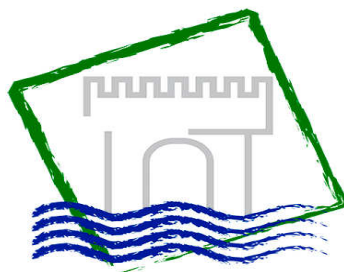


OZNÁMENÍ KONCEPCE

„Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje – Změna č. 1“

oznámení dle § 10c zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
v platném znění



Ústecký kraj

OBSAH:

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

1. Název organizace.....	2
2. IČ.....	2
3. Sídlo.....	2
4. Oprávněný zástupce předkladatele.....	2

B. ÚDAJE O KONCEPCI

1. Název.....	4
2. Obsah zaměření (osnova).....	4
3. Charakter.....	4
4. Zdůvodnění potřeby pořízení.....	4
5. Základní principy a postupy (etapy) řešení.....	4
6. Hlavní cíle.....	4
7. Přehled uvažovaných variant řešení.....	4
8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry.....	5
9. Předpokládaný termín dokončení.....	5
10. Návrhové období.....	5
11. Způsob schvalování.....	5

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Vymezení dotčeného území.....	6
2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny.....	6
3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí.....	6
4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území.....	14

D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....

16

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Výčet možných vlivů na koncepcie přesahujících hranice České republiky.....	16
2. Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkajících se údajů v oznámení koncepce.....	16
3. Další podstatné informace předkladatele i možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.....	16
4. Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.	16

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

1. Název organizace:

Ústecký kraj

2. IČ:

70892156

3. Sídlo:

Velká Hradební 3118/48
400 01 Ústí nad Labem

4. Oprávněný zástupce předkladatele:

Ing. Taťána Krydlová
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 01 Ústí nad Labem
tel.: +420 475 657 535
e-mail: krydlova.t@kr-ustecky.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

1. Název:

Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje – Změna č. 1.

2. Obsahové zaměření (osnova):

Návrh změny Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje (dále jen POH ÚK) obsahuje následující části:

1. Účel změny č. 1 Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje
2. Změna POH
3. Důvodová zpráva

3. Charakter:

POH ÚK je základním koncepčním materiálem pro oblast odpadového hospodářství v Ústeckém kraji, jehož účelem je předcházení vzniku odpadů, stanovení podmínek pro vytvoření funkčního systému hospodaření s odpady a dynamického rozvoje celého systému hospodářství včetně určení směrů a cílů pro budoucí nakládání s odpady.

4. Zdůvodnění potřeby pořízení:

Povinnost zpracování krajského plánu odpadového hospodářství vyplývá ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon o odpadech). Dle ustanovení § 43 odst. 2 zákona o odpadech musí být plán odpadového hospodářství v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství České republiky a jejími změnami. Vzhledem k tomu, že Nařízením vlády č. 473/2009 Sb. byla provedena změna POH ČR, zpracoval Ústecký kraj rovněž změnu POH ÚK tak, aby byl v souladu s republikovým.

5. Základní principy a postupy (etapy) řešení:

Na základě provedené změny POH ÚK bude potenciálním investorům umožněno čerpání finančních prostředků z OPŽP (prioritní osa 4) na podporu energetického využívání odpadů, a to v souladu s POH ČR a zákonem o odpadech.

Časový harmonogram prací

leden 2011 – zpracování změny POH ÚK

leden/březen 2011 – projednávání záměru z hlediska zákona č. 100/2001 Sb.

leden/únor 2011 – projednání změny plánu v souladu se zákonem o odpadech

duben 2011 – projednání změny plánu v Zastupitelstvu Ústeckého kraje

6. Hlavní cíle:

Hlavní cílem prováděné změny zpracovaného POH ÚK je dosažení jeho souladu s POH ČR tak, aby bylo umožněno čerpání prostředků z operačního programu pro energetické využití komunálních odpadů.

7. Přehled uvažovaných variant řešení:

Změna POH ÚK je zpracována jako jednovariantní, neschválením této změny by byl stávající POH ÚK v rozporu s POH ČR a tím by došlo k porušení ustanovení zákona o odpadech.

8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry:

Změna POH ÚK se dotýká následujících krajských koncepcí:

- Krajský program snižování emisí Ústeckého kraje
- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Ústeckého kraje
- Územní energetická koncepce Ústeckého kraje
- Program rozvoje Ústeckého kraje

Kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry se nepředpokládá. Navrhovaná změna neobsahuje konkrétní záměry na konkrétních místech, avšak umožní čerpání finančních prostředků z SFŽP pro výstavbu zařízení k energetickému využívání odpadů, čímž budou lépe splnitelné cíle POH ČR a směrnice č. 98/2008/ES o odpadech a č. 1999/31/ES o skládkách odpadů.

9. Předpokládaný termín dokončení:

Dokončení změny POH ÚK se předpokládá po jeho projednání a schválení Zastupitelstvem Ústeckého kraje v dubnu 2011.

10. Návrhové období:

POH ÚK byl zpracován na dobu deseti let, tj. do 15.3.2015, z čehož plyne, že završovaná změna bude platná do shodného data.

11. Způsob schvalování:

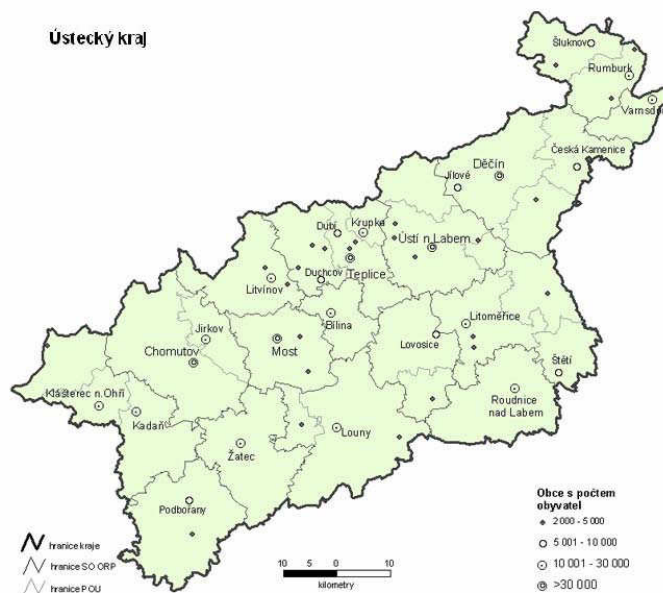
Změna POH ÚK bude nejprve projednána v souladu se zákonem o odpadech a následně v Radě a Zastupitelstvu Ústeckého kraje. Změna bude vydána formou obecně závazné vyhlášky kraje, respektive její novelizací.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Vymezení dotčeného území:

Ústecký kraj.

Obrázek 1 - Základní mapa vymezeného území



2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny:

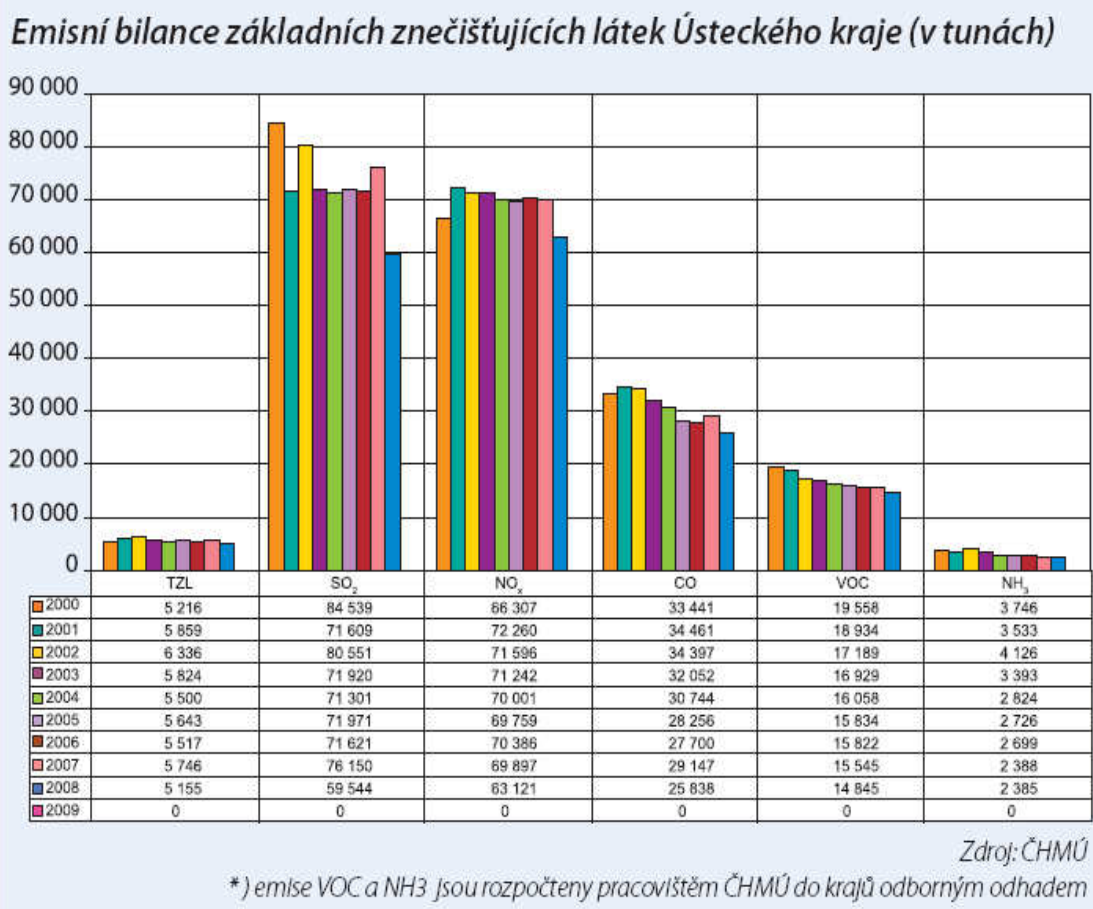
Všechny obce Ústeckého kraje.

3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí:

Ovzduší

Úroveň celkového množství emisí znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší na území Ústeckého kraje (tj. ze zdrojů REZZO 1 až REZZO 4) byla v posledních letech víceméně vyrovnaná. V roce 2008 došlo k poklesu většiny emisí základních znečišťujících látek, přičemž např. emise oxidu siřičitého meziročně klesly o více než pětinu. Tento pozitivní trend v emisním vývoji přetrvával i v roce následujícím, kdy sice již nedošlo k dalšímu výraznému poklesu, ale úroveň roku 2008 zůstala víceméně zachována. Mírné odchylky emisních hodnot mezi jednotlivými roky jsou zapříčiněny především střídáním mírnějších a chladnějších zimních období (podstatný vliv energetického průmyslu v Ústeckém kraji), dále postupným rozvojem moderních průmyslových zón a v neposlední řadě také pozvolnou realizací technických opatření ke snížení emisí ze stávajících zdrojů znečišťování ovzduší. I přes pozitivní klesající emisní trend posledních dvou let bohužel nedochází k úměrnému zlepšení imisní situace, protože ta je do značné míry ovlivněna průběhem meteorologických podmínek během roku. Pro zlepšení podmínek životního prostředí přetrvává tlak na další snižování emisí, jehož hlavním nástrojem je důsledné uplatňování právních předpisů, které neustále postupně zpřísňují podmínky pro vypouštění emisí znečišťujících látek do ovzduší. Snaha snížit celkový objem emisí se netýká pouze základních znečišťujících látek, ale i oxidu uhličitého jako jednoho ze skleníkových plynů. I nadále významným zdrojem prachu v kraji je těžba, zpracování a spalování hnědého uhlí.

Graf 1



Voda

Území Ústeckého kraje spadá plochou 5288 km² do povodí Labe, které ústí do Severního moře v Německu. Průměrný průtok na státní hranici je 308 m³/s. Labe má na území Ústeckého kraje ráz nížinného toku s průměrným spádem 0,5 % a odvádí se svými přítoky vodu z 65,2 % území ČR. Jen malé množství vod (vodní tok Mandava) v Ústeckém kraji se nachází v povodí Odry, která ústí do Baltského moře. Jedná se o povodí, jehož plocha je 101,7 km². Dne 16. 12. 2009 schválilo Zastupitelstvo Ústeckého kraje Plán oblasti povodí Ohře a dolního Labe. Plán oblasti povodí Ohře a dolního Labe byl zpracován v letech 2005 až 2009 podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění ve spolupráci s krajskými úřady Ústeckého, Karlovarského, Libereckého, Středočeského a Plzeňského kraje, ústředními vodoprávními úřady a širokou veřejností. Plán oblastí povodí je rozsáhlý koncepční dokument, jehož cílem je dosažení dobrého stavu vod do roku 2015. Jako nástroj k dosažení dobrého stavu vod slouží „Program opatření“.

Mezi nejvýznamnější producenty odpadních vod patří vedle provozovatele většiny čistíren odpadních vod – společnosti Severočeské vodovody a kanalizace a.s., průmyslové podniky zabývající se zpracováním a výrobou chemických látek a přípravků a výrobou elektrické energie.

Jakost povrchových vod je vyjádřena stavem vodních útvarů. Hodnocení stavu vodních útvarů je založeno na porovnání stavu zjištěného monitoringem (naměřené hodnoty jednotlivých ukazatelů) a hodnotami limitů pro jednotlivé ukazatele stavu charakterizující

dobrý stav. Vodní útvary, jejichž stav je vyhovující, dosáhly environmentálních cílů. Ostatní vodní útvary (potenciálně nevyhovující a nevyhovující) nedosahují těchto cílů a proto je v nich navržen program opatření, jehož úkolem je zlepšení stavu těchto vodních útvarů. Ve správním obvodu Ústeckého kraje je z celkového počtu 88 útvarů povrchových vod 11 útvarů vyhovujících (12 %), 28 potenciálně nevyhovujících (32 %) a 49 nevyhovujících (56 %). Nejvíce znečištěným tokem na území Ústeckého kraje zůstává řeka Bílina, která je recipientem komunálních odpadních vod z aglomerací Most, Teplice, Duchcov a průmyslových odpadních vod z litvínovské rafinerie, elektrárny Ledvice, sklárny v Chudeřicích a dalších průmyslových podniků. Jakost vody v Bílině ovlivňují i důlní vody z hnědouhelné pánve.

Tabulka 1

Přehled nejvýznamnějších vypouštění odpadních vod z veřejných kanalizací

Název místa	Vodní tok	Množství (tis. m ³) 2008	Množství (tis. m ³) 2009
Ústí nad Labem ČOV	Labe	10,300.1	9,203.8
Bystřany ČOV	Bystřice	8,524.4	7,148.6
Děčín ČOV	Labe	4,786.6	5,610.1
Údlice ČOV	Chomutovka	4,644.3	4,381.8
Most Chánov ČOV	Bílina	4,540.5	4,316.7
Varnsdorf ČOV	Mandava	3,595.6	3,669.3
Jirkov ČOV	Bílina	2,452.4	2,143.3
Litoměřice ČOV	Labe	2,362.8	2,409.6
Louny ČOV	Ohře	2,212.6	1,840.7
Žatec ČOV	Ohře	1,593.7	1,536.7
Kadaň ČOV	Ohře	1,471.7	1,431.9
Klášteřec nad Ohří ČOV	Ohře	1,389.6	1,380.6
Želénky ČOV	Bouřlivec	1,308.0	1,276.8
Bílina ČOV	Bílina	1,034.7	1,272.8

Zdroj: KÚÚK

Tabulka 2

Přehled nejvýznamnějších vypouštění průmyslových vod

Název zdroje	CHSK (kg/r)		RAS (kg/r)		NL (kg/r)		Pc (kg/r)		Nanorg (kg/r)		Objem (m ³ /r)	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
ČEZ el. Ledvice	103,197	118,145	1,654,538	1,632,509	40,363	54,292	510	475	20,983	18,397	3,363,607	3,675,524
ČEZ el. Prunéřov	115,577	125,759	4,509,078	3,928,023	101,376	106,888	1,014	836	27,810	21,582	5,023,570	4,861,152
ČEZ el. Tušimice	24,793	31,110	1,928,592	1,224,372	29,743	21,802	293	373	4,372	6,804	1,358,290	1,626,690
ČEZ el. Počerady	43,012	54,683	1,921,751	2,341,185	12,714	16,109	292	291	6,640	8,096	1,840,229	2,430,462
ČEZ celkem	286,579	329,698	10,013,959	9,126,089	184,197	199,091	2,109	1,974	59,805	54,879	11,585,696	12,593,828
Dalkia Teplárna Třmice	49,386	97,133	1,251,111	1,537,379	19,206	30,145	274	402	13,279	12,359	2,743,665	3,349,410
Lovochemie a.s.	473,014	406,591	6,312,926	4,790,472	148,770	139,645	1,008	2,055	265,997	220,060	7,277,620	6,337,000
Mondí Štětí a.s.	2,887,602	2,722,644	23,279,694	23,803,230	306,648	315,784	10,477	13,826	160,990	170,603	25,554,000	26,536,488
UNIPETROL RPA s.r.o.	932,301	756,971	16,737,336	15,817,954	233,071	283,479	8,294	10,406	137,420	129,042	21,440,687	21,954,229
ČOV Bystřany	168,697	177,500	3,542,470	3,270,494	54,215	34,599	9,036	4,933	101,525	66,768	8,524,365	7,148,620
ČOV Děčín	126,987	130,772	1,349,810	1,903,120	42,122	36,241	2,585	3,647	53,035	38,542	4,786,562	5,610,117
ČOV Most	90,810	116,552	1,990,687	1,814,454	32,283	22,533	3,269	3,842	21,204	12,130	4,540,490	4,316,738
ČOV Chomutov	89,309	133,295	1,996,340	1,925,069	18,159	20,595	6,827	8,807	58,053	44,388	4,644,271	4,381,830
ČOV Ústí n.L.	324,453	907,136	41,138,643	27,970,639	135,240	331,580	1,854	9,214	58,299	76,556	10,300,111	9,224,803
SŽVK celkem ČOV	800,257	1,465,255	50,017,951	36,883,776	282,019	445,548	23,571	30,442	292,116	238,384	32,795,799	30,682,108
CELKEM	5,429,138	5,778,292	107,612,977	91,958,900	1,173,910	1,413,693	45,732	59,105	929,608	825,327	101,397,467	101,453,063

zdroj: ČIŽP

Jakost podzemních vod byla pozorována na 124 objektech pozorovací sítě, kterou v Ústeckém kraji tvoří 22 pramenů, 27 mělkých vrtů a 75 hlubokých vrtů. Nejvýznamnějším ukazatelem znečištění v této oblasti v roce 2009 byly dusíkaté látky, zejména amonné ionty (10.2 % analyzovaných vzorků překračuje limit pro pitnou vodu) a v menší míře dusičnany (6.1 % nadlimitních vzorků). Výraznější zastoupení amonných iontů oproti dusičnanům ukazuje na redukční podmínky tvorby chemického složení podzemních vod. Celková mineralizace podzemních vod této oblasti překračuje požadovaný limit pro pitnou vodu v 17.0 % analyzovaných vzorků (na zvýšené mineralizaci podzemních vod se zde často podílejí vysoké koncentrace síranů). Přítomnost organických látek vyjádřených přes ukazatele CHSKMn (6.5 % nadlimitních vzorků) a DOC (6.9 % nadlimitních vzorků) byla ve srovnání s jinými oblastmi povodí průměrná.

Příroda a biodiverzita

Na území kraje se nachází Národní park České Švýcarsko a Chráněné krajinné oblasti České středohoří, Lužické hory, Labské pískovce a Kokořínsko. Z maloplošných zvláště chráněných území se v Ústeckém kraji nachází v současné době 11 národních přírodních rezervací, 13 národních přírodních památek, 53 přírodních rezervací a 63 přírodních památek. Dále se na území kraje nachází 5 ptačích oblastí a 98 evropsky významných lokalit.

Tabulka 3

Zvláště chráněná území a přírodní parky v Ústeckém kraji k 31. 12. 2009

Druh zákonné ochrany území	Počet (ks) území v Ústeckém kraji		Celková rozloha(ha)		Podíl příslušného druhu ochrany z rozlohy kraje (%)
	v celém kraji	Mimo území Národních parků a Chráněných krajinných oblastí	V celém kraji	Mimo území VZCHÚ	
Národní park	1	–	7 900	–	1,48
Chráněná krajinná oblast	4	–	132 946	–	24,91
Národní přírodní rezervace	11	5	853	589	0,19
Národní přírodní památka	13	4	110	46	0,02
Přírodní rezervace	53	25	1 772	1 117	0,33
Přírodní památka	63	33	767	426	0,14
Přírodní parky	7	7	57 378	57 378	10,75
Celkem	145	67	201 726	59 556	–

Zdroj: KÚÚK, Ústřední seznam ochrany přírody

Ve zvláště chráněných územích v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka ležících mimo velkoplošná zvláště chráněná území zajišťuje Krajský úřad managementová opatření, jejichž cílem je zachování či zlepšení stavu biologicky cenných lokalit.

V roce 2009 bylo zadáno provedení několika botanických a zoologických průzkumů vybraných lokalit, které měly za úkol zmapovat výskyt některých vzácných druhů rostlin a živočichů. Souběžně s těmito průzkumy byly zjištěny další významné výskyty vzácných druhů rostlin a živočichů na území Ústeckého kraje. Na plochách, které jsou ovlivněny těžbou, byl mapován hnízdní výskyt strnada zahradního (kriticky ohrožený druh), lindušky úhorní (silně ohrožený druh) a bělořita šedého (silně ohrožený druh), kteří vyhledávají plochy s nízkou pokrývností vegetace a zraňované půdy. Hnízdění těchto vzácných druhů ptáků bylo prokázáno na mnoha výsypkách a okrajích důlních děl Ústeckého kraje.

Lesy

Na území Ústeckého kraje se nalézají 159 951 ha pozemků určených k plnění funkcí lesa. Z toho je výměra porostní půdy 156 642 ha a výměra bezlesí, jiných a ostatních pozemků tak činí 3 309 ha. Porostní půdy z PUPFL je tedy 97,93 %.

Celkem lesy v Ústeckém kraji zaujímají 29,36 % území kraje. Podle kategorizace lesa je 124 973 ha lesů hospodářských, 27 123 ha lesů zvláštního určení a 7 855 ha lesů ochranných. U vlastníků lesů je největším státní podnik Lesy České Republiky (64 %), Obecní a městské lesy (8 %), lesy fyzických osob (5 %), právnické osoby a družstva (5 %) a Státní lesy v NP (4 %).

Z pohledu druhové skladby dřevin je nejvíce zastoupen smrk ztepilý 26,1 %, borovice 7,6 %, modřín 6,8 %, smrkové exoty 4,2 %, bříza 12,5 %, dub 10,6 %, buk 8,7 %, jasan 5 % a javor 4,6 %. Celkem jehličnaté dřeviny 45,4 % a listnaté dřeviny 54,6 %. Krajským úřadem Ústeckého kraje je vyhlášeno 14 genových základů. Jedná se o komplexy lesních porostů s významným podílem cenných regionálních populací lesních dřevin o rozloze, jež postačuje k udržení biologické různorodosti populace, která je schopna vlastní reprodukce.

Mezi významné domény v Ústeckém kraji mimo jiné patří bučiny na Bouřňáku, svahové bučiny Krušných hor, lesní porosty na rašeliníštích v Krušných horách, bučiny na Hrazeném, lesní porosty na Špičáku u Šluknova, Těchlovické bučiny, lužní lesy v Přírodním parku Dolní Poohří a borovice Na Černčí u Julčína.

Horninové prostředí

Horninové prostředí Ústeckého kraje je charakterizováno rozsáhlými ložisky hnědého uhlí v Severočeské hnědouhelné pánvi, ložisky písků a štěrkopísků v oblasti Litoměřicka a Lounska, kameniva v Českém středohoří a Šluknovském výběžku, kaolínu v oblasti Podbořan, pyroponosné horniny v oblasti Třebenic.

V Severočeské hnědouhelné pánvi, která se rozprostírá od Ústí nad Labem až ke Kadani, se nachází největší ložiska hnědého uhlí. Těžba hnědého uhlí probíhala v roce 2008 především na dole Bílina – Velkolom M. Gorkij a v oblasti Chomutovska v dole Nástup Tušimice, tyto lokality jsou ve vlastnictví Severočeských dolů a.s. Dále probíhala těžba uhlí v oblasti Mostecká na dolech ČSA, Vršany a Dolní Jiřetín – Centrum, které jsou ve vlastnictví společnosti Czech Coal a.s. Těžební lokalitu ČSA spravuje Litvínovská uhelná a.s., těžební lokalitu Vršany organizace Vršanská uhelná a.s. Hlubinný důl Dolní Jiřetín – Centrum provozuje společnost Důl Kohinoor a.s., Dolní Jiřetín.

Díky těžbě hnědého uhlí je Ústecký kraj největším producentem nerostných surovin v ČR. Ústecký kraj zajišťuje téměř 78 % veškeré domácí těžby. V roce 2009 bylo v Severočeské hnědouhelné pánvi vytěženo 37 462 tis. tun hnědého uhlí (z toho Severočeské doly, a.s. – 22 364 tisíc tun, CzechCoal, a.s. – 15 098 tisíc tun). Dalšími významnými těženými surovinami na území Ústeckého kraje jsou bentonity na ložisku Braňany – Černý vrch, kaolín na Podbořansku a těžba všech druhů stavebních surovin (stavební kámen, štěrkopíský).

S těžbou úzce souvisí problematika rekultivací území zasažených povrchovou těžební činností. Těžební společnost má za povinnost vytvářet fond na zahlazení následků hornické činnosti po ukončení těžby. Z tohoto fondu jsou poté hrazeny rekultivační práce.

Zemědělství

Zemědělství má v Ústeckém kraji velmi dlouhou historickou tradici. Pro výrazné výškové rozčlenění Ústeckého kraje zde jsou zastoupeny všechny tři charakteristické výrobní oblasti: kukuřičná, řepařská a bramborářská. Z agrotechnického hlediska je třeba upozornit na výskyt srážkového stínu na Žatecku, Lounsku, částečně i na Chomutovsku a Mostecku. Výrazná jižní expozice svahů části Českého středohoří ovlivnila rozvoj ovocnářství. Zemědělsky neobdělávané svahy Krušných hor vystupují do kdysi relativně hustě zalidněné a intenzivně zemědělsky obdělávané náhorní a hřebenové plošiny. Zemědělství ČR prošlo po roce 1990 šokovou transformací.

Převážnou část zemědělské půdy v Ústeckém kraji obhospodařovaly státní statky, zajišťující ze svých prostředků částečně též infrastrukturu vesnice. Došlo k dělení oborových státních statků na jednotlivé farmy v souvislosti s velkou privatizací a řešením majetkových restitučních nároků. V této souvislosti došlo k výraznému snížení stavu skotu a neřízené devastaci četných nevyužívaných ustájovacích zařízení. Zavedením plošných resortních dotací v devadesátých letech bylo výrazně ovlivněno zornění zemědělské půdy, rozsáhlé oblasti především ve vyšších polohách pohraničí byly zcela zatravněny. Prudce poklesl počet zaměstnanců v zemědělské prvovýrobě, což v důsledku výrazně ovlivnilo život obyvatel venkova. Trh se základními zemědělskými komoditami utrpěl výraznými cenovými výkyvy. Došlo ke krachu mnoha mlékáren a jiných potravinářských firem. Potravinářský trh ovládly zahraniční obchodní řetězce. Ty se zvláště zpočátku orientovaly převážně na zahraniční dodavatele. Proto je třeba intenzivně usilovat o uplatnění produktů českého zemědělství v prostředí silného evropského trhu. Pravidelně pořádané výroční slavnosti, vinobraní, dočesné, litoměřická výstava Zahrada Čech nebo nově založená tradice - Celokrajské dožínky v Peruci dokladují, že zemědělství není ani dnes na okraji zájmu a pozornosti obyvatel kraje a jeho politické reprezentace.

Půda

Půda je nenahraditelným výrobním prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu. V tabulce č. 4 je uveden přehled výměr jednotlivých druhů pozemků vedených katastrům nemovitostí v Ústeckém kraji ve vybraných letech 2000 - 2009.

Tabulka 4

Výměry vybraných druhů pozemků v Ústeckém kraji v období let 1989 a 2000 až 2009

Druh pozemku	Plocha (ha)										
	1989	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Orná půda	207 149	187 996	187 525	187 088	186 800	186 099	185 533	184 428	183 898	183 487	183 046
Trvalé trvaní porosty	50 995	68 563	68 770	69 079	69 303	69 681	70 083	70 931	71 186	71 223	71 428
Ovocné sady	6 778	6 516	6 468	6 434	6 348	6 242	6 218	6 178	6 116	6 040	6 006
Zahrady	8 688	8 680	8 684	8 698	8 724	8 754	8 778	8 803	8 830	8 870	8 903
Vinice	356	363	373	373	373	387	389	389	390	390	391
Chmelnice	6 595	6 510	6 536	6 502	6 466	6 453	6 430	6 387	6 359	6 356	6 363
Zemědělská půda celkem	278 628	278 356	278 174	278 014	277 616	277 431	277 116	276 779	276 367	276 138	

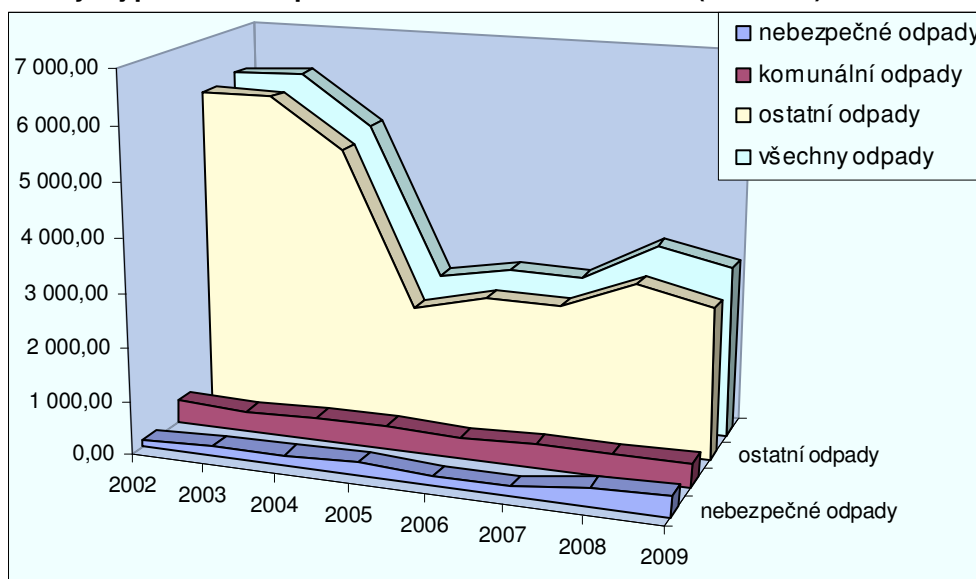
Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální

V rámci jednotlivých evidovaných druhů pozemků trvale ubývá výměry orné půdy, chmelnic a ovocných sadů převodem ze zemědělského půdního fondu do stavebních pozemků. V devadesátých letech došlo ke skokovému nárůstu výměry trvalého travního porostu. Navíc zůstávají ze spekulativních důvodů zemědělsky nevyužívány rozsáhlé, přesně neevidované plochy zemědělské půdy. Také je nutné zmínit úbytek zemědělské půdy díky narůstajícímu objemu výsadby lesních porostů.

Odpady

Odpadové hospodářství Ústeckého kraje je dlouhodobě ovlivněno relativně velkým množstvím průmyslových zařízení a přetrvávající expanzí nových výroben, což je charakterizováno především zvýšenou produkcí stavebních a průmyslových odpadů. Doposud ustálená celková produkce odpadů Ústeckého kraje posledních let, držící se při hranici 2,5 mil. tun odpadů za rok, byla v roce 2008 narušena významným nárůstem na 3,2 mil. tun odpadů za rok a téměř zdvojnásobením roční produkce nebezpečných odpadů. V roce 2009 sice celková produkce odpadů mírně klesá na 2,9 mil. tun, avšak pokračuje navyšování produkce nebezpečných odpadů. Jak bylo zjištěno analýzou dat, tento nový trend posledních dvou let je způsoben především nárůstem objemu odpadů vznikajících v souvislosti se sanacemi starých zátěží (jedná se zejména o sanaci Tlakové plynárny v Úžíně a sanace areálů Unipetrol RPA a Spolchemie).

Graf 2 – Vývoj produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2009 (v tunách)



Zdroj: KÚÚK

V roce 2009 vzrostl oproti roku 2008 podíl využitých odpadů o 7%, současně mírně poklesl podíl skládkovaných odpadů na 15%. Vzrostlo množství odpadů využitých k terénním úpravám, recyklovaných anorganických materiálů, regenerovaných organických látek, kompostovaných odpadů, naopak pokleslo množství odpadů využitých k rekultivaci a technickému zabezpečení skládek. Množství odstraněných odpadů spalováním zůstává na stejné hranici předešlých let.

Produkce komunálního odpadu v roce 2009 mírně vzrostla, zejména v položkách zemina a kamení, biologicky rozložitelný odpad, textilní odpad a uliční smetky, zatímco pokles výtěžnosti kovů spojený se snížením výkupních cen ve sběrných přetrvává již od roku 2008. Množství využitých komunálních odpadů v roce 2009 se oproti r. 2008 více než zdvojnásobilo. Tento nárůst souvisí zejména se zvýšením produkce zemin, které jsou využívány k terénním úpravám a dále např. se zavedením nového systému sběru a využití textilního odpadu. Firma Koutecký s.r.o. zabývající se sběrem a úpravou textilního odpadu již řadu let zvyšuje výtěžnost a využití této komodity v Ústeckém kraji více než pětinašobně zavedením pilotního projektu KOUTEX. Díky tomuto projektu byly ve městech a obcích Ústeckého kraje rozmístěny sběrné nádoby na odložené neznečištěné oděvy z komunální sféry, které jsou v provozovně Duchcov tříděny, a v případě možnosti dalšího upotřebení předávány charitativním organizacím k distribuci, ostatní textil je pak dále upravován a využíván pro výrobu čistících hadrů. Množství vytríděného biologicky rozložitelného odpadu vzrostlo o více než 5 000 t, avšak nedošlo tím k očekávanému snížení produkce směsného komunálního odpadu, naopak jeho produkce vzrostla o více než 2 000 t. Nastupující separátní sběr BRKO je využíván přednostně pro odpady ze zahrad, které se do systému komunálních odpadů dosud nedostaly, neboť byly kompostovány na zahradách u rodinných domů. Mezi nejvýznamnější zařízení na odstraňování odpadů patří skládky: Všebořice – Podhoří (Ústí nad Labem), Tušimice (Kadaň), Celio (Litvínov), Modlany (Teplice), SONO (Lovosice), Orlík (Děčín), a dále spalovna nebezpečných odpadů SITA CZ a.s (Ústí nad Labem). Další významná zařízení pro nakládání s komunálními odpady jsou uvedeny příloze č.2. Nejvýznamnější zařízení na využívání odpadů jsou: Lafarge Cement, a. s. (Čížkovice) – energetické využití odpadů a výroba paliva z odpadů, AGC Flat Glass Czech a.s. (Teplice) – recyklace skla, NEXTA s.r.o. (Teplice) - recyklace stavebních odpadů, kompostárna Ahníkov (Chomutov) a kompostárna EKODENDRA, s.r.o. (Teplice), CANNONER a.s. (Horní Jiřetín) – recyklace kovů, Papírna APIS

(Česká Kamenice). Mezi nejvýznamnější zpracovatele autovraků patří firmy: Boris Košťák - AQUA SERVIS (Žatec) a Stanislav Mazan (Teplice).

V roce 2009 pokračoval společný projekt Ministerstva životního prostředí a Ústeckého kraje „Sběrné nádoby do veřejných institucí a zejména do školských zařízení“, díky němuž 111 školských zařízení a 11 veřejných institucí v tomto získalo celkem 2660 ks sběrných nádob na tříděný komunální odpad. Předmětem distribuce byly jak kovové, tak plastové nádoby na tříděný odpad do interiéru, venkovní pojízdné nádoby pro sportovní akce či venkovní kompostéry. Součástí projektu byla též informační a mediální kampaň týkající se odděleného sběru komunálních odpadů.

Na výtěžnosti separovaného komunálního odpadu (zejména papíru) v Ústeckém kraji se v roce 2009 významněji projevila hospodářská krize. Oproti narůstajícímu trendu předchozích let došlo v roce 2009 ke snížení výtěžnosti tříděného sběru o 6 %, v absolutních číslech to znamená, že v současné době obyvatelé Ústeckého kraje vytrídí 28,2 kg odpadu na osobu a rok.

Výtěžnost nádobového sběru tříděného odpadu sice v roce 2009 stoupla, významně však poklesla v případě sběru nenádobového. Oproti loňskému roku kleslo celkové množství vytríděného papíru, množství ostatních komodit (plast, sklo, nápojový karton) naopak mírně vzrostlo. Díky společnému již pětiletému projektu autorizované obalové společnosti EKO-KOM a Ústeckého kraje v roce 2009 přibylo v Ústeckém kraji 529 sběrných nádob na tříděný odpad. Obyvatelé Ústeckého kraje tak nyní mají k dispozici cca 13 500 kontejnerů na tříděný odpad.

Do třídění komunálního odpadu je již intenzivně zapojeno 345 měst a obcí Ústeckého kraje, tzn. že pouze 9 obcí ještě zapojeno není. Součástí výše uvedeného projektu je také krajská komunikační kampaň, která zahrnuje projekt školního vzdělávacího programu „Třídíme ve škole“ a soutěž obcí v třídění odpadů „Skleněná popelnice“.

Množství zpětně odebraných elektrozařízení v Ústeckém kraji v roce 2009 vzrostlo na 3,27 kg/osobu. Hlavním důvodem je pokračující rozšiřování sběrné sítě a osvěta občanů. Ke dni 16. 7. 2009 byl ukončen provoz skládek inertních odpadů Hrabák a Rvenice a skládky ostatních odpadů Úštěk, které nespĺňovaly podmínky provozování podle implementované evropské směrnice o skládkách 1999/31/EC.

4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území:

V oblasti jakosti povrchových vod především stále přetrvává nepříznivá situace v řece Bílině, která je stále nadměrně zatěžována odpadními vodami vznikajícími především na zdrojích v mostecké průmyslové aglomeraci. Toto zatížení se projevuje zejména dlouhodobě zhoršenými parametry kyslíkového režimu. Přes celkově příznivý vývoj zůstala stále neuspokojivá situace v jakosti vody na některých drobných tocích nadměrně zatížených znečištěním ze zdrojů komunálních odpadních vod a rovněž se nepodařilo zvrátit dlouhodobě negativní trend v zatížení povrchových vod rozpuštěnými anorganickými látkami z průmyslových zdrojů. V oblasti srážkoodtokových poměrů a vodní bilance je třeba nadále usilovat o omezování povrchového odtoku racionálním nakládáním s dešťovými vodami a snižováním odtokových koeficientů při přípravě a realizaci stavebních investic, v územním plánování a při pozemkových úpravách. Průřezové uplatňování protierozních a protipovodňových hledisek při všech těchto činnostech dosud není pravidlem a prosazuje se jen postupně.

Dominantním způsobem odstraňování odpadů bylo v Ústeckém kraji i nadále skládkování, což je problémem zejména u směsného komunálního odpadu s nadměrným podílem biologicky rozložitelné složky. Dosavadní vývoj tak již neumožňuje splnit na území kraje mezinárodní závazky státu týkající se postupného odklonění biologicky rozložitelných odpadů od zneškodňování skládkováním.

Jako prioritní lze v současné době z hlediska ochrany ovzduší považovat postupnou obnovu stávajících uhelných elektráren (stávající zvláště velké spalovací zdroje), které jsou provozovány s nízkou účinností spalování paliv a výroby elektrické energie. Tyto zdroje nebudou za stávajícího technického vybavení schopny plnit požadavky právních předpisů na úseku ochrany ovzduší, které pro další období zpřísňují emisní limity pro vypouštěné znečišťující látky. Byly zahájeny přípravné práce pro výstavbu nového paroplynového bloku v Počeradech (ČEZ, a.s.), pro komplexní obnovu elektrárny Pruněrov II (ČEZ, a.s.) a pro výstavbu nového uhelného bloku v Teplárně Komořany (United Energy, a.s.). Vlastní realizace rekonstrukce uhelných kotlů probíhá v elektrárně Tušimice II (ČEZ, a.s.) a v plném proudu jsou i stavební práce na výstavbě nového bloku v elektrárně Ledvice (ČEZ, a.s.). Budoucí obnova velkých uhelných zdrojů se však netýká jenom parních elektráren, ale i podnikových či městských tepláren, proto i na těchto zdrojích probíhají přípravné práce v různém stupni rozpracovanosti. Problematickými oblastmi z hlediska kvality ovzduší na území kraje zůstávají hustá automobilová doprava a lokální topeniště na pevná paliva, které jsou významnými producenty polévatého prachu. Stejně jako v předchozím období byli obyvatelé některých částí kraje vystaveni zvýšené pachové zátěži z průmyslových a zemědělských zdrojů. Současná právní úprava tuto problematiku řeší jen okrajově a velmi obecně a možnosti příslušných úřadů při řešení nápravy jsou omezené.

V oblasti ochrany přírody byl stěžejním problémem pokračující úbytek biodiverzity, jejíž úroveň v Ústeckém kraji převyšuje průměrnou evropskou úroveň. V důsledku přelomových změn ve způsobu využívání krajiny pokračoval i nadále postupný zánik celých fyziotypů, jako jsou mezofilní louky, slaniska nebo písčiny. Pokračovalo rovněž zalesňování opuštěných pastvin s druhově bohatými teplomilnými trávničky s vysokým zastoupením silně a kriticky ohrožených druhů rostlin a živočichů i horských luk, často zřejmě s využitím dotací z veřejných zdrojů. Nepodařilo se prosadit v legislativní a správní rovině systémovou revizi rekultivačních závazků u pozemků ovlivněných těžbou, která by umožnila podpořit mnohdy mimořádnou úroveň biodiverzity na těchto plochách systematickým zapojením přírodních procesů. Nadále tak v některých případech docházelo ke zbytečnému plýtvání a ztrátám na biodiverzitě při neúčelné rekultivaci jinak obtížně využitelných pozemků, popřípadě při samoučelném využívání

odpadů k terénním úpravám. I nadále docházelo k postupné změně krajinného rázu v některých lokalitách Krušných hor v souvislosti s výstavbou větrných elektráren a na území celého kraje v souvislosti s výstavbou fotovoltaických elektráren.

Zdravotní stav porostů smrku pichlavého v Krušných horách se dále významně zhoršil v důsledku plošného napadení patogenní houbou kloubnatkou smrkovou, což si vynucuje významné urychlení přeměny těchto porostů na porosty se stabilní druhovou skladbou a vytváří tlak na mobilizaci dodatečných finančních zdrojů na její realizaci.

D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ

Navrhovaná změna je pouze administrativního rázu, nezakládá žádné změny v hierarchii a preferovaných způsobech nakládání s odpady na území Ústeckého kraje. Předmětem změny je odstranění omezení pro finanční podporu zařízení pro spalování odpadů (vč. zařízení pro energetické využívání odpadů ve smyslu směrnice č. 98/2008/ES) z veřejných zdrojů. Jejím účelem je dosažení souladu POH ÚK s plánem republikovým. Navrhovaná změna POH ÚK umožní čerpání finančních prostředků ze státního rozpočtu respektive z evropských fondů na výstavbu zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů.

S ohledem na administrativní charakter změny nepředpokládáme žádný vliv předkládané změny na životní prostředí.

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

- 1. Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky:**
Nepředpokládáme žádné vlivy přesahující hranice České republiky.
- 2. Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce:**
Oznámení neobsahuje samostatné mapové a jiné dokumentace.
- 3. Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví:**
Nepředpokládáme další negativní vliv na životní prostředí či veřejné zdraví.
- 4. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.:**
Předložení stanoviska orgánu ochrany přírody podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů není vyžadováno, neboť se nejedná o koncepci, která by mohla výrazně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (viz příloha č. 1)

Datum zpracování oznámení koncepce: 6.1.2011

Jména, příjmení, adresa, telefon a e-mail osoby, která se podílela na zpracování oznámení koncepce:

Ing. Irena Státníková, Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem,
475 657 185, statnikova.i@kr-ustecky.cz

Podpis oprávněného zástupce předkladatele:

.....
Ing. Taťána Krydlová
vedoucí odboru ŽPZ

Seznam zkratk

POH ÚK	Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
ÚK	Ústecký kraj
KÚÚK	Krajský úřad Ústeckého kraje
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NP	Národní park
EU	Evropská unie
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
CO ₂	Oxid uhličitý
SO ₂	Oxid siřičitý
d IL	Denní imisní limit
LV	Limitní hodnota
MT	Mez tolerance
NH ₃	Amoniak
NO _x	Oxidy dusíku
PM ₁₀	Suspendované částice, které projdou velikostně-selektivním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 10 µm odlučovací účinnost 50 %
r IL	roční imisní limit
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování
REZZO 1	Velké zdroje znečišťování, stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů
REZZO 2	Střední zdroje znečišťování, stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, uhelné lomy a plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek
REZZO 3	Malé zdroje znečišťování, stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespádajících do kategorie velkých a středních, plochy, na kterých jsou prováděny práce, které mohou způsobovat znečišťování ovzduší, skládky paliv, surovin, produktů a odpadů a zachycených exhalátů a jiné stavby zařízení a činnosti, výrazně znečišťující ovzduší
REZZO 4	Mobilní zdroje znečišťování
VOC	Těkavé organické látky
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkce lesa

Seznam tabulek

- Tabulka 1 - Přehled nejvýznamnější vypouštění odpadních vod z veřejných kanalizací
- Tabulka 2 – Přehled nejvýznamnější vypouštění průmyslových vod
- Tabulka 3- Zvláště chráněná území a přírodní parky v Ústeckém kraji k 31.12.2009
- Tabulka 4 – Výměry vybraných druhů pozemků v Ústeckém kraji v období 1989 až 2000
- Tabulka 5 – Nejvýznamnější zařízení pro nakládání s komunálním odpadem v Ústeckém kraji

Seznam grafů

- Graf 1 - Emisní bilance základních znečišťujících látek Ústeckého kraje (v tunách)
- Graf 2 – Vývoj produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2009 (v tunách)