

Ústecký kraj



Aktualizace

**Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje
pro období 2016-2025 s výhledem do roku 2035**

Oznámení koncepce

dle ust. § 10c odst. 1 a přílohy č. 7 k zákonu zákona č. 100/2001 Sb.
o posuzování vlivů na životní prostředí

Leden 2023

Obsah

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	3
B. ÚDAJE O KONCEPCI	4
1. NÁZEV	4
2. OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)	4
3. CHARAKTER	5
4. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ.....	5
5. ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ	5
6. HLAVNÍ CÍLE	7
7. MÍRA, V JAKÉ KONCEPCI STANOVÍ RÁMEC PRO ZÁMĚRY A JINÉ ČINNOSTI, VZHLEDEM K JEJICH UMÍSTĚNÍ, POVAZE, VELIKOSTI, PROVOZNÍM PODMÍNKÁM, POŽADAVKŮM NA PŘÍRODNÍ ZDROJE APOD.	8
8. PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ	9
9. VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM A MOŽNOST KUMULACE VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ S JINÝMI ZÁMĚRY	9
10. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ	9
11. NÁVRHOVÉ OBDOBÍ	9
12. ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ	9
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ	10
1. VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ	10
2. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT KONCEPCÍ OVLIVNĚNY	10
3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	10
4. STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	14
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	16
1. VÝČET MOŽNÝCH VLIVŮ KONCEPCE PŘESAHUJÍCÍCH HRANICE ČESKÉ REPUBLIKY	16
2. MAPOVÁ DOKUMENTACE A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ KONCEPCE.....	16
3. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE PŘEDKLADATELE O MOŽNÝCH VLIVECH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	16
4. STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY, POKUD JE VYŽADOVÁNO PODLE § 45I O DST. 1 ZÁKONA O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY	16

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

Název organizace:	Ústecký kraj
IČ:	70892156
Sídlo:	Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Oprávněný zástupce předkladatele:	Ing. Jan Schiller hejtman Ústeckého kraje
Kontaktní osoba:	Ing. Petra Hamerníková, samostatný referent odboru životního prostředí a zemědělství
Telefon:	+420 475 657 733
E-mail:	hamernikova.p@kr-ustecky.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

1. Název

Aktualizace Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016-2025 s výhledem do roku 2035 (dále jen „Aktualizace POH ÚK II“).

2. Obsahové zaměření (osnova)

Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje (dále jen „POH ÚK II“), který je dle ustanovení § 154 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v současné době v platnosti, je krajskou koncepcí pro oblast odpadového hospodářství na území Ústeckého kraje. Jeho závazná část byla vyhlášena vyhláškou Ústeckého kraje ze dne 29. února 2016, zveřejněnou ve věstníku předpisů Ústeckého kraje. Platnost POH ÚK II byla stanovena na dobu 10 let, tedy do roku 2025.

Aktualizace POH ÚK II reflektuje změny v odpadové legislativě a aktualizaci Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024 s výhledem do roku 2035 (dále jen „aktualizovaný POH ČR“), která byla zveřejněna v květnu 2022.

POH ÚK II se člení na analytickou část, závaznou část a směrnou část.

Analytická část shrnuje za použití dat reprezentujících období 2009 – 2013 vývoj a dosažený stav odpadového hospodářství v Ústeckém kraji – a to jak na straně produkce odpadů, tak při nakládání s nimi; zaměřuje se zejména na popis nakládání s komunálním odpadem, sítě zařízení k nakládání s odpady a prioritních odpadových toků na území Ústeckého kraje; hodnotí plnění dosavadních cílů odpadového hospodářství na území Ústeckého kraje a vymezuje kritické oblasti a problémy v této oblasti.

Závazná část stanoví cíle, zásady a opatření pro nakládání s odpady a pro vytváření přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady v Ústeckém kraji; přitom respektuje zejména dodržování zákonem předepsané hierarchie nakládání s odpady a hodnoty ukazatelů závazné části Plánu odpadového hospodářství České republiky. Její součástí je dále Program pro předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje. Závazná část je určena k vyhlášení formou vyhlášky Ústeckého kraje a je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodování správních úřadů, kraje a obcí v oblasti odpadového hospodářství. POH Ústeckého kraje stanovuje celkem 51 cílů z toho 4 strategické, 23 hlavních a 24 dílčích. Cíle vycházejí ze závazné části POH ČR.

Směrná část obsahuje přehled nástrojů pro dosažení stanovených cílů a pro monitorování a prosazování POH ÚK II, přehled kritérií pro podporu investic v oblasti nakládání s odpady a kritérií pro změnu POH ÚK II a přehled záměrů na doplnění sítě zařízení k nakládání s odpady, pokud je to vzhledem k plnění cílů POH ÚK II nezbytné.

Aktualizace POH ÚK II má stejnou strukturu, navíc zohledňuje všechny změny uvedené v aktualizovaném POH ČR a to především:

- Zaměření na předcházení vzniku odpadů, využívání odpadů jako zdroje surovin a rozšířenou odpovědnost výrobce (EPR) v souladu s principy udržitelného rozvoje společnosti.
- Stanovení nových cílů pro komunální odpady, obaly, vybrané výrobky, potravinový odpad a další skupiny odpadů.
- Upravení cílů pro předcházení vzniku odpadů.
- Aktualizace analytické části a vyhodnocení plnění dosavadních cílů OH na úrovni kraje (období 2016-2021).
- Stanovení nových nástrojů pro kontrolu a prosazování cílů POH.

3. Charakter

POH ÚK II je krajskou koncepcí zpracovanou za účelem vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi v souladu se zákonem na celém území Ústeckého kraje. Aktualizovaný POH ÚK II navazuje na předchozí POH ÚK II a reflektuje změny odpadové legislativy a požadavky EU, ke kterým se ČR zavázala. Nejedná se však o výrazné změny, spíše se jedná o posilování a aktualizaci již stanovených cílů a stávajících nástrojů na prosazování a kontrolu plnění.

4. Zdůvodnění potřeby pořízení

Krajský úřad je povinen dle § 101 zákona o odpadech zpracovat plán odpadového hospodářství nebo jeho změny do 18 měsíců ode dne vydání závazné části POH ČR. Vzhledem k tomu, že POH ČR byl aktualizován v květnu roku 2022, je nyní nutné uvést POH ÚK II do souladu s aktualizovanou závaznou částí POH ČR. Důvodem změny POH ČR byly změny v odpadové legislativě Evropské unie a jejich implementace do národní legislativy.

Účelem POH ÚK II je:

- vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů,
- vytváření podmínek pro nakládání s odpady v souladu se zákonem a s hierarchií nakládání s odpady stanovenou národní i evropskou legislativou, včetně vzniku k tomu přiměřené sítě zařízení,
- dosažení cílů stanovených Plánem odpadového hospodářství České republiky,
- nastavení podmínek fungování odpadového hospodářství v Ústeckém kraji.

5. Základní principy a postupy (etapy) řešení

Aktualizovaný POH ÚK II vychází z nově stanovených zásad, cílů a opatření v aktualizovaném POH ČR. Hlavní priority odpadového hospodářství Ústeckého kraje jsou uvedeny níže, nově stanovené nebo upravené stávající priority jsou zvýrazněny.

Hlavní priority odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro plánovací období 2016 - 2025 s výhledem do roku 2035:

1. Předcházení vzniku odpadů.
2. Snižování nebezpečných vlastností odpadů.
3. Opětovné použití výrobků s ukončenou životností.
- 4. Nahrazování primárních surovin druhotnými surovinami.**
- 5. Kvalitní recyklace a maximální využití vhodných odpadů (materiálové, energetické, biologické) a to především ve vazbě na průmyslové segmenty v regionech (zemědělství, energetiku, stavebnictví).**
- 6. Používání výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin zejména ve veřejných zakázkách.**
7. Optimalizace a zefektivnění nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady (BRKO) a ostatními biologicky rozložitelnými odpady (BRO) na území ČR.
- 8. Omezování množství potravinových odpadů a zvyšování využití gastroodpadu.**
- 9. Posilování odděleného soustředěného využitelných odpadů („třídění u zdroje“) zejména papíru, plastů, skla, kovů, biologického odpadu a textilu v obcích).**
- 10. Vysoce kvalitní recyklace komunálních odpadů.**

- 11. Energetické využívání nerecyklovatelných zbytkových odpadů.**
- 12. Zásadní omezení skládkování využitelných a recyklovatelných odpadů na území ČR.**
- 13. Optimalizace veškeré činnosti v odpadovém hospodářství s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.**
- 14. Optimalizace veškeré činnosti v odpadovém hospodářství, s ohledem na vynaložené náklady a ekonomickou a sociální udržitelnost.**
- 15. Vyjasnění stavu, kdy odpad přestává být odpadem.**
- 16. Zajištění dlouhodobé stability a udržitelnosti odpadového hospodářství v ČR.**
- 17. Výzkum, vývoj a inovace v odpadovém hospodářství.**

Z takto vymezených priorit vyplývají obecná opatření:

1. Podpora aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů.
2. Podpora center opětovného využití a oprav, služeb sdílení apod.
3. Podpora odděleného soustředování využitelných odpadů zejména komunálních a jejich následná recyklace a využití.
4. Zkvalitňování vhodných systémů nakládání s komunálními odpady z obcí.
5. Zajištění dostatečných kapacit pro recyklaci odpadů.
6. Zajištění nakládání s biologickým odpadem u všech původců včetně obcí a to od odděleného soustředování, přes sběr až po konečné využití odpadů a výstupních produktů ze zařízení.
7. Podpora a motivace zemědělců k využívání kompostů z bioodpadů.
8. Energetické využívání komunálních odpadů zejména nerecyklovatelných zbytkových komunálních odpadů, v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou právní úpravou.
9. Zajištění dostatečných kapacit pro využití komunálních odpadů, včetně smíšeného komunálního odpadu, vznikajících na území obcí.
10. Budování a modernizace sítě zařízení pro nakládání s odpady.
11. Podpora kvalitního třídění odpadů a nových technologií úprav odpadů.
12. Na národní úrovni vymezení kritérií, jež musí být splněna k tomu, aby konkrétní látka nebo předmět mohly být považovány za vedlejší produkt a nikoli odpad.
13. Na národní úrovni vymezení kritérií, kdy odpad přestává být odpadem.
14. Podporovat modernizaci stávajících zařízení pro nakládání s odpady.
15. Podporovat výstavbu moderních inovativních technologií pro recyklaci odpadů.

Tato obecná opatření budou rovněž zohledněna v aktualizaci POH ÚK II spolu s novými či upravenými cíli v Závazné části POH ÚK II. Kromě závazné části bude upravena také analytická část POH aktualizací dat na období 2016 - 2021 a směrná část POH ÚK II doplněním a aktualizací nástrojů.

Harmonogram zpracování aktualizace POH ÚK II:

Leden 2023	oznámení změny koncepce ve zjišťovacím řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí (zákon o EIA)
Březen 2023	získání závěru zjišťovacího řízení
Květen 2023	předání návrhu aktualizovaného POH ÚK II Ministerstvu Životního prostředí (dále jen „MŽP“) k projednání
Červenec 2023	získání stanoviska MŽP k aktualizovanému POH ÚK II
Září 2023	zpracování připomínek, zpracování konečné verze aktualizovaného POH ÚK II a zaslání MŽP projednání v Zastupitelstvu a v Radě kraje
Listopad 2023	zveřejnění aktualizovaného POH ÚK II

6. Hlavní cíle

Aktualizovaný POH ÚK II doplňuje stávající cíle o nové cíle, které většinou pouze rozšiřují závazky do dalšího období, nebo mění původní číselnou hodnotu cíle podle požadavků z nově přijatých zákonů. Cíle, které budou aktualizovány nebo nově doplněny, jsou následující:

- Podporovat aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory předcházení vzniku odpadů.
 - Podporovat modely trvale udržitelné výroby a spotřeby, zaměřit se na výrobky obsahující kritické suroviny.
 - Vytvořit podmínky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a využívání „druhotných surovin“.
 - Rozvíjet a intenzifikovat tříděný sběr pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologického odpadu. Zavést tříděný sběr pro odpady z textilu do 1. ledna roku 2025.
 - Zvýšit úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace komunálního odpadu na 55 % v roce 2025, 60 % v roce 2030 a 65 % v roce 2035.
 - Do roku 2035 snížit množství skládkovaného komunálního odpadu na 10 % (hmotnostních) nebo méně z celkového množství produkovaného komunálního odpadu.
 - Předcházet vzniku potravinových odpadů a snižovat jejich množství na všech úrovních potravinového řetězce.
 - Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny od roku 2021 a dále.
 - Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2025 a 75 % do roku 2030. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 75 % do roku 2025 a 80 % do roku 2030.
- a)** Zajistit recyklaci a využití obalových odpadů dle cílů stanovených v Příloze č. 3 k zákonu č. 477/2001 Sb.:
- Cíl pro recyklaci obalových odpadů dle materiálů (papírové a lepenkové, skleněné, plastové, železné, hliníkové, dřevěné).
 - Cíl pro recyklaci prodejních obalů určených spotřebiteli.
 - Cíle pro využití prodejních obalů určených spotřebiteli.
 - Celkový cíl pro recyklaci odpadů z obalů.

- Celkový cíl pro využití odpadů z obalů.

b) Zajistit oddělené soustředování 77 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2025 a 90 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2029.

- Zajistit obsah recyklátu v nápojových lahvích z PET minimálně 25 % do roku 2025 a v plastových nápojových lahvích minimálně 30 % do roku 2030.
- Zajistit do července roku 2024, aby nádoby na nápoje, které mají uzávěry a víčka vyrobené z plastu, mohly být uváděny na trh pouze tehdy, pokud uzávěry a víčka zůstanou během fáze určeného použití výrobků připevněny k nádobě.
- Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních elektrozařízení v míře 65 % od roku 2021 a dále.
- Dosahovat úrovně přípravy k opětovnému použití, recyklace a využití odpadních elektrozařízení od 2021 a dále. Využití / recyklace a příprava k opětovnému použití: Skupina 1. - 85 % / 80 %; skupina 2. - 80 % / 70 %; skupina 3. - - / 80 %; skupina 4. - 85 % / 80 %; skupina 5. - 75 % / 55 %; skupina 6. - 75 % / 55 %.
- Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů v minimální míře 45 %.
- Dosahovat minimální recyklační účinnosti procesů recyklace skupin odpadních baterií a akumulátorů. Olověné akumulátory 65 %, Nikl-kadmiové akumulátory 75 %, Ostatní baterie a akumulátory 50 %.
- Dosáhnout míry opětovného použití, recyklace a využití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (od roku 2020 a dále) následovně: Využití a opětovné použití – 95 %, recyklace a opětovné použití – 85 %.
- Dosáhnout úrovně zpětného odběru odpadních pneumatik: 2020–65 %, 2021–75 %, 2022 a dále 80 %.
- Dosáhnout míry recyklace a přípravy k opětovnému použití odpadních pneumatik: 2021–10 %; 2022–15 %; 2023–25 % a 2024–30 %.
- Využívat kaly z čistíren komunálních odpadních vod materiálově se zaměřením zejména na využití fosforu, aplikovat vysoce kvalitní kaly do půdy a využívat kaly energeticky.
- Snižovat množství rizikových látek v kalech z čistíren komunálních odpadních vod.
- Dosáhnout do roku 2026 v porovnání s rokem 2022 snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na jedno použití.
- Zavést systémy rozšířené odpovědnosti výrobce pro vybrané plastové výrobky na jedno použití.
- Zajistit osvětu a informovanost spotřebitelů a podnikání odpovědného spotřebitelského chování za účelem snížení množství odhozených odpadů z plastových výrobků na jedno použití.

7. Míra, v jaké koncepcí stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod.

POH ÚK II je obecnou koncepcí zpracovanou za účelem vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi v souladu se zákonem na celém území Ústeckého kraje. Jelikož je jeho aktualizace zaměřena pouze na posílení stávajících cílů, nestanovuje nový rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám a požadavkům na přírodní zdroje.

8. Přehled uvažovaných variant řešení

Dokument bude zpracován pouze v jedné variantě.

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

Národní úroveň

- Plán odpadového hospodářství ČR, aktualizace na období 2015–2024 s výhledem do r. 2035 (2021)
- Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do roku 2050 (2021)
- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)
- Strategický rámec cirkulární ekonomiky ČR 2040 (2021)
- Politika druhotných surovin ČR 2019–2022 (2019)
- Politika územního rozvoje ČR (akt. č. 4 – 2021)
- Státní energetická koncepce 2015 – 2040 (2015)
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)

Regionální úroveň

- Strategie rozvoje Ústeckého Kraje do roku 2027 (2018)
- Krajská koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v Ústeckém kraji pro období 2022–2030 (2022)
- Územní energetická koncepce Ústeckého kraje (aktualizace 2019)
- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (4. aktualizace 1/2023)
- Regionální inovační strategie Ústeckého kraje (aktualizace 2019)
- Program zlepšování kvality ovzduší, zóna Severozápad CZ04 (2020)
- Regionální surovinová politika ÚK (ZPZ; 2013)
- Plán péče o NP České Švýcarsko (2019)
- Plán péče o CHKO České středohoří (2015)
- Plán péče o CHKO Labské pískovce (2011)
- Plán péče o CHKO Lužické hory (2015)
- Plán péče o CHKO Kokořínsko (2014)
- Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe včetně dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (2022)
- Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (2022)
- Plán dílčího povodí Dolní Vltavy (2022)

Aktualizace POH neimplikuje významné riziko kumulace negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v kontextu ostatních strategických dokumentů nebo jiných záměrů.

10. Předpokládaný termín dokončení

Předpokládaný termín schválení a vyhlášení aktualizace POH ÚK II je listopad 2023.

11. Návrhové období

Aktualizovaný POH ÚK II je určen pro období 2016–2025 s výhledem do roku 2035.

12. Způsob schvalování

Závaznou část aktualizovaného POH ÚK II schvaluje Zastupitelstvo Ústeckého kraje, vyhláší se obecně závaznou vyhláškou Ústeckého kraje a následně se zveřejňuje na internetových stránkách Ústeckého kraje.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Vymezení dotčeného území

Dotčeným územím, pro které je zpracováván POH ÚK II, je Ústecký kraj. Ústecký kraj se nachází v severozápadní části České republiky a na severu sousedí se Spolkovou republikou Německo. Na západě sousedí s Karlovarským krajem, na jihu s Plzeňským a Středočeským krajem a na východě s Libereckým krajem.

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

Dotčeným vyšším územně samosprávným celkem je Ústecký kraj, jenž zahrnuje 16 správních obvodů obcí s rozšířenou působností. Jedná se o města Bílina, Děčín, Chomutov, Kadaň, Litoměřice, Litvínov, Louny, Lovosice, Most, Podbořany, Roudnice nad Labem, Rumburk, Teplice, Ústí nad Labem, Varnsdorf a Žatec. Do jejich správních obvodů přísluší celkem 354 obcí. Celková rozloha Ústeckého kraje 5 335 km². Počet obyvatel k 31. 12. 2021 byl 798 898.

3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

3.1 Ovzduší, klima

Ústecký kraj patří v rámci ČR dlouhodobě mezi kraje s horší kvalitou ovzduší, na niž mají nepříznivý vliv především velké zdroje (průmyslové a energetické podniky), lokálně rovněž vytápění domácností a doprava. Dlouhodobě se jedná o třetí nejvíce zatížený kraj emisemi v přepočtu na plochu území (po Hl. m. Praha a Moravskoslezském kraji), u emisí SO₂ přepočtených na plochu území je Ústecký kraj dokonce na 1. místě ze všech krajů. V roce 2019 bylo vymezeno na území Ústeckého kraje 2,1 % území, kde došlo k překročení alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu. Imisní limit pro 24hodinovou koncentraci PM₁₀ nebyl v roce 2019 překročen, v předcházejícím roce byl limit překročen na celkem pěti stanicích. Imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu byl v roce 2019 překročen na 10 stanicích v kraji, čímž došlo opět k navýšení počtu, pouze jedna lokalita (Lom) v kraji limit nepřekročila. Na 5 stanicích byl navíc překročen také imisní limit pro hodinovou koncentraci ozonu. Ostatní imisní limity nebyly na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji překročeny. Souhrnně po zahrnutí přízemního ozonu bylo v roce 2019 vymezeno 99,9 % plochy kraje, na které došlo k překročení hodnoty imisního limitu u alespoň jedné znečišťující látky, což je nejvíce ze všech krajů. Z dlouhodobého hlediska se hodnoty podílů ploch s překročenými imisními limity v kraji pohybovaly často nad hodnotami pro celou ČR v jednotlivých letech. V kraji byl překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví pro roční koncentraci PM₁₀ pouze v letech 2005 a 2006, kdy ale podíl plochy nepřekročil 2 %. Imisní limit pro roční koncentraci PM_{2,5} byl ve sledovaném období 2012–2019 překročen pouze v roce 2016 na minimální ploše území, jejíž podíl nepřesáhl ani 0,1%. V kraji byl překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví pro denní koncentraci PM₁₀ v každém roce z hodnoceného období 2005–2019, ačkoli v roce 2019 to již bylo pouze na 0,04 % území.

Nejvyšší části Ústeckého kraje (Krušné hory) náleží do velmi chladné a chladné oblasti, zbývající část území do mírně teplé a teplé klimatické oblasti. Nejnižší partie kraje patří do velmi teplé klimatické oblasti.

3.2 Voda

Území Ústeckého kraje náleží z velké části do povodí řeky Labe a z malé části do povodí řeky Odry. Většinu území kraje (cca 5288 m²) odvodňuje řeka Labe a její přítoky (Ohře u Litoměřic, Bílina v Ústí nad Labem, Ploučnice v Děčíně, Kamenice v Hřensku) do Severního moře v Německu. Ze zbývajících částí území cca 102 m² je voda odváděna vodním tokem Mandava (povodí Odry) do Baltského moře. Řeka Labe je nejdůležitější vodní cestou v České republice umožňující lodní přepravu do Hamburku.

Jakost povrchových vod na území Ústeckého kraje je výrazně ovlivněna průmyslovou činností a těžbou, také se zde nacházejí významné zdroje komunálního znečištění. Velmi silně znečištěná voda (V. třída jakosti) byla v roce 2019 zjištěna na vodním toku Chomutovka a vodním toku Bystřice, silně znečištěná voda (IV. třída jakosti) byla zjištěna na vodním toku Bílina, Liboc a Blšanka.

Celková mineralizace podzemních vod této oblasti překračuje požadovaný limit pro pitnou vodu u 16,5% analyzovaných vzorků. Monitorované toxické kovy jsou zde výrazně zastoupeny, jak co do procentuálního počtu nadlimitních koncentrací: arsen, kobalt, kadmium a nikl, tak i co do výskytu maximálních koncentrací v rámci ČR: arsen, nikl, selen, beryllium a vanad. Přítomnost organických látek je ve srovnání s jinými dílčími povodími průměrná. Z organických látek byla v dílčím povodí zjištěna maxima koncentrací chlorethenu, toluenu, dichlormethanu, 1,1,2-trichlorethanu, styrenu a druhá nejvyšší koncentrace u 1,2-cis-dichlorethenu (vše ze skupiny těkavých organických látek), ovšem důležitější jsou pesticidy s vyšším počtem překročení referenčních hodnot. Nebezpečné látky byly v této oblasti stanoveny ve více případech v maximálních koncentracích v rámci celé republiky. Při posuzování zasažení oblasti jmenovitě pesticidními látky s ohledem na počet nadlimitních hodnot pro sumu pesticidů (7,7 % je nejnižší hodnota z dílčích povodí) se tato oblast jeví v porovnání se srovnatelnou oblastí, co do hustoty monitorovací sítě, méně zasažená.

3.3 Půda a lesy

V Ústeckém kraji je přibližně 275,5 tis. ha zemědělské půdy, která tak zabírá přibližně 52 % celé rozlohy Ústeckého kraje. Rozloha orné půdy 179,7 tis. ha představuje 65,4 % zemědělské půdy a rozloha trvalých travních porostů 73,6 tis. ha 26,8 % zemědělské půdy. V Ústeckém kraji se v roce 2019 nacházelo 5,9 tis. ha chmelnic, což představuje 59,6 % všech chmelnic na území ČR. Zastavěné plochy, nádvoří a ostatní plochy v roce 2019 pokrývaly 15,9 % území Ústeckého kraje, což je v rámci ČR nadprůměrný podíl způsobený průmyslovým zaměřením kraje a povrchovou těžbou hnědého uhlí. Lesy zaujímají 30,7 % a vodní plochy pouze 2 % z celé plochy kraje.

Nejvíce zastoupeným půdním typem je kambizem (40 % celkové plochy), dále pak černozemě (20 %) především na Lounsku a Žatecku a kryptopodzoly (10 %) a podzoly (9 %).

Ústecký kraj patří s lesnatostí 30,57% mezi nejméně lesnaté kraje v rámci ČR. Je to způsobeno především jeho polohou a využitím území (těžba hnědého uhlí a zemědělská činnost). Převážná část lesů se nachází v oblasti Krušných hor, dále ve Šluknovském výběžku a v části Českého středohoří (Litoměřicko, Lovosicko, Ústecko). V rámci Ústeckého kraje jsou téměř totožně zastoupeny kategorie lesa hospodářského (48,3%) a lesa zvláštního určení (43,9 %). Důvodem takto vysokého zastoupení lesů zvláštního určení je především výskyt lesů se zvýšenou funkcí ochrannou, dále lesů s ochranou léčivých a minerálních vod, lesy začleněné do NP a CHKO. Celková výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) činí na území Ústeckého kraje 163 068 ha, přičemž porostní půdy je 157 424 ha a bezlesí, jiné a ostatní pozemky tvoří 5 644 ha.

3.4 Horninové prostředí

Ústecký kraj se nachází v provincii Česká vysočina, v subprovinciích Krušnohorská subprovincie a Česká tabule. Do Krušnohorské subprovincie v Ústeckém kraji patří celky Krušné hory, Děčínská vrchovina, Podkrušnohorská oblast (Severočeská pánev), Mostecká pánev, České středohoří a částečně také Doupovské hory, do České tabule Dolnohorská tabule, Ralská pahorkatina. Převážná část kraje je tvořena horninami krušnohorského krystalinika, především různými metamorfovanými horninami (např. ruly). Častý je výskyt cedičů, fonolitů, tefritů a trachytů. Podstatnou část území

Ústeckého kraje pokrývá Severočeská hnědouhelná pánev (Mostecká pánev). Morfologicky se jedná o depresi protaženou ve směru jihozápad - severovýchod. Hlubší podloží pánve tvoří krystalické břidlice krušnohorského krystalinika, teplický křemenný porfyr a svrchnokřídové usazeniny, v jižní části pánve na Podbořansku a Žatecku i permokarbonské horniny. K nejstarším terciérním horninám patří kaolinické písky a křemence, které jsou řazeny k starosedelskému souvrství (paleogén). Dalšími terciérními horninami jsou horniny střežovského souvrství (pyroklastické a vulkanické horniny hlavní fáze terciérního vulkanismu). Bezprostředním podložím hnědouhelné slaje je souvrství tvořené světlešedými a pestrými jílovcí a různě zrnitými písky. Na podložní horniny nasedá hnědouhelná slaj spodnomiocénního stáří, která je ve střední a ve východní části pánve vyvinuta jako jednotná uhelná slaj. Západně a jihozápadně od Mostu, v chomutovské, žatecké a pětipeské části se hnědouhelná slaj štěpí do několika uhelných slajů, s jílovitopísčitým meziložím. Rozštěpené uhelné slaje se při okraji pánve spojují opět v jednotnou slaj. V centrální části pánve je v nadloží vyvinuta ještě tzv. "lomská uhelná slaj", která však nemá hospodářský význam. Nejvyšší uhlí se nachází v centrální části pánve, tj. v oblasti Velkolomu Československá armáda. Trvalým důsledkem hlubinné těžby nerostných surovin v oblasti Ústeckého kraje je existence četných poddolovaných území. Tato území vznikala v lokalitách výskytu hnědého uhlí (Mostecká pánev) i na místech bývalých ložisek vzácných nerostů – např. stříbra (Krušnohoří). Největší výskyt plošně poddolovaných území je registrován v SO ORP Chomutov, Kadaň, Litvínov, Most, Teplice a Ústí nad Labem.

Ústecký kraj disponuje poměrně rozsáhlými zdroji nerostných surovin. Zejména se jedná o ložiska hnědého uhlí, oxihumolitu, stavebního kamene a šterkopísků, kaolínů a bentonitů, ložiska pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, ložiska cihlářských surovin, vápenické a cementářské suroviny a ostatní nerudní suroviny. Kraj je z hlediska těžby nerostných surovin nejvýznamnějším regionem ČR. Největší podíl zde zaujímá těžba hnědého uhlí. Za účelem ochrany ložisek před ztížením nebo znemožněním jejich dobývání je na území lokalizováno celkem 131 chráněných ložiskových území (CHLÚ), z toho nejvyšší podíl tvoří CHLÚ hnědého uhlí (30), bentonitu (18), šterkopísků (16) a stavebního kamene (14). Územní rozvoj povrchových lomů v rámci platných dobývacích prostorů je omezen územně ekologickými limity (dále ÚEL) těžby hnědého uhlí, stanovenými v usneseních vlády ČR č.331/1991, č. 444/1991 a č.1176/2008 jako hranice, za nimiž nesmí být, po dobu platnosti usnesení vlády, území narušeno povrchovou těžbou ani výsypkovým hospodářstvím.

3.5. Příroda a krajina

Fyzicko-geografické poměry Ústeckého kraje jsou velmi různorodé, území kraje sestává z několika relativně svébytných oblastí s rozdílnými přírodními poměry, rozdílnou historií osídlení a socioekonomického vývoje (Krušné hory, podkrušnohorská průmyslová oblast, venkovské oblasti s intenzivním zemědělským využitím i oblasti se zvýšenou rekreační a turistickou atraktivitou). Nadmořská výška se pohybuje v rozpětí 115 m (Hřensko) – 1 225 m (úbočí Klínovce). Lesnatost území odpovídá cca 30%, podíl zemědělské půdy cca 50 %.

Hospodářství Ústeckého kraje je charakteristické vysokou koncentrací kapitálově náročných průmyslových výrobních odvětví energetiky, těžby nerostných surovin, průmyslové chemie a petrochemie, ale rovněž sklářství a strojírenství. V podkrušnohorské pánvi je soustředěno 80% celostátní těžby hnědého uhlí a 50% jeho spotřeby. Zároveň na území kraje zasahuje oblast intenzivní zemědělské výroby v nejzápadnější části České křídové tabule na Litoměřicku a v dolním Poohří.

Rozloha všech zvláště chráněných území Ústeckého kraje (bez překryvů) činila v roce 2019 celkem 148,8 tis. ha, tj. 28,2 % území kraje.

Na území Ústeckého kraje se nachází 5 velkoplošných zvláště chráněných území - NP České Švýcarsko, CHKO České středohoří, CHKO Labské pískovce, CHKO Lužické hory a CHKO Kokořínsko. Celková výměra velkoplošných zvláště chráněných území činí 140 846 ha (rozloha NP činí 7 900 ha, rozloha CHKO celkem 132 946 ha), což je více než 26 % území kraje. Tato hodnota je třetí nejvyšší v porovnání krajů ČR. Kromě toho se na

území Ústeckého kraje v roce 2019 nacházelo 182 maloplošných zvláště chráněných území o celkové rozloze 9,9 tis. ha, které čítá 13 národních přírodních rezervací, 14 národních přírodních památek, 55 přírodních rezervací a 100 přírodních památek.

V území se dále nacházejí lokality soustavy NATURA 2000, vymezované na základě právních předpisů Evropské unie, které byly převzaty do české legislativy.

Na řešeném území byly schváleny ptačí oblasti Novodomské rašeliniště – Kovářská, Doupoyské hory, Východní Krušné hory, Vodní nádrž Nechranice a Labské pískovce. Na území Ústeckého kraje je dále vyhlášeno 109 Evropsky významných lokalit.

Ústeckém kraji je také evidováno smluvně chráněné území - 5321 Jílové u Děčína – škola. V roce 2020 bylo na území Ústeckého kraje evidováno celkem 420 památných stromů.

Na sledovaném území je také lokalizováno 7 přírodních parků (PP), které slouží k ochraně krajinného rázu území. Přírodní parky zabírají téměř 11 % rozlohy kraje (přes 57 tis. ha).

Regionální prvky ÚSES jsou obsaženy v Zásadách územního rozvoje Ústeckého kraje, které nabyl účinnosti dne 20. 10. 2011. Zásady územního rozvoje jsou k dispozici na webových stránkách www.kr-ustecky.cz v sekci rozvoj kraje. Nadregionální prvky ÚSES spravuje Ministerstvo životního prostředí. Na území Ústeckého kraje je celkem 192 regionálních biocenter, 112 regionálních biokoridorů, 13 nadregionálních biocenter (z toho 2 unikátní a 11 reprezentativních) a 28 nadregionálních biokoridorů.

3.6 Odpady

Celková produkce odpadů v Ústeckém kraji od roku 2016 postupně narůstá. V období mezi lety 2019 - 2020 vzrostla o 6 % na 2,96 mil. t, v roce 2021 dále vzrostla o 4 % na 3,29 mil. t. Největší nárůst byl zaznamenán u odpadu kat. č. 17 05 04 Zemina a kamení, kterého se vyprodukovalo v roce 2021 o 225 tis. tun více než v předešlém roce. Největším producentem tohoto odpadu byla v roce 2021 společnost EUROVIA CS, a.s., které tento odpad vznikl při stavbě obchvatu města Louny.

Nebezpečné odpady se na celkové produkci odpadů podílí pouze necelými 4 %. Pozitivní vývoj postupného snižování produkce nebezpečných odpadů v letech 2013 – 2018 byl v roce 2019 a 2020 narušen, ovšem v roce 2021 produkce nebezpečných odpadů opět klesá. Oproti předchozímu roku v roce 2021 klesla produkce nebezpečných odpadů o 16% na 121,94 kt.

V nakládání s odpady významně převažuje jejich využívání nad odstraňováním. Podíl využitých odpadů z celkové produkce se dlouhodobě pohybuje okolo hranice 90%. V roce 2021 činil tento podíl téměř 100%, což představuje 10% nárůst oproti roku 2018. Materiálové využití vzrostlo taktéž o 10%. Nepatrné zvýšení bylo pozorováno i u energetického využívání odpadů, které se však trvale pohybuje na nízké hranici 5%. Přestože se může zdát velikost podílu využití odpadů jako uspokojivá a formálně byly cíle plánu odpadového hospodářství plněny, při bližším pohledu je zřejmé, že využívání odpadů je značně jednostranné a v některých případech dokonce sporné. Významný podíl na celkovém množství využitých odpadů mají dlouhodobě stavební a demoliční odpady (přes 20 %) využitě na povrchu terénu. V některých případech však nelze vyloučit, že hlavním účelem úprav terénu je ve skutečnosti odstraňování odpadů. Dalším kvantitativně významným a z hlediska účelovosti často sporným způsobem využití odpadu je jeho masivní využití k rekultivaci skládek nebo k tzv. technickému zabezpečení skládek, kde např. často dochází úpravou nebezpečných odpadů na odpady kat. ostatní k obcházení placení rizikové složky za uložení odpadů. Dalším sporným způsobem využití je recyklace stavebních odpadů pod kódem R5, při níž je deklarován vznik výrobků ve smyslu § 9 zákona o odpadech. Často se totiž stává, že jsou označovány za výrobky i ty produkty, které ve skutečnosti nelze uplatnit na trhu, a proto se s nimi nadále nakládá jako s odpady, přičemž už samozřejmě v bilanci odstraňovaných a využívaných odpadů nejsou uváděny.

Využití odpadů na povrchu terénu dosahuje až 56 % z celkového materiálového využití odpadů. Recyklace stavebních odpadů představuje až 32 % materiálově využitých odpadů.

Převažujícím způsobem odstraňování odpadů zůstává skládkování, meziročně 2019-2020 došlo k jeho mírnému snížení z 13 % na 12 %.

Produkce směsného komunálního odpadu mezi lety 2019-2020 vzrostla o 12 tis. t, v roce 2020 nárůst pokračoval, ale již pouze o 800 t na hodnotu 220,2 tis. t. Směsný komunální odpad je s naprostou převahou odstraňován skládkováním, oproti roku 2019 podíl skládkovaného SKO z celkové produkce klesl o 6 % na 102 % a v roce 2021 ještě mírně poklesl na 101 %. (více než 100% podíl skládkování je způsoben dovozem z jiných krajů). V nakládání s komunálními odpady stále převažuje skládkování. V období mezi roky 2020-2021 se podíl komunálních odpadů odstraněných na skládce snížil o 2 % na 68 %.

Od roku 2019 lineárně stoupá produkce biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) až na hodnotu 207 tis. t. v roce 2021. Stejně tak podíl skládkovaného BRKO od roku 2019 pozvolna stoupá, a to především z důvodu nedostatku vhodných zařízení k využívání SKO, který zaujímá vysoký podíl na celkovém množství BRKO.

Produkce obalových odpadů oproti roku 2019 klesla o 12 tis. t na 56 tis. t v roce 2020. Největší pokles byl zaznamenán v komoditě papírových a lepenkových obalů a dále plastových obalů. V roce 2021 produkce obalových odpadů jen mírně vzrostla na 57 tis. t.

4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území

Mezi hlavní problémy životního prostředí Ústeckého kraje dle dokumentu Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027 patří:

- Stále nejvyšší podíl emisí SO₂ v rámci ČR způsobené koncentrací významných zdrojů znečišťování ovzduší (elektrárny, teplárny),
- Vysoký podíl emisí NO_X a VOC (povrchové doly a provozy chemického, strojírenského a papírenského průmyslu a průmyslu stavebních hmot),
- Vysoký podíl emisí TZL a CO z malých zdrojů znečišťování ovzduší – velký podíl domácích topenišť na nepříznivé situaci,
- Zhoršená kvalita ovzduší - překračování imisních limitů v ukazatelích PM₁₀ a benzo(a)pyrenu. Emise převážně z dopravy, včetně druhotného znečištění, v okolí komunikací zatížených intenzivní automobilovou dopravou a v sídlech, mimo jiné také v důsledku nevyhovující kvality a nedostatečné kapacity komunikací a chybějících obchvatů obcí.
- Zhoršená a nelepšící se jakost vody průmyslovým zatížením řeky Bíliny a dalších toků protékajících podkrušnohorskou průmyslovou aglomerací, jejich špatný chemický a ekologický stav, hrozba kontaminace vod v místech lokalizace starých ekologických zátěží nebo brownfields,
- Antropogenně silně ovlivněné vodní toky s protipovodňovými opatřeními převážně technického charakteru. Málo využívaný přirozený potenciál krajiny zadržovat vodu,
- Nízký podíl obyvatel napojených na kanalizaci vybavenou čištěním odpadních vod v menších sídlech.
- Devastace krajiny v důsledku těžby, odvaly, zabezpečení starých likvidovaných důlních děl z hlediska jejich vlivu na povrch a zamezení výstupu důlních vod,
- Staré ekologické zátěže v lokalitách bývalých i dosud provozovaných průmyslových zařízení, často s vysokou mírou rizikovosti (potenciální kontaminace zdrojů pitné vody),
- Vysoký počet a rozsah brownfieldů.

- Pokračující úbytek zemědělské půdy, degradace kvalitní zemědělské půdy erozí i přeměnou na zpevněné, resp. zastavěné plochy,
- Vysoká výměra pozemků narušených těžbou nerostných surovin ve srovnání s jinými kraji,
- Existence neobhospodařovaných pozemků s následnou ruderalizací krajiny a snižováním estetiky krajinného rázu i atraktivity pro CR,
- Kontaminace půd v souvislosti s průmyslovou a těžební činností v kraji, překyselení a změna chemismu půd,
- Málo využívané brownfields často v souvislosti s jejich kontaminací.
- Další velkoplošné terénní úpravy v důsledku výstavby obchodních a logistických středisek, průmyslových zón, průmyslových staveb na zelené louce a liniových staveb,
- Tlak na výstavbu infrastruktury v území s vyšším statutem ochrany,
- Zajištění ochrany území zařazených do soustavy Natura 2000,
- Šíření nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- Sřety mezi zájmy ochrany přírody a rozvojovými záměry (např. v oblasti silniční i vodní dopravy, infrastruktury cestovního ruchu, větrné elektrárny vs. krajinný ráz apod.),
- Degradace krajinného rázu vlivem rozsáhlých těžebních ploch,
- Snižovaná retenční schopnost krajiny a narušený vodní režim krajiny,
- Vodní a větrná eroze.
- Zhoršený zdravotní stav a narušená obnova lesa vlivem imisí zejména oblastí Krušných hor,
- Nevyvážená věková a druhová porostní struktura lesa, jejímž následkem je špatný zdravotní stav a nižší odolnost lesů vůči vnějším vlivům.
- Nadměrný podíl skládkování komunálního odpadu, neexistence komplexního zařízení
 - na energetické využití odpadů,
 - Stagnace využívání komunálního
 - Odstraňování nebezpečných odpadů průmyslových výroby a ze sanací starých ekologických zátěží, rekultivace a zabezpečení uzavřených a uzavíraných skládek odpadů.
- Hluk z automobilové dopravy v okolí komunikací, zatížených intenzivní automobilovou dopravou, zejména v intravilánech měst a obcí a podél zatížených komunikací,
- Hluk z železniční dopravy

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

Vzhledem k tomu, že aktualizace POH ÚK II nezahrnuje žádné výrazné změny, ale spíše posiluje a aktualizuje stávající cíle POH ÚK, předpokládá se její zanedbatelný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Neočekávají se také významné kumulace, případně synergie vlivů v rámci odpadového hospodářství a jeho působení na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví.

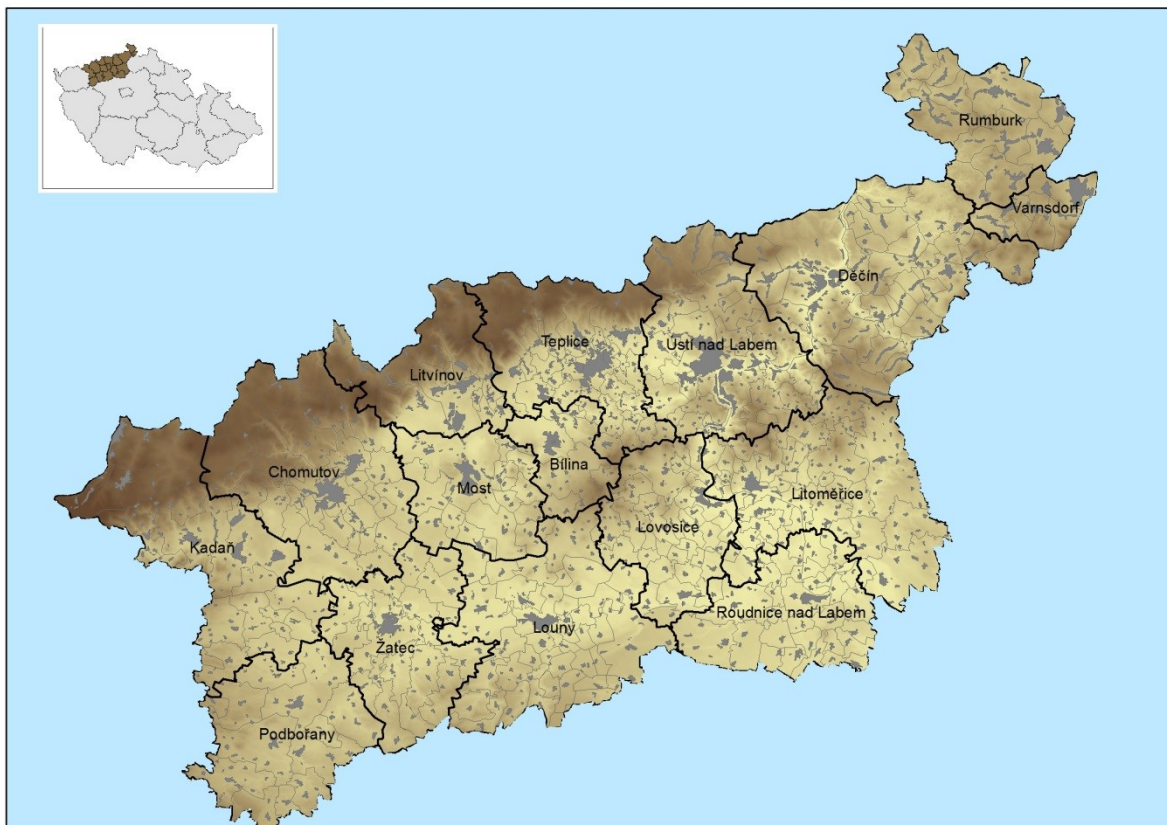
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky

Vzhledem k charakteru koncepce se nepředpokládá vliv přesahující hranice České republiky.

2. Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce

Mapa Ústeckého kraje se správními obvody obcí s rozšířenou působností



3. Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví

Není předpokládán negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, naopak vzhledem k nastavení cílů a zásad sloužících ochraně životního prostředí je očekáván pozitivní vliv koncepce.

4. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny

Vzhledem k charakteru obecné koncepce POH ÚK II a vzhledem k tomu, že jeho aktualizace nezahrnuje žádné výrazné změny, spíše se jedná o posilování a aktualizaci cílů již stanovených původním POH ÚK II, dokument nenaplnuje ustanovení § 45h odst. 1 ZOPK, jelikož nemůže samostatně ani ve spojení s jinými koncepcemi významně ovlivnit předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Zpracovatel:

Krajský úřad Ústeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

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

Ing. Petra Hamerníková
samostatný referent odboru životního prostředí a zemědělství
Tel.: +420 475 657 733
E-mail: hamernikova.p@kr-ustecky.cz

Datum zpracování oznámení koncepce: 31.1.2023

Podpis oprávněného zástupce předkladatele:

Ing. Jan Schiller

hejtman Ústeckého kraje