vrchy nad Vaňovem). Hodnocen byl současný příspěvek kotelny ke stávajícímu imisnímu stavu dané lokality v porovnání s příspěvkem nového zdroje rekonstruované kotelny. Ze závěrů rozptylové studie a grafických příloh lze konstatovat, že u NO<sub>2</sub> dojde k nárůstu průměrných ročních koncentrací, a to zejm. v Nové Vsi a na svazích nad Střekovem, dojde též k nárůstu krátkodobých imisních koncentrací CO, naopak dojde k poklesu imisních koncentrací SO<sub>2</sub>. Dojde k nárůstu průměrných ročních koncentrací PM<sub>10</sub>, opět zejména v lokalitě Nové Vsi. Tato rozptylová studie pak byla podkladem pro následné hodnocení zdravotních rizik pro obyvatele území dotčeného budoucím provozem kotelny ENERGY po rekonstrukci.

Studie Hodnocení vlivů na veřejné zdraví se zabývá hodnocením vlivů výše uvedených škodlivin v ovzduší, hluku a neionizujícího záření. Vlivem kotelny ENERGY je v širší míře dotčeno cca 93 000 obyvatel města Ústí nad Labem, zejména čtvrtí Střekov (13 000 obyvatel), Dobětice, Severní Terasa a Nová Ves. Ze závěrů této studie vyplývá, že z hlediska vlivu na zdraví je velice závažné znečistění suspendovanými částicemi PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>. **Vlivem rekonstrukce kotelny dojde k navýšení stávajícího zdravotního rizika, naroste aditivní populační riziko celkové úmrtnosti z 0,01 na 0,5 zemřelého v roce.** U ostatních škodlivin je vliv na zdraví hodnocen jako těžko hodnotitelný, málo významný nebo zanedbatelný. V hodnocení zdravotního rizika hluku dojde po realizaci protihlukových opatření k významnému snížení počtu obtěžovaných osob proti situaci bez protihlukových opatření. Dále bylo hodnoceno obtěžování hlukem z automobilové a železniční dopravy související s provozem ENERGY. Změna dopravy paliva z automobilové na železniční se projeví snížením počtu obtěžovaných osob hlukem z automobilové dopravy v Děčínské ulici a nepatrným zvýšením počtu obtěžovaných osob hlukem z železniční dopravy v Železničářské ulici.

**Dle předložené dokumentace bude mít navýšení koncentrací suspendovaných častic PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> za následek navýšení zdravotního rizika celkové úmrtnosti dotčeného obyvatelstva, je třeba v dokumentaci upravit celkový plánovaný výkon kotelny tak, aby v žádném případě nedošlo ke zhoršení stávajícího stavu, a to zejména v oblasti ovzduší, ale i hluku.**

Z tohoto důvodu požadujeme zajistit další zpracování dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb.

Krajská hygienická stanice  
Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem  
odbor hygieny obecné a komunální  
Moskevská 15  
400 01 Ústí nad Labem

  
**Ing. Olga Zbuzková**  
vedoucí odboru HOK Krajské hygienické stanice  
Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem

TELEFON  
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO  
71009183

FAX  
477755112

e-mail  
[khsusti@khsusti.cz](mailto:khsusti@khsusti.cz)



Oblastní inspektorát Ústí nad Labem  
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem  
tel.: 475 246 069, fax: 475 500 042  
IČ: 41 69 32 05, e-mail: provaznikova@ul.czp.cz, www.czp.cz



MIZPP00GIYC5

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC

Vršovická 65

MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 Praha 10 - Vršovice

Došlo dne/  
čas přijetí:

18 -07- 2008

Počet listů/  
přílohy:

53065 ENV/08

Váš dopis značky:  
40855/ENV/08

Naše značka:  
ČIŽP/44/IPP/0813272.001/08/UJP

Vyřizuje / linka:  
Ing. Provazníková

Místo a datum:  
Ústí nad Labem  
17.07.2008

**Vyjádření k oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění - „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem“- záměr zařazený v kategorii I**

Dne 10.07.2008 obdržel OI ČIŽP v Ústí nad Labem oznámení výše uvedeného záměru, zpracovaného podle **přílohy č. 4** zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Zpracovatelem oznámení jsou Environmentální a ekologické služby s. r. o., Jiráskova 413, Litvínov, oznamovatelem záměru obchodní firma ENERGY Ústí nad Labem, a. s., IČ: 25540971, Žukovova 100, 400 03 Ústí nad Labem.

Cílem záměru je nahrazení stávajících kotlů dvěma fluidními kotly o celkovém parním výkonu 240 t/h. Současně s tím bude instalována nová turbína s vodním chlazením, rekonstruován příjem paliva a zauhllování, vybudován nový komín a rekonstruována chemická úpravna vody a čerpací stanice na Labi.

**Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší**

Na základě prostudování předmětu žádosti provozovatele souhlasí ČIŽP se záměrem stavby, která předpokládá nahradu čtyř fyzicky zastaralých práškových uhlíkových kotlů dvěma novými kotly na fluidní spalování uhlí. Nově instalované kotle budou mít menší instalovaný výkon (240 t/h páry proti původnímu 270 t/h tj. 248 MW x 193 MW) a budou plnit přísné zákonné emisní limity ( $\text{NO}_x$  200 mg/Nm<sup>3</sup>,  $\text{SO}_2$  200 mg/Nm<sup>3</sup>, CO 250 mg/Nm<sup>3</sup>, TZL 30 mg/Nm<sup>3</sup>) s tím, že reálná dosahovaná hodnota emisí TZL bude dle garancí na úrovni 10 mg/Nm<sup>3</sup>), celkové množství emisí sledovaných znečišťujících látek se oproti současnosti sníží u  $\text{SO}_2$ . Podle předložené rozptylové studie (Mgr. Radomír Smetana - 18.3.2008) dojde v oblasti ke zvýšení imisních koncentrací TZL,  $\text{NO}_x$  a CO a dalších látek (kromě  $\text{SO}_2$ ) vlivem příspěvku z tohoto zdroje ale toto zvýšení nebude významné.

K předložené rozptylové studii vycházející z podkladů investora pouze upozornění - dle ČIŽP je vstupní předpokládaná hodnota provozu kotlů na plný výkon a tedy spotřeba uhlí ve výši 350 000 tun značně vysoká, v roce 2006 byla spotřeba uhlí ve výši 114 785 tun a v roce 2007 113 458 tun, v případě zvýšení až na předmětnou úroveň by se, i přes jednoznačně pozitivní rekonstrukci teplárny, projevilo spalování tohoto množství paliva negativněji než je současný stav, doporučujeme přehodnocení.

Při výstavbě zároveň dojde k rekonstrukci skládky uhlí, prostor bude zastřešen a opáštěn, úklid dopravních cest bude prováděn pomocí průmyslového vysavače a přesypy budou vybaveny mlžicím zařízením pro zabránění prášení. Dále budou vystavěny nové ventilátorové chladící věže a nový komín, který nahradí původní, s tím, že jeho výška bude stejná jako u původního tzn. 100 m. Emise z dopravy poklesnou z důvodu, že veškerá doprava uhlí a vápence bude realizována po železnici.

Z hlediska žádoucího snižování emisí TZL (v oblasti jsou překračovány imisní limity TZL -  $\text{PM}_{10}$ ) je nutno projektovat i ostatní nové či rekonstruované zdroje prachu (pneudoprava, sila apod.) s takovými odlučovacími zařízeními, aby koncentrace tuhých emisí odcházejících do ovzduší za instalovanými filtračními zařízeními byla maximálně 20 mg/m<sup>3</sup> v odcházející vzdušině.

**Z hlediska vodního hospodářství** bude surová voda sloužící pro výrobu demineralizované vody, páry, chlazení technologií, jako požární voda a jako užitková voda pro čištění technologií odebírána z řeky Labe. Pitná voda bude odebírána z veřejného vodovodu. V procesu výroby tepla a elektrické energie budou vznikat dešťové odpadní vody, odpadní vody ze sociálních zařízení a z chemické úpravy vody a odluhu z chladicího okruhu. Čištění veškerých odpadních vod, vyjma odluhu z chladicího okruhu, bude probíhat na ČOV SETUZA, a. s., kam budou odváděny stávající kanalizací. Odluh z chladicího okruhu nebude s ohledem na maximální průtok vypouštěn do kanalizace a dále na ČOV SETUZA, a.s., ale je navrženo jej vypouštět stávajícím potrubím do řeky Labe. Složení odpadních vod chladicího okruhu je v souladu s emisními standardy pro zařízení na výrobu a rozvod tepelné energie stanovenými v příloze k NV č. 229/2007 Sb. V areálu společnosti se nebude nacházet ani ČOV ani žádný jiný objekt předčištění odpadních vod.

Po prostudování předloženého záměru ČIŽP OI Ústí nad Labem, oddělení ochrany vod souhlasí se záměrem stavby.

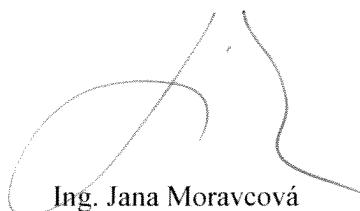
Zpracovatel oznámení uvádí, že při vypouštění odpadních vod (odluh z chladicího okruhu) budou dodržovány přípustné hodnoty znečištění stanovené NV č. 229/2007 Sb., kterým se mění NV č. 61/2003 Sb. pro zařízení na výrobu a rozvod tepelné energie. ČIŽP požaduje, aby kromě ukazatelů pH, RAS, NL byl v souladu s tímto nařízením sledován rovněž ukazatel C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>.

Dále ČIŽP upozorňuje na rozpor mezi údaji uvedenými v kapitole III. (str. 48), kde je řečeno, že v areálu společnosti se nebudou nacházet žádná zařízení určená pro čištění odpadních vod a kapitole IV. (str. 105), kde mezi opatřeními na úseku ochrany vod je uvedeno, že srážkové vody ze zpevněných ploch budou odváděny do kanalizace přes lapoly a bude sledována jejich kvalita jak na výstupu z nich, tak i na výstupu z ČOV.

**Z hlediska nakládání s odpady** je v předloženém oznámení vše, co vyžaduje příloha č. 4 zákona č. 100/2001.

**Z hlediska ochrany přírody** nemáme k oznámení připomínky.

Po prostudování předloženého oznámení záměru ČIŽP OI Ústí nad Labem konstatuje, že kromě doporučení na přehodnocení využití kotlů a s tím spojenou cílovou spotřebu hnědého uhlí nemá k oznámení z hlediska ochrany ovzduší, vod, přírody a odpadového hospodářství připomínky a toto oznámení může nahradit dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí v další fázi procesu posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.



Ing. Jana Moravcová  
ředitel OI ČIŽP Ústí nad Labem

ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
OBLASTNÍ INSPEKTORÁT  
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad labem

# INTERNÍ SDĚLENÍ

**Pro: Ing. Jaroslavu Honovou, ředitelku odboru posuzování vlivů na ŽP a IPPC**

**Od: Ing. Jana Kužela, ředitele odboru ochrany ovzduší**

Naše č.j. 2133/820/08, 46640/ENV/08

Dne: 8. 7. 2008

Vyřizuje/linka: Cimbálníková/2859

**Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zahájení zjišťovacího řízení k záměru zařazeného v kategorii I „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“**

Vážená paní ředitelko,

zasíláme Vám stanovisko odboru ochrany ovzduší k oznámení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“, zpracovaném podle přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V Elektrárně ENERGY Ústí nad Labem, a.s., jsou instalovány čtyři práškové kotly K1 (cca 55 MWt), K2 (cca 55 MWt), K3 (cca 69 MWt) a K4 (cca 69 MWt). Kotel K2 není, jak vyplývá z údajů ČIŽP, od roku 2005 provozován. Celkový instalovaný výkon zdroje je 248 MWt. Současné kotly mají být nahrazeny dvěma novými fluidními kotly o jmenovitém tepelném výkonu 2 x 96,7 MWt.

V záměru se uvádí, že u nového zdroje budou pro znečišťující látky garantovány následující maximální hodnoty emisních limitů: TZL = 10 mg/m<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub> = 200 mg/m<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub> = 200 mg/m<sup>3</sup>, CO = 250 mg/m<sup>3</sup>. Aby bylo dosaženo výše uvedených výstupních koncentrací emisí znečišťujících látek, bude použita BAT technologie. Nový zdroj bude (v porovnání se současným stavem), plně provozován.

K záměru máme následující zásadní připomínky:

V materiálu je uvedeno, že dojde k podstatnému navýšení ročních emisí TZL (stávající zdroj 2,59 t, nový zdroj 20,9 t), NO<sub>x</sub> (stávající zdroj 302,5 t, nový zdroj 417,3 t) a CO (stávající zdroj 32,9 t, nový zdroj 521,6 t). Požadujeme zdůvodnění vysokého mnohonásobného nárůstu emisí výše uvedených znečišťujících látek, zejména v případě TZL a CO, vzhledem ke skutečnosti, že záměr předpokládá instalaci BAT technologie s nízkými výstupními emisními koncentracemi znečišťujících látek, provozované s vysokou účinností a s instalovaným tepelným výkonem srovnatelným se zdrojem stávajícím (v rozsahu, ve kterém je provozován od roku 2005 – bez kotle K2).

V rozptylové studii jsou hodnoceny pouze samotné příspěvky zdroje, nejsou uvedeny tyto příspěvky v součtu s imisním pozadím v oblastech ovlivněných provozem zdroje. Toto požadujeme do rozptylové studie doplnit pro všechny znečišťující látky uvedené v rozptylové studii, včetně PM<sub>2,5</sub>.

Zároveň požadujeme objasnit, z jakého důvodu dojde v případě imisních koncentrací NO<sub>x</sub> k cca 25 % nárůstu, zatímco imisní koncentrace NO<sub>2</sub> se po realizaci záměru nezmění oproti stávajícímu stavu.

Z výsledků modelových výpočtů předložených v rozptylové studii vyplývá, že realizací tohoto záměru dojde v předmětné lokalitě k nárůstu imisní zátěže v případě průměrných ročních koncentrací PM<sub>10</sub> a maximálních denních osmihodinových průměrných koncentrací CO. Vzhledem k tomu, že město Ústí nad Labem je vymezeno jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší a v některých lokalitách by mohlo dle současných hodnocení docházet vlivem provozu zdroje k překračování ročního imisního limitu pro PM<sub>10</sub>, nepovažujeme provoz zdroje v navrhovaném rozsahu za akceptovatelný.

Dále upozorňujeme, že v materiálu chybí odkaz, který by uváděl návaznost záměru na „Územní energetickou koncepcí Ústeckého kraje“, která byla zpracována dle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, v platném znění.

S pozdravem



**Ing. Jan Kužel  
ředitel odboru ochrany ovzduší**



MIZPP00EB0D3

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
**ředitelka odboru ochrany vod**



MZPJSGRIP27I  
46640/ENV/08

(odpověď pod stejným čj.)  
Počet listů:

## Vnitřní sdělení

**Adresát:** Ing. Jaroslava Honová  
ředitelka odboru posuzování vlivů na životní prostředí a  
IPPC

**Vaše čj.:**  
8148/710/08

**Naše čj.**  
2133/740/08

**Vyřizuje:**  
Josef Skalický

**Datum:**  
18.7.2008

### Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.

Areál společnosti ENERGY se rozkládá na části areálu společnosti SETUZA. Je umístěn v městské části Střekov statutárního města Ústí nad Labem, na pravém břehu Labe a je obklopen hustou městskou zástavbou. Areál leží mezi dvěma odlišnými krajinnými prvky - JV směrem CHKO České středohoří a SZ směrem Krušnými horami.

Z hlediska hydrogeologického se jedná o území převážně velmi propustné v sedimentech štěrkopískových a pískových, málo propustné až nepropustné v sedimentech jílových a omezeně (puklinově) propustné až nepropustné v podložních vyvřelých horninách terciérní série.

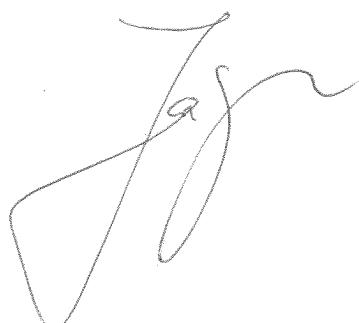
Hodnocení přítomnosti znečišťujících látek bylo provedeno jako dílčí podklad pro dokumentaci posuzování vlivů záměru Obnovy energetického zdroje společnosti ENERGY Ústí nad Labem, a.s. Průzkumné práce byly zaměřeny na zjištění kontaminace horninového prostředí, tj. zemin a podzemní vody, a rovněž i stavebních objektů, které jsou určeny k demolici v souvislosti s uvolněním stavební plochy pro rekonstrukci.

Na základě provedených průzkumných prací lze hodnotit, že významnější kontaminace podzemních vod ropnými látkami, tj. minerálními oleji, byla zjištěna v prostoru bývalého skladu a stáčení lehkého topného oleje na jihozápadním okraji areálu, kde se v podzemní vodě lokálně vyskytuje volná fáze ropných látek a v některých případech je podzemní voda kontaminována i chlorovanými uhlovodíky.

Na základě zjištěné kontaminace podzemní vody ropnými látkami v této části areálu ENERGY se jako nápravné opatření doporučuje pokračovat v odčerpávání volné fáze a nadále provádět monitoring podzemní vody, zaměřený na stanovení koncentrace NEL a chlorovaných uhlovodíků v souladu s příslušným rozhodnutím ČIŽP OI Ústí nad Labem.

Odbor ochrany vod s předloženým záměrem souhlasí za předpokladu dodržení požadavků stanovených nařízením vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb. a dále pravidel stanovených vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Ing. Veronika Jágllová

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Jáglová".

**Ministerstvo životního prostředí**  
Odbor odpadů

**I N T E R N Í S D Ě L E N Í**

pro: Ing. Jaroslavu Honovou, ředitelku odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

od : RNDr. Zdeňky Bubeníkové, Ph.D., ředitelky odboru odpadů

č.j.: 46640/ENV/08, 4087/720/08

vyř.: Ing. J. Střihavková

dne: 15. července 2008

věc: **Vyjádření k oznámení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ – zahájení zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**

---

K Vašemu dopisu ze dne 20. 6. 2008, č.j. 40855/ENV/08, kterým jste nás požádali o vyjádření k předloženému oznámení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“, Vám sdělujeme, že z hlediska působnosti odboru odpadů nemáme k tomuto oznámení připomínek.

Kapitola III. 3 uvádějící způsob nakládání s odpady vznikajícími při realizaci záměru a provozu zařízení je, dle našeho názoru, zpracována v rozsahu dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

S pozdravem



**RNDr. Zdeňka Bubeníková, Ph.D.**  
ředitelka odboru odpadů



MIZPP00GIQ01

## Vnitřní sdělení

Pro: Ing. Jaroslavu Honovou,  
ředitelku odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

**Vaše čj.:** 40855/ENV/08      **Naše čj.:** 46640/ENV/08-2080/620/08      **Vyřizuje:** Ing. Dorňák      **Datum:** 18.7.2008

„Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ - posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (záměr zařazený v kategorii I)

Odbor zvláště chráněných částí přírody byl v rámci zjišťovacího řízení požádán o vyjádření k oznámení záměru „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ zpracovanému podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Záměr představuje rekonstrukci energetiky ve společnosti ENERGY Ústí nad Labem, a.s, která spočívá v nahradě starých, fyzicky dožitých kotlů (K1, K2, K3, K4) s nízkou účinností zhodnocování paliva a spolehlivosti provozu, jenž je dána stářím původní technologie, dvěma novými fluidními kotly. Rekonstrukcí dojde ke snížení celkového instalovaného výkonu v parních kotlích ze současné hodnoty 270 t/h na novou projektovou hodnotu 240 t/h. Součástí rekonstrukce bude také instalace nové turbiny s vodním chlazením, rekonstrukce příjmu paliva a zauhllování, náhrada stávajícího dožívajícího komínu za nový komín a rekonstrukce chemické úpravny vody a čerpací stanice na Labi. Stávající automobilová doprava uhlí do areálu bude nahrazena železniční dopravou.

Zájmové území se nachází ve IV. zóně CHKO České středohoří. Správa CHKO České středohoří vydala stanovisko, ve kterém vyloučila významný vliv záměru ve smyslu ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Součástí předkládaného oznámení je i příloha „Základní inventarizační přírodovědný průzkum“ (zpracoval Ing. Čestmír Ondráček a Vít Tejrovský – 9/2007) na jehož základě byl vyhodnocen vliv záměru na faunu, flóru a ekosystémy (s ohledem na výskyt zvláště chráněných druhů a jejich biotopů). Vzhledem k charakteru území, kde se předpokládá realizace záměru (stávající průmyslový areál s nepůvodními ruderálními rostlinnými společenstvy, kulturními trávníky a výsadbami parkových dřevin), závěrům vycházejícím z provedených průzkumů a kompetencí odboru zvláště chráněných částí přírody, neuplatňujeme k předloženému oznámení v rozsahu dokumentace žádné zásadní připomínky.

RNDr. Alena Vopálková  
ředitelka odboru zvláště  
chráněných částí přírody

# Regionální muzeum v Teplicích, příspěvková organizace

Zámecké náměstí 14, 415 01 Teplice

(Archeologické oddělení, Srbická 479, 415 10 Teplice; tel.: 417 553 138, 417 553 137)

MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
P  
Došlo dnu/  
čas přijetí: 7. 8. 2008  
Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65  
100 10 Praha 10 - Vršovice  
MIZPP00KC5DX

410  
1  
57334 ENV. 08

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65  
100 10 Praha 10 - Vršovice

Váš dopis značky/ze dne 40855/ENV/08	naše značka 742/2008	vyřizuje AO/Nováček	V Teplicích dne 5. 8. 2008
---	-------------------------	------------------------	-------------------------------

**Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zahájení zjišťovacího řízení k záměru v kategorii I. – „Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s.“ – odborné vyjádření**

Vážení,

k Vašemu dopisu ze dne 20. 6. 2008 sdělujeme následující:

1. Případě obce Ústí nad Labem – Střekov se jedná o ves s bývalým hradem(zřícenina dodnes), jejíž první písemná zmínka se váže k datu 1319. Celou tuto oblast považujeme za „území s archeologickými nálezy“ ve smyslu §22, odst. 2 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Z tohoto zákona vyplývají povinnosti stavebníka:  
a) „již od doby přípravy stavby oznamit tento záměr Archeologickému ústavu AV ČR“ (Letenská 4, 118 01 Praha); b)  
„umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum“.
2. Při realizaci projektu může dojít k porušování archeologických památek. **Z tohoto důvodu je nutné, aby veškeré stavební práce probíhaly v součinnosti s archeologickým pracovištěm – oprávněnou organizací.** Investor projedná do 30 dnů před realizací stavby podmínky archeologického výzkumu, jehož první fází bude archeologický dohled. **V případě pozitivní nálezové situace, zjištěné archeologem v průběhu archeologického dohledu, je investor povinen umožnit provedení případného záchranného archeologického výzkumu** (§22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění). **Při náhodném porušení archeologických nálezů či pozitivní nálezové situaci v době nepřítomnosti archeologa je investor i zhotovitel stavby povinen nález i naleziště ponechat beze změny a zastavit veškeré práce až do prohlídky archeologem.**
3. Investor bude provedení záchranného archeologického výzkumu dokladovat při kolaudačním řízení expertním listem s vyjádřením archeologa z oprávněné organizace (dodavatele archeologických prací) po ukončení akce.

Za účelem sjednání realizace archeologických prací i související administrativy se stavebník může spojit s Regionálním muzeem v Teplicích, p. o., které tyto práce rovněž provádí<sup>1</sup>.

S pozdravem

PhDr. Dušan Špička  
ředitel Regionálního muzea v Teplicích, p. o.

REGIONÁLNÍ MUZEUM V TEPLICÍCH  
příspěvkové organizace  
Zámecké náměstí 14, 415 01 Teplice

<sup>1</sup> Seznam všech oprávněných organizací je přístupný na webových stránkách Archeologického ústavu AV ČR v Praze ([http://www.arup.cas.cz/cz/pamatkovaochrana/opravnene\\_organizace.html](http://www.arup.cas.cz/cz/pamatkovaochrana/opravnene_organizace.html)).



MIZPP00GUC7S

**Expertní činnost v oboru ochrana ovzduší - soudní znalec**

**Air Pollution Control Consulting**

**Posuzování vlivů na životní prostředí**

**Ing. Václav Červenka, Svojsíkova 2664, Ústí n/L, PSČ 400 11**

**tel/fax: 475200472 e-mail: v.cervenka@seznam.cz mobil: 602 283444**

**MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
710**

Ministerstvo životního prostředí  
odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC  
Ing. Lukáš Karásek (lukas.karasek@env.cz)  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice

Dostlo dne/  
čas přijetí: **30 -07- 2008** Počet listů/  
příloh: .....  
*55595/ENV/108*

**Věc: vyjádření k záměru "Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s."**

Záměr "Rekonstrukce energetiky ENERGY Ústí nad Labem, a.s." v areálu Setuzy (dále záměr ENERGY) znamená při realizaci zvýšení stávající zátěže ŽP v oblasti ovzduší. Vlivem uvažovaného trojnásobného zvýšení spotřeby HU se zvýší emise proti současnemu stavu. Koncentrace škodlivin a zejména TZL budou dle rozptylové studie zvýšeny zejména v referenčních bodech Nové Vsi (lokalita je v CHKO Č.středohoří). Záměr Energy rovněž neplní emisní stropy pro Ústecký kraj (dle KPSEI) a jeho realizace znamená zvýšení emisí skleníkového plynu CO<sub>2</sub> proti současnosti.

Z hlediska výroby elektřiny znamená realizace záměru ENERGY náhradu stávající závislé kogenerační výroby pomocí protitlakých turbin kondenzační výrobou. Záměr Energy je uvažován prakticky pouze jako uhelná výroba elektřiny s kondenzací, neobsahuje souvislosti s potřebami tepla v městě Ústí nad Labem ani variantní řešení nezatěžující ŽP v oblasti ovzduší v takovém rozsahu.

S pozdravem  
Václav Červenka

28.7.2008