

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne *27* . srpna 2003
Č.j.: 3441/580/287/09/A-20/2003

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)

Identifikační údaje:

- Název:** Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2,
Výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2
- Kapacita (rozsah) záměru:** Záměrem stavby je GO (generální oprava) kotle K1, a to formou kompletní rekonstrukce s navýšením parního výkonu ze stávajících cca 60 tun páry hodinové na cca 80 tun (tepelný příkon nového kotle v palivu bude cca 73,7 MW_t).
- Charakter záměru:** Změna technologie – změna palivové základny
- Umístění:** kraj: Moravskoslezský
obec: Třinec
kat. území: Třinec – Staré Město
- Zahájení:** duben 2005
- Ukončení:** červenec 2006
- Oznamovatel:** ENERGETIKA TŘINEC, a.s.
Průmyslová 1024
739 65 Třinec – Staré Město

Ministerstvo životního prostředí OVSG IX Ostrava
Došlo dne: 27 -08- 2003
čís. příj.

Ze

Souhrnné vypořádání připomínek:

Ke zveřejněnému oznámení se během zjišťovacího řízení vyjádřili: Město Třinec, Ministerstvo zdravotnictví – odbor hygieny a epidemiologie, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě – územní pracoviště Frýdek-Místek, Česká inspekce životního prostředí – OI Ostrava a Krajský úřad Moravskoslezského kraje - odbor životního prostředí a zemědělství

Město Třinec – uvádí následující připomínky:

- Z hlediska ochrany životního prostředí, především ochrany ovzduší, nemá námitek. Liniové zdroje znečišťování ovzduší (provoz nákladních aut při stavebních pracích) se neprojeví výrazně na imisní zátěži.
- Pro vlastní prostor staveniště, jako zdroje sekundární prašnosti, zabezpečit očistu vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace ze staveniště a zabezpečit pravidelné čištění vozovek.
- Pro společnost Slezskou energetiku s.r.o. Třinec bylo vydáno dne 8. 2. 2002 územní rozhodnutí na výstavbu nového energetického zdroje 110 MW (2x55 MW), které dosud platí a týká se i provozu teplárny E2. Záměr „Výstavba bloku 110 MWe v lokalitě TŽ Třinec“ podléhal procesu EIA a bylo k němu vydáno stanovisko MŽP č.j. NM700/1871/2976/OPVŽP/01. Při řízení o výměně kotle v teplárně E2 je proto nutno napřed vyřešit otázku realizace nových energetických zdrojů dle platného územního rozhodnutí.

Ministerstvo zdravotnictví, odbor hygieny a epidemiologie - uvádí následující požadavek:

- Z hlediska místních poměrů při posuzování záměru respektování stanoviska místně příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě).

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek-Místek - uvádí následující konstatování:

- Rekonstrukcí kotle dojde k mírnému snížení emisí z teplárny E2. Hluková zátěž z vlastního provozu koteln je minimální. Negativní vliv hluku na okolí může být pouze při provádění stavebních prací, kdy budou používány různé těžké stavební stroje. V této souvislosti je poukázáno na § 12 odst. 5 nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava – uvádí následující:

- Realizací záměru rekonstrukce teplárny E2 se mění schválená koncepce výstavby nového energetického zdroje NEZ 1 (viz vyjádření ČIŽP Ostrava ze dne 10.10.2001 č.j. 9/OO/6280/01/Ko). Podle schválené varianty se měl po dokončení NEZ 1 odstavit kotel K 14 v E3 a po ukončení výstavby NEZ 2 odstavit E2.
- Dojde ke zvýšení instalovaného výkonu a nelze zaručit, že stávající kotel odstavený do studené zálohy nebude provozován i když v záměru není navyšování výkonu.

- Z hlediska emisí může v konečných bilancích dojít k poklesu celkových emisí z E2 v důsledku zrušení spalování olejů na novém kotli NK1.
- Obnovou kotle K1 nebo K2 se založí koncepce pro úplnou obnovu E2 a pak je na posouzení, zda bude vhodná realizace nového energetického zdroje NEZ1 v Třinci.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství –
uvádí následující připomínky:

- Z hlediska legislativy ochrany ovzduší bude muset provozovatel požádat Krajský úřad o vydání integrovaného povolení v souladu se zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 521/2002 Sb. a nikoli o povolení dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb., neboť se jedná o rekonstrukci kotle o výkonu větším než 50 MW_t.
- V rámci integrovaného povolení bude nutné doložit odborný posudek a rozptylovou studii zpracované autorizovanou osobou.
- Stanovit závazné podmínky o provozování stacionárního zdroje.
- Projednat v průběhu vydávání integrovaného povolení nové znění provozního řádu
- Ve zkušebním provozu prokázat plnění emisních limitů dle zákona o ochraně ovzduší.
- Z pohledu legislativy odpadového hospodářství je nutno v projektové dokumentaci řešit způsob nakládání s odpady, které vzniknou likvidací olejového hospodářství – spalování pyrolyzního oleje.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje nepožaduje, aby předložený záměr byl dále posuzován podle příslušných ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Veřejnost se v zákonem stanovené lhůtě k oznámení nevyjádřila.

MŽP, OVSS IX Ostrava neobdrželo žádné nesouhlasné vyjádření ani vyjádření s přímým požadavkem, aby na výše uvedený záměr byl aplikován proces posuzování vlivů na ŽP ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. Obdržené připomínky k předmětnému záměru lze uplatnit a realizovat v rámci následného stavebního řízení.

Závěr:

Záměr „Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2, Výměna 1 kotle na hutní plyny“ naplňuje dle bodu 3.1., kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. S uplatněním § 4 odst. 1 písm. c) téhož zákona je nutno tuto investici považovat za změnu záměru, protože se významně mění technologie (změna palivové základny) i řízení provozu. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.


Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. došel příslušný úřad k závěru, že záměr

„Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2, Výměna 1 kotle na hutní plyny“

nebude dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. Je však nezbytné v navazujících správních řízeních zohlednit výše uvedené podmínky a připomínky uplatněné k předmětnému záměru dotčenými správními úřady.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.




Ing. Jaroslava HONOVÁ
pověřená řízením odboru
IPPC a projektové EIA

Přílohy k č.j. 580/287/09/A-20/2003:

- kopie vyjádření Města Třinec
č.j. ŽpaZ/1210/03/Chr ze dne 26.5.2003
- kopie vyjádření Ministerstva zdravotnictví, odboru hygieny a epidemiologie
č.j. HEM-3212-6.5.03/12787 ze dne 23.5.2005
- kopie vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek
č.j. 2419/214.4/03 ze dne 16.6.2003
- kopie vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava
č.j. 9/ÚHI/03755/03/Dr ze dne 22.5.2003
- kopie vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství
č.j. ŽPZ/4083/03 ze dne 6.3.2003

13.6.

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

- Město Třinec, Jablůnkovská 160, 739 61 Třinec
- Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- ČIŽP, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15/72, 702 00 Ostrava
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě,
Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo zdravotnictví, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší,
Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice

Oznamovatel:

- Energetika Třinec, a.s., Průmyslová 1024, 739 65 Třinec – Staré Město

Na vědomí:

- RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Sladkovského 111, 516 01 Jičín
- Ministerstvo životního prostředí, odbor IPPC a projektové EIA,
Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice

Město Třinec

Jablunkovská 160
739 61 Třinec - Staré Město

Ministerstvo životního
prostředí
OV66 IX Ostrava

Došlo dne: 30.05.2003

čís. příj.

VÁŠ DOPIS ZN.: 580/287/09/A-20/2003

ZE DNE: 2003-05-05

NAŠE ZN.: ŽPaZ/1210/03/Chr

VYŘIZUJE: Mgr. Chromec

TEL: 558 306 315

E-MAIL: ladislav.chromec@trinecko.cz

DATUM: 2003-05-26

Ministerstvo životního prostředí
Ing. Roman Haluza
ředitel odboru výkonu státní správy IX
Vršovická 65
100 10 PRAHA 10 – Vršovice

Vyjádření k oznámení zjišťovacího řízení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., záměru „Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2, Výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2“

V souladu s § 6 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, Vám zasiláme následující připomínky Města Třince k oznámení o zahájení zjišťovacího řízení záměru „Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2, Výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2“:

Tim, že záměrem Energetiky Třinec je rekonstrukce teplárny E2, a to výměna kotle K1 na hutní plyny v teplárně E2, nemáme z hlediska ochrany životního prostředí, především ochrany ovzduší, námitek. Rekonstrukcí dojde ke snížení negativního ovlivnění ovzduší. Nově rekonstruovaný kotel bude plnit přísnější emisní limity dle zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů a nařízení vlády č. 352/2002 Sb. („emisní limity pro budoucí nové zdroje“). Pyrolýzní olej bude nahrazen kvalitně lepším zemním plynem (ZP), tím dojde k mírnému snížení emisí z teplárny E2. Vliv záměru na zdraví obyvatelstva z hlediska znečištění ovzduší bude mírně pozitivní.

Liniové zdroje znečištění ovzduší (provoz nákladních aut při stavebních pracích) se neprojeví výrazně na imisní zátěži. Vlastní prostor staveniště, tj. dočasný plošný zdroj, jako zdroj sekundární prašnosti, zde bude nutné zabezpečit očistu vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace ze staveniště a pravidelné čištění vozovek.

K předloženému oznámení dále sdělujeme, že pro společnost Slezskou energetiku s.r.o. Třinec bylo vydáno 8. 2. 2002 územní rozhodnutí na výstavbu nového energetického zdroje 110 MW (2x 55 MW), které dosud platí a týká se i provozu teplárny E 2. V podmínce č. 7 tohoto územního rozhodnutí je stanoveno, že podmínkou uvedení nového energetického zdroje č. 1 (fluidní kotel) bude odstavení a zrušení provozů Energetiky Třinec a.s. a to kotle K 14 a jednoho kotle teplárny E 2. Na teplárně E 2 bude rovněž zrušeno olejové hospodářství pro spalování topných olejů.

V podmínce č. 8 je stanoveno, že podmínkou uvedení nového energetického zdroje č. 2 do trvalého provozu bude odstavení a zrušení kotelny teplárny E 2 Energetiky Třinec a.s.

Výše uvedené body byly také součástí závěrečného stanoviska MŽP k hodnocení vlivu na životní prostředí záměru "Výstavba bloku 110 MW_e v lokalitě TŽ Třinec", které bylo vydané dne 22. 8. 2001 pod čj. NM700/1871/2976/OPVŽP/01 e.o.

Při řízení o výměně kotle v teplárně E 2 je proto nutno napřed vyřešit otázku realizace nových energetických zdrojů dle platného územního rozhodnutí tzn.:

- a) požádat o zrušení územního rozhodnutí nebo
- b) v případě realizace jen fluidního kotle posoudit realizaci obou záměrů výstavby s ohledem na podmínky v územním rozhodnutí a stanoviska o hodnocení vlivů na životní prostředí z roku 2001 nebo
- c) ponechat v platnosti územní rozhodnutí a pak zřejmě nerealizovat výměnu kotle.

Městskému úřadu Třinec nebylo k dnešnímu dni doručeno na základě zveřejnění informace o oznámení k zahájení zjišťovacího řízení záměru stavby žádné vyjádření veřejnosti.

S pozdravem

MĚSTO TŘINEC¹



Ing. Igor Petrov
starosta města

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
128 01 Praha 2, Palackého nám. 4, pošt. příhr. 81

Ministerstvo životního prostředí
OVŠS IX Ostrava
Došlo dne: 29 -05- 2003
čís. _____ příj. _____



Ministerstvo životního prostředí
Odboru výkonu státní správy IX
ing. Roman Haluza
ředitel odboru
Prokešovo nám. 8
702 00 Ostrava

Vaše zn.:
580/287/09/A-20/2003

Naše zn.:
HEM-3212-6.5.03/12787

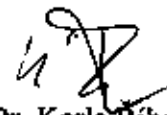
Vytizuje:
MUDr. Peterková

V Praze dne:
23. 5. 2003

Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. - zahájení zjišťovacího řízení záměru zařazeného v kategorii I

Obdrželi jsme od vás kopii oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, o podrobení záměru „Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2, Výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2“, zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

Požadujeme, aby v tomto případě bylo z hlediska znalosti místních poměrů při posuzování stavby podle zákona č. 100/2001 Sb. respektováno stanovisko místně příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje).



RNDr. Karla Říhová
ředitelka odboru
hygieny a epidemiologie

23 června 2003 3091/010/03

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

ÚZEMNÍ PRACOVIŠTĚ FRÝDEK-MÍSTEK, PALACKÉHO 121, PSČ 738 02

VÁŠ DOPIS ZN.: 580/28/09/A-20/2003
ZE DNE: 9.5.2003

NAŠE ZN.: 2419/214.4/03
VYŘIZUJE: Ing. Sklenář
TEL.: 558 418 345
FAX: 558 435 015
E-MAIL:


DATUM: 16.6.2003

MŽP
Ing. Roman Haluza
ředitel odboru
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Energetika Třinec-Rekonstrukce teplárny E2, výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2

K předloženému záměru generální opravy jednoho z kotlů K1 a K2 v teplárně E2 TŽ Třinec sděluji následující: Rekonstrukce kotle dojde k mírnému snížení emisí z teplárny E2, ale v celkovém pohledu toto snížení emisí pro danou lokalitu bude prakticky neprokazatelné. Hluková zátěž z vlastního provozu kotelny je minimální, jelikož potencionální zdroje hluku (čerpadla, ventilátory apod.) budou umístěny uvnitř stávající kotelny. Negativní vliv hluku na okolí může být pouze při provádění stavebních prací, kdy budou používány různé těžké stavební stroje. V této souvislosti poukazuji na § 12 odst.5 nařízení vlády č.502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Krajská hygienická stanice
Moravskoslezského kraje
územní pracoviště Frýdek-Místek,
Palackého 121 2


Ing. Jaroslav Sklenář
vedoucí oddělení hygieny
obecné a komunální

Rozdělovník:

1 x adresát + příloha
1 x KHS, ÚP F-M (odd.HOK)

TEL.: 558 418 111
FAX: 558 435 015

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Ministerstvo životního
prostředí
OVSS IX Ostrava
Doklo dne: 26 -05- 2003
čís. _____ příj. _____

*Ze /
Kop*

Ministerstvo životního prostředí
odbor výkonu státní správy IX

Čs.legií 5
702 00 Ostrava

VÁŠ DOPIS ZN.

NAŠE ZNAČKA
9/ÚHII/03755/03/Dr

VYŘIZUJE / LINKA

OSTRAVA
22. 05. 2003

**Posouzení vlivů na ŽP dle zák.č. 100/2001 Sb. "Energetika Třinec - Rekonstrukce teplárny E2,
Výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2."**

Realizací uvedeného záměru na rekonstrukci teplárny E2 se mění schválená koncepce s výstavbou nového energetického zdroje NEZ1 (viz vyjádření ČIŽP Ostrava ze dne 10.10.2001 č.j. 9/00/6280/01/Ko). Podle schválené varianty se měl po dokončení NEZ 1 (fluidní kotel 150 MW) odstavit kotel K14 v E3 a po ukončení výstavby NEZ 2 (dva plynové kotle 2x75MW) odstavit E2.

Z hlediska instalovaného výkonu (K1 stávající 62 t/h páry nový NK1 80t/h páry) se zvýší instalovaný výkon o 18 t/h páry a nelze zaručit, že stávající kotel odstavený do studené zálohy nebude provozován i když v záměru není navyšování výkonu.

Z hlediska emisí může v konečných bilancích dojít k poklesu celkových emisí z E2 v důsledku zrušení spalování olejů na novém kotli NK1.

Teplárna E2 je v provozu od roku 1948 (K1-1950, K2-1951, K3-1948, K4-1953) a je zřejmé, že bude nutná postupná obnova všech kotlů.

Obnovou kotle K1 nebo K2 se založí koncepce pro úplnou obnovu E2 a pak je na posouzení, zda bude vhodná realizace nového energetického zdroje NEZ 1 v Třinci.

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
oblastní inspektorát
Valchařská 15/72
702 00 Ostrava

Ing. Kamil Drabina
hlavní inspektor ČIŽP OI Ostrava

TELEFON
OI Ostrava

595 134 11E

FAX - ZÁZNAMNÍK
596 115 525

IČO
41693205

odd. ochrany vod – Rýmařov
odd. ochrany lesa – Krnov

554 212 185
554 620 425-fax,záznam, 554 614 361

<http://www.cizp.cz>
E-mail: podatelna@ov.cizp.cz

KRAJSKÝ ÚŘAD MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117
702 18 OSTRAVA 2

VÁŠ DOPIS ZN.: 580/287/09/A-20/2003

ZE DNE:

NAŠE ZN.: ŽPZ/4083/02

Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy IX
Čs. legii č. 5
702 00 Ostrava

VYŘIZUJE: Ing. Kulík
TEL: 595 622 383
FAX: 595 622 396
E-MAIL: petr.kulik@kr-moravskoslezsky.cz

DATUM: 2003-06-13

Připomínky k oznámení záměru „Energetika Třinec – Rekonstrukce teplárny E2, Výměna 1 kotle na hutní plyny v teplárně E2“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje obdržel informaci o oznámení výše uvedeného záměru a současně byl požádán o zpracování připomínek k tomuto záměru.

Po prostudování oznámení a po šetření, které proběhlo v podniku Energetika Třinec a.s. postupuje krajský úřad následující připomínky.

Z hlediska legislativy ochrany ovzduší je nutno upozornit na skutečnost, že se jedná o rekonstrukci kotle o výkonu větším než 50 MWt. Provozovatel bude muset krajský úřad požádat o vydání integrovaného povolení v souladu se zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 521/2002 Sb. a nikoli o povolení dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (Zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb.

Z pohledu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší má krajský úřad další připomínky:

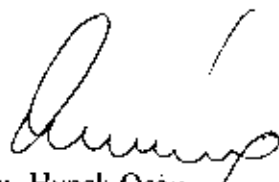
- V rámci integrovaného povolení bude nutné doložit odborný posudek a rozptylovou studii zpracovanou autorizovanou osobou dle zákona o ochraně ovzduší.
- Jelikož se daná lokalita nachází rovněž v území se zhoršenou kvalitou ovzduší bude nezbytné stanovit závazné podmínky o provozování stacionárního zdroje dle zákona o ochraně ovzduší
- Projednat v průběhu vydávání integrovaného povolení nové znění provozního řádu dle zákona o ochraně ovzduší.
- Ve zkušebním provozu prokázat plnění emisních limitů dle zákona o ochraně ovzduší.

Z pohledu legislativy odpadového hospodářství je nutno v projektové dokumentaci řešit způsob nakládání s odpady, které vzniknou likvidací olejového hospodářství – spalování pyrolyzního oleje.

Jme: 20.6. 2003 Ing. Petr Kulík

Po prostudování oznámení a dalších podkladů nepožaduje Krajský úřad Moravskoslezského kraje aby tento předložený záměr Energetiky Třinec – Rekonstrukce teplárny E2 byl dále posuzován podle příslušných ustanovení zákona č. 100/2001 S., o posuzování vlivů na životní prostředí. Informace o tomto záměru byla zveřejněna na úřední desce krajského úřadu.

KRAJSKÝ ÚŘAD
Moravskoslezský kraj
odbor životního prostředí
a zemědělství
- 3



Ing. Hynek Osag
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství