

OZNÁMENÍ KONCEPCE

dle zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů
(dle přílohy č. 7 citovaného zákona)

Integrovaná strategie Ústecko- chomutovské aglomerace pro období 2021-2027

Ostrava

Prosinec 2021

OBSAH

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI.....	8
A.1 Název organizace	8
A.2 IČ	8
A.3 Sídlo (bydliště).....	8
A.4 Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail oprávněného zástupce předkladatele	8
B. ÚDAJE O KONCEPCI	9
B.1 Název koncepce.....	9
B.2 Obsahové zaměření (osnova).....	9
B.3 Charakter.....	10
B.4 Zdůvodnění potřeby pořízení	10
B.5 Základní principy a postupy (etapy) řešení	10
B.6 Hlavní cíle	11
B.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.	14
B.8 Přehled uvažovaných variant řešení	15
B.9 Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry	15
B.10 Předpokládaný termín dokončení.....	21
B.11 Návrhové období.....	21
B.12 Způsob schvalování	21
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ	23
C.1 Vymezení dotčeného území.....	23
C.2 Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	24
C.3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území.....	24
C.3.1 Zdravotní stav obyvatel	24
C.3.2 Klima.....	25
C.3.3 Kvalita ovzduší.....	27
C.3.4 Voda	29
C.3.5 Geomorfologické a geologické poměry a surovinové zdroje	35
C.3.6 Půda a využití území.....	36
C.3.7 Lesy.....	37
C.3.8 Příroda a krajina	38
C.3.9 Staré ekologické zátěže	42
C.3.10 Odpady	43

C.3.11 Hluk	45
C.3.12 Kulturní památky.....	46
C.3.13 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta.....	48
C.4 Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území.....	49
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	51
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	56
E.1 Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky	56
E.2 Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce	56
E.3 Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.....	56
E.4 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.....	56

Příloha č. 1: Stanoviska podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Příloha č. 2: Plná moc

Seznam tabulek

Tabulka 1 Vztah předkládané koncepce vůči jiným koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni	17
Tabulka 2 Vztah Strategie ke koncepčním dokumentům.....	17
Tabulka 3 Základní klimatické charakteristiky dle Quitta (1971)	26
Tabulka 4 Staré ekologické zátěže v Ústecko-chomutovské aglomeraci (SEKM, 2021).....	43
Tabulka 5 Potenciální odhadované vlivy Strategie na složky životního prostředí.....	53

Seznam obrázků

Obr. 1: Vymezení řešeného území Ústecko-chomutovské aglomerace (SPF group s.r.o., 2021)	23
Obr. 2: Vývoj emisí znečišťujících látek v Ústeckém kraji [index, 2005 = 100], 2005–2019 (CENIA, 2020).....	28
Obr. 3: Oblasti kraje s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví v ÚChA (modře), 2019 (CENIA, 2020).....	29
Obr. 4: Jakost vody v tocích v ÚChA (modře), 2018–2019 (CENIA, 2020).....	30
Obr. 5: CHOPAV Krušné hory (severozápad) a CHOPAV Severočeská křída (severovýchod) v ÚChA (modře), 2018–2019 (Geoportál, 2021)	31
Obr. 6: Zranitelné oblasti vod v ÚChA (modře) (Geoportál, 2021)	32
Obr. 7: Zvláště chráněná území v ÚChA (CENIA, 2020).....	41
Obr. 8: Evropsky významné lokality a ptačí oblasti na území ÚChA (AOKP ČR, 2021)	42
Obr. 9: Hluková mapa Ústeckého kraje (ÚChA modře), všechny sledované kategorie zdrojů hluku, indikátor L_{dvn} , 2017 (CENIA, 2020).....	46

ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
B(a)P	Benzo(a)pyren
BRKO	Biologicky rozložitelný komunální odpad
BSK ₅	Biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CHSK _{Cr}	Chemická spotřeba kyslíku pomocí dichromanu draselného
CO	Oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
EIA	Posuzování vlivů záměrů na ŽP
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita (Natura 2000)
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
CHKO	Chráněná krajinná oblast
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IČ	Identifikační číslo
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečištění
IRZ	Integrovaný registr znečišťování
ITI	Integrovaná teritoriální investice
Koncepce	V tomto textu vždy dokument ve smyslu § 10a) zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
KÚ	Krajský úřad
k. ú.	Katastrální úřad
Ldvn	Hlukový indikátor pro den-večer-noc
Ln	Hlukový indikátor pro noc
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N-NH ₄ ⁺	Amonný iont
N-NO ₃ ⁻	Dusičnanový dusík
NATURA 2000	Soustava chráněných území Natura 2000, tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO)
NH ₃	Amoniak (čpavek)
NO _x	Oxidy dusíku

P _{celk}	Celkový fosfor
PAU	Polycyklické aromatické uhlovodíky
PM ₁₀ , PM _{2,5}	Suspendované částice frakce PM ₁₀ ,PM _{2,5} (prašný aerosol)
PO	Ptačí oblast (Natura 2000)
POH	Plán odpadového hospodářství
PS	Pracovní skupina
Q ₁₀₀	Záplavové území 100-leté vody
SEA	Posuzování vlivů koncepce na životní prostředí
SEZ	Stará ekologická zátěž
SHM	Strategické hlukové mapování
SO ₂	Oxid siřičitý
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
TZL	Tuhé znečišťující látky
UNESCO	Organizace OSN pro vzdělání, vědu a kulturu
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚChA	Ústecko-chomutovská aglomerace
ÚK	Ústecký kraj
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
VOC	Těkavá organická látka
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ŽP	Životní prostředí

ÚVOD

Předložené oznámení návrhu koncepce „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027“ (dále také oznámení koncepce, či Strategie) je zpracováno na základě § 10 písm. c) zákona číslo 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Oznámení koncepce vychází z obsahu přílohy číslo 7 citovaného zákona. Procedura posouzení vlivů na životní prostředí pro uvedenou koncepci probíhá v souladu s § 22 písm. b) zákona, v působnosti Ústeckého kraje.

Ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyplývá dále povinnost posoudit, zda provádění koncepce může významně ovlivnit evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, zařazené do soustavy Natura 2000 a pokud ano, do jaké míry, a jaká opatření je nutno přijmout. O stanovisko k návrhu koncepce byly požádány dotčené orgány ochrany přírody:

- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
- Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 54, 407 46 Krásná Lípa
- Ministerstvo životního prostředí – Odbor výkonu státní správy IV, Chomutov, Husovo Nám. 38, Chomutov, 430 01
- AOPK ČR – Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice
- AOPK ČR – Regionální pracoviště Liberecko, U Jezu 10, 460 01 Liberec

Z obdržených stanovisek vyplývá, že lze vyloučit negativní vliv koncepce na lokality soustavy Natura 2000 (viz kap. E.4. a příloha č. 1 Oznámení) a nemusí tedy být zpracováno hodnocení vlivů koncepce na EVL a ptačí oblasti dle § 45i výše uvedeného zákona č. 114/1992 Sb.

Základním dokumentem pro zpracování Oznámení koncepce jsou koncepční podklady a informace předané zpracovatelům oznámení předkladatelem koncepce, dále konzultace s orgány veřejné správy, literární a mapové podklady a zkušenosti zpracovatelů při zpracování jiných oznámení SEA a dalších koncepčních materiálů. Hlavní použité materiály jsou uvedeny v závěru Oznámení v kapitole „Seznam použitých podkladů“. Ke zpracování kapitoly části „C“ Oznámení byly využity existující podklady v souladu s § 10 písm. b), odst. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů.

Soulad oznámení uvedené koncepce s povinnostmi vyplývajícími ze zákonných ustanovení byl konfrontován s platnou právní úpravou. Existují-li další závažné skutečnosti, které by na posuzování koncepce mohly mít zásadní vliv, nebyly zpracovateli oznámení koncepce v době jeho zpracování známy.

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

A.1 NÁZEV ORGANIZACE

Statutární město Ústí nad Labem

A.2 IČ

IČ: 000 81 531

A.3 SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

Statutární město Ústí nad Labem

Velká Hradební 2336/8

401 00 Ústí nad Labem

A.4 JMÉNO, PŘÍJMENÍ, ADRESA, TELEFON A E-MAIL OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE PŘEDKLADATELE

PhDr. Ing. Petr Nedvědický

primátor města

tel.: 475 271 776

e-mail: primator@mag-ul.cz

Kontaktní osoba:

Bc. Martina Žirovnická

odbor městských organizací, strategického rozvoje a investic

vedoucí odboru

tel.: 475 271 764

e-mail: martina.zirovnicka@mag-ul.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B.1 NÁZEV KONCEPCE

Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027

B.2 OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)

Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 (dále také jako koncepce, Strategie nebo IS ÚChA 21+) je strategický dokument, který analyzuje vymezené území, popisuje jeho konkrétní problémy a potřeby a s přihlédnutím na ně stanovuje cíle a opatření, které budou naplněny realizací vzájemně provázaných (integrováných) projektů, které mohou být v budoucnu spolufinancovány ze strany poskytovatelů dotací ať již národních či evropských. Prostřednictvím koncepce bude možné využít financování intervencí z vybraných specifických cílů operačních programů pro programové období 2021–2027.

Koncepce má tuto strukturu:

- Popis území
- Analytická část
 - Situační analýza
 - Analýza problémů, rozvojových potřeb a potenciálu území ITI
 - Analýza stakeholderů
- Strategická část
 - Strategický rámec
 - Vazba na strategické dokumenty
 - Integrované rysy strategie
 - Indikativní seznam projektů
 - Popis zapojení partnerů
- Implementační část – popis řízení koncepce a evaluace

Analytická a Návrhová část jsou již zpracovány, Implementační část zatím zpracována není.

Klíčovou částí je Strategická část, v níž jsou formulovány cíle a opatření, které budou následně naplňovány (realizovány) na projektové úrovni. Projekty budou navrženy samostatně v rámci tzv. programových rámců, které nejsou součástí koncepce. Ve Strategické části jsou sice uvedeny integrované řešení, které obsahují indikativní seznam strategických projektů, ale uvedený seznam je pouze orientační a může se v čase vyvíjet a měnit.

B.3 CHARAKTER

Koncepci lze charakterizovat jako strategický dokument, který analyzuje vymezené území, popisuje jeho konkrétní problémy a potřeby a s přihlédnutím na ně stanovuje cíle a opatření, které budou naplněny realizací tzv. integrovaných řešení složených z jednoho unikátního či ze vzájemně provázaných strategických projektů, které mohou být v budoucnu spolufinancovány ze strany poskytovatelů dotací (národních či evropských) anebo z vlastních zdrojů žadatele.

B.4 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ

Prostřednictvím nástroje ITI Ústecko-chomutovské aglomerace bude možné využít financování intervencí z vybraných specifických cílů operačních programů pro programové období 2021–2027. Bez zpracování koncepce by tedy město Ústí nad Labem, Chomutov, resp. další města a obce v ÚChA, neměly možnost využít financování, založeného na principech územní dimenze a integrovaných nástrojů.

ITI Ústecko-chomutovská aglomerace je vytvářena na období 2021 – 2027 a vychází ze souvisejících dokumentů na úrovni EU a ČR, zejména cílů EU, Dohody o partnerství, vybraných operačních programů (IROP...) a Strategii regionálního rozvoje ČR na léta 2021-2027.

B.5 ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ

Základní etapy řešení Strategie jsou následující:

- Analytická část
- Strategická část
- Implementační část – popis řízení koncepce a evaluace
- Programové rámce

Níže jsou popsány klíčové etapy tvorby koncepce, které by měly vést k vytvoření finálního výstupu.

Analytická část

Analytické části předchází Popis území, který v krátkosti vymezuje území ÚChA včetně popisu, členění a historie území. V rámci Analytické části jsou řešeny tyto základní kroky:

- Situační analýza – aktuální popis stavu rozvoje území z pohledu jednotlivých oblastí hospodářského a sociálního života, zachycení hlavních trendů jeho vývoje, postihnutí vzájemných vazeb, hlavní problémy a potřeby.
- Analýza problémů, rozvojových potřeb a potenciálu území ITI – identifikace konkrétních problémů, které brání dalšímu rozvoji definovaného území, a rozvojových potřeb, které je nutné naplnit, aby mohlo dojít k dalšímu kvalitativnímu rozvoji řešeného území, při zohlednění rozvojového potenciálu území
- Analýza stakeholderů – identifikace subjektů, které mohou aktivně přispět k rozvoji definovaného území a naplnění cílů Strategie, případně mohou být realizací Strategie významně ovlivněny.

Strategická část

- Stanovení vize, cílů a opatření, která navazují na výstupy analytické části, tj. hlavní zjištění, identifikované problémy a potřeby. Popisem jsou uváděny vzájemné vazby mezi jednotlivými cíli a opatřeními.
- Vazba na strategické dokumenty – vazba na hlavní dokumenty na národní a evropské úrovni, na které Strategie reaguje, ale i na úrovni místní/lokální či regionální, které mají vazbu na cíle Strategie.
- Integrované rysy strategie – je zde uveden indikativní seznam strategických projektů, který je však pouze orientační a nemusí tak být naplněn. Projekty budou navrženy samostatně v rámci tzv. programových rámců, které nejsou součástí koncepce (viz níže).
- Indikativní seznam projektů
- Popis zapojení partnerů – kapitola popisuje zapojení partnerů, kteří se podíleli na přípravě Strategie. Kapitola vychází z Analýzy stakeholderů.

Implementační část

- Popis řízení včetně řídicí a implementační struktury – popis způsobu řízení realizace Strategie vč. organizačního schématu, stručný popis základních činností, úkolů a kompetencí jednotlivých subjektů.
- Popis monitoringu a evaluace strategie – popis činností zaměřených na sledování a vyhodnocování plnění Strategie.

Programové rámce

Pro každý vybraný operační program EU fondů, prostřednictvím kterého budou podporovány strategické projekty v rámci Strategie, bude zpracován samostatný programový rámec, který musí být v souladu s příslušným programem pro období 2021–2027. Programové rámce budou předkládány zvlášť, nikoliv jako součást koncepce. Konkrétní projekty podpořené z prostředků ITI budou uvedeny v programových rámcích. Programové rámce budou zpracovávány po schválení koncepce.

Každý programový rámec bude obsahovat (v souladu s aktuálně platnou verzí metodiky) následující:

- Textovou část programového rámce - Tato část bude obsahovat vybraná opatření (uvedená ve Strategii), která lze financovat z operačního programu, pro který je daný programový rámec vytvořen. U každého tohoto opatření bude uveden minimálně název a vazba na specifický cíl operačního programu. Dále budou obsahem této části požadavky řídicího orgánu konkrétního operačního programu a seznam strategických projektů (v souladu s požadavky ŘO OP a aktuálně platnou verzí metodiky).
- Finanční plán a plán indikátorů – Tato část bude obsahovat strukturovaná data v souladu s aktuálně platnou verzí metodiky.

Základní kostra integrované strategie vychází z Metodického pokynu pro využití integrovaných nástrojů a regionálních akčních plánů v programovém období 2021–2027 (MPINRAP), které připravuje MMR. MPINRAP je účinný od 1. listopadu 2021, proto se již nepředpokládají změny, které by byly vyvolané úpravou metodiky. Nelze tedy předpokládat úpravy vedoucí k zásadnějším změnám věcného obsahu ovlivňující znění cílů a opatření.

B.6 HLAVNÍ CÍLE

V současné době je již dokončena Analytická část, na kterou navazuje Strategická část, která je zpracována ve struktuře vize, cíle a opatření, které jsou dále podrobněji rozpracovány.

Znění vize, cílů a opatření je uvedeno níže. Dá se předpokládat, že nové cíle a opatření nebudou doplňovány.

Vize je následující:

„Ústecko-chomutovská aglomerace je hospodářsky významnou metropolitní oblastí České republiky. Hospodářská výkonnost regionu vychází z pestré odvětvové základny, v níž se úspěšně etablojí některé inovativní obory, a z napojení centrální oblasti České republiky (pražská metropolitní oblast) na německou ekonomiku v oblasti investic a trhu práce. Celá oblast Ústecko-chomutovské aglomerace je dobře dopravně dostupná a vnitřně propojená. Obyvatelé měst zde žijí v urbanisticky kvalitních, bezpečných sídlech se zdravým životním prostředím a v příznivých sociálních podmínkách.“

Globální cíl zní takto:

„Aktivizovat lidské zdroje, zvýšit jejich mobilitu a zlepšit urbánní a životní prostředí, zlepšit kvalitu života a podmínky k podnikání v Ústecko-chomutovské aglomeraci jako nutného předpokladu pro udržitelný rozvoj a sociální stabilitu regionu.“

Na základě výstupů z analytické části bylo definováno 5 strategických cílů, které budou naplňovány v rámci ITI Ústecko-chomutovské aglomerace. Každý strategický cíl je rozpracován do konkrétnější úrovně několika specifických cílů, ke kterým jsou navázána jednotlivá opatření, jejichž prostřednictvím budou cíle naplňovány.

Témata, cíle a opatření jsou následující:

V rámci **Strategického cíle 1: Lidské zdroje** budou prostřednictvím územní dimenze realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 1.1: Zvýšit šance znevýhodněných osob na trhu práce**
 - Opatření 1.1.1 Podpora zapojení znevýhodněných osob na trhu práce
- **Specifický cíl 1.2: Zvýšit dostupnost a kvalitu sociálních služeb a sociálního bydlení a rozvíjet nástroje prevence sociálně patologických jevů**
 - Opatření 1.2.1 Rozvoj sociálního bydlení
 - Opatření 1.2.2 Rozvoj infrastruktury pro sociální služby
 - Opatření 1.2.3 Prevence sociálně patologických jevů a prevence kriminality
- **Specifický cíl 1.3: Zvýšit dostupnost a kvalitu vzdělávací infrastruktury**
 - Opatření 1.3.1 Budování kapacit škol a školských zařízení a zvyšování jejich kvality
 - Opatření 1.3.2 Zlepšení podmínek škol, školských zařízení a dalších subjektů pro rozvoj kompetencí

V rámci **Strategického cíle 2: Ekonomika** budou prostřednictvím územní dimenze realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 2.1: Zajistit odpovídající infrastrukturu a aktivovat lidský kapitál pro vědu, výzkum a inovace**
 - Opatření 2.1.1 Budování a rozvoj specializovaných VaVal center
 - Opatření 2.1.2 Posílení služeb výzkumné infrastruktury

- Opatření 2.1.3 Rozvoj mezisektorové spolupráce
- **Specifický cíl 2.2: Iniciovat komplexní využití vodíku**
 - Opatření 2.2.1 Podpora vodíkových technologií

V rámci **Strategického cíle 3: Doprava a dopravní infrastruktura** budou prostřednictvím územní dimenze realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 3.1: Zvýšit bezpečnost dopravy**
 - Opatření 3.1.1 Zavádění ITS pro řízení a usměrňování provozu silniční dopravy
 - Opatření 3.1.2 Opatření pro zvýšení bezpečnosti pěší dopravy
- **Specifický cíl 3.2: Zvýšit konkurenceschopnost veřejné dopravy**
 - Opatření 3.2.1 Výstavba a modernizace drážní infrastruktury MHD
 - Opatření 3.2.2 Modernizace vozového parku veřejné dopravy včetně související infrastruktury
 - Opatření 3.2.3 Výstavba a modernizace infrastruktury integrované veřejné dopravy
 - Opatření 3.2.4 Telematika ve veřejné dopravě
- **Specifický cíl 3.3: Zvýšit atraktivitu cyklodopravy**
 - Opatření 3.3.1 Výstavba a modernizace infrastruktury pro cyklodopravu

V rámci **Strategického cíle 4: Životní prostředí a veřejný prostor** budou realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 4.1: Odstranit ekologické zátěže, rekultivovat krajinu a nově využít plochy brownfieldů**
 - Opatření 4.1.1 Sanace ekologických zátěží a revitalizace brownfieldů
 - Opatření 4.1.2 Využití potenciálu krajiny rekultivované po těžbě
- **Specifický cíl 4.2: Zvýšit kvalitu veřejného prostoru a odolnost území vůči klimatickým rizikům**
 - Opatření 4.2.1 Sídelní zeleň, retenční schopnost krajiny a prevence klimatických rizik
 - Opatření 4.2.2. Zatraktivnění a úpravy veřejného prostoru ve městech
- **Specifický cíl 4.3: Optimalizovat nakládání s energiemi v území**
 - Opatření 4.3.1 Realizace energetických úspor
- **Specifický cíl 4.4: Snížit produkci odpadu a zvýšit podíl jeho separované složky**
 - Opatření 4.4.1 Zefektivnění odpadového hospodářství

V rámci **Strategického cíle 5: Kultura, kulturní dědictví a cestovní ruch** budou prostřednictvím územní dimenze realizována opatření:

- **Specifický cíl 5.1: Zachovat kulturní dědictví a rozvíjet cestovní ruch**
 - Opatření 5.1.1 Revitalizace památek, muzeí a veřejných knihoven
 - Opatření 5.1.2 Rozvoj doprovodné infrastruktury cestovního ruchu

Je nutné doplnit, že ačkoliv je zaměření cílů koncepce široké, v rámci územních nástrojů bude financovatelná pouze dílčí část cílů tak, jak to umožňují operační programy, které jsou v současné době v přípravě. Pouze cíle a opatření, která budou financovatelná v rámci územní dimenze pro Ústecko-chomutovskou aglomeraci, budou zahrnuta do tzv. programových rámců, které budou

sloužit k čerpání finančních prostředků alokovaných u příslušných operačních programů.

B.7 MÍRA, V JAKÉ KONCEPCE STANOVÍ RÁMEC PRO ZÁMĚRY A JINÉ ČINNOSTI, VZHLEDEM K JEJICH UMÍSTĚNÍ, POVAZE, VELIKOSTI, PROVOZNÍM PODMÍNKÁM, POŽADAVKŮM NA PŘÍRODNÍ ZDROJE APOD.

Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 bude základním strategickým dokumentem pro využití integrovaných nástrojů na území ÚChA v programovém období 2021–2027.

Na základě Strategie budou realizovány konkrétní projekty naplňující stanovenou vizi, cíle a opatření.

Koncepce svým charakterem naplňuje dikci ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, neboť stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona. Dále dle stanovisek orgánů ochrany přírody lze vyloučit významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Míra, v jaké koncepci stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod., je konkrétněji komentována zde:

- umístění záměrů – část z předpokládaných opatření bude pravděpodobně administrativního, organizačního či marketingového charakteru bez významnějšího územního průmětu. Některá opatření budou mít územní průmět. Ten je předpokládán např. u opatření v oblasti udržitelné mobility a dopravy (podpora cyklostezek, výstavba přestupních terminálů, parkovišť apod.), cestovního ruchu (např. památková obnova kulturních památek), odpadů (budování OZE, energetické využívání odpadů, ad.), životního prostředí (opatření v krajině, úpravy veřejných prostranství, apod.). Opatření, které budou nebo mohou mít územní průmět, jsou zejména tato:
 - Opatření 1.2.1 Rozvoj sociálního bydlení (např. rozšiřování kapacit sociálního bydlení)
 - Opatření 1.2.2 Rozvoj infrastruktury pro sociální služby (např. modernizace zařízení sociálních služeb)
 - Opatření 1.3.1 Budování kapacit škol a školských zařízení a zvyšování jejich kvality
 - Opatření 1.3.2 Zlepšení podmínek škol, školských zařízení a dalších subjektů pro rozvoj kompetencí (např. budování odborných učeben, zázemí pro družiny apod.)
 - Opatření 3.1.2 Opatření pro zvýšení bezpečnosti pěší dopravy (výstavba, modernizace a rekonstrukce komunikací pro pěší, stavební úpravy v nehodových lokalitách, rekonstrukce mostů apod.)
 - Opatření 3.2.1 Výstavba a modernizace drážní infrastruktury MHD (výstavba nových, rekonstrukce a modernizace tramvajových a trolejbusových tratí a další)
 - Opatření 3.2.2 Modernizace vozového parku veřejné dopravy včetně související infrastruktury (výstavba dobíjecích stanic apod.)
 - Opatření 3.2.3 Výstavba a modernizace infrastruktury integrované veřejné dopravy (výstavba a modernizace přestupních terminálů, P+R, K+R, B+R a dalších)
 - Opatření 3.3.1 Výstavba a modernizace infrastruktury pro cyklo dopravu

- Opatření 4.2.1 Sídelní zeleň, retenční schopnost krajiny a prevence klimatických rizik (např. výsadba zeleně, rozvoj modrozelené infrastruktury, řešení odvodňovacích zařízení v krajině)
- Opatření 4.2.2. Zatraktivnění a úpravy veřejného prostoru ve městech (rozvoj modrozelené infrastruktury a další)
- Opatření 4.3.1 Realizace energetických úspor (výstavba a rekonstrukce OZE apod.)
- Opatření 4.4.1 Zefektivnění odpadového hospodářství (např. výstavba a modernizace sběrných dvorů, energetické využití odpadů a další)
- Opatření 5.1.1 Revitalizace památek, muzeí a veřejných knihoven
- Opatření 5.1.2 Rozvoj doprovodné infrastruktury cestovního ruchu (např. odpočívadla, parkoviště, veřejná infrastruktura pro vodáckou a vodní turistiku / rekreační plavbu)
- povaha a velikost záměrů – konkrétní velikost záměrů v koncepci specifikována nebude a bude řešena v dalších fázích přípravy projektů, které budou z koncepce vyplývat, případně v programových rámcích. Opatření obsažená v koncepci vzhledem ke svému charakteru stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- provozní podmínky a požadavky na přírodní zdroje – tyto informace nebudou s ohledem na podrobnost koncepce uvedeny a budou předmětem řešení v navazujících fázích přípravy konkrétních záměrů dle stavebního zákona a případně i v rámci procesu EIA či naturového hodnocení vlivů záměrů. Samotná koncepce tedy nebude stanovovat provozní podmínky a požadavky na přírodní zdroje.

B.8 PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ

Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 bude navržena v jedné variantě.

Při přípravě konkrétních projektů/záměrů vyplývajících ze Strategie mohou být prověřovány jejich varianty.

B.9 VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM A MOŽNOST KUMULACE VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ S JINÝMI ZÁMĚRY

B.9.1 VÝCHODISKA PRO ZPRACOVÁNÍ KONCEPCE

Vzhledem ke svému zaměření má zpracovávaná koncepce vztah k řadě dokumentů na mezinárodní, národní a krajské úrovni. Jejich úplný výčet by nebyl – vzhledem k cílům oznámení a různé úrovni vzájemných vazeb – účelný, proto jsou uváděny pouze ty nejdůležitější.

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na mezinárodní úrovni:

- Strategie EU po roce 2020

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na národní úrovni:

- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)
- Strategický rámec Česká republika 2030 (2017)
- Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050 (2021)

- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025 (2016)
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020 – 2025 (2020)
- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)
- Politika ochrany klimatu ČR (2017)
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)
- Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (2017)
- Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (2017)
- Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 („Zdraví 2030“) (akt. 2020)
- Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví pro všechny v 21. století (2006)
- Aktualizace Národního programu snižování emisí České republiky (2019)
- Střednědobá strategie (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR (2015)
- Dopravní politika ČR pro období 2021–2027 s výhledem do roku 2050 (2021)
- Národní plán povodí – Povodí Dunaj, 2015 (2015)
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015–2024 (2014)
- Program předcházení vzniku odpadů ČR (2014)
- Státní energetická koncepce ČR (2015)
- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)
- Národní akční plán zdraví a životního prostředí ČR (NEHAP) (1998)

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na krajské úrovni:

- Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2021 (2018)
- Úplné znění Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje po vydání 1., 2. a 3. aktualizace (2020)
- 5. Úplná aktualizace Územních analytických podkladů Ústeckého kraje (2021)
- Aktualizace Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad - CZ04 (2021)
- Strategie rozvoje cestovního ruchu v Ústeckém kraji 2015-2020 (2016)
- Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 (2016)
- Aktualizace Územní energetické koncepce Ústeckého kraje (2019)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje (aktualizace 2020)
- Aktualizace Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO) v Ústeckém kraji (2013)

Hodnocení souladu koncepce se strategickými dokumenty bude součástí dokumentu Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví v tom případě, že o nutnosti jeho zpracování rozhodne příslušný úřad v rámci zjišťovacího řízení.

B.9.2 VZTAH K PŘIJATÝM CÍLŮM V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Cíle navrhované v rámci této koncepce by měly být v souladu s cíli vybraných strategických a programových dokumentů, především těch, které byly či jsou připravovány pro dlouhodobé období a pro programové období 2021-2027.

Níže je tabulkovou formou provedeno vyhodnocení vztahu Integrované strategie rozvoje Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 ke koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni, které se vztahují k zájmovému území, předmětu řešení posuzované koncepce a způsobu zpracování cílů ochrany životního prostředí. Hodnocení je provedeno pomocí stupnice uvedené v následující tabulce, která byla převzata z Metodického doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí (Věstník MŽP č. 1/2019).

Tabulka 1 Vztah předkládané koncepce vůči jiným koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni

Intenzita vztahu	Popis vztahu	Odůvodnění vztahu
3	velmi silný (přímý) vztah	Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, jejich zahrnutí je nezbytnou podmínkou vyplývající z přijatého strategického dokumentu.
2	silný (přímý) vztah	Strategický dokument bez konkrétně definovaných nároků na promítnutí do předkládaného dokumentu. Do předkládané koncepce se promítají ve formě priorit, požadavků nebo podmínek (verbální výroky). Realizace koncepce není přímo závislá na přijatém strategickém dokumentu.
1	Slabý nebo nepřímý vztah	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na navrhovanou koncepci, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů.

V následující tabulce je provedeno vyhodnocení intenzity vztahu Strategie k těm koncepcím, ke kterým byl identifikován nějaký vztah nebo u kterých nebylo možno tento vztah a priori vyloučit.

Tabulka 2 Vztah Strategie ke koncepčním dokumentům

Mezinárodní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategie EU po roce 2020	2	Obsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci. Cíle Strategie EU se budou pravděpodobně promítat do strategických cílů 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí a veřejný prostor.
Národní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategie regionální rozvoje ČR 2021+ (2019)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce. SRR 2021+ je základním koncepčním dokumentem v oblasti regionálního rozvoje a integrovaná strategie z ní vychází a rozvíjí její témata (zejm. strategické cíle 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí

		a veřejný prostor v oblasti podpory ekologických druhů dopravy, snížení emisí znečišťujících látek z dopravy, podpory udržitelného rozvoje, adaptačních opatření apod.).
Strategický rámec Česká republika 2030 (2017)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce. Integrovaná strategie z ČR 2030 vychází a rozvíjí její témata (zejm. v rámci strategických cílů 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí a veřejný prostor v oblasti adaptací na klimatické změny, zvyšování kvality vod, snižování emisí znečišťujících látek z dopravy, snižování energetické náročnosti, prevence vzniku odpadu, zavádění principů oběhového hospodářství apod.).
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Pravděpodobně se budou promítat do předkládané koncepce prostřednictvím strategického cíle 4 Životní prostředí a veřejný prostor a částečně také rozvoj 3 Doprava a dopravní infrastruktura v oblasti adaptací na klimatické změny, snižování spotřeby energie, podpory nemotorové dopravy a vozidel na alternativní paliva a další.
Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016 – 2025 (2016)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci bude pravděpodobně promítat především prostřednictvím strategického cíle 4 Životní prostředí a veřejný prostor zaměřeného na zlepšování kvality životního prostředí (např. péče o zeleň, zadržení vody v krajině apod.).
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025 (2020)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Program se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím strategického cíle 4 Životní prostředí a veřejný prostor s důrazem na zlepšení kvality životního prostředí a adaptace sídel na změnu klimatu (např. péče o zeleň, zadržení vody v krajině, mitigace).
Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)	2	Obsahuje požadavky řešitelné v předkládané koncepci. PÚR se v koncepci bude pravděpodobně promítat zejména prostřednictvím cílů, týkajících se alternativních forem dopravy, adaptace sídel na změnu klimatu, OZE, infrastruktury cestovního ruchu a dalších (strategické cíle 3 Doprava a dopravní infrastruktura, 4 Životní prostředí a veřejný prostor a 5 Kultura, kulturní dědictví a cestovní ruch).
Politika ochrany klimatu ČR (2017)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Politika se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím cílů zaměřených na energetické úspory, snižování emisí skleníkových plynů z dopravy (např. podpora alternativních forem dopravy), využití OZE a další (strategické cíle 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím strategického cíle 4 Životní prostředí a veřejný prostor s důrazem na zvýšení kvality životního prostředí, adaptace na změnu klimatu (voda, mitigace), OZE.
Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (2017)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Národní akční plán se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím strategického cíle 4 Životní prostředí a veřejný prostor v oblasti mitigací, zlepšování mikroklimatu ve městech a posílení přirozených funkcí krajiny (zadržování vody, péče

		o zeleň) a OZE.
Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (2017)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Koncepce ochrany před následky sucha se v koncepci budou pravděpodobně promítat prostřednictvím intervencí v podobě zadržování vody v krajině apod. (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 (akt. 2019)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategický rámec se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím cílů v oblasti zlepšování kvality ovzduší, bezpečnosti, zajištění sociální péče apod. (strategické cíle 1 Lidské zdroje, 3 Doprava a dopravní infrastruktura, 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví pro všechny v 21. Století (2006)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Program se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím cílů s důrazem na sociální oblast (podpora seniorů, lepší životní podmínky a bezpečnost apod.) a zlepšení kvality životního prostředí (např. podpora udržitelných forem dopravy) (strategické cíle 1 Lidské zdroje, 3 Doprava a dopravní infrastruktura, 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Aktualizace Národního programu snižování emisí České republiky (2019)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Programu se v koncepci budou pravděpodobně promítat do cílů zaměřených na dopravu (zejm. podpora alternativních forem dopravy, multimodalita) a OZE (strategické cíle 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Střednědobá strategie (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR (2015)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Strategie se v koncepci budou pravděpodobně promítat prostřednictvím cílů zaměřených na dopravu (zejm. podpora alternativních forem dopravy, multimodalita, omezení tranzitu), OZE a smart technologií (strategické cíle 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Dopravní politika ČR pro období 2021–2027 s výhledem do roku 2050 (2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Dopravní politika se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím cílů zaměřených na dopravu (zejm. bezpečnost, podpora alternativních forem dopravy, multimodalita) (strategický cíl 3 Doprava a dopravní infrastruktura).
Národní plán povodí Labe (2015)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Národního plánu povodí se v koncepci budou pravděpodobně promítat prostřednictvím intervencí v podobě obnovy přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015–2024 (2014)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Mohou se do předkládané koncepce promítat především prostřednictvím podpory zavádění oběhového hospodářství, snižování produkce KO apod. (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Program předcházení vzniku odpadů ČR (2014)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Mohou se do předkládané koncepce promítat především prostřednictvím podpory zavádění oběhového hospodářství, snižování produkce KO apod. (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).

Státní energetická koncepce ČR (2015)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím podpory bezpečnosti, snížení energetické náročnosti a podpory udržitelného rozvoje (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)	1	Neobsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Je podkladem pro odůvodnění budoucích návrhů opatření a aktivit.
Národní akční plán zdraví a životního prostředí ČR (NEHAP) (1998)	1	Neobsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Je podkladem pro odůvodnění budoucích návrhů opatření a aktivit, celkově pak prostřednictvím cíle zachování kvality životního prostředí.
Krajské dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2021 (2018)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se budou přímo promítat do posuzované koncepce zejména v rekreační, pánevní a jádrové oblasti (dle vymezení SRÚK) v tématech ekonomika, zaměstnanost, mobilita, kvalitní životní prostředí, cestovní ruch apod.
Úplné znění Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje po vydání 1., 2. a 3. aktualizace (2020)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se budou přímo promítat do posuzované koncepce, která ze ZÚR vychází a respektuje je (všechny cíle).
5. Úplná aktualizace Územních analytických podkladů Ústeckého kraje (2021)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se budou přímo promítat do posuzované koncepce, která z ÚAP vychází a respektuje je (všechny cíle).
Aktualizace Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad - CZ04 (2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím podpory nízkoe emisních forem dopravy ad. (strategický cíl 3 Doprava a dopravní infrastruktura).
Strategie rozvoje cestovního ruchu v Ústeckém kraji 2015-2020 (2016)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím podpory cestovního ruchu v souladu s principy udržitelnosti (strategický cíl 5 Kultura, kulturní dědictví a cestovní ruch).
Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 (2016)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Mohou se do předkládané koncepce promítat především prostřednictvím podpory snižováním produkce KO apod. (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Aktualizace Územní energetické koncepce Ústeckého kraje (2019)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím podpory bezpečnosti, snížení energetické náročnosti a podpory udržitelného rozvoje (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje (aktualizace 2020)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se do předkládané koncepce promítat především prostřednictvím zvyšování počtu obyvatel připojených na vodovody a kanalizaci apod. (strategický cíl 4 Životní prostředí)

		a veřejný prostor).
Aktualizace Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO) v Ústeckém kraji (2013)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci, např. podpora informovanosti veřejnosti v oblasti životního prostředí apod. (strategický cíl 4 Životní prostředí a veřejný prostor).

Vazby na koncepční materiály, ke kterým byl identifikován velmi silný (3) nebo silný (2) vztah ke Strategii budou podrobněji popsány v dokumentu Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví v případě, že o nutnosti jeho zpracování rozhodne příslušný úřad v Závěru zjišťovacího řízení.

Možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry

Vlivy realizace těchto koncepcí budou vzájemně interferovat. Největší vazba je mezi dokumenty na krajské úrovni – tj. zejména se ZÚR a ÚAP. Lze předpokládat, že tyto a další koncepce s větší vazbou se budou vzájemně doplňovat, tj. budou provázány. Jejich působení tak bude synergické – např. v oblasti dopravní infrastruktury a kvality životního prostředí bude Strategie vycházet z platné Strategie rozvoje kraje a zpětně může, pokud se tato potřeba objeví, u této koncepce podněcovat změny při její budoucí aktualizaci.

V části D jsou předběžně popsány orientační předpokládané vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Z tohoto předběžného hodnocení vyplývá, že předpokládané zaměření koncepce bude přispívat ke zlepšování stavu životního prostředí a řešení problémů v oblasti ŽP. Předběžně jsou předpokládány některé mírné negativní vlivy, které mohou plynout např. ze záborů půdního fondu způsobených vlivem dopravních staveb nebo střetů dopravních záměrů s přírodně hodnotnými lokalitami. Z předběžného hodnocení nevyplývají žádné potenciálně významné vlivy. S ohledem na tyto mírné vlivy není předpokládána kumulace negativních vlivů. Naopak lze předpokládat, že realizace této koncepce bude přispívat ke kumulaci pozitivních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, např. se záměry v oblasti udržitelných forem dopravy.

B.10 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ

Koncepce je připravována od roku 2020. V současnosti je zpracována Analytická a Strategická část a zpracována bude Implementační část. Finální termín dokončení a schválení koncepce závisí také na dalším vývoji procesu SEA. Předpokládaný termín schválení koncepce je plánován na první pololetí roku 2022.

B.11 NÁVRHOVÉ OBDOBÍ

Koncepce je zpracována na období 2021–2027 a s předpokládaným přesahem do dalších let ve vazbě na operační programy.

B.12 ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ

Koncepce bude schvalována zastupitelstvem města Ústí nad Labem. Koncepce je závazným

dokumentem pro město Ústí nad Labem, respektive Magistrát města Ústí nad Labem, a to pro využití finančních prostředků alokovaných v rámci integrovaných nástrojů v rámci vybraných operačních programů.

Jednotlivé dílčí výstupy Integrované strategie rozvoje Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 jsou projednávány a schvalovány v Řídícím výboru Ústecko-chomutovské aglomerace. Vrcholovým schvalovacím orgánem je Zastupitelstvo města Ústí nad Labem.

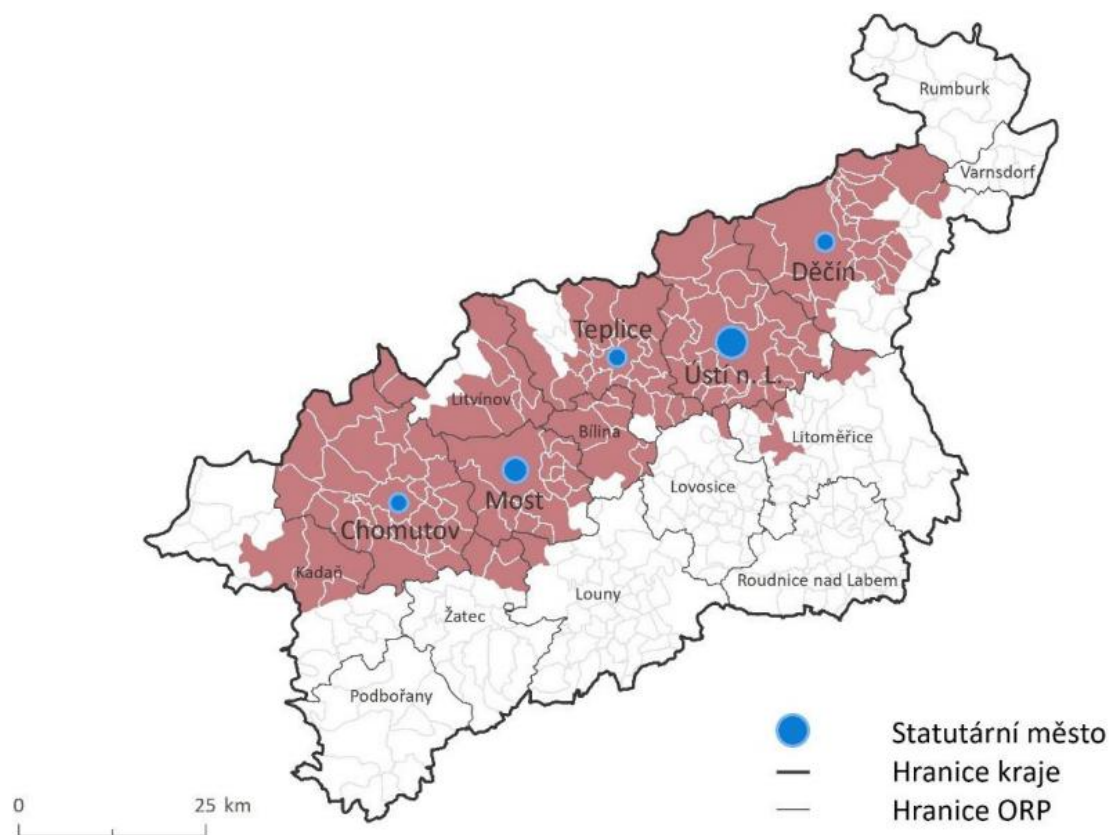
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

Zpracovatel Oznámení při přípravě níže uvedené kapitoly čerpal především z oficiálně vykazovaných údajů Ministerstva ŽP ČR, Ústeckého kraje a z dalších zdrojů. Výše uvedené zdroje byly tam, kde to bylo možné, doplněny dalšími relevantními údaji o stavu životního prostředí, například získanými z aktuálních dokumentů týkajících se stavu ŽP v kraji ve smyslu § 10 b), odst. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů.

Je nezbytné uvést, že cílem kapitoly o stavu životního prostředí v dotčeném území není provést samoučelnou kompletní analýzu stavu životního prostředí, ale odlišit významné nedostatky a trendy v zatížení jednotlivých složek ŽP i v jejich geografické distribuci tak, aby bylo v rámci zjišťovacího řízení možno zvážit vliv navrhovaných intervencí koncepce na vývoj životního prostředí, nezbytnost posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb. i formulaci referenčních cílů životního prostředí, jako základní metody hodnocení vlivů koncepce na ŽP a veřejné zdraví.

C.1 VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Dotčené území je vymezeno územím Ústecko-chomutovské aglomerace (ÚChA), které se nachází v Ústeckém kraji. Vzhledem k charakteru koncepce se dá předpokládat, že opatření budou směřovat primárně na území aglomerace, významnější působnost koncepce mimo toto území nelze předpokládat. Území má rozlohu 2 317,3 km² a k 1. lednu 2019 zde žilo 563 304 obyvatel (69 % obyvatel kraje). ÚChA se rozkládá na 43,4 % kraje. Vymezení ÚChA je znázorněno na následujícím obrázku.



Obr. 1: Vymezení řešeného území Ústecko-chomutovské aglomerace (SPF group s.r.o., 2021)

C.2 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT KONCEPCÍ OVLIVNĚNY

Koncepce je zaměřena na území Ústecko-chomutovské aglomerace, do níž spadá celkem 132 obcí z 354 obcí Ústeckého kraje (tj. 37,3 % obcí). Území zasahuje do 12 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, které jsou uvedeny níže. Jako celek je však do vymezené aglomerace zařazen jen správní obvod Chomutov.

- Chomutov
- Ústí nad Labem
- Most
- Bílina
- Litvínov
- Teplice
- Děčín
- Žatec
- Kadaň
- Litoměřice
- Lovosice
- Louny

C.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.3.1 ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATEL

Český statistický úřad zveřejňuje data o příčinách úmrtí pouze v rámci krajů a okresů, vzhledem k podobným životním podmínkám v rámci kraje je možné příčiny úmrtí vztáhnout i na samotnou aglomeraci. V Ústeckém kraji tedy v roce 2019 zemřelo celkem 9 208 obyvatel, z toho nejvíce na nemoci oběhové soustavy. Dalšími nejčastějšími příčinami byly novotvary, nemoci dýchací soustavy, vnější příčiny nemoci a úmrtnosti, nemoci trávicí soustavy a nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (ČSÚ, 2020).

Prognóza vývoje zdravotního stavu je zpracována na základě současného zdravotního stavu a budoucího populačního vývoje obyvatelstva Ústeckého kraje a lze (stejně jako v celé ČR) očekávat následující trendy:

- další prodloužování doby dožití, stárnutí populace a s tím spojené zvyšování počtu lidí ve vyšších věkových skupinách, bude vzhledem k silné závislosti nemoci na věku pacientů znamenat další nárůst nemoci,
- pokračující změna struktury onemocnění od akutních k chronickým,
- další nárůst počtu závažných chronických onemocnění, zejména:
 - nádorová onemocnění, o onemocnění oběhové soustavy (ischemické nemoci srdeční, cévní nemoci mozku),
 - muskuloskeletální poruchy,
 - metabolické poruchy (diabetes, metabolický syndrom, obezita),
 - astma, chronická obstruktivní onemocnění plic,
 - vysoký krevní tlak,
 - onemocnění ledvin,
 - poruchy zraku,
 - poruchy sluchu;
 - nárůst počtu onemocnění nervového systému (demence a Alzheimerovou choroba).

Je nutné si uvědomit, že ukazatele zdravotního stavu celkově ukazují vliv genetické dispozice, životního stylu vázaného často k zaměstnání, potencující vliv životního prostředí, historii profesní i osobní. Ukazují také dále na účinnost primární, sekundární či terciární prevence.

C.3.2 KLIMA

Klimatické podmínky

Zájmová oblast náleží dle klimatické klasifikace (Quitt, 1971) v oblasti Krušných hor do chladných oblastí CH6 a CH7. V nižších polohách se pak nachází mírně teplé oblasti MT2, MT3, MT4, MT7, MT9, MT10, MT11 a teplé oblasti T2. Základní charakteristiky těchto oblastí jsou následující:

Tabulka 3 Základní klimatické charakteristiky dle Quitta (1971)

Klimatická charakteristika	T2	MT2	MT3	MT4	MT7	MT9	MT10	MT11	CH6	CH7
Počet letních dnů	50 až 60	20 až 30	20 až 30	20 až 30	30 až 40	40 až 50	40 až 50	40 až 50	10 až 30	10 až 30
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10°C	160 až 170	140 až 160	120 až 140	140 až 160	140 až 160	140 až 160	140 až 160	140 až 160	120-140	120 až 140
Počet mrazových dní	100 až 110	110 až 130	130 až 160	110 až 130	110 až 130	110 až 130	110 až 130	110 až 130	140-160	140 až 160
Počet ledových dní	30 až 40	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	30 až 40	30 až 40	30 až 40	60 až 70	50 až 60
Průměrná teplota v lednu (°C)	-2 až -3	-3 až -4	-3 až -4	-2 až -3	-2 až -3	-3 až -4	-2 až -3	-2 až -3	-4 až -5	-3 až -4
Průměrná teplota v dubnu (°C)	18 až 19	16 až 17	16 až 17	16 až 17	6 až 7	17 až 18	17 až 18	17 až 18	14 až 15	15 až 16
Průměrná teplota v červenci (°C)	8 až 9	6 až 7	6 až 7	6 až 7	16 až 17	6 až 7	7 až 8	7 až 8	2 až 4	4 až 6
Průměrná teplota v říjnu (°C)	7 až 9	6 až 7	6 až 7	6 až 7	7 až 8	7 až 8	7 až 8	7 až 8	5 až 6	6 až 7
Počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 až 100	120 až 130	110 až 120	110 až 120	100 až 120	100 až 120	100 až 120	90 až 100	140 až 160	120 až 130
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	350 až 400	450 až 500	350 až 450	350 až 450	400 až 450	400 až 450	400 až 450	350 až 400	600 až 700	500 až 600
Srážkový úhrn v zimním období	200 až 300	250 až 300	250 až 300	250 až 300	250 až 300	250 až 300	200 až 250	200 až 250	400 až 500	350 až 400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50	80 až 120	60 až 100	60 až 80	60 až 80	60 až 80	50 až 60	50 až 60	120 až 140	100 až 120
Počet dnů zamračených	120 až 140	150 až 160	120 až 150	150 až 160	120 až 150	120 až 150	120 až 150	120 až 150	150 až 160	150 až 160
Počet dnů jasných	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50

Klima se však v aglomeraci, stejně jako na území celé ČR mění. V území se v budoucnu očekává zvýšení průměrných teplot ve všech měsících roku, s výrazným nárůstem zejména v období července až září. Předpokládán je také výraznější nárůst srážek v jarním období (duben, červen) a částečně i v podzimních měsících (říjen, listopad). Výraznější pokles je předpokládán naopak v letních měsících (červenec a zejména srpen a září). V souvislosti s těmito změnami je možné v zájmovém území očekávat:

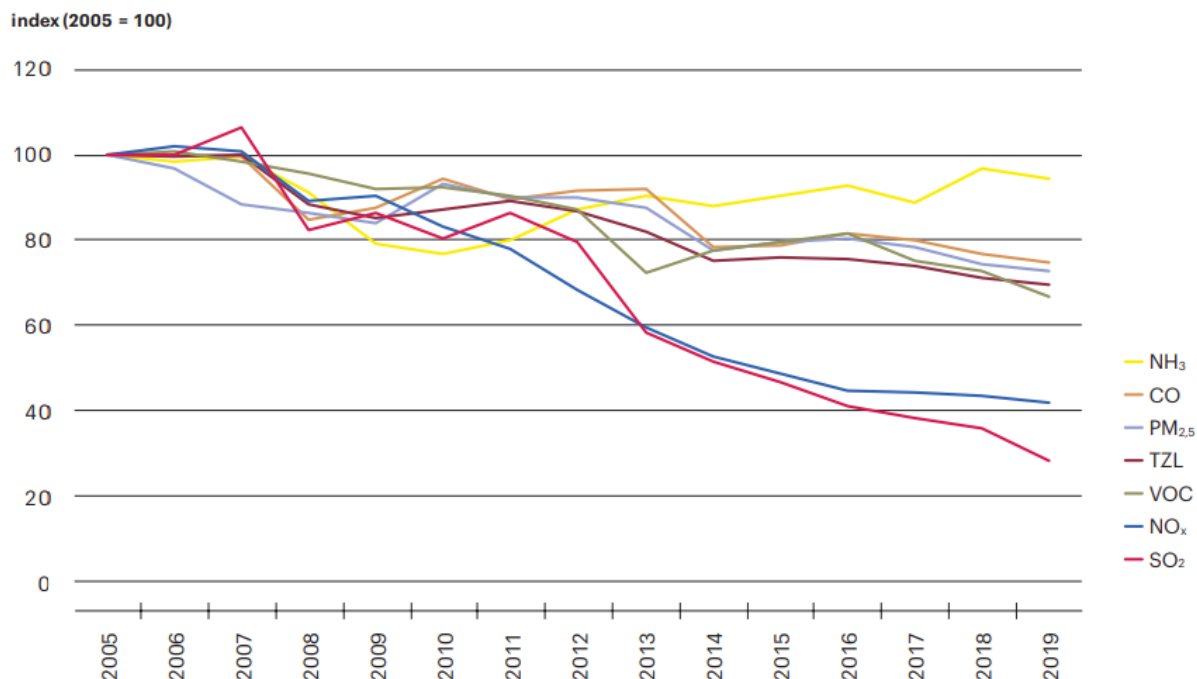
- Sucho a snížení zásoby vody v půdě, stres suchem, snížení průtoků ve vodních tocích, pokles hladin vodních zdrojů.
- Nárůst průměrné roční teploty vody, rychlejší průběh většiny nežádoucích chemických reakcí a bakteriálních procesů, snížení kvality vody, ovlivnění kyslíkových poměrů, změny společenstev ve vodních tocích.
- Vlivem vysokých teplot a čtenějším a intenzivnějším vlnám veder zvýšení úmrtnosti a vyšší zdravotní rizika pro obyvatele, zejména pro zranitelné skupiny (senioři, chronicky nemocní, děti), zhoršení podmínek pro pohodu/kvalitu života obyvatel. Zvýšení nároků na zdravotní péči.
- Ohrožení životů a majetku díky mimořádným událostem, škody na hospodářství a veřejné infrastrukturu (dopravní a technické sítě) (EKOTOXA, 2018).

C.3.3 KVALITA OVZDUŠÍ

Emisní situace

Vývoj emisí znečišťujících látek v Ústeckém kraji měl v období 2005–2019 celkově sestupný trend. Výjimkou jsou emise amoniaku, které od roku 2010 neustále pozvolna rostou (o 22,7 %). Největší pokles byl evidován u emisí SO₂ o 71,5 % a NO_x o 58,1 %, což souvisí s odsířením a denitrifikací velkých elektráren a tepláren. Celkové emise znečišťujících látek do ovzduší na plochu území v Ústeckém kraji v roce 2019 dosahovaly výrazně nadprůměrných hodnot vzhledem k ostatním krajům, podobně jako v předchozích letech. 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 u emisí SO₂ došlo ale meziročně opět k výraznému poklesu o 20,4 %, u všech ostatních sledovaných látek došlo také k meziročnímu snížení emisí.

Znečištění ovzduší v Ústeckém kraji ovlivňovaly v roce 2019 především velké stacionární zdroje emisí (elektrárny, teplárny a průmyslové podniky). Emise TZL (6,5 tis. t) a CO (37,8 tis. t) pocházely převážně z lokálního vytápění domácností. Emise NO_x (28,4 tis. t) a SO₂ (20,4 tis. t) byly emitovány hlavně velkými zdroji znečišťování (NO_x 78,5 % a SO₂ 93,1 %, tj. v obou případech vůbec nejvyšší procento velkých zdrojů ze všech krajů). Emise NH₃ (3,4 tis. t) pocházely zejména z chovu hospodářských zvířat a aplikace minerálních dusíkatých hnojiv. Emise VOC (15,8 tis. t) pocházejí hlavně z aplikace organických rozpouštědel a lokálního vytápění domácností. Poměr zdrojů emisí základních znečišťujících látek se ve sledovaném období 2005–2019 příliš neměnil, největší změna nastala u emisí CO, kde podíl mobilních zdrojů výrazně klesl, což je dáno především modernizací skladby vozového parku (CENIA, 2020).



Obr. 2: Vývoj emisí znečišťujících látek v Ústeckém kraji [index, 2005 = 100], 2005–2019 (CENIA, 2020)

S ohledem na průmyslové zaměření Ústeckého kraje je podíl dopravy na celkové emisní bilanci NO_x v kraji nejnižší v ČR, doprava má však významný vliv na kvalitu ovzduší v dopravně zatížených lokalitách kraje. Emise NO_x z dopravy na jednotku plochy měl kraj v roce 2019 v celostátním měřítku mírně nadprůměrné. Dopravní zátěž sídel ležících na hlavních tranzitních trasách silniční dopravy se však podařilo snížit v důsledku zprovoznění celé trasy dálnice D8 v kraji a přeložky silnice I/62 v úseku Děčín–Vilnsnice. Největším dopravním zdrojem emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů byla v roce 2019 individuální automobilová doprava s největšími podíly na emisích CO (83,1 %) a VOC (82,2 %). Nákladní silniční doprava se podílela 41,8 % na emisích PM a 40,2 % na dopravních emisích NO_x.

Emise CO, VOC a NO_x z dopravy v kraji v období 2000–2019 poklesly, tento pokles ovlivnila modernizace vozového parku silničních vozidel vedoucí k poklesu emisní náročnosti dopravy. Celkové dopravní emise PM v případě individuální automobilové dopravy v průběhu sledovaného období vzrostly o 27,3 %. Vývoj je možné spojovat se zvyšováním podílu dieselových vozidel ve vozovém parku osobních automobilů, tento faktor vedl i k růstu emisí NO_x v závěru sledovaného období. Emise skleníkového plynu CO₂ z dopravy měly během období 2000–2019 z důvodu růstu dopravních výkonů silniční dopravy, a s tím spojené spotřeby paliv fosilního původu, rostoucí trend a celkově vzrostly o 85,1 %. V roce 2019 pokračoval pokles emisí znečišťujících látek, nejvýrazněji v meziročním srovnání poklesly emise CO o 13,6 %, po období stagnace poklesly i emise PM o 3,6 %. Emise CO₂ z dopravy v kraji však navázaly na předchozí rostoucí trend a meziročně vzrostly o 1,1 % (CENIA, 2020).

Imisní situace

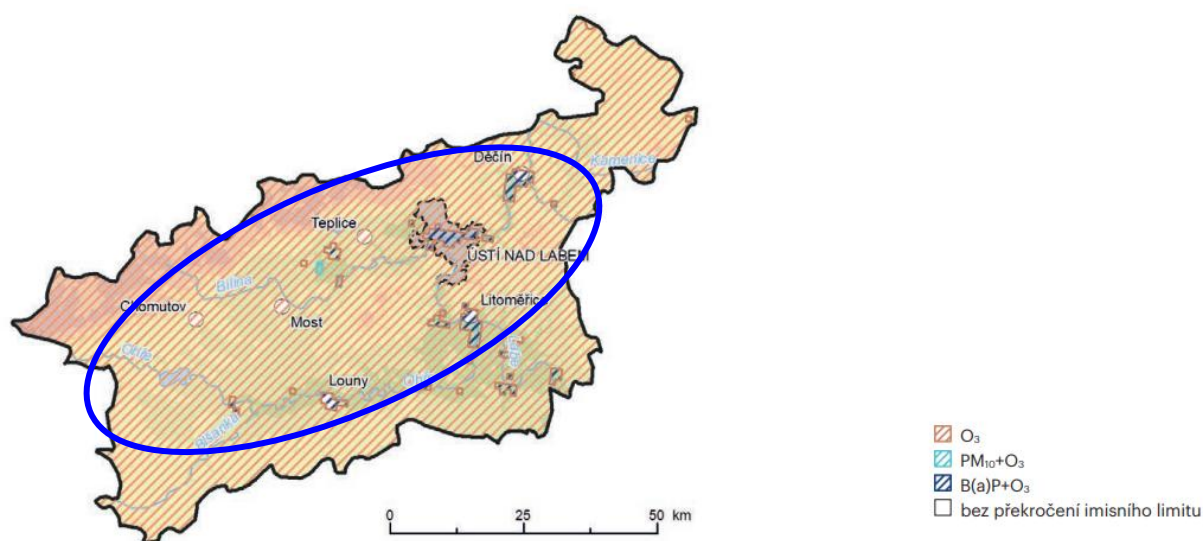
Vzhledem k mimořádné koncentraci zvláště velkých stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší (tepelné elektrárny, teplárny, velké průmyslové podniky) v ÚChA je zájmové území charakteristické

nejen mimořádně vysokou produkcí některých škodlivin, ale i dlouhodobě zhoršenou kvalitou ovzduší na velké části území. Na kvalitu ovzduší mají vliv také lokální topeniště, doprava a rovněž aktuální meteorologické podmínky (CENIA, 2020; SPF group s.r.o., 2021).

Imisní limit pro 24hodinovou koncentraci PM_{10} nebyl v roce 2019 překročen, v předcházejícím roce byl limit překročen na celkem pěti stanicích (všechny se nachází v aglomeraci). Imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu byl v roce 2019 překročen na 10 stanicích v kraji (všechny se nachází rovněž v aglomeraci), čímž došlo opět k navýšení počtu. 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.

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 PM_{10} 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 PM_{10} v každém roce z hodnoceného období 2005–2019, ačkoli v roce 2019 to již bylo pouze na 0,04 % území.

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. Na území Ústeckého kraje bylo vymezeno 2,1 % území, kde došlo k překročení alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu (CENIA, 2020).



Obr. 3: Oblasti kraje s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví v ÚChA (modře), 2019 (CENIA, 2020)

C.3.4 VODA

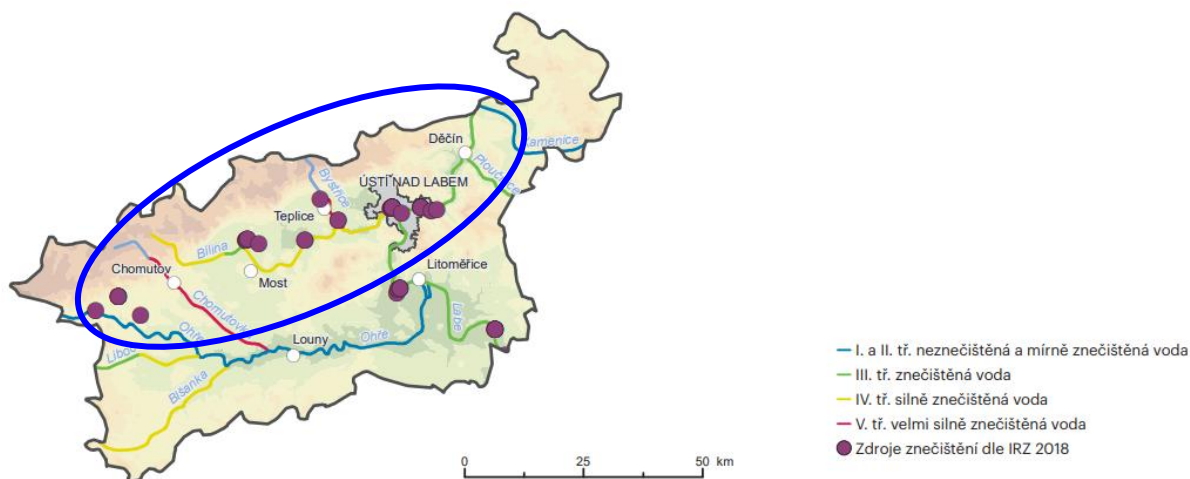
Jakost povrchových vod

V období 2018–2019 byla v ÚChA na většině toků zjištěna III.–V. třída jakosti (znečištěná až velmi silně znečištěná voda). Velmi silně znečištěná voda byla, stejně jako v minulém hodnoceném období 2017–2018, zjištěna na vodním toku Chomutovka a Bystřice. Na řece Chomutovce došlo na části toku

oproti minulému období ke zhoršení (z I. až II. třídy na V. třídu). V porovnání s minulým obdobím došlo ke zlepšení kvality vody na toku Ohře (z III. třídy na I. až II.). Silně znečištěná voda (IV. třída jakosti) byla zjištěna na vodním toku Bílina. Jakost vod na zájmovém území je výrazně ovlivněna průmyslovou činností a těžbou, také se zde nacházejí významné zdroje komunálního znečištění (CENIA, 2020).

Mezi nejznečištěnější toky se na území kraje dlouhodobě řadí řeka Bílina. Znečištění řeky Bíliny souvisí s historií oblasti (těžba uhlí na Mostecku, zaústění znečištěného Mračného potoka, chemický průmysl), kterou řeka protéká. Postupně se však stav řeky zlepšuje.

Lokálně zvýšené koncentrace škodlivin jsou pod výpustmi čistíren odpadních vod velkých měst a průmyslových podniků. Přetrvávajícím zdrojem znečišťování vodních toků je však zemědělství, kde jsou stále ve velké míře používána dusíkatá a fosfátová hnojiva, jejichž vnos do vodních recipientů způsobuje eutrofizaci vod a snižování jakosti v důsledku zvýšeného obsahu organických látek (SPF group s.r.o., 2021).



Mapa je sestavena na základě výsledného zatřídění jednotlivých profilů podle normy ČSN 75 7221, které je dáno nejhorší třídou z následujících ukazatelů: BSK_{5r} , $CHSK_{Cr}$, $N-NH_4^+$, $N-NO_3^-$, $P_{celk.}$. Bodové zdroje znečištění jsou uvedeny dle IRZ (úniky do vody a přenosy v odpadních vodách) za ohlašovací rok 2018.

Obr. 4: Jakost vody v tocích v ÚChA (modře), 2018–2019 (CENIA, 2020)

Dle predikcí změn klimatu však bude vzhledem ke sníženým průtokům a vyšším teplotám ve vodních tocích zejména v letním období docházet ke zhoršování kvality povrchových vod, což se může odrazit i na zhoršené kvalitě podzemních vod, přičemž zcela zásadní je dopad na vodní ekosystémy tekoucích vod.

Koupací vody

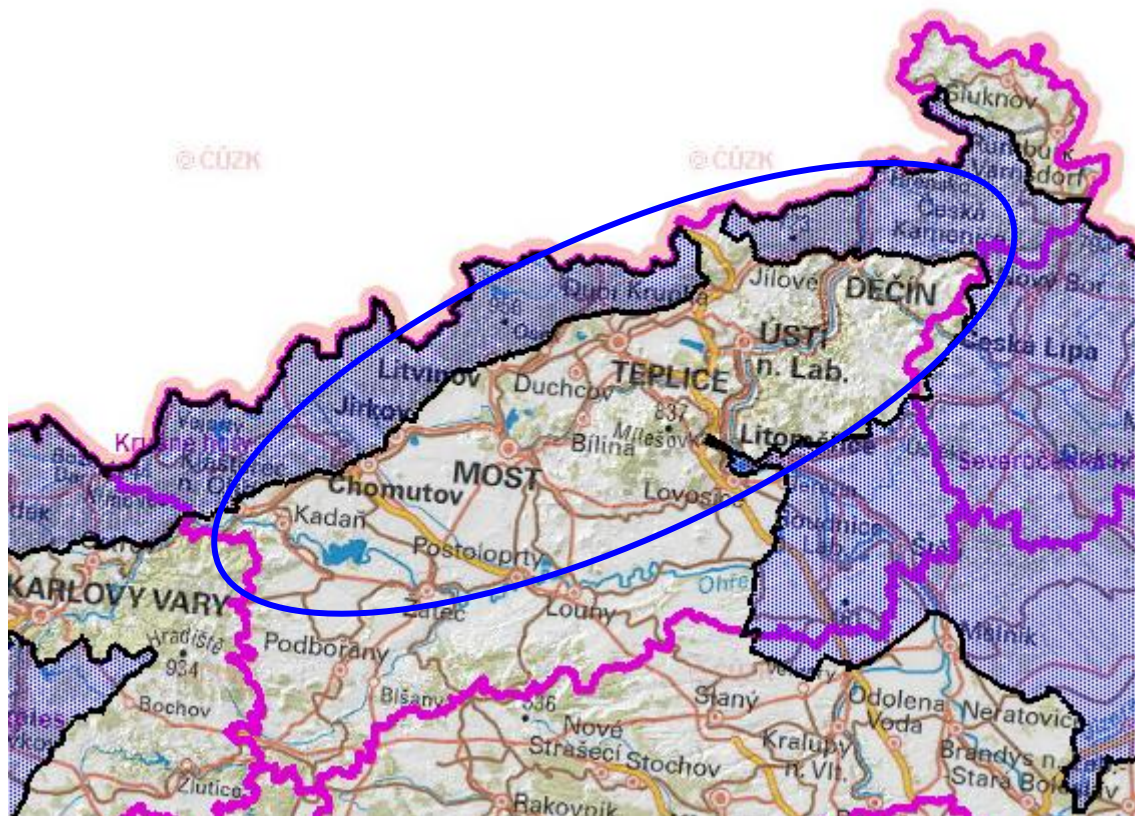
V rámci monitoringu koupacích vod bylo na území ÚChA sledováno 13 oblastí ke koupání. V roce 2019 byla jakost vody zhodnocena jako vhodná ke koupání, kromě jednoho profilu (koupaliště Jetřichovice). V roce 2018 byla voda nebezpečná ke koupání zjištěna ve VN Nechanice (kemp u hráze) a v rybníku Chabařovice. Voda nevhodná ke koupání pak ve VH Nechanice (Tušimice) (CENIA, 2019;

CENIA, 2020; Geoportál, 2021).

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

Oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod, vyhláší vláda nařízením za chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). V chráněných oblastech přirozené akumulace vod se v rozsahu stanoveném nařízením vlády limituje řada aktivit.

Na území ÚChA se nachází CHOPAV Krušné hory a CHOPAV Severočeská křída.



Obr. 5: CHOPAV Krušné hory (severozápad) a CHOPAV Severočeská křída (severovýchod) v ÚChA (modře), 2018–2019 (Geoportál, 2021)

Zranitelné a citlivé oblasti

Zranitelné oblasti jsou území, kde se vyskytují

- povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout,
- povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody.

Zájmové území je součástí zranitelné oblasti, zejm. jihovýchodní část řešeného území, mezi Mostem a Litoměřicemi (Geoportál, 2021).



Obr. 6: Zranitelné oblasti vod v ÚChA (modře) (Geoportál, 2021)

Citlivé oblasti jsou vodní útvary povrchových vod,

- v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod,
- kteřé jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l, nebo
- u nichž je z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem nutný vyšší stupeň čištění odpadních vod,

Dle Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. jsou všechny povrchové vody na území České republiky vymezeny jako citlivé oblasti.

Zásobování vodou

Velká část území ÚChA je zásobována pitnou vodou prostřednictvím Vodárenské soustavy Severní Čechy. I v místech, kam tato soustava nezasahuje (Děčínsko) se nachází hustá síť skupinových vodovodů. Zásobování pitnou vodou v ÚChA je z hlediska ČR na vysoké úrovni, v ÚChA bylo v době SLDB 2011 na veřejný vodovod napojeno celkem 91 % bytů a informace z ÚAP naznačují, že se od té doby tento podíl ještě mírně zvýšil. Zásobování pitnou vodou však navzdory velkému pokrytí potřeb obyvatel vykazuje místní nedostatky a lze očekávat, že v území bude i v budoucnosti docházet k rozvoji distribuční sítě.

Zdroje pitné vody pro ÚChA mají zpravidla dostatečnou vydatnost a s výjimkou povrchových zdrojů se zpravidla jedná o kvalitní zdroje pitné vody. Kvalitu povrchových zdrojů vody negativně ovlivnilo rozsáhlé odlesnění Krušných hor, které bylo způsobeno imisemi z tepelných elektráren. V poslední době se situace i díky postupnému zalesňování a obnovou původní druhové skladby lesů postupně

zlepšuje, ale proces zlepšení kvality povrchových zdrojů bude dlouhodobý.

Zejména v posledních letech se na území ČR, ÚChA nevyjímaje, projevuje nedostatek vody pro zavlažování, nejen v letním období. S predikcí změn klimatu v letech následujících bude docházet k častějšímu výskytu sucha, a to včetně sucha hydrologického. Nerovnoměrné rozložení srážek může vést k dlouhodobé pasivní hydrologické bilanci, a tedy k lokálnímu poklesu zásob vodních zdrojů. Hlavní problém představuje zmenšení zásob ve sněhové pokrývce a posun tání směrem do zimy. Tím dojde ke snížení dotace podzemních vod a k poklesu průtoků zejména v málo vodných obdobích na přechodu léta a podzimu, což bude mít dopad na vydatnost dostupných vodních zdrojů (EKOTOXA, 2018).

Velká část území ÚChA (především okrajové části zasahující na Žatecko, Lounsko a Litoměřicko, ale i pánevní oblasti ležící na území ÚChA zcela) se navíc nachází v oblasti srážkového stínu Krušných hor s podprůměrnými ročními úhrny srážek. Portál intersucho.cz zaznamenal v letech 2017–2020 v těchto oblastech výskyt výrazného, výjimečného a v části území i extrémního sucha, a to nejen absolutně, ale i ve vztahu k obvyklému stavu v období 1961–2010. V území tak existuje značná potřeba adaptace na klimatickou změnu v oblasti nakládání s vodou, tj. změna způsobu zemědělského hospodaření, obnova původních koryt vodních toků, obnova mokřadů, lužních lesů, využívání tzv. šedé vody v sídlech atd. (SPF group s.r.o., 2021).

Odpadní vody

Odpadní vody jsou z části území odváděny kanalizační sítí, v opačném případě jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizační síť a čistírny odpadních vod se postupně zvyšuje. V současnosti probíhá postupná realizace čistíren odpadních vod u všech větších sídel nad 500 obyvatel, v delším horizontu je plánováno čištění odpadních vod u obcí nad 200 obyvatel. Ke stávajícím kanalizačním systémům jsou připojovány obce v jejich dosahu, čímž dochází ke vzniku tzv. nadobecních kanalizačních systémů. Postupnému rozvoji kanalizačních sítí odpovídá také míra odkanalizování bytového fondu v jednotlivých velikostních skupinách měst a obcí v ÚChA. Zatímco v celé ÚChA mělo v době SLDB 2011 přípoj na kanalizační síť 89 % bytů, ve statutárních městech to bylo 92 % a více (aktuální hodnoty budou pravděpodobně mírně vyšší). Ve městech nad 5000 obyvatel bylo na kanalizační síť napojeno celkem 91 % bytů, ve městech od 2 do 5 tis. obyvatel a v obcích do 2 tis. obyvatel 80 %, resp. 59 % bytů.

V ÚChA je veřejná kanalizace ve valné většině obcí. Výjimkou jsou zejména méně lidnaté obce v okrajových, resp. periferních částech zájmového území (např. Kámen, Rтынě nad Bílinou, Telnice, Velké Chvojno). Ve větších městech pak kanalizace chybí v okrajových místních částech.

Stávající velké kanalizační systémy jsou založeny převážně na principu jednotné kanalizační sítě, což vede ke znečišťování vodních toků při intenzivních srážkách (srážková voda naředí splaškové vody a jejich část vyplaví do vodního recipientu).

Povodňová ochrana a sucho

Významným limitem území, který je nutné při rozvoji a využití území respektovat, jsou záplavová území. Záplavová území jsou stanovena prakticky u všech vodohospodářsky významných toků. Rozsáhlejší záplavová území se nacházejí především podél Labe a Ohře, u ostatních toků se jedná spíše o dílčí plochy lokálního rozsahu. Z hlediska správních obvodů ORP zaujímá záplavové území stoleté vody největší plochu v SO ORP Litoměřice a Louny. V době zvýšených průtoků je ohrožena především zástavba nacházející se v bezprostřední blízkosti vodních toků. Zástavba je ohrožena především při průtoku Q_{100} .

Území Ústeckého kraje, a to zejména jeho pánevní část, je v rámci České republiky prostorem, kde došlo k nejmasivnějším antropogenním zásahům do přirozeného vodního režimu původní krajiny.

Trasy celé řady vodních toků byly změněny v rámci ochrany povrchových lomů, rozsáhlé průmyslové areály lokalizované ve vodohospodářsky pasivních oblastech si vyžádaly převody vody mezi povodími. Postupná stabilizace vodního režimu vedoucí k dosažení vyváženého rovnovážného stavu bude probíhat zároveň s rekultivacemi zbytkových jam po mnoho následujících desetiletí.

Aktivní zóna záplavového území je v největší míře vymezena ve stejných správních obvodech. Jde o části zastavěných území obcí a území určených k zástavbě podle územních plánů, které při povodni odvádí rozhodující část celkového průtoku, čímž je tak bezprostředně ohrožen život, zdraví a majetek lidí. Povodňový plán Ústeckého kraje uvádí jako úseky vodních toků ohrožující zastavěná území úseky dolního toku Labe, středního toku Ohře, dolního toku Ohře, toku Bíliny, Ploučnice a Kamenice.

Na zlepšení situace jsou budována protipovodňová opatření (PPO), vymezená v jednotlivých plánech povodí. Opatření většinou sestávají z kombinace úpravy břehů, protipovodňových zdí a hrází a případně mobilních hrazení (ÚAP, 2021).

Povodňová problematika rovněž souvisí s problematikou změn klimatu. Do budoucna se v této souvislosti předpokládá nárůst četnosti výskytu a intenzity extrémních meteorologických jevů, mezi které patří nejen povodně, ale také delší období sucha a nárůst teploty. Problém v poslední době představují také přívalové (bleskové) povodně, kdy zejména na malých vodních tocích dochází během velmi krátké doby (desítek minut až několika hodin) k prudkému vzestupu hladiny a jejímu následnému rychlému poklesu. Nejčastější příčinou vzniku takovýchto povodní jsou intenzivní přívalové srážky spojené s výskytem silných bouřek v letním období. Přívalovým povodním často předchází plošný odtok vody po svazích (POVIS, 2018). Za účelem včasného varování obyvatel a poskytnutí jim času pro přípravu potřebných protipovodňových opatření jsou na těchto drobných tocích umísťovány ultrazvukové a radarové sondy s průběžným monitorováním vodního stavu a případně průtoku (ÚAP, 2021). Bude tedy nutné věnovat pozornost adaptaci na změnu klimatu a z ní vyplývajících jevů, např. prostřednictvím úpravy vodního režimu v krajině, kdy je doporučováno jak zvyšování retence vody v krajině, tak umožnění rozlivu povodňových vod. Také ve městech je nezbytné reagovat na potenciální změny, zejména na zvyšující se teploty v rámci tepelných ostrovů měst.

Přirozená retenční schopnost krajiny je na řadě míst antropogenní činností narušována, dokonce až znemožněna. Stavební úpravy koryt a zásahy do niv řek (zejména zastavěním) mají v případě povodní velmi negativní důsledky. Řada měst a obcí přistoupila k různým protipovodňovým ochranám v menších či větších měřítcích, zatím však nejsou dostatečně uplatňována „měkká“ protipovodňová opatření zaměřená na zvyšování retenční schopnosti krajiny, a to nejen v případě samotných koryt vodních toků, ale zejména zemědělským a dalším hospodařením ve volné i urbanizované krajině.

Mezi environmentální rizika v oblasti hospodaření s vodou patří také riziko meteorologického a hydrologického sucha a ve vazbě na to také zemědělského a socioekonomického sucha. Značná část území ÚChA (především Chomutovsko, část Žatecka, Lounska a Litoměřicka spadající v rámci aglomerace obecně do oblasti na středním a dolním toku Ohře a středního Polabí) se vyznačuje dlouhodobě výrazně podprůměrnými srážkovými úhrny ve srovnání s jinými částmi Česka. Příčinou je geografická poloha ve srážkovém stínu Krušných hor. Zdejší krajina je vůči suchu silně náchylná. Spíše kratší epizody sucha v důsledku globální klimatické změny pak hrozí většině zbývajících území ÚChA majících charakter pahorkatin a vrchovin. Nadprůměrné srážkové úhrny jsou zaznamenávány pouze na návětrné straně Krušných hor, které do území ÚChA zasahují pouze nevelkými částmi horských obcí. Území ÚChA tedy vykazuje zřetelnou potřebu eliminace rizika sucha jak v podobě opatření ve volné krajině zpomalujících odtok a výpar vody z krajiny, tak hospodařením s vodou v rámci sídel (SPF group s.r.o., 2021).

C.3.5 GEOMORFOLOGICKÉ A GEOLOGICKÉ POMĚRY A SUROVINOVÉ ZDROJE

Území ÚChA se rozkládá na základní geologické jednotky ČR – Český masív. Ten je charakteristický blokovou stavbou, tj. je rozdělen hlubinnými zlomy (lineamenty) na dílčí části. Členěn může být na předplatformní a platformní geologické jednotky. Dále je území členěno na Krušnohorskou soustavu a pouze malá část severozápadního území spadá do Krkonoško-jesenické soustavy. Území dále náleží do podsoustavy Krušnohorské, Podkrušnohorské a Krkonošské (pouze malá část severozápadního území), celků Krušné hory, Děčínská vrchovina, Mostecká pánev, České Středohoří, Doupovské hory a Lužické hory (pouze malá část severozápadního území) (MapoMat, 2021; ÚAP, 2021).

Na geologické stavbě řešeného území se podílejí tři předplatformní geologické jednotky (středočeská oblast, krušnohorská oblast, lugická oblast) a tři jednotky platformní (křída, terciér a kvartér). Celá severozápadní část (Krušné hory podél hranice s Německem a podloží třetihorních pánví i sedimentů České křídové tabule) je tvořena krystalinickými horninami s masívy variských magmatitů patřících ke krušnohorské oblasti. Ta na severovýchodě podél tzv. středosaského nasunutí hraničí s lugickou oblastí, tvořící severovýchodní část kraje přibližně od linie Tiské stěny - Ústí nad Labem - Brandýs nad Labem. Geologickou jednotkou tvořící stavbu jihovýchodní části kraje je středočeská oblast, která se stýká s krušnohorskou oblastí podél tzv. litoměřického hlubinného zlomu, jehož průběh, který je zakryt mladšími platformními útvary, lze lokalizovat přibližně do linie jižní okraj Doupovských hor a jižní okraj Českého středohoří. Styky mezi jednotlivými předplatformními geologickými jednotkami jsou většinou zakryty platformními jednotkami – konkrétně sedimenty České křídové tabule, terciénními sedimenty Mostecké pánve a vulkanickými horninami vulkanických komplexů Doupovských hor a Českého středohoří.

Vulkanismus Českého středohoří a Doupovských hor je vázán na oherský rift – vulkanotektonickou zónu, která vznikla jako odezva alpinských horotvorných pochodů na tehdy již stabilizované části kontinentu. Mladé vyvěřeliny v Českém středohoří a Doupovských horách náleží k vulkanosedimentárnímu (středohorskému) komplexu. V oblasti křídové pánve jsou hojně rozšířeny kvartérní sedimenty eolického původu - spraše a kvartérní sedimenty systému říčních teras řek Ohře a Labe (akumulace několika terasových úrovní doprovázená štěrkopíský a písky). Z kvartérních sedimentů mají na území aglomerace největší zastoupení terasy a Labe a Vltava (v Litoměřické oblasti). Podstatnou část území pokrývá Severočeská hnědouhelná pánev (Mostecká pánev) (ÚAP, 2021).

Celý Ústecký kraj disponuje poměrně rozsáhlými zdroji nerostných surovin. Zejména se jedná o ložiska hnědého uhlí, oxihumolitu, stavebního kamene a štěrkopísků, 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 kraje lokalizováno celkem 138 chráněných ložiskových území (CHLÚ), z toho nejvyšší podíl tvoří CHLÚ hnědého uhlí (30), bentonitu (21), štěrkopísků (18) a stavebního kamene (19) (ÚAP, 2021).

Území aglomerace patří mezi oblasti s četnými výskyty svahových pohybů, které jsou v oblasti Českého středohoří, a zvláště údolí Labe, velmi častým limitujícím faktorem pro rozvoj území a pro vedení hlavních dopravních komunikací. Především se jedná o SO ORP Děčín, Litoměřice a Ústí nad

Labem. Svahové deformace jsou zde výsledkem působení geologických faktorů v krajině a nedílnou součástí geologického vývoje oblasti. Mezi další závažné sesuvné oblasti patří vytěžené prostory po těžbě terciární hnědouhelné sloje. Geologické prostředí tvořené odkrytými, málo zpevněnými jíly, na které nasedají v nejsvrchnější části balvanitá proluvia s jílovitou matricí, je k rozvoji sesuvných deformací primárně poměrně náchylné. Svahy v okolí sesuvů jsou stážované a vykazují známky vážnější rozsáhlejší nestability.

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. Mezi rizika spojená s poddolováním území se řadí zejména rizika spojená s poklesem terénu po ukončení a v průběhu hlubinné těžby a rizika spojená s ojedinělými poklesy (například vyplavení části nadloží do důlních prostor). Určité riziko představují i stará důlní díla, které až na výjimky nejsou zdokumentovány. Zřídka také dochází k propadu bývalých průzkumných štol na stříbro a cín (ÚAN, 2021).

C.3.6 PŮDA A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Využití území podle jednotlivých ploch je vztaženo na ORP, která jsou zahrnuta v ÚChA. V roce 2020 zde převažovala nezemědělská půda, která tvořila přibližně 175 tis. ha, což odpovídá cca 62 % rozlohy území s největším zastoupením lesních pozemků 112 tis. ha (cca 40 %). Ostatní plochy, které nelze zařadit jinam, tvořily 51 tis. ha (cca 18 %) území, vodní plochy 6 tis. ha (cca 2 %) a zastavěné plochy a nádvoří tvoří necelých 5 tis. ha (cca 2 %).

Oproti tomu zemědělská půda tvořila 107 tis. ha, tj. cca 38 % z celkové rozlohy území. Zemědělské plochy jsou procentuálně nejméně významné v oblasti Pooohří a středního Polabí (zasahující do ÚChA jen okrajově na Litoměřicku, Lounsku a Žatecku). Největší rozlohu tvořila orná půda na ploše 50 tis. ha (cca 18 % z celkové rozlohy). Trvalý travní porost zaujímal plochu 49 tis. ha (cca 17 %), zahrady 4 tis. ha (necelé 2 %) a ovocné sady 2 tis. ha (necelé 1 %) (ČSÚ, 2021; SPF group s.r.o., 2021).

Využití zemědělských ploch je spjaté s příznivými podmínkami pro zemědělství. V oblastech, kde podmínky pro zemědělství příznivé nejsou, převládají spíše trvalé travní porosty (např. ORP Ústí nad Labem, ORP Děčín, ORP Kadaň). Vývoj jednotlivých složek zemědělské půdy v posledních 20 letech je v Ústeckém kraji (platí i o území ÚChA) charakteristický pozvolným úbytkem ploch orné půdy ve prospěch ploch trvalých travních porostů.

Problémem na celokrajské úrovni, a pro urbanizované území ÚChA zvláště, je v současnosti úbytek ploch, přesněji zábor zemědělských ploch pro antropogenní činnost. Zpravidla jde o rozšiřování intravilánů měst a obcí směrem do okolní krajiny (rezidenční a komerční suburbanizace), zvětšování zpevněných ploch na úkor ploch volné krajiny (zemědělské plochy, louky atp.). Charakteristické je využití těchto nově „zabraných“ ploch pro výstavbu výrobních či logistických areálů nebo pro rezidenční zástavbu. Ochranou ZPF bývají platby za zábor zemědělské půdy, které ale zatím nejsou účinným nástrojem regulace výstavby ZPF, a to i včetně půd nejvyšší třídy ochrany. U zemědělské půdy (zejména orná půda) došlo během posledních let ke snížení výměry ploch, naopak lesní plochy zaznamenaly navýšení. Zastavěné plochy se rovněž postupně rozrostly, a to především v první dekádě 21. století.

Důsledkem suburbanizace, resp. zastavováním volné krajiny, dochází k postupné destrukci krajinných funkcí a k negativním vlivům, jako je např. degradace půdní struktury, která je způsobena pojezdy těžké techniky a nedostatkem organické hmoty. Z takto zhutnělé půdy mizí biota (edafon), půda ztrácí schopnost zadržovat vodu, což je v kontextu probíhající klimatické změny fatální. Jedná se totiž o oblast epizodně ohrožovanou suchem. Sucho představuje riziko snížení stávajícího produkčního

potenciálu v budoucnu a zvýšení nároků na adaptaci zemědělského hospodaření (např. výběr plodin a odrůd, hospodaření s vláhou v půdě volbou operací). Jednou z charakteristik zemědělského hospodaření je i velikost zemědělské půdy, resp. velikost jednotlivých půdních bloků. Stávajícím problémem je množství nepřiměřeně velkých půdních bloků.

Zemědělská půda kraje je ohrožena zejména vodní erozí, dalším problémem je rovněž zatížení půd průmyslovými hnojivy, které jsou důvodem zhoršení fyzikálních, chemických a biologických vlastností půdy a jsou rizikem pro kvalitu podpovrchových a povrchových vod.

Významným, byť přechodným důvodem záboru půd je těžba hnědého uhlí. V zájmovém území se jedná o velmi rozsáhlé oblasti, zejména na Mostecku, Chomutovsku a Teplicku. Zábor půd pro těžbu hnědého uhlí v posledních letech z důvodu rekultivací postupně klesal, devastovaná území jsou rekultivací postupně přeměňována zejména na zemědělské, lesní a vodní plochy (zbytkové jámy) (SPF group s.r.o., 2021).

C.3.7 LESY

Lesy tvoří poměrně velkou část ÚChA, tedy cca 40 % především v horských a podhorských oblastech (zejm. v ORP Litvínov, ORP Děčín, ORP Teplice, ORP Chomutov). Obce s vyšším zalesněním a tím i vyššími hodnotami koeficientu se nachází v severozápadní části aglomerace (ČSÚ, 2021).

Velkou část lesů tvoří smíšené porosty. Jehličnaté stromy jsou v současné době poškozovány suchem, kůrovcem a dalšími chorobami. Jsou náchylnější k vysokým teplotám. Žádoucí je proto postupná přeměna jejich druhové skladby k přírodě bližšímu složení (ÚHÚL, 2021).

Lesy plní kromě hospodářské celou řadu dalších funkcí. Významná je rekreační, neboť lesy slouží celému spektru návštěvníků, od cyklistů, přes pěší nebo v zimě pro běžecké lyžování. Významná je také funkce retenční, kdy lesy jsou velkým rezervoárem vody. Potenciál je v jejím dalším zadržování pomocí tůní nebo drobných vodních ploch.

Mimo lesní porosty je v řešeném území vysoce zastoupena strukturní zeleň, která v okrajových částech zastavěného území přechází až do obytného prostředí města, propojuje městskou část s přírodním prostředím v krajině. Důležitým krajinným prvkem je doprovodná zeleň podél vodotečí, místních a polních komunikací.

Městská zeleň je nenahraditelnou biologickou složkou životního prostředí pro městské obyvatele, chrání je před faktory poškozující životní prostředí - hluk, prach, zachycuje znečištění ovzduší.

Obecně lze říct, že na území aglomerace, ale i celého Ústeckého kraje, dochází k mírnému poklesu podílu zemědělské půdy ve prospěch půdy nezemědělské, zejména pak lesů. Specifickým jevem je zalesňování zemědělské půdy po ukončení zemědělské produkce. Procesem zalesňování však často mizí dochované drobné louky a cenná přírodě blízká stanoviště vyskytující se v současné krajině pouze ve fragmentech.

V případě například Podkrušnohorské pánve souvisí vysoké zastoupení náhradních a přípravných dřevin na rekultivovaných výsypkách se značně redukovanou věkovou skladbou, kdy převažují porosty do 40 let. Zároveň jde o nejsušší přírodní lesní oblast v ČR kvůli srážkovému stínu Krušných hor (týká se také Rakovnicko-kladenské pahorkatiny) (ÚAP, 2021).

V minulosti, před realizací odsiřovacích a denitrifikačních zařízení v energetických zdrojích, způsobila vysoká imisní zátěž intenzivnější poškození porostu (hlavně smrku ztepilého) a následně vysoký podíl porostu náhradních a přípravných dřevin (ÚAP, 2021).

V ÚChA je i nyní problémem odumírání smrkových porostů. Jedná se o dlouhodobější problém, který je způsoben kombinací více faktorů – nepříznivé klimatické podmínky (sucho, méně srážek), škůdci (kůrovec a václavka), menší odolnost lesa v důsledku založení porostů v nevhodném prostředí

(nepůvodnost smrku, výsadba na nevhodných stanovištích), nevhodné způsoby hospodaření v lesích v minulosti, které nezohledňovaly přirozenou skladbu lesa, a další. Poslední roky byly roky s extrémně suchým létem, které pozitivně ovlivnilo populace kůrovce, a to v takové míře, že došlo k jeho plošnému přemnožení na mnoha místech kraje i ČR.

Problém odumírání smrkových porostů je tedy problémem celého území České republiky. Odumírání porostů je spojeno především s porosty nižších nadmořských výšek, u smrku je tento interval mezi 300 – 1 000 m n. m. Kromě výše zmíněného vlivu tohoto faktu na ekonomickou a hospodářskou situaci v oblasti (dřevozpracující průmysl, stavebnictví) se tyto podmínky mohou mít také vliv na zdraví a pohodu obyvatel, kdy absence lesa a vzrostlé zeleně působí negativně na psychiku člověka. Tímto faktorem může být také ovlivněna oblast cestovního ruchu, protože návštěvníci se do oblasti vydávají také kvůli jeho přírodním krásám. Problémem při obnově lesů však mohou být, kromě již narušených půd vodní erozí a nedostatku zejména bazických prvků v půdě důležitých pro růst stromů v důsledku kumulované depozice imisí v lesních půdách v průběhu minulých let, také vysoké stavy spárkaté zvěře, včetně nepůvodních druhů (např. muflon), které okusují semenáčky a brání tak založení lesa nového.

C.3.8 PŘÍRODA A KRAJINA

Obecná ochrana přírody a krajiny představuje ochranu krajiny, rozmanitosti druhů, přírodních hodnot a estetických kvalit přírody, ale také ochranu a šetrné využívání přírodních zdrojů. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny rozlišuje:

- obecnou ochranu krajiny (ÚSES, VKP, krajinný ráz, přírodní park a přechodně chráněné plochy)
- obecnou ochranu druhů – veškeré druhy rostlin a živočichů včetně jejich stanovišť jsou chráněny před ničením, poškozováním, sběrem či odchylem. Důležitým nástrojem je ochrana volně žijících ptáků, ochrana dřevin rostoucích mimo les a péče o handicapované živočichy a úprava činnosti záchranných stanic.
- obecná ochrana neživé části přírody a krajiny (ochrana jeskyní, přírodních jevů na povrchu, které s jeskyněmi souvisejí a paleontologických nálezů a minerálů).

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny je věnována pozornost také problematice nepůvodních, invazních druhů rostlin a živočichů.

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

V řešeném území je vymezen územní systém ekologické stability nadregionální, regionální i lokální úrovně. Z prvků ÚSES se v řešeném území nachází:

- nadregionální biocentrum
- nadregionální biokoridor
- regionální biocentrum
- regionální biokoridor
- lokální biocentrum
- lokální biokoridor

- interakční prvky

Aktuální podoba ÚSES na území kraje byla stanovena v Zásadách územního rozvoje Ústeckého kraje z roku 2011. Vymezeno je 13 nadregionálních biocenter, 192 regionálních biocenter, 28 nadregionálních biokoridorů a 112 regionálních biokoridorů. Prvky místní úrovně jsou rozmístěny po celém zájmovém území. V současné době je ÚSES na zájmovém území ve všech svých úrovních částečně nefunkční. Největší problémy, které způsobují nefunkčnost ÚSES, vytvářejí antropické bariéry (zástavba, silniční sítě, velké území s velmi nízkou ekologickou stabilitou – území je z hlediska ÚSES velmi špatně propustné). Tato problematika souvisí s přístupem vlastníků pozemků.

Významné krajinné prvky (VKP)

Významný krajinný prvek je dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění definován jako ekologicky a geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability.

Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

Na území ÚChA se nachází řada VKP ze zákona (např. vodní toky, údolní niva či rybník).

Krajinný ráz

Krajina Ústeckého kraje je velmi rozmanitá, s výraznými kontrasty. Je to dáno pestrými přírodními podmínkami (geologické složení, geomorfologické tvary, půdy, podnebí) i složitým historickým vývojem, zejména ve 20. století. Přesto, že značná část území Ústeckého kraje je silně narušena až přeměněna antropogenní činností, vyznačuje se kraj i množstvím oblastí s vysokou hodnotou krajinného rázu. Na prvním místě se jedná o velkoplošně chráněná území - národní park, chráněné krajinné oblasti a přírodní parky.

Naopak celá oblast Mostecké pánve je územím se značně narušeným krajinným rázem, kde zanikla většina přirozených přírodních, historických a kulturních prvků a struktur. Negativní jevy jsou způsobeny zejména s intenzivní povrchovou těžbou hnědého uhlí spojenou s rozvojem navazující infrastruktury, energetiky a průmyslové výroby. Kromě změn reliéfu, přeměny krajiny a zásahů do systému osídlení jde i o změnu hydrologických poměrů v krajině, narušení ekosystémů vysokým znečištěním ad. Pozitivními prvky je postupné zlepšování kvality životního prostředí a rekultivace významného množství výsypek.

Současným největším problémem krajiny je ještě stále rozvoj zástavby „na zelené louce“ (greenfields) pro účely komerčních center, logistických či průmyslových areálů, v některých případech i zón bydlení (suburbanizace) a fotovoltaických elektráren. Výstavba je realizována ve volné krajině či na okraji sídel, dochází k nežádoucímu stírání rozdílu mezi městem a volnou krajinou, snižuje se prostupnost krajiny, ničí se krajinný ráz území. Problémem je také vzrůstající tlak na otvírku těžby nerostných surovin v rizikových lokalitách (např. štěrkopísek, kaolín) a těžbu hnědého uhlí za územně ekologickými limity.

Vysokým koeficientem ekologické stability (KES) a tedy přírodní a přírodě blízkou krajinou disponuje především severovýchodní část kraje (oblasti NP České Švýcarsko, CHKO Labské pískovce, CHKO

Lužické hory, severní část CHKO České středohoří) a oblast Krušných hor. Naopak územím nadprůměrně využívaná se nacházejí zejména v oblasti Mostecké pánve a v oblastech s vysokým podílem orné půdy (především Poohří).

Základním požadavkem obecné ochrany přírody je zachování a umožnění migrační prostupnosti krajiny. Migrační prostupnost území je významným tématem, kterému je v posledních letech věnována intenzivní pozornost, především díky činnosti Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky. V rámci celé ČR jsou vymezena migračně významná území (MVU) a dálkové migrační koridory (DMK), tedy území, která jsou klíčová pro migraci živočichů, především velkých savců.

Památné stromy

Na území ÚChA se nachází kolem 400 památných stromů (ÚSOP, 2021).

Péče o živočichy

V České Republice existuje od roku 1997 Národní síť stanic pro handicapované živočichy, která sdružuje subjekty pečující o zraněné a nemocné volně žijící živočichy. Jejich cílem je zajistit pomoc těmto živočichům a umožnit jejich plnohodnotný návrat do přírody. V případě, že je zranění vážné a neumožňuje zvířeti plnohodnotný návrat do volné přírody, je ponecháno trvale ve stanici.

V ÚChA působí 2 záchrané stanice pro handicapované živočichy, a to Podkrušnohorský zoopark Chomutov, p.o. a Dolní Týnec u Litoměřic - ČSOP ZO 37/11 Falco. Obě tyto záchrané stanice jsou členy Národní sítě záchraných stanic, kterou koordinuje Český svaz ochránců přírody (ČSOP) (MŽP, 2021b; ZS, 2021).

Invazní druhy

Specifickou problematikou v obecné ochraně rostlin a živočichů je problematika invazních druhů, tedy těch druhů, jejichž introdukce a/nebo šíření ohrožuje biologickou diverzitu. Negativním působením nepůvodních druhů je pronikání do „přirozených“ společenstev a potlačování původních druhů. Následně dochází k rozvrácení společenstva a často tento proces končí vznikem silně pozměněných (v extrémních případech monocenózních) společenstev, která jsou výrazně druhově ochuzena. Dalším negativem jsou zdravotní rizika některých invazních rostlin, které mohou obsahovat jedovaté, nebo fototoxické látky, případně silné alergenů.

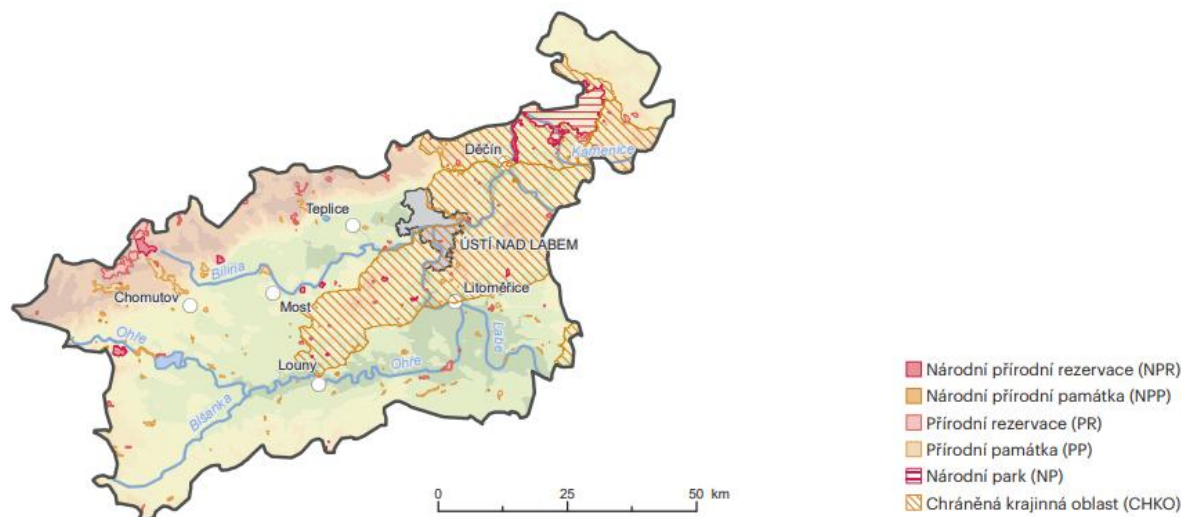
Mezi nejproblematictější invazní druhy se na území Ústeckého kraje řadí např. bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*), netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) zejména v urbanizovaných prostorech, trnovník akát (*Robinia pseudacacia*), všechny 3 druhy křídlatek (*Reynoutria sp.*), které se intenzivně vegetativně šíří, mýval severní (*Procyon lotor*) a další.

Zvláštní územní ochrana přírody a krajiny představuje jeden z nejvýznamnějších nástrojů ochrany přírody a krajiny. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vymezuje a zajišťuje:

- národní parky (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO), národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP) a přírodní památky (PP). Cílem ochrany bývá nejčastěji udržení nebo zlepšení dochovaného stavu území nebo ponechání území, či jeho části, samovolnému vývoji.
- zvláštní ochranu vybraných, vzácných nebo vědecky a kulturně významných druhů rostlin a živočichů (druhy kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené)
- lokality soustavy Natura 2000 tvořena vyhlášenými ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL).

Zvláště chráněná území

Na území ÚChA se nachází tři VZCHÚ, a to NP České Švýcarsko, CHKO Labské pískovce a CHKO České středohoří. Na území Ústeckého kraje se v roce 2019 nacházelo 182 (175 v roce 2018) maloplošných zvláště chráněných území o celkové rozloze 9,9 tis. ha. Mezi ně patřilo 13 národních přírodních rezervací, 14 národních přírodních památek, 55 přírodních rezervací a 100 přírodních památek (93 v roce 2018) (CENIA, 2020).

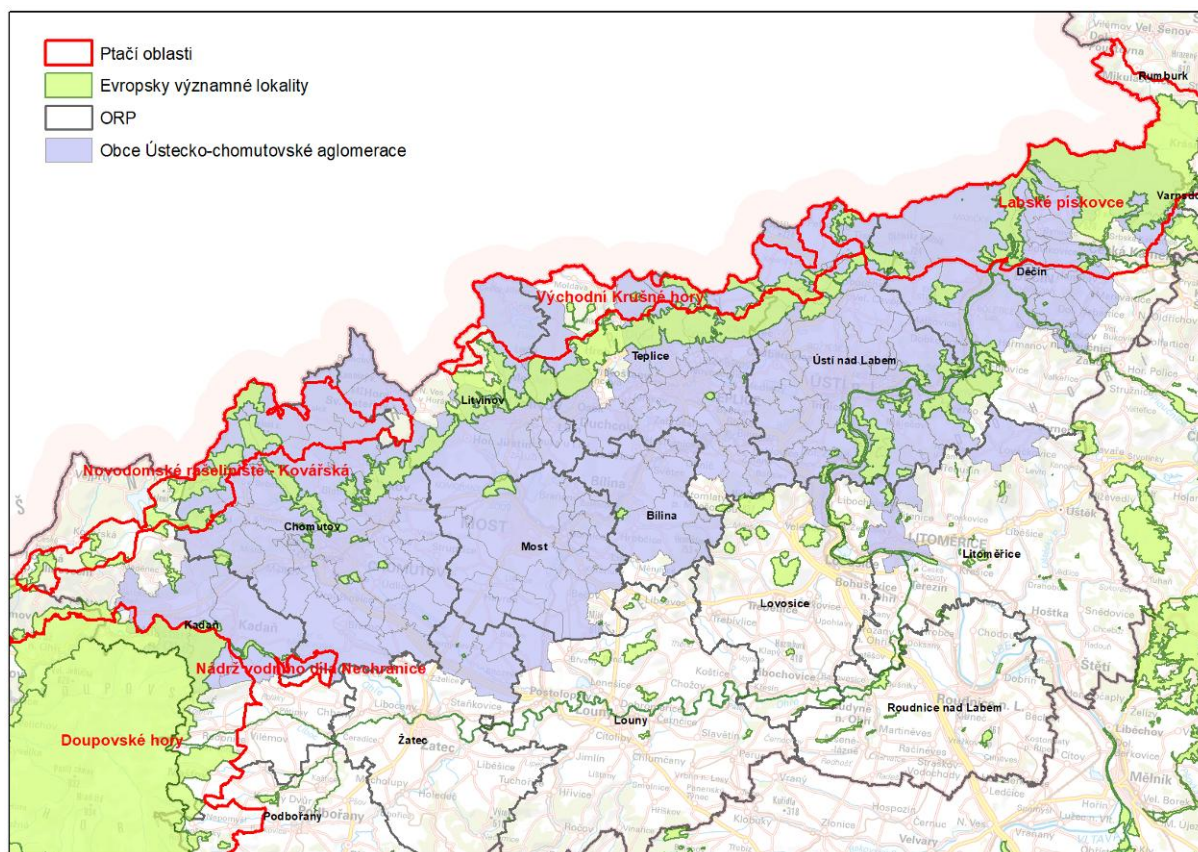


Obr. 7: Zvláště chráněná území v ÚChA (CENIA, 2020)

Natura 2000

Do zájmového území ÚChA zasahuje 44 evropsky významných lokalit (EVL) a 5 ptačí oblast (PO) (Doupovské hory, Nádrž vodního díla Nechanice, Novodomské rašeliniště – Kovářská, Labské pískovce, Východní Krušné hory).

Jejich vymezení vůči území města je znázorněno na obrázku níže.



Obr. 8: Evropsky významné lokality a ptačí oblasti na území ÚChA (AOKP ČR, 2021)

Ramsarské mokřady

Na území ÚChA se vyskytuje jedno území zařazené na seznam mokřadů mezinárodního významu chráněných Ramsarskou úmluvou, a to Krušnohorská rašeliniště.

Přírodní parky

V zájmovém území se vyskytuje 4 přírodní parky, jež jsou uvedeny níže:

- Přírodní park Loučenská hornatina potoka
- Přírodní park Bezručovo údolí
- Přírodní park Východní Krušné hory
- Přírodní park Údolí Prunéřovského

C.3.9 STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

Za starou ekologickou zátěž (SEZ) se považuje závažná kontaminace horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, ke které došlo nevhodným nakládáním s nebezpečnými látkami v minulosti (zejména se jedná např. o ropné látky, pesticidy, PCB, chlorované a aromatické uhlovodíky, těžké kovy apod.). Tento závažný stav byl způsobem používáním k životnímu prostředí nešetrných, ale ve většině případů povolených technologií a chemických látek. Nejedná se o produkt současných činností ani současných havarijních stavů. SEZ ohrožuje zdraví člověka nebo složky životního prostředí a její původce již neexistuje nebo není znám.

Situace v ÚChA se dá odvodit z území jednotlivých ORP, na jejichž území se aglomerace nachází. Dle „Systému evidence kontaminovaných míst“ (SEKM), tj. evidence informací o kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných místech, ekologických újmách a lokalit s řešenou ekologickou újmou,

je v ORP evidováno 1 776 schválených starých ekologických zátěží, které by měly být postupně sanovány. Nejvíce lokalit se SEZ představují vyloučené lokality (1 240) a skládka TKO (267). Dále se zde vyskytují neprověřené kontaminované lokality, tedy tento počet kontaminovaných míst nemusí být úplný.

Níže uvádíme pět nejrizikovějších lokalit vyskytující se v zájmovém území. U všech je potvrzeno aktuální neakceptovatelné zdravotní riziko a nutnost bezodkladného nápravného opatření (A3) (SEKM, 2021).

Tabulka 4 Staré ekologické zátěže v Ústecko-chomutovské aglomeraci (SEKM, 2021)

Kategorie priority	Název lokality	Obec, k.ú.	Původ kontaminace	Kontaminace a rizika
A3	Litvínov, obalovna	Horní Litvínov	chemický průmysl (léčiva, gumárenství, plasty, umělá vlákna...)	k. půdy a podzemních vod
A3	GLAVERBEL Czech a.s.	Teplice – Řetenice	sklářství, keramika, cihelny, zpracování minerálních nekovových hmot	k. půdy a podzemních vod, r. kontaminace ochranného pásma přírodního léčivého zdroje
A3	GLAVERBEL Czech a.s.	Dubí – Pozorka	sklářství, keramika, cihelny, zpracování minerálních nekovových hmot	k. půdy a podzemních vod, r. kontaminace ochranného pásma přírodního léčivého zdroje, ochranných lesů zvláštního určení, zemědělské půdy a ÚSES
A3	GLAVERBEL Czech a.s.	Chotějovice	sklářství, keramika, cihelny, zpracování minerálních nekovových hmot	k. půdy a podzemních vod, r. kontaminace ochranného pásma přírodního léčivého zdroje a ÚSES
A3	UNIPETROL a.s. Skládka K1-K4	Růžodol	chemický průmysl (léčiva, gumárenství, plasty, umělá vlákna...)	k. půdy a podzemních vod, r. kontaminace ÚSES a lokalit soustavy Natura 2000

Jako brownfield je označována nemovitost (pozemek, objekt, areál), která je nedostatečně využívaná, zanedbaná a může být i kontaminovaná. Brownfieldy jsou často lokalizovány v intravilánech sídel a způsobují ekologickou, urbanistickou a sociální degradaci území, představují bariéru rozvoje podnikání a občanské vybavenosti a koncentrují se v nich sociálně patologické jevy. Vzniká jako pozůstatek průmyslové, zemědělské, rezidenční, vojenské či jiné aktivity. Brownfield nelze efektivně využívat, aniž by proběhl proces jeho regenerace.

V ÚChA existuje mnoho nevyužitých ploch. Města ale vlastní pouze zanedbatelné množství těchto areálů a mají velice malý vliv na vlastníky areálů. Dle databáze CzechInvestu (2021) je na území ÚChA 17 významných lokalit typu brownfields.

C.3.10 ODPADY

Odpadové hospodářství zájmového území je do značné míry ovlivněno vysokou hustotou zalidnění a velkým množstvím průmyslových zařízení. Tyto faktory přispívají k nadprůměrné produkci odpadu

v přepočtu na obyvatele celého Ústeckého kraje.

Níže uvedený text obsahuje aktuální vývoj na úrovni ORP (nejnižší dohledatelná úroveň).

Celková produkce odpadů v ÚChA dle zahrnutých ORP se mezi lety 2009 a 2019 snížila o 16 % na 1 989 tis. tun, přičemž meziroční 2018–2019 nárůst byl o 9 %. Výkyvy v produkci odpadů jsou úzce spjaty s aktuálním stavem průmyslu, zejména se stavební činností a sanací starých ekologických zátěží. **Celková produkce ostatních odpadů** od roku 2009 zaznamenala pokles o 6 % na 1 892 tis. tun v roce 2019. Naopak v Ústeckém kraji došlo k nárůstu o 2 % na 3 433 tis. tun v roce 2019, což bylo způsobeno vzrůstem produkce stavebních a demoličních odpadů. Vysoká produkce v roce 2014 byla zapříčiněna hlavně stavbou rychlostní silnice R6. V roce 2016 byl nárůst produkce způsoben zejména stavbou úseku dálnice D8 Lovosice–Řehlovice. Tyto stavby se buď částečně, nebo úplně, nachází mimo území aglomerace (CENIA, 2020; VISOH, 2021).

Produkce průmyslového odpadu na obyvatele v kraji dosahuje v rámci Česka jen mírně nadprůměrných hodnot, což je ale způsobeno extrémně vysokou produkcí tohoto odpadu v Moravskoslezském kraji, který výrazně zvyšuje průměr celého Česka. V pořadí mezi kraji tak má Ústecký kraj po kraji Moravskoslezském druhou nejvyšší produkci průmyslového odpadu na obyvatele a tato produkce navíc roste rychleji než v České republice jako celku (SPF group s.r.o., 2021).

Celková produkce nebezpečných odpadů mezi lety 2009–2019 klesla o 72,7 % na 97 tis. tun. Meziroční pohyb v produkci nebezpečných odpadů je spojen především s nárazově probíhajícími sanacemi starých ekologických zátěží, případně s investiční činností doprovázenou demolicemi starých průmyslových areálů. Na vývoji produkce nebezpečných odpadů se v aglomeraci významně podílelo meziroční 46 % snížení v roce 2013 (253 tis. tun v roce 2012 a 135 tis. tun v roce 2013), které je možné dát do souvislosti především s postupným dokončováním odstraňování starých ekologických zátěží a stavebních zakázek spojených s demoliční činností (došlo hlavně k úbytku množství vytěžené a kontaminované zeminy, kamení a stavebních směsí). Konkrétně se jednalo o dokončení sanace v bývalé výrobě fenolů v Litvínově (areál Chempark Záluží) a ukončení demoličních prací při modernizaci elektráren Tušimice a Prunéřov. Naopak meziroční nárůst o 59 % v roce 2016 byl způsoben sanací a rekonstrukcí železničních tratí (76 tis. tun v roce 2015 a 122 tis. tun v roce 2013). Podíl celkové produkce nebezpečných odpadů na celkové produkci odpadů tak mezi lety 2009–2019 poklesl z 15 % na 5 %. Na vývoji produkce nebezpečných odpadů se kromě stavebních firem značnou měrou podílel i chemický průmysl a společnosti zabývající se stabilizací a biodegradací odpadů (CENIA, 2020; VISOH, 2021).

Celková produkce komunálních odpadů mezi lety 2009–2019 poklesla o 9 % na hodnotu 295 tis. tun. **Celková produkce směsného komunálního odpadu** se mezi lety 2009–2019 snížila o 19 % na hodnotu 157 tis. tun, a to z důvodu preventivních opatření proti jeho vzniku, například stimulace občanů ke třídění odpadu (uvedení nových kapacit pro oddělený sběr odpadů apod.). Její podíl na celkové produkci komunálních odpadů na obyvatele ve sledovaném období poklesl z 60 % na 53 % (CENIA, 2020; VISOH, 2021). Produkce zejména komunálního odpadu na obyvatele je v ÚK jedna z nejvyšších v Česku (v absolutním vyjádření postupně roste, ale pomaleji než v Česku jako celku). Naopak podle objemu separovaného odpadu vykazuje ÚK jednu z nejnižších hodnot (nižší má jen Karlovarský a Jihomoravský kraj), byť poměrně rychle roste.

V nakládání s odpady výrazně převažuje jejich materiálové využívání (v roce 2019 celkem 76 %). V případě komunálního odpadu převažuje jeho skládkování (v roce 2019 celkem 74 %) (VISOH, 2021). Objemově nejvýznamnější způsob využívání odpadů je jejich využívání k terénním úpravám a sanacím (rekultivacím) těžebních prostor (to se týká zejména ostatních odpadů). Nejvýznamnějšími skládkami z hlediska množství ukládaného odpadu jsou v zájmovém území skládka Modlany (Teplice), Tušimice (Kadaň), CELIO (Litvínov), SITA CZ (Ústí nad Labem), skládka Orlík (Děčín) a Vysoká Pec (Jirkov). Na odstraňování odpadů se podílí také spalovny nebezpečných odpadů SITA CZ a.s. Trmice a spalovna

společnosti Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s. v Ústí nad Labem (SPF group s.r.o., 2021).

Odpady se v ÚChA, stejně jako ve většině ostatních částí České republiky, v současné době stále převážně skládkují. V posledních letech však panuje snaha co nejvíce rozvíjet systémy odděleného sběru využitelných složek odpadů, orientované především na sběr skla, papíru a plastů za účelem jejich materiálového využití. Od roku 2030 se počítá se zákazem skládkování.

V současnosti je v odpadovém hospodářství evropských zemí stěžejním trendem snaha o přechod na oběhové hospodářství, kdy dochází k uzavírání toků materiálů v dlouhotrvajících cyklech a důraz je kladen na prevenci vzniku odpadů, opětovné využití výrobků, recyklaci a přeměnu na energie namísto těžby nerostných surovin a přibývání skládek.

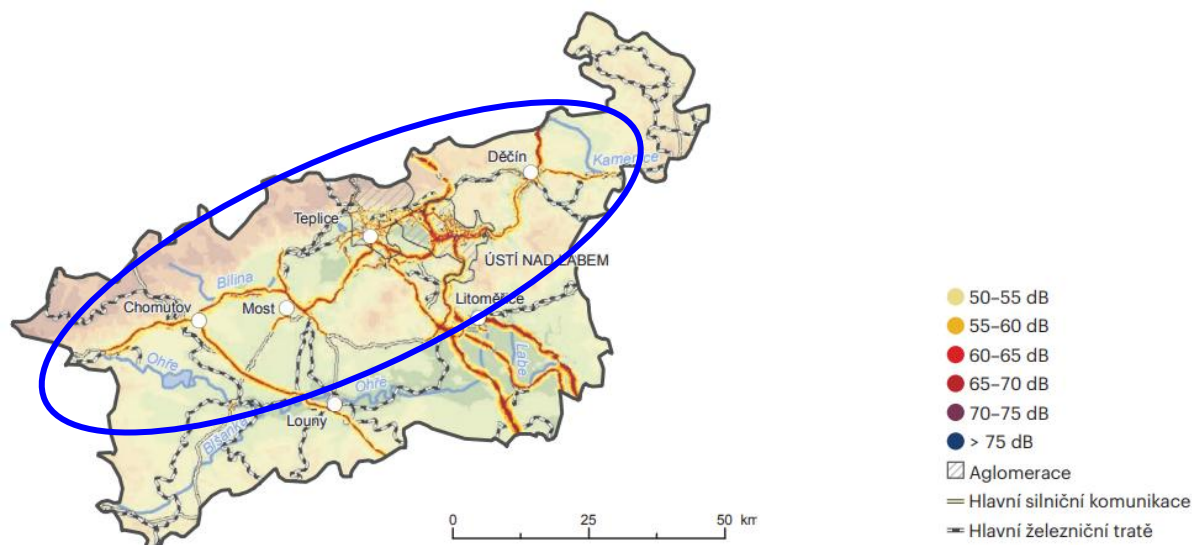
C.3.11 HLUK

Obecně má hluk významný negativní vliv na zdraví obyvatel, kdy buď přímo působí na sluch obyvatel (spíše v případě krátkodobého, ale intenzivního zdroje hluku) nebo, v případě dlouhodobého vystavení se hluku, vyvolává u obyvatel odvozené poruchy (vysoký krevní tlak, snížení imunity, chronická únava, snížení kvality spánku, deprese, zhoršení paměti, ztráta pozornosti a jiné).

Vzhledem k charakteru a poloze území ÚChA je zde velmi silná přepravní poptávka, která je saturována intenzivní dopravní zátěží. Je obecně známo, že zdrojem hluku je přibližně z 90 % silniční doprava. Regionem ÚChA prochází větší množství vysoce zatížených celostátních silničních komunikací a několik krajských, resp. místních, přesto velmi vytížených a frekventovaných komunikací. Poloha na významných celostátních silničních tazích (silnice I. třídy, rychlostní silnice R7 a dálnice D8) je z hlediska dopravní infrastruktury a dostupnosti výhodná, ovšem vede k znečištění prostředí hlukem (a výfukovými zplodinami). Negativní působení hluku je v území ÚChA zvýšeno koncentrací obyvatel na poměrně malých plochách, k expozici velkého množství obyvatel vůči zvýšené a nadlimitní hlukové zátěži přispívá nevyhovující trasování páteřních komunikací, které v řadě úseků vedou přes intravilány hustě obydlených sídel včetně největších měst Děčína, Ústí nad Labem, Teplic, Mostu, Chomutova a řady měst menších (Kláštorec nad Ohří, Bílina aj.). Dílčí příčinou zvýšené hlukové zátěže je také nevyhovující povrch komunikací. V některých městech je zdrojem hluku také kolejová doprava (např. technologicky nevyhovující tramvajové tratě vedené intravilány sídel Most a Litvínov, železniční tratě v intravilánu měst Děčín, Litoměřice apod.) (SPF group s.r.o., 2021).

Kvůli poloze na hlavním železničním koridoru mělo území výraznější hlukovou zátěž ze železniční dopravy mimo aglomeraci, které bylo vystaveno, pokud jde o celodenní hlukovou zátěž nad mezní hodnotu, celkově 4,0 tis. obyvatel kraje (CENIA, 2020).

Podle Informačního systému statistiky a reportingu (ISSaR) je nadprůměrným hlukem překračujícím stanovené hygienické limity v Česku zatíženo 3 % obyvatel, v městských aglomeracích pak okolo 10 % obyvatel. Mezi opatření na snížení expozice obyvatelstva vůči hluku patří umístění protihlukových stavebních bariér a zakládání pásů ochranné zeleně podél nejfrekventovanějších tahů, lokální snížení nejvyšší povolené rychlosti či instalace povrchu komunikací se sníženou hlučností. Prakticky nejefektivnějším řešením jsou přeložky stávajících intenzivně zatížených komunikací mimo intravilány sídel (SPF group s.r.o., 2021).



Data pro roky 2018 a 2019 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici. Mimo aglomerace jsou data k dispozici jen pro silnice s intenzitou dopravy vyšší než 3 mil. vozidel za rok. Hluk z průmyslu je sledován jen v aglomeracích.

Obr. 9: Hluková mapa Ústeckého kraje (ÚChA modře), všechny sledované kategorie zdrojů hluku, indikátor L_{dvn} , 2017 (CENIA, 2020)

C.3.12 KULTURNÍ PAMÁTKY

Jedná se o movité i nemovité věci nebo jejich soubory, jež jsou významným dokladem historického vývoje, životního způsobu a prostředí společnosti od nejstarších dob do současnosti a projevem tvůrčích schopností a práce člověka z nejrůznějších oborů lidské činnosti, pro jejich hodnoty revoluční, historické, umělecké, vědecké a technické (případně proto, že mají přímý vztah k významným osobnostem a historickým událostem).

Situace v ÚChA se dá odvodit z území jednotlivých ORP, na jejichž území aglomerace leží. Nachází se zde přibližně 1 800 kulturních památek. Dále jsou v území situovány:

Národní kulturní památky

- Zámek Benešov nad Ploučnicí
- Klášter františkánů v Kadani
- Děkanský kostel Nanebevzetí Panny Marie v Mostě
- Zámek Duchcov
- Poutní areál s kostelem Panny Marie Bolestné v Bohosudově
- Klášter v Oseku
- Památník obětem katastrofy na dole Nelson
- Pole s pomníkem Přemysla Oráče ve Stadicích
- Kostel sv. Floriána v Krásném Březně

Památkové rezervace

- Kadaň

- Litoměřice
- Bílina

Památkové zóny

- Benešov nad Ploučnicí
- Vysoká Lípa
- Kamenická Stráň
- Chomutov
- Klášterec nad Ohří
- Litvínov – Osada
- Bílina
- Duchcov
- Krupka
- Hornická kulturní krajina Krupka
- Teplice
- Území bojiště u Přestanova, Chlumce a Varvažova
- Chabařovice

Ochranná pásma

- Ochranné pásmo národní kulturní památky Malá pevnost s Národním hřbitovem se souborem nemovitých kulturních památek v historickém jádru města Terežína
- Ochranné pásmo městské památkové rezervace Litoměřice
- Ochranné pásmo pro archeologickou kulturní památku "Písečný vrch", situovanou na k. ú. Bečov, okr. Most
- Ochranné pásmo souboru kulturních památek v Jezeří
- Ochranné pásmo zámku a kostela v Litvínově
- Ochranné pásmo kolem národní kulturní památky - děkanského kostela Nanebevzetí Panny Marie v Mostě
- Ochranné pásmo souboru památek okolo kostela Povýšení sv. Kříže a fary čp. 1 ve Vtelně
- Ochranné pásmo areálu barokního statku čp. 32 ve Vtelně
- Ochranné pásmo národní kulturní památky areál cisterciáckého kláštera v Oseku, okres Teplice
- Ochranné pásmo Národní kulturní památky Stadice
- Ochranné pásmo hradu Blansko
- Ochranné pásmo hradu Střekov
- Ochranné pásmo zámku Velké Březno
- Ochranné pásmo areálu kostela sv. Václava ve Valtířově (NPÚ, 2021)

Archeologické lokality

Na území ÚChA se nachází několik lokalit s potvrzenými (ÚAN I) anebo předpokládanými (ÚAN II) archeologickými nálezy. Nejrozsáhlejší území s potvrzenými archeologickými nálezy se nacházejí v Chomutově (transekt krajiny v předpolí lomu Libouš II – sever) a dále také v Ústí nad Labem, Děčíně, Litoměřicích a dalších (ISAD NPÚ, 2021).

C.3.13 ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA A OSVĚTA

Ústecký kraj má zpracovanou Aktualizaci Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO) v Ústeckém kraji. Koncepce EVVO je dlouhodobý dokument, jehož cílem je návrh funkčního krajského systému EVVO v Ústeckém kraji.

Nevládní neziskové organizace jsou významnou skupinou v oblasti EVVO (např. Poradní sbor EVVO, Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina, Středisko ekologické výchovy SEVER). Jsou často tím, kdo uvádí do všech oblastí ekologické výchovy nový směr, nové metody práce s cílovými skupinami. Jejich role je v EVVO nezastupitelná. Mezi nejčastějšími příjemci služeb patří základní školy, pak střední školy a dále města a obce, specializované skupiny obyvatel (Klub důchodců, Český svaz turistů apod.).

Obce a města patří mezi jeden z rozhodujících článků systému, který sehraává v rozvoji a v oblasti podpory EVVO významnou úlohu. Obce a města mají možnost vyčlenit na EVVO vhodné prostory a také finanční prostředky na provoz subjektů, které se budou EVVO zabývat.

Nejčastější forma EVVO, která se realizuje na základních školách, je zařazení do výuky jednotlivých předmětů. Druhou nejrozšířenější formou EVVO je na základních školách pořádání pravidelných akcí (tematické dny, projektové dny apod.). Školy také upřednostňují zapojení se do dlouhodobých projektů (Ekoškola, Les, Jak se mají smrky, Envi Game, Recyklohraní, Ekopolis).

Základním a středním školám nejvíce metodicky pomáhají ekocentra v kraji. Nejvíce postrádají systematickou podporu s EVVO Vyšší odborné školy. Mezi nejčastěji uváděná ekocentra mimo Ústecký kraj patří Sdružení Tereza Praha a Kavyl Svatý Jan pod Skalou. Mezi jinými institucemi poskytující metodickou pomoc byly uvedeny správy CHKO, knihovny, muzea, městská policie.

Dále Ústecký kraj v rámci naplňování Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty v Ústeckém kraji realizuje Konferenci EVVO Ústeckého kraje, setkání koordinátorů environmentální výchovy Ústeckého kraje a Výukové materiály (AEVVO, 2013).

Z hlediska ochrany životního prostředí je podstatné, že v některých případech, zejména v oblasti snižování negativních vlivů lokálních topenišť na kvalitu ovzduší, nakládání s odpady (separovaný sběr, eliminace spalování odpadů v domácnostech, odpor proti energetickému využití odpadu v moderních zařízeních), ochrany přírody, ochrany klimatu a dalších jsou nástroje EVVO nezbytnou, nikoliv však postačující, podmínkou řešení. Pouze legislativní, administrativní ani ekonomické nástroje nejsou při ochraně životního prostředí samospasitelné, bez zapojení informované, vzdělané, poučené a v důsledku také aktivní veřejnosti.

C.4 STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Stav životního prostředí včetně současných problémů je popsán podrobně v předcházejících kapitolách. Níže je uveden hlavní souhrn nejvýznamnějších problémů:

OVZDUŠÍ

- Ústecký kraj je dlouhodobě třetí nejvíce zatížený kraj emisemi v přepočtu na plochu území
- Kvalita ovzduší ovlivněná zejména velkými stacionárními zdroji emisí (elektrárny, teplárny a průmyslové podniky) a dále také lokálními topeništi, dopravou a aktuálními meteorologickými podmínkami
- Doprava má velký vliv na kvalitu ovzduší v dopravně zatížených lokalitách
- Překračování imisních limitů vyjádřených denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu a imisních limitů pro hodinovou koncentraci ozonu

KLIMA A ZMĚNA KLIMATU

- Narůstající počet událostí s extrémními projevy počasí (sucho, povodně, snižování zásob vody v půdě, pokles hladin vodních zdrojů).
- Postupně se zvyšující vliv vysokých teplot a čtenějších vln veder na zdraví především zranitelných skupin obyvatel (senioři, chronicky nemocní, děti).

HLUK

- Hluk zejména ze silniční dopravy z důvodu silné přepravní poptávky, a částečně také kvůli poloze na hlavním železničním koridoru

VODA

- Jakost vod výrazně ovlivněna průmyslovou činností a těžbou, také se zde nacházejí významné zdroje komunálního znečištění a znečištění ze zemědělství
- Kvalita povrchových zdrojů vody negativně ovlivněna také rozsáhlým odlesněním Krušných hor (způsobeno vlivem imisí z tepelných elektráren)
- Většina toků III.–V. třídy jakosti (znečištěná až velmi silně znečištěná voda)
- V roce 2019 jakost vody zhodnocena jako nebezpečná ke koupání na jednom profilu (koupaliště Jetřichovice)
- Dopady klimatické změny (riziko bleskových povodní, sucho omezující další rozvoj a udržování městské zeleně, odumírání lesních porostů) umocněné srážkovým stínem Krušných hor
- Kanalizace chybí v méně lidnatých obcích v periferních částech zájmového území a ve větších městech pak v okrajových místních částech
- Stávající velké kanalizační systémy založeny převážně na principu jednotné kanalizační sítě
- Existence záplavových území ohrožující život, zdraví a majetek obyvatel
- Významné antropogenní zásahy do přirozeného vodního režimu původní krajiny (zejm. z důvodu ochrany povrchových lomů, převod vody mezi povodími)
- Převážně technické řešení protipovodňových opatření

- Dlouhodobě výrazně podprůměrné srážkové úhrny ve srovnání s jinými částmi ČR (zejména Chomutovsko, část Žatecka, Lounska a Litoměřicka)

PŮDA A ZEMĚDĚLSTVÍ

- Eroze, velké půdní bloky, degradace půdní struktury apod.
- Pokračující zábory zemědělské půdy, zejména v okolí větších sídel a při hlavních silničních trasách (např. v důsledku rozšiřování intravilánů měst, výstavby výrobních či logistických areálů nebo pro rezidenční zástavbu, přechodně z důvodu těžby hnědého uhlí)

LESY

- Nevhodná druhová skladba lesních porostů v některých oblastech, převaha smrku
- Degradace lesů v důsledku dopadů klimatické změny a návazné gradace škůdců
- Z důvodu zalesňování zemědělské půdy často mizí dochované drobné louky a cenná přírodě blízká stanoviště vyskytující se v současné krajině pouze ve fragmentech

PŘÍRODA A KRAJINA

- ÚSES na všech svých úrovních částečně nefunkční z důvodu existence zástavby, silničních sítí, velkých území s velmi nízkou ekologickou stabilitou, přístupem vlastníků pozemků
- Narušený krajinný ráz v oblasti Mostecké pánve způsobený zejména intenzivní povrchovou těžbou hnědého uhlí spojenou s rozvojem navazující infrastruktury, energetiky a průmyslové výroby
- Oblast Mostecké pánve ekologicky málo stabilní
- Problematika invazních druhů
- Potenciální střet podmínek ochrany přírody a některých rozvojových aktivit (např. doprava, suburbanizace)

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

- Přítomnost starých ekologických zátěží s dosud nerealizovanými opatřeními k jejich eliminaci
- Přítomnost nevyužívaných brownfields
- Existence území ohrožených závažnými sesuvy (v souvislosti s geologickým vývojem území, ale také z důvodu těžby hnědého uhlí)

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

- Stále převažující vysoká míra skládkování

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

V případě, že Závěrem zjišťovacího řízení bude rozhodnuto o dalším posuzování, bude komplexní posouzení Integrované strategie rozvoje Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 na životní prostředí a veřejné zdraví následně provedeno v dokumentu Vyhodnocení vlivů koncepce na ŽP.

V takovém případě by byl použit standardní postup stanovení referenčních cílů životního prostředí a porovnání jednotlivých cílů, respektive opatření v koncepci, s uvedenými referenčními cíli. Referenční cíle ochrany životního prostředí umožní posoudit, jak mohou jednotlivé cíle, respektive opatření koncepce, ovlivnit naplnění cílů ochrany životního prostředí, a zda je budou ovlivňovat pozitivně, negativně nebo zda budou vůči plnění cílů neutrální. Následně mohou sloužit jako základ pro sledování (monitoring) dopadů implementace strategického plánu na životní prostředí pomocí stanovených indikátorů a také jako rámec pro určení environmentálních kritérií výběru intervencí (projektů), podporovaných koncepcí.

Pro stanovení referenčního hodnotícího rámce a tím i sestavení vybrané sady referenčních cílů ochrany životního prostředí bude použit osvědčený postup.

1. V první fázi bude na základě cílů a priorit národních i krajských koncepčních dokumentů, které mají k předmětnému strategickému dokumentu vztah, vytvořen seznam všech potenciálních referenčních cílů (sada potenciálních referenčních cílů ŽP).
2. Tento seznam bude dále upraven na základě stávající analýzy stavu životního prostředí ÚChA.
3. Referenční rámec však může být finalizován až na základě Závěru zjišťovacího řízení, který by měl obsahovat upřesnění obsahu a rozsahu připravovaného Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví a stanovit, který oblastem životního prostředí by měla být ve Vyhodnocení věnována zvláštní pozornost z důvodu potenciálních dopadů koncepce.

Ve druhé fázi by byly v rámci Vyhodnocení vybrány z kompletní sady potenciálních referenčních cílů ochrany životního prostředí ty cíle, u nichž bude nalezena vazba k jednotlivým cílům a opatřením koncepce. Vyhodnocení by bylo provedeno tabulkovou formou porovnáním vztahu cílů a opatření rozvoje k vybraným referenčním cílům (negativní, neutrální, respektive pozitivní vliv) s následným komentářem a doporučením autorům a předkladateli koncepce.

Při hodnocení vlivů koncepce na životní prostředí je potřeba vzít v úvahu nejen standardní dopady, tedy potenciální vlivy na životní prostředí ve smyslu výše uvedených právních předpisů, ale také vzájemný vztah mezi stavem životního prostředí v oblasti a jejím plánovaným rozvojem (tedy stav ŽP jako potenciální limit rozvoje).

Specifikace hlavních potenciálních vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví

Předpokládané vlivy na životní prostředí je možné v této fázi rozpracovanosti koncepce do jisté míry odhadnout. Níže uvedený text je však nutné chápat především orientačně, a to s ohledem na stávající trendy v rámci ČR, potažmo ÚChA (viz výše).

Předpokládané pozitivní vlivy ITI ÚChA 2021-2027 na životní prostředí je možné předpokládat v těchto oblastech:

- Zlepšení stavu ovzduší
- Zlepšení stavu vodních toků, obnova a stabilizace vodního režimu v krajině, podpora zadržování vody ve volné krajině
- Snížení rizika erozní ohroženosti půdy a předcházení záboru kvalitních půd ZPF
- Zlepšení druhové skladby lesů a schopnosti zadržování vody v krajině
- Adaptace na dopady změny klimatu ve městě a okolí
- Efektivnější nakládání s odpady, omezení produkce a skládkování komunálního odpadu
- Zlepšení ochrany přírody a krajiny, zvýšení stability ekosystémů
- Potenciální pozitivní vlivy na veřejné zdraví
- Podpora udržitelné mobility ve městě

Potenciální rizika mohou představovat střety s oblastmi se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny. Jedná se především o zvláště chráněná území a území evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000 dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jde také o další cenná přírodní území (přírodní památky, prvky ÚSES, významné krajinné prvky a další), která představují ohniska biodiverzity a zajišťují migrační propustnost krajiny.

Z přiložených stanovisek orgánů ochrany přírody ve vztahu k možným významně negativním vlivům na soustavu Natura 2000 vyplývá, že **lze vyloučit významný negativní vliv** koncepce na lokality soustavy Natura 2000 (viz citace stanovisek v kap. E.4. a jejich uvedení v příloze č. 1).

Další potenciální rizika mohou plynout ze záboru ZPF nebo PUPFL, v případech, kdy bude nutné vynětí ze ZPF či PUPFL.

Tabulka 5 Potenciální odhadované vlivy Strategie na složky životního prostředí

Problémový okruh ŽP relevantní vzhledem ke Strategii	Specifické problémy ŽP relevantní vzhledem ke Strategii	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování Strategie
Ochrana ovzduší	Vliv dopravy, lokálních topenišť, průmyslu, zemědělství a stavební činnosti na znečištění ovzduší	<p>Realizace aktivit v oblasti dopravy (např. parkoviště aj.) může představovat navýšení emisí látek znečišťujících ovzduší a skleníkových plynů, hlukové zatížení generované dopravou, vlivy na zdraví obyvatel apod. Předpokládaná rizika jsou nízká, řešená v rámci ZÚR a územního plánu.</p> <p>Potenciální pozitivní vlivy lze očekávat u podpory např. ekologické veřejné dopravy (bezemisní a nízkoemisní vozidla apod.) a cyklo dopravy díky podpoře udržitelných forem dopravy, což povede ke zlepšení kvality ovzduší, snížení hlukového zatížení, podpoře zdraví a bezpečnosti obyvatel.</p> <p>V oblasti energetiky lze předpokládat pozitivní vlivy zejména díky snižování energetické náročnosti budov, podpory přechodu k ekologičtějším palivům apod.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy navrhovaných opatření v důsledku podpory opatření zlepšující stav ovzduší. Negativní vlivy lze předpokládat u opatření v oblasti dopravy.</i></p>
Adaptace na dopady klimatické změny	<p>Narůstající počet událostí s extrémními projevy počasí (sucho, povodně, vlny veder)</p> <p>Nárůst teplot a efekty tepelného ostrova</p>	<p>V případě uplatňování opatření a aktivit Strategie se očekává vyšší míra adaptačních a mitigačních opatření, zejména v souvislosti s hospodařením se srážkovou vodou ve městě a zadržováním vody ve volné krajině za pomoci přírodě blízkých opatření, rozvoj modrozelené infrastruktury apod. Dále je předpokládáno pokračování trendu snížení energetické náročnosti budov, prioritně v budovách v majetku kraje a měst, ale také s možností využívání v soukromém sektoru a další. Je předpokládáno rovněž snížení produkce skleníkových plynů z dopravy, což lokálně sníží negativní vlivy na klima.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy navrhovaných opatření na rizika vyplývající ze změny klimatu.</i></p>
Kvalita vody	<p>Dostupnost vody pro pitné i užitkové účely v období sucha</p> <p>Záplavová území a absence protipovodňových opatření na některých úsecích</p>	<p>Předpokládá se zvýšení retence vod v krajině a v intravilánu. Realizací přírodě blízkých protipovodňových opatření a zaváděním opatření pro zadržování vody ve volné krajině (v zemědělské krajině i lesích) a ve městě dojde ke zlepšení využívání srážkových vod, k posílení retenční</p>

	<p>Výskyt hydrologických extrémů</p> <p>Nevyužitý potenciál srážkových vod ve městě a snížená retenční schopnost volné krajiny</p> <p>Nevyhovující kvalita vod a dlouhodobé znečištění z průmyslu, těžby, zemědělství</p>	<p>schopnosti krajiny a ke snížení znečištění díky omezení smyvu půdy ze zemědělské půdy.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy na kvalitu vod, retenční schopnost krajiny a také na zmírnění dopadů klimatické změny ve volné krajině a ve městě.</i></p>
<p>Ochrana přírody a krajiny, biologické rozmanitosti, půda a les</p>	<p>Střet podmínek ochrany přírody a rozvojovými záměry, včetně degradace krajinného rázu vlivem nových staveb, těžby</p> <p>Narušování migrační prostupnosti krajiny vlivem nových dopravních staveb a rozšiřováním zástavby</p> <p>Nevhodný způsob hospodaření (zemědělství, lesnictví) v krajině, pokračující zábory zemědělské půdy, erozní ohrožení půd</p>	<p>Potenciální střety v oblasti udržitelné dopravní infrastruktury (např. při výstavbě cyklostezek) s předměty ochrany chráněných území a přírodně cennými lokalitami (VKP, ÚSES). Předpokládaná rizika nízká, řešená v rámci územních plánů.</p> <p>Realizace opatření v oblasti silniční a železniční dopravy technické infrastruktury (silniční a železniční komunikace, parkoviště, P+R, aj.) může přispět k zásahům do přírodně hodnotných lokalit nebo migračních koridorů, respektive ÚSES. Zároveň lze předpokládat zábory ZPF, případně PUPFL. Toto je řešeno na úrovni ZÚR a v rámci územních plánů, kdy probíhá posuzování vlivů na životní prostředí. Současně lze u některých opatření předpokládat také pozitivní vlivy na přírodní hodnoty v území. Patří mezi ně např. adaptační opatření směřující ke zlepšování stavu krajiny, krajinné a sídelní zeleně, zlepšování kvality vod ve vodních tocích, které je prostředím pro výskyt řady druhů rostlin a živočichů, zadržování vody v krajině, realizace zeleně apod.</p> <p><i>Lze předpokládat jak pozitivní, tak i negativní vlivy Strategie na přírodní hodnoty v území a mírně negativní dopady z hlediska záborů půdního fondu.</i></p>
<p>Odpadové hospodářství</p>	<p>Vysoká produkce odpadů a nutnost řešení vzniklého komunálního odpadu v souvislosti s přechodem na systém oběhového hospodářství</p> <p>Vysoký podíl skládkování komunálního odpadu</p>	<p>Strategie se zabývá rozvojem odpadového hospodářství s cílem omezit množství odpadů ukládaného na skládky. Podporováno bude také nakládání s odpady, zaměřené na jeho materiálové a energetické využití.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy navrhovaných opatření na prevenci vzniku odpadů, jejich lepší recyklaci a omezování množství odpadů ukládaného na skládky. Nelze vyloučit doprovodné negativní vlivy zařízení na materiálové a energetické využití odpadu.</i></p>
<p>Zdraví</p>	<p>Znečišťující látky z dopravy, lokálních topenišť, průmyslu, těžby, zemědělství, stavební činnosti</p> <p>Hlukové zatížení</p> <p>Zdravotní rizika vyplývající z dopadů změn klimatu</p>	<p>Strategie se zabývá snížením vlivu dopravy, zvýšením bezpečnosti obyvatel (v cyklo dopravě a pro pěší) a také zvýšení bezpečnosti obyvatel v podmínkách extrémních jevů počasí (přírodě blízká protipovodňová opatření, ad.) a další.</p> <p><i>Předpokládají se pozitivní vlivy na zdraví obyvatel.</i></p>

Předběžně lze tedy na základě výše popsaných skutečností konstatovat, že předpokládané zaměření koncepce bude přispívat ke zlepšování stavu životního prostředí a řešení některých zde uvedených problémů. Zaměření koncepce směřuje k řešení identifikovaných problémů na území ÚChA v oblasti životního prostředí a využívá tak příležitosti, které připravované finanční zdroje pro nadcházející programové období nabízejí ke zlepšení stavu životního prostředí. K využití příležitostí ke zlepšení stavu životního prostředí směřují především opatření uvedená ve strategických cílech 3 Doprava a dopravní infrastruktura a 4 Životní prostředí a veřejný prostor.

Z předběžného hodnocení nevyplývají potenciálně významné negativní vlivy. Mírné negativní vlivy mohou plynout například ze záborů půdního fondu velmi omezeného rozsahu při realizaci cyklostezek, parkovišť, ad., ze střetů cyklostezek s přírodně hodnotnými lokalitami nebo při realizaci a provozu zařízení pro materiálové a energetické využití odpadů.

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

E.1 VÝČET MOŽNÝCH VLIVŮ KONCEPCE PŘESAHUJÍCÍCH HRANICE ČESKÉ REPUBLIKY

Zaměření a rozsah Koncepce a její působnost pro území Ústecko-chomutovské aglomerace nepředpokládá její významné negativní vlivy, které by přesahovaly hranice České republiky. Pokud by takové vlivy byly zjištěny v průběhu posuzování, bude na tuto skutečnost neprodleně upozorněn příslušný úřad.

E.2 MAPOVÁ DOKUMENTACE A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ KONCEPCE

Mapová dokumentace (např. přehledné mapky územního rozložení hodnot), týkající se dotčeného území, je vesměs uvedena v textu Oznámení. Seznam hlavních podkladových materiálů, které byly použity pro zpracování tohoto Oznámení, je uveden v kapitole "Seznam použitých podkladů".

E.3 DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE PŘEDKLADATELE O MOŽNÝCH VLIVECH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Základní informace o potenciálních vlivech koncepce na životní prostředí, které byly známy v době zpracování oznámení, jsou uvedeny v předcházejících kapitolách.

E.4 STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY, POKUD JE VYŽADOVÁNO PODLE § 45I ODS. 1 ZÁKONA Č. 114/1992 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Informace o zpracování Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021-2027 s jeho stručnou charakteristikou byla zaslána dotčeným orgánům ochrany přírody s žádostí o stanovisko k potenciálním vlivům Koncepce na území soustavy NATURA 2000 (stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Z přijatých stanovisek plyne, že **lze vyloučit** významný vliv na území soustavy NATURA 2000.

Stručné obsahové znění doručených stanovisek OOP k vlivu koncepce na EVL a PO, dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů	
Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	Lze vyloučit, že koncepce může mít významný vliv
Správa Národního parku České Švýcarsko	Lze vyloučit, že koncepce může mít významný vliv
Ministerstvo životního prostředí – Odbor výkonu státní správy IV, Chomutov	Lze vyloučit, že koncepce může mít významný vliv
AOPK ČR – Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří	Lze vyloučit, že koncepce může mít významný vliv
AOPK ČR – Regionální pracoviště Liberecko	Lze vyloučit, že koncepce může mít významný vliv

Obdržená stanoviska orgánů ochrany přírody jsou součástí přílohy č. 1 tohoto oznámení.

Datum zpracování oznámení koncepce:

Oznámení koncepce bylo zpracováno 23. 12. 2021

Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail osob, které se podílely na zpracování oznámení koncepce:

RADDIT consulting, s.r.o.
Fojtská 574
739 24 Krmelín
telefon: +420 732 948 338
email: info@raddit.cz

Složení týmu (abecedně):

Martina Blahová
Mgr. Zuzana Karkoszková
RNDr. Radim Misiaček
Mgr. Renata Vojkovská

Podpis oprávněného zástupce předkladatele:

.....

SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

ZÁKLADNÍ PODKLADY A ZDROJE:

AEVVO (2021): Aktualizace Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO) v Ústeckém kraji. Dostupné na <<https://www.kr-ustecky.cz/aktualizace-koncepce-evvo-v-usteckem-kraji/d-1684089>>.

CENIA (2019): Zpráva o životním prostředí v Ústeckém kraji 2018. Dostupné na <https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2020/03/Ustecky-kraj_2018.pdf>.

CENIA (2020): Zpráva o životním prostředí v Ústeckém kraji 2019. Dostupné na <https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2021/04/USTECKY_2019.pdf>.

ČHMÚ (2021): Tabelární ročenka 2019. Dostupné na <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/tab_roc_CZ.html>.

ČHMÚ (2021b): Grafická ročenka 2019. Dostupné na <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/grafroc_CZ.html>.

ČSÚ (2020): Statistická ročenka Ústeckého kraje 2020. Dostupné na <<https://www.czso.cz/documents/10180/122245259/33008520.pdf/d82ddfd6-8709-49e3-9357-c04eadaa5289?version=1.14>>.

EKOTOXA s.r.o. (2018): Analýza zranitelnosti Moravskoslezského kraje vůči dopadům klimatické změny.

Quitt (1971): Klimatické oblasti Československa.

SPF group s.r.o. (2021): Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace. Analytická část.

ÚAP (2021): 5. úplná aktualizace ÚAP Ústeckého kraje. Dostupné na <<https://geoportal.kr-ustecky.cz/gs/uzemne-analyticke-podklady/>>.

INTERNETOVÉ STRÁNKY

- <http://www.ochranaprirody.cz/> (AOPK ČR, 2021)
- <https://www.czso.cz/> (ČSÚ, 2021)
- <https://brownfieldy-dotace.czechinvest.org/Aplikace/bf-public-x.nsf/bfs.xsp> (CzechInvest, 2021)
- <https://geoportal.gov.cz/web/guest/map> (Geoportál, 2021)
- <https://geoportal.kr-ustecky.cz/gs/> (Geoportál ÚK, 2021)
- <https://geoportal.npu.cz/ISAD/> (ISAD NPÚ, 2021)
- <http://webgis.nature.cz/mapomat/?mapid=MapoMat4> (MapoMat, 2021)
- <https://www.mzp.cz/> (MŽP, 2021)
- <https://www.mzp.cz/Aplikace/rzc.nsf/index.xsp> (MŽP, 2021b)
- <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php> (Natura 2000, 2021)
- <https://www.npu.cz/> (NPÚ, 2021)
- <http://www.povis.cz/html/> (POVIS, 2018)
- <http://www.sekm.cz/> (SEKM, 2021)
- <https://geoportal.mzcr.cz/shm/> (SHM, 2017)
- <https://mapy.geology.cz/suris/> (SURIS, 2021)
- <http://www.szu.cz/> (SZÚ, 2021)
- <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapovych-informaci> (ÚHÚL, 2021)
- <https://www.kurovcovamapa.cz/> (ÚHÚL, 2021b)

- <https://www.kr-ustecky.cz/> (ÚK, 2021)
- <http://drusop.nature.cz/portal/> (ÚSOP, 2021)
- <https://isoh.mzp.cz/visoh> (VISOH, 2021)
- <https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1B4nKBFc66Jlg9cQPVD8s1hrhQpo&ll=49.34241050056495%2C16.941951875146575&z=9> (ZS, 2021)

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA Č. 1: STANOVISKA PODLE § 45I ZÁKONA Č. 114/1992 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

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

Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 54, 407 46 Krásná Lípa

Ministerstvo životního prostředí – Odbor výkonu státní správy IV, Chomutov, Husovo Nám. 38,
Chomutov, 430 01

AOPK ČR – Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01
Litoměřice

AOPK ČR – Regionální pracoviště Liberecko, U Jezu 10, 460 01 Liberec

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podpisující: RNDr. Tomáš Burian
Organizace, OJ:
Seriové č. cert.: 11834084
Vydavatel cert.: I CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016
Datum a čas: 22.12.2021 12:18:26
Důvod:
Místo:

RADDIT consulting s.r.o.
Fojtská 574
739 24 Krmelín

Datum: 20.12.2021
Spisová značka: KUUK/156238/2021/2/N-3448
Jednací číslo: KUUK/173739/2021
UID: kuukescd3ceb4
Počet listů/příloh: 1/0
Vyřizuje/linka: Ing. Dita Kunclová / 127
E-mail: Kunclova.d@kr-ustecky.cz

Stanovisko orgánu ochrany přírody ke koncepci „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021-2027 (Isg ÚChA 2021+)“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i odst. 1 zákona k žádosti společnosti RADDIT consulting s.r.o., Fojtská 574, 739 24 Krmelín ze dne 16.11.2021, toto stanovisko:

Koncepce „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021-2027 (Isg ÚChA 2021+)“ samostatně či ve spojení s jinými známými záměry či koncepcemi **nebude mít významný vliv** na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Odůvodnění:

Koncepce je strategický dokument, který analyzuje vymezené území, popisuje jeho konkrétní problémy a potřeby a s přihlédnutím na ně stanovuje cíle a opatření, které budou naplněny realizací vzájemně provázaných (integrovaných) projektů, které mohou být v budoucnu spolufinancovány ze strany poskytovatelů dotací ať již národních či evropských. Prostřednictvím koncepce bude možné využít financování intervencí z vybraných specifických cílů operačních programů pro programové období 2021-2027. Isg ÚChA 2021+ navazuje na původní a stále platnou Integrovanou strategii Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2014-2020, která je obdobného charakteru.

Strategické cíle této koncepce jsou následující: zvýšit šance znevýhodněných osob na trhu práce, zvýšit dostupnost a kvalitu sociálních služeb a sociálního bydlení a rozvíjet nástroje prevence sociálně patologických jevů, zvýšit dostupnost a kvalitu vzdělávací infrastruktury, zajistit odpovídající infrastrukturu a aktivovat lidský kapitál pro vědu, výzkum a inovace, iniciovat komplexní využití vodíku, zvýšit bezpečnost dopravy, zvýšit konkurenceschopnost veřejné dopravy, zvýšit atraktivitu cyklodopravy, odstranit ekologické zátěže, rekultivovat krajinu a nově využít plochy brownfieldů, zvýšit kvalitu veřejného prostoru a odolnost území vůči klimatickým rizikům, optimalizovat nakládání s energiemi v území, snížit produkci odpadu a zvýšit podíl jeho separované složky a zachovat kulturní dědictví a rozvíjet cestovní ruch

Území, kterého se koncepce týká, se nachází na území ORP Kadaň, Chomutov, Most, Litvínov, Žatec, Bílina, Teplice, Ústí nad Labem, Litoměřice a Děčín.

Koncepce definuje výše uvedené cíle a opatření, do kterých již v závěru zařazuje některé projekty. Projekty jsou však definovány pouze výčtem a nositelem projektu. Lze proto vyloučit významný vliv koncepce na lokality soustavy Natura 2000 v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje. Jednotlivé projekty, které budou z této koncepce vycházet a budou nejenom přesně umístěny, ale i podrobně definovány, musí být pak podle § 45i zákona posouzeny samostatně, ve vztahu k evropsky významným lokalitám a ptačím oblastem, které se na řešeném území nacházejí.

Tel.: +420 475 657 111

Fax: +420 475 200 245

Url: www.kr-ustecky.cz

E-mail: urad@kr-ustecky.cz

strana 1/2

Poučení: Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Identifikační údaje:

Název akce: Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021-2027 (Isg ÚChA 2021+)

Žadatel: RADDIT consulting s.r.o., Fojtská 574, 739 24 Krmelín

Podklady pro posouzení: žádost o vydání stanoviska, základní informace o záměru

RNDr. Tomáš Burian

vedoucí oddělení životního prostředí

Tel.: +420 475 657 111

Fax: +420 475 200 245

Url: www.kr-ustecky.cz

E-mail: urad@kr-ustecky.cz

strana 2

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



Raddit consulting s.r.o.
Fojtská 574
739 24 Krmelín
IČO: 27811221
DS: bciv5gf

SNPCS 07356/2021
SZ SNPCS 07335/2021/2

16.11.2021

602491752/Bauer
p.bauer@npcs.cz

Váš dopis značky / ze dne č. j. / spisová značka datum vyřizuje / telefon / e-mail

Věc: „Integrovaná strategie Ústeckochomutovské aglomerace pro programové období 2021-2027 (ISg ÚChA 2021+)“ - stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Správa Národního parku České Švýcarsko (dále jen „Správa NP“) jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 78 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“), k žádosti firmy Raddit consulting s.r.o., se sídlem Fojtská 574 739 24 Krmelín, IČ: 27811221, IDDS: bciv5gf (dále jen „žadatel“), vydává v souladu s § 45i odst. 1 ZOPK ke koncepci „Integrovaná strategie Ústeckochomutovské aglomerace pro programové období 2021-2027 (ISg ÚChA 2021+)“ toto

STANOVISKO

u koncepcí lze vyloučit, že může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) a ptačích oblastí (dále jen „PO“).

Odůvodnění:

Správa NP obdržela dne 16.11.2021 žádost firmy Raddit consulting s.r.o., se sídlem Fojtská 574 739 24 Krmelín, IČ: 27811221, IDDS: bciv5gf, o vydání stanoviska dle § 45i ZOPK ke koncepci „Integrovaná strategie Ústeckochomutovské aglomerace pro programové období 2021-2027 (ISg ÚChA 2021+)“.

V koncepci bylo definováno 5 strategických cílů, které budou naplňovány v rámci ITI Ústecko-chomutovské aglomerace:

- Strategický cíl 1: Lidské zdroje
- Strategický cíl 2: Ekonomika
- Strategický cíl 3: Doprava a dopravní infrastruktura
- Strategický cíl 4: Životní prostředí a veřejný prostor
- Strategický cíl 5: Kultura, kulturní dědictví a cestovní ruch

K jednotlivým okruhům jsou zpracovány obecné cíle a opatření, neobsahují konkrétní záměry.

Na území CHKO Labské pískovce a NP České Švýcarsko, kde je příslušná Správa NP, zasahují

1/2

Pražská 457/52
407 46 Krásná Lípa

Tel.: +420 412 354 050
Datová schránka: u85x3zd

IČ: 06342477
DIČ: CZ06342477

E-mail: n.park@npcs.cz
www.npcs.cz

tyto EVL a PO:

PO: Labské pískovce

EVL: České Švýcarsko, Horní Kamenice, Jílové u Děčína – škola, Královomlýnský rybník, Labské údolí, Libouchecké bučiny, Olšový potok, Porta Bohemica.

Správa NP prostudovala předložené podklady a dospěla k závěru, že lze vyloučit významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost výše uvedených EVL a PO, zejména z důvodu, že jednotlivé záměry budou posuzovány jednotlivě s ohledem na EVL v NP České Švýcarsko a CHKO Labské pískovce.

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

S pozdravem

Ing. Petr Bauer

ředitel odboru ochrany přírody

2/2

Pražská 457/52
407 46 Krásná Lípa

Tel.: +420 412 354 050
Datová schránka: u85x3zd

IČ: 06342477
DIČ: CZ06342477

E-mail: n.park@npcs.cz
www.npcs.cz

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy IV
Bělehradská 1338/15
400 01 Ústí nad Labem

Ústí nad Labem dne 13. prosince 2021
Č. j.: MZP/2021/530/2140
Sp. zn.: ZN/MZP/2021/530/481
Vyřizuje : RNDr. Margita Abtová
Tel.: 267 123 423
E-mail: margita.abtová@mzp.cz

ADRESÁT:

RADDIT consulting s.r.o.
Sokolská třída 2800/99
702 00 Ostrava

Věc: Žádost o vydání stanoviska podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ke koncepci „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021 - 2027“

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IV obdrželo dne 16. 7. 2021 žádost o vydání stanoviska podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů ke koncepci „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021 - 2027“. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IV, jako příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. v) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů vydává podle § 45i výše uvedeného zákona toto stanovisko:

Předkládaná koncepce „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021 - 2027“ **nemůže** mít samostatně významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí ležících na pozemcích a stavbách tvořících součást objektů důležitých pro obranu státu na území Ústeckého kraje.

O d ů v o d n ě n í :

Předložená koncepce „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021 - 2027“ je strategický dokument, který analyzuje vymezenou část Ústeckého kraje, popisuje problémy a potřeby tohoto území a s přihlédnutím na ně stanovuje cíle a opatření, které budou realizovány prostřednictvím integrovaných projektů, spolufinancovaných z dotací jednak národních nebo evropských. Koncepce představuje 5 strategických cílů, které budou naplňovány opatřeními většinou bez územního průmětu nebo budou vázány na stávající objekty nebo do zástavby. Projekty

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

Ing. Jaroslav Vacek
Ministerstvo životního prostředí
13.12.2021

1/2

Č. j.: MZP/2021/530/2140

jsou navrhovány tak, aby byly v souladu s územním plánem a případné střety opatření navrhované ve volné krajině (např. cyklostezky, využívání potenciálu rekultivovaných ploch případně dalších ploch pro rozvoj rekreace) jsou řešeny vhodnou lokalizací s ohledem na zájmy ochrany přírody. V případě předložené koncepce se jedná pouze o předběžné pracovní návrhy, které budou předmětem dalších jednání.

Vzhledem k tomu, že aktivity a navržená opatření v předložené koncepci se týkají převážně urbanistických sídel a jsou ve stadiu předběžných pracovních návrhů, jejichž konkrétní věcný obsah ještě není dán, proto vliv předloženého dokumentu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost ptačích oblastí a evropsky významných lokalit na pozemcích a stavbách tvořících součást objektů významných pro obranu státu lze vyloučit.

Ing. Jaroslav Vacek
ředitel odboru výkonu státní správy IV
podepsáno elektronicky

2/2



REGIONÁLNÍ PRACOVIŠTĚ
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ

REGIONÁLNÍ PRACOVIŠTĚ
SPRÁVA CHKO ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ
Michalská 260/14
412 01 Litoměřice
tel.: +420 951 424 301
e-mail: ceske.stredohori@nature.cz
www.nature.cz
DS: 6npdyiv

RADDIT consulting s. r. o.
Fojtská 574
739 24 Krmelín
IDDS: bciv5gf

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/2697/UL/2021-2
VAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: -

VYŘIZUJE: L. Libichová

DATUM: 13. 12. 2021

Věc: Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. ke koncepci „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021 - 2027“

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti České středohoří (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. e) příslušný dle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), k žádosti společnosti RADDIT consulting s. r. o., se sídlem Fojtská 574, 739 24 Krmelín, IČO: 27811221, zastupující na základě plné moci Statutární město Ústí nad Labem, se sídlem Magistrát města Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem, IČO: 00081531 (dále jen „předkladatel“), doručené dne 15. 11. 2021, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto:

STANOVISKO

U koncepce lze vyloučit významný vliv, ať již samostatně či ve spolupůsobení s jinými známými záměry či koncepcemi, na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Odůvodnění:

Předkladatel doručil dne 15. 11. 2021 správnímu orgánu žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona ke koncepci „Integrovaná strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro programové období 2021 – 2027“ (ITI UChA). Koncepce je předkládána v aktuálním znění (verze 11/2021, zpracovatel SPF Group, s. r. o., část III. Strategická část, část IV. Implementační část), společně s rámcovým vyhodnocením potenciálních vlivů na soustavu Natura 2000.

Integrovaná strategie ITI Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021 – 2027 je strategický dokument, který analyzuje vymezené území pánevní oblasti pod Krušnými horami a na základě výstupů této analýzy definuje 5 strategických cílů, dále rozpracovaných do konkrétnější úrovně specifických cílů a jednotlivých opatření. Prostřednictvím nástroje ITI UChA bude možné využít financování intervencí z vybraných specifických cílů operačních programů pro programové období 2021 – 2027. Předkládaná koncepce navazuje na dosud platnou koncepci „Integrovaná strategie rozvoje Ústecko-chomutovské aglomerace pro uplatnění nástroje integrované územní investice“ pro období 2014 – 2020.

Většina navržených opatření je organizačního, systémového a infrastrukturního charakteru se zacílením na personální, sociální, vzdělávací a ekonomickou oblast. Pouze u některých opatření a aktivit, které se mohou konkrétně projevit v území, lze uvažovat o možných vlivech na soustavu

Natura 2000. Týká se to strategického cíle 3: Doprava a dopravní infrastruktura, konkrétně modernizace a doplnění infrastruktury pro MHD a cyklo dopravu. Opatření se převážně soustřeďují na stávající dopravní infrastrukturu, její rozvoj a zajištění bezpečnosti a spolehlivosti, v případě MHD na rozvoj tramvajové a trolejbusové dopravy. Podpora cyklo dopravy je řešena hlavně v kontextu městského prostoru, mimo něj se soustředí na páteřní cyklotrasy Ústeckého kraje a jejich funkčního propojení. Z popisu opatření a formulací podpořených aktivit vyplývá, že koncepce nepředpokládá budování zásadních infrastrukturních záměrů ve větším rozsahu, ale jedná se spíše o zkvalitnění a rozvoj již existujících prvků infrastruktury. V případě strategického cíle 4: Životní prostředí a veřejný prostor jsou opatření navržena tak, aby přispěla ke zlepšení lokalit ovlivněných lidskou činností (průmysl, těžba, energetika, zásahy do vodních toků a vodního režimu ad.) vhodným využitím nebo revitalizací a dále ke zlepšení krajinných struktur, veřejných prostranství a sídelní zeleně ve městech. Přestože mohou být některá revitalizační a rozvojová opatření (veřejný prostor) v územním střetu s lokalitami soustavy Natura 2000, zejména tam, kde se jedná o lokality vymezené v blízkosti zástavby nebo na vodních tocích, lze případně střety snížit vymezením návrhových ploch a typem realizovaných úprav. Zásadnější ovlivnění může způsobit výstavba zařízení pro materiálové a energetické využití odpadů (opatření 4.4.1 Zefektivnění odpadového hospodářství). Se změnami ve využití území souvisí také opatření 5.1.1 Rozvoj doprovodné infrastruktury cestovního ruchu (mezi podporovanými aktivitami je zmíněno např. budování odpočívadel, parkovišť, veřejné infrastruktury pro vodáckou a vodní turistiku apod.) – dopady rozvojových aktivit tohoto typu však velmi závisí na zvolené lokalitě.

Žádné konkrétní projekty nebo záměry nejsou v návrhové části koncepce uplatňovány, koncepce nestanovuje rámec či kritéria pro jejich realizaci, tj. přesné požadavky na jejich umístění, rozsah, provozní podmínky či požadavky na přírodní zdroje. Záměry budou podléhat standardním schvalovacím procesům. Projekty s územním průmětem musí být rovněž v souladu s územními plány měst a obcí a jako takové jsou co do umístění limitovány vymezením návrhových ploch.

Předkládaná koncepce zohledňuje strategické a koncepční dokumenty na evropské, národní a regionální úrovni a strategické cíle i opatření jsou vzájemně provázány a zkoordinovány. Některé z těchto koncepčních materiálů byly rovněž v různé míře podrobeny hodnocení SEA. Při uvážení možných vlivů koncepce bylo zohledněno také hodnocení předchozí koncepce ITI UChA pro roky 2014 – 2020 (P. Koláček, 2015) a obdobné koncepce pro Olomouckou aglomeraci (Integrovaná strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021 - 2027 – II). Obsahově na sebe ITI UChA pro období 2014 – 2020 a období 2021 – 2027 víceméně navazují, cíle a opatření s rizikem negativního vlivu byly identifikovány obdobně, jako uvádí Koláček (2015). Autor u těch cílů a priorit, kde z důvodu obecnosti formulací a složitosti možných dopadů není možné stanovit míru vlivu, učinil závěr, že hodnocení musí proběhnout detailněji v další fázi dle § 45i zákona. Celkově dospěl k závěru, že u koncepce lze vyloučit významný negativní vliv.

Na základě výše uvedených skutečností dospěla Agentura k závěru, že předkládaná koncepce nebude mít významný negativní vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblast na území CHKO České středohoří a CHKO Lužické hory. Jiné další stavby, záměry či koncepce v uvedené územní působnosti Agentury, které by mohly mít ve spojení s předloženou koncepcí potenciál významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000, správní orgán neshledal.

Toto stanovisko je vydáváno jednotně za Agenturu, resp. obě obleslaná regionální pracoviště RP Správa CHKO České středohoří a RP Liberecko. Z hlediska územní kompetence RP Liberecko je územní překryv řešené oblasti Ústecko-chomutovské aglomerace pouze okrajový.

Toto stanovisko je vydáno výhradně k poskytnuté verzi dokumentace co do rozsahu a podrobnosti navržených opatření a aktivit uvedených v příloze tohoto stanoviska.

Při vydání stanoviska čerpala Agentura z následujících informačních zdrojů:

- Metodický pokyn – Postup hodnocení vlivů koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti – aktualizace 2018, Věstník MŽP (ročník XXVIII – listopad 2018 – částka 8)
- Integrovaná strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021 – 2027 – II (Informační systém SEA, kód koncepce: OLK026K)
- Integrovaná strategie rozvoje Ústecko-chomutovské aglomerace pro uplatnění nástroje integrované územní investice pro období 2014 – 2020 (Informační systém SEA, kód koncepce: MZP188K)
- Ing. Pavel Kolářek, Ph. D. (2015): Integrovaná strategie rozvoje Ústecko-chomutovské aglomerace pro uplatnění nástroje integrované územní investice (ITI), Posouzení vlivu koncepce dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Dopravní politika České republiky pro léta 2021 - 2027 s výhledem do roku 2050 (Informační systém SEA, kód koncepce: MZP270K)
- Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027 (Informační systém SEA, kód koncepce: ULK020K)
- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (účinné k roku 2011, aktuální znění dle úprav z roku 2014)
- Plán udržitelné městské mobility města Ústí nad Labem (Informační systém SEA, kód koncepce: ULK026K)
- Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčín na léta 2021 – 2027 (Informační systém SEA, kód koncepce: ULK024K)
- Plán udržitelné městské mobility města Děčín (Informační systém SEA, kód koncepce: ULK022K)

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Otisk úředního razítka

(podepsáno elektronicky)

Ing. Petr Kříž
ředitel
RP Správa CHKO České středohoří

Příloha: Cíle a opatření koncepce ITI ÚChA 2021 – 2027

Na vědomí:
AOPK ČR – RP Liberecko – IDDS: zqmdynq

Příloha: Cíle a opatření koncepce ITI ÚChA 2021 – 2027

Na základě výstupů z analytické části bylo definováno 5 strategických cílů, které budou naplňovány v rámci ITI Ústecko-chomutovské aglomerace:

- Strategický cíl 1: Lidské zdroje
- Strategický cíl 2: Ekonomika
- Strategický cíl 3: Doprava a dopravní infrastruktura
- Strategický cíl 4: Životní prostředí a veřejný prostor
- Strategický cíl 5: Kultura, kulturní dědictví a cestovní ruch

V rámci **Strategického cíle 1: Lidské zdroje** budou prostřednictvím územní dimenze realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 1.1: Zvýšit šance znevýhodněných osob na trhu práce**
 - Opatření 1.1.1 Podpora zapojení znevýhodněných osob na trhu práce
- **Specifický cíl 1.2: Zvýšit dostupnost a kvalitu sociálních služeb a sociálního bydlení a rozvíjet nástroje prevence sociálně patologických jevů**
 - Opatření 1.2.1 Rozvoj sociálního bydlení
 - Opatření 1.2.2 Rozvoj infrastruktury pro sociální služby
 - Opatření 1.2.3 Prevence sociálně patologických jevů a prevence kriminality
- **Specifický cíl 1.3: Zvýšit dostupnost a kvalitu vzdělávací infrastruktury**
 - Opatření 1.3.1 Budování kapacit škol a školských zařízení a zvyšování jejich kvality
 - Opatření 1.3.2 Zlepšení podmínek škol, školských zařízení a dalších subjektů pro rozvoj kompetencí

V rámci **Strategického cíle 2: Ekonomika** budou prostřednictvím územní dimenze realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 2.1: Zajistit odpovídající infrastrukturu a aktivovat lidský kapitál pro vědu, výzkum a inovace**
 - Opatření 2.1.1 Budování a rozvoj specializovaných VaVa center
 - Opatření 2.1.2 Posílení služeb výzkumné infrastruktury
 - Opatření 2.1.3 Rozvoj mezisektorové spolupráce
- **Specifický cíl 2.2: Iniciovat komplexní využití vodíku**
 - Opatření 2.2.1 Podpora vodíkových technologií

V rámci **Strategického cíle 3: Doprava a dopravní infrastruktura** budou prostřednictvím územní dimenze realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 3.1: Zvýšit bezpečnost dopravy**
 - Opatření 3.1.1 Zavádění ITS pro řízení a usměrňování provozu silniční dopravy
 - Opatření 3.1.2 Opatření pro zvýšení bezpečnosti pěší dopravy
- **Specifický cíl 3.2: Zvýšit konkurenceschopnost veřejné dopravy**
 - Opatření 3.2.1 Výstavba a modernizace drážní infrastruktury MHD
 - Opatření 3.2.2 Modernizace vozového parku veřejné dopravy včetně související infrastruktury
 - Opatření 3.2.3 Výstavba a modernizace infrastruktury integrované veřejné dopravy
 - Opatření 3.2.4 Telematika ve veřejné dopravě
- **Specifický cíl 3.3: Zvýšit atraktivitu cyklodopravy**
 - Opatření 3.3.1 Výstavba a modernizace infrastruktury pro cyklodopravu

V rámci **Strategického cíle 4: Životní prostředí a veřejný prostor** budou realizovány následující cíle a jejich opatření:

- **Specifický cíl 4.1: Odstranit ekologické zátěže, rekultivovat krajinu a nově využít plochy brownfieldů**
 - Opatření 4.1.1 Sanace ekologických zátěží a revitalizace brownfieldů
 - Opatření 4.1.2 Využití potenciálu krajiny rekultivované po těžbě
- **Specifický cíl 4.2: Zvýšit kvalitu veřejného prostoru a odolnost území vůči klimatickým rizikům**
 - Opatření 4.2.1 Sidelní zeleň, retenční schopnost krajiny a prevence klimatických rizik
 - Opatření 4.2.2 Zatraktivnění a úpravy veřejného prostoru ve městech
- **Specifický cíl 4.3: Optimalizovat nakládání s energiemi v území**
 - Opatření 4.3.1 Realizace energetických úspor
- **Specifický cíl 4.4: Snížit produkci odpadu a zvýšit podíl jeho separované složky**
 - Opatření 4.4.1 Zefektivnění odpadového hospodářství

V rámci **Strategického cíle 5: Kultura, kulturní dědictví a cestovní ruch** budou prostřednictvím územní dimenze realizována opatření:

- **Specifický cíl 5.1: Zachovat kulturní dědictví a rozvíjet cestovní ruch**
 - Opatření 5.1.1 Revitalizace památek, muzeí a veřejných knihoven
 - Opatření 5.1.2 Rozvoj doprovodné infrastruktury cestovního ruchu

PŘÍLOHA Č. 2: PLNÁ MOC



STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM
Odbor MO, strategického rozvoje a investic
Velká Hradební 2336/8
401 00 Ústí nad Labem

PLNÁ MOC

Statutární město Ústí nad Labem, se sídlem Magistrát města Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem, IČ: 000 81 531, zastoupené oprávněnou osobou Bc. Martinou Žirovnickou, vedoucí Odboru městských organizací, strategického rozvoje a investic

z p l n o m o c ň u j e

RNDr. Radima Misačka, narozeného dne 25.04.1960, jednatele firmy RADDIT consulting s.r.o., se sídlem Krmelín, Fojtská 574, PSČ 739 24, IČ 27811221, zapsané v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě pod č. 30352, oddíl C (nadále Zmocněnec), k zastupování statutárního města Ústí nad Labem ve věci předkládání dokumentů a žádostí o stanoviska a vyjádření v rámci Posouzení vlivů „Integrované strategie Ústecko-chomutovské aglomerace pro období 2021+“ (nadále ISg ÚChA 2021+), dle zákona č. 100/2001, o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů, a to především k:

- podání žádosti o stanovisko dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;
- předložení Oznámení Koncepce dle zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;
- předložení dokumentu „ISg ÚChA 2021+“ a Vyhodnocení vlivů koncepce dle zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;
- organizaci případného veřejného projednání a zpracování zápisu z veřejného projednání
- dalším relevantním úkonům vyplývajícím z citovaných zákonů

Plná moc se uděluje do doby ukončení procesu SEA dle § 10g výše uvedeného zákona č. 100/2001 Sb.

Bc. Martina Žirovnická
Vedoucí Odboru městských organizací,
strategického rozvoje a investic



Plnou moc v rozsahu zplnomocnění přijímám:

RNDr. Radim Misaček
Digitálně podepsal RNDr. Radim Misaček (podpis zmocněnce)
Datum: 2021.11.04 09:55:55
+01:00 (datum)

STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM | MAGISTRÁT MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Tel.: 412 271 674 | E-mail: martina.zirovnicka@mag-ul.cz | www.usti-nad-labem.cz