

OZNÁMENÍ KONCEPCE

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

Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027

Ostrava

Březen 2020

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	9
B.4 Zdůvodnění potřeby pořízení	9
B.5 Základní principy a postupy (etapy) řešení	9
B.6 Hlavní cíle	10
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.	12
B.8 Přehled uvažovaných variant řešení	13
B.9 Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry	13
B.9.1 Východiska pro zpracování koncepce	13
B.9.2 Vztah k přijatým cílům v oblasti životního prostředí	14
B.10 Předpokládaný termín dokončení	18
B.11 Návrhové období	18
B.12 Způsob schvalování	18
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ	19
C.1 Vymezení dotčeného území	19
C.2 Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	20
C.3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	20
C.3.1 Zdravotní stav obyvatel	21
C.3.2 Klima	21
C.3.1 Kvalita ovzduší	22
C.3.2 Geomorfologické a geologické poměry	28
C.3.3 Voda	28
C.3.4 Příroda a krajina	32
C.3.5 Půda a využití území	36

C.3.6 Lesy.....	36
C.3.7 Staré ekologické zátěže	37
C.3.8 Odpady	38
C.3.9 Hluk	39
C.3.10 Kulturní památky.....	40
C.3.11 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta.....	40
C.4 Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území.....	41
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	43
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	46
E.1 Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky	46
E.2 Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce	46
E.3 Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.....	46
E.4 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.....	46

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

Příloha č. 2: Plná moc

Seznam tabulek

Tabulka 1: Struktura návrhové části.....	11
Tabulka 2: Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (1971).....	21
Tabulka 3: Vývoj emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů (REZZO 1-3) na území okresu Děčín v letech 2010-2016 (ČSÚ, 2020)	24
Tabulka 4: Staré ekologické zátěže na území Děčína (SEKM, 2020)	37

Seznam obrázků

Obrázek 1: Vymezení Statutárního města Děčína.....	19
Obrázek 2: Vývoj emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů (REZZO 1-3) na území okresu Děčín v letech 2010-2016 (ČSÚ, 2020)	24
Obrázek 3: Oblasti statutárního města Děčína s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu v roce 2017 (CENIA, 2018).....	25
Obrázek 4: Oblasti statutárního města Děčína s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přízemního ozonu v roce 2017 (CENIA, 2018).....	26
Obrázek 5: Oblasti Ústeckého kraje, se zvýrazněním statutárního města Děčína, s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví v roce 2012 a 2017 (ČHMÚ, 2020).....	26
Obrázek 6: Pětiletý průměr ročních průměrných koncentrací PM ₁₀ v letech 2014-2018 (ČHMÚ,	

2018b)	27
Obrázek 7: Pětiletý průměr ročních průměrných koncentrací benzo(a)pyrenu v letech 2014-2018 (ČHMÚ, 2018b).....	27
Obrázek 8: Jakost vody v tocích v Ústeckém kraji v období let 2016-2017 (CENIA, 2018)	29
Obrázek 9: Zvláště chráněná území na území města Děčín a okolí (CENIA, 2018)	33
Obrázek 10: Ptačí oblasti (oranžově) a evropsky významné lokality (zeleně) zasahující do území Statutárního města Děčína.....	35
Obrázek 11: Využití a odstranění vybraných skupin odpadů (POH, 2018).....	39

ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
B(a)P	Benzo(a)pyren
BRKO	Biologicky rozložitelný komunální odpad
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CO	Oxid uhelnatý
ČGS	Česká geologická služba
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
CHLÚ	Chráněné ložiskové území
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IČ	Identifikační číslo
IRZ	Integrovaný registr znečišťování
Koncepce	V tomto textu dokument ve smyslu § 10a) zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
k.ú.	Katastrální území
KÚ ÚK	Krajský úřad Libereckého kraje
Ldvn	Hlukový indikátor pro den-večer-noc
Ln	Hlukový indikátor pro noc
LPIS	Veřejný registr půdy (angl.: <i>Land Parcel Identification System</i>)
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO _x	Oxidy dusíku
NATURA 2000	Soustava chráněných území Natura 2000, tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO)
NH ₃	Amoniak (čpavek)
ORP	Obec s rozšířenou působností
PM ₁₀ , PM _{2,5}	Suspendované částice frakce PM ₁₀ , PM _{2,5} (prašný aerosol)

PO	Ptačí oblast (Natura 2000)
POH	Plán odpadového hospodářství
SEA	Posuzování vlivů koncepce na životní prostředí
SEZ	Stará ekologická zátěž
SHM	Strategické hlukové mapování
SKO	Směsný komunální odpad
SO ₂	Oxid siřičitý
TZL	Tuhé znečišťující látky
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
VOC	Těkavá organická látka
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ŽP	Životní prostředí

ÚVOD

Předložené oznámení návrhu koncepce „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027“ (dále také Oznámení koncepce) je zpracováno na základě § 10c) 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 (dotčené území tvoří území statutárního města Děčína).

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 stanoviska k návrhu koncepce byly požádány tyto 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 52, 407 46 Krásná Lípá
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - Regionální pracoviště České Středohoří - Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice
- Ministerstvo životního prostředí – Odbor výkonu státní správy IV, Bělehradská 1308/17 400 0, Ústí nad Labem

Z obdržených stanovisek (Správa Národního parku České Švýcarsko, AOPK ČR – Správa CHKO České Středohoří) vyplývá, že nelze vyloučit negativní vliv koncepce na lokality soustavy Natura 2000 (viz kap. E.4. a příloha č. 1 Oznámení) a musí tedy být zpracováno hodnocení vlivů koncepce na EVL a ptačí oblasti dle § 45i výše uvedeného zákona č. 114/1992 Sb.

(Žádost o stanovisko byla podána v souladu s metodikou MŽP „Metodické doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí“ (dále také Metodika SEA) a v souladu s Metodickým pokynem „Postup hodnocení vlivů koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (dále také Metodika Natura). Žádost o vydání tohoto stanoviska obsahovala základní (pro účely vydání stanoviska podle § 45i odst. 1 ZOPK relevantní) informace o koncepci, tj. Název, řešené území, stručný popis zaměření koncepce, jejího předmětu a základních cílů, návrhové období, způsob schvalování a situační výkres. V žádosti byly uvedeny rozpracované okruhy návrhové části, ze kterých lze vyvodit rámeček pro budoucí povolení záměrů.

Základním dokumentem pro zpracování Oznámení koncepce je aktuální stav zpracování návrhu Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027 a další 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 § 10b, 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 Děčín

A.2 IČ

IČ: 00261238

A.3 SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

Statutární město Děčín

Mírové náměstí 1175/5

405 38 Děčín IV

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

Jaroslav Hrouda

primátor

Mírové náměstí 1175/5

405 38 Děčín IV

tel.: +420 412 593 335

e-mail: jaroslav.hrouda@mmdecin.cz

Kontaktní osoba:

Ing. Martina Štajnerová

vedoucí oddělení strategického rozvoje a řízení projektů

Magistrát města Děčín

Odbor rozvoje

tel.: +420 412 593 424

e-mail: martina.stajnerova@mmdecin.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B.1 NÁZEV KONCEPCE

Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027

B.2 OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)

Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína bude důležitým nástrojem pro rozhodování jak politického vedení města a městské správy, tak pro koordinaci zájmů a aktivit dalších klíčových subjektů působících ve městě. Záměrem města je prostřednictvím aktualizovaného strategického plánu dosáhnout zkvalitnění života ve všech oblastech a navrhnout potřebné kroky k trvale udržitelnému rozvoji města a poskytnout tak veřejnosti a podnikatelské sféře informace o svých dlouhodobých rozvojových záměrech.

Základním podkladem pro zpracování Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027 (dále také koncepce) se stal především Strategický plán rozvoje města Děčín do roku 2020, aktuálně platný strategický dokument města, stanovující vizi, priority a cíle pro rozvoj města v uvedeném období.

Aktuálně se zpracovává Návrhová část koncepce, jejíž dokončení je plánováno do první poloviny roku 2020.

B.3 CHARAKTER

Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027 je pro město Děčín základním střednědobým strategickým a rozvojovým dokumentem, který bude pomáhat koordinovat a usměrňovat rozvoj města v příštím období do roku 2027.

Aktualizace vychází ze stávajícího strategického plánu rozvoje města, který má platnost do roku 2020. V rámci jeho přípravy je aktualizována vize, zaměření priorit a soustava cílů a opatření.

B.4 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ

Uvedený dokument bude sloužit jako podklad pro rozvoj území města v souladu s potřebami jeho obyvatel. Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína bude také jedním z podkladů pro územní plánování a poslouží rovněž jako podklad pro dotační tituly zařazené v aktuálním programovém období EU, včetně doporučení pro financování prioritních rozvojových oblastí.

B.5 ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ

Základní etapy řešení koncepce budou následující a strategie bude obsahovat tyto části:

- Analytická část
- Návrhová část

Do tvorby Aktualizace SP jsou zapojeny vybrané subjekty, odborná veřejnost a další osobnosti na území města. Kromě zpracovatelského týmu jsou do přípravy koncepce zapojeny také pracovní skupiny složené z odborníků a členové výborů Zastupitelstva města Děčína.

Návrh strategie bude posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v případě, že tak rozhodne příslušný úřad v rámci zjišťovacího řízení.

B.6 HLAVNÍ CÍLE

V rámci aktualizace původního strategického plánu rozvoje města (poslední aktualizace schválena v roce 2014) byla na základě nových informací ověřena platnost vize města Děčína a prioritních oblastí. Konkrétní cíle a typová opatření budou pro jednotlivé oblasti doplněny ve spolupráci s pracovními skupinami, avšak předpokládá se, že budou ze současně platného strategického plánu vycházet. Do koncepce jsou nově zařazeny také průřezové (horizontální) oblasti, které vychází z nových strategických dokumentů.

Nejdůležitější částí dokumentu je návrhová/strategická část, která obsahuje vizi, soustavu průřezových oblastí a priorit a cílů, typových opatření a aktivit, které je naplňují. Koncepce je aktuálně ve fázi zpracování návrhové části, doposud odsouhlasenou strukturu uvádíme zde:

Vize

Děčín - ekonomicky prosperující město s příjemným zázemím pro aktivní lidi

Průřezové oblasti a priority

Koncepce bude obsahovat dvě průřezové oblasti a 8 priorit, jež budou naplněny soustavou cílů a na ně navazujících opatření.

Základní obsah a zaměření jednotlivých průřezových oblastí a priorit je uveden ve schématu níže.

(Doplňující poznámka: Dle metodického pokynu MŽP je „vhodným okamžikem pro zahájení prací na SEA chvíle, kdy existuje již alespoň rámcový koncept návrhové části koncepce a je známá základní struktura strategických cílů dokumentu.“ Toto je v rámci Oznámení naplněno, obsahové zaměření cílů je uvedeno níže.)

Tabulka 1: Struktura návrhové části

Vize							
Děčín - ekonomicky prosperující město s příjemným zázemím pro aktivní lidi							
Průřezová oblast: Environmentální							
Přizpůsobení změně klimatu, nízkouhlíkové technologie, energetická účinnost a úspory							
Průřezová oblast: Technologická							
Společnost 4.0, chytrá města							
Priorita 1: Ekonomika	Priorita 2: Životní prostředí	Priorita 3: Doprava a dostupnost	Priorita 4: Sociální stabilita, bezpečnost	Priorita 5: Atraktivní město	Priorita 6: Vzdělávání	Priorita 7: Infrastruktura	Priorita 8: Veřejná správa
<ul style="list-style-type: none"> • Průběžná komunikace s podnikateli • Podpora malých místních firem • Efektivní trh práce • Využívání BF pro podnikání • Podnikavost 	<ul style="list-style-type: none"> • Odpadové hospodářství • Energie a energetika • Klimatická změna (voda) • Zeleň 	<ul style="list-style-type: none"> • Labe • Dálniční přivaděč, omezení tranzitu • Cyklodoprava • Integrace, multimodálnost • Bezbariérovost • Ekologizace hromadné dopravy • Železnice 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečnost, IZS • Bydlení • Uplatnění na trhu práce • Podpora rodin a jednotlivců • Senioři 	<ul style="list-style-type: none"> • Prorodinné prostředí • Volný čas, kultura sport • Živý veřejný prostor • Infrastruktura cest. ruchu • Marketing a kooperace v CR 	<ul style="list-style-type: none"> • Vybavení škol pro nové kompetence • Kvalita vzdělání 	<ul style="list-style-type: none"> • Veřejná prostranství • Moderní budovy (vč. škol) • Vodovody a kanalizace • Místní komunikace, mosty, parkoviště • Data a sítě 	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizace činností • Personální rozvoj
	<p>Oběhové hospodářství, recyklace odpadů, zadržetí a recyklace vody, obnovitelné zdroje, mitigace</p>	<p>Park&ride, bike&ride, data a řízení dopravy, plnicí a dobíjecí stanice</p>	<p>IZS, živelní rizika, zdravotní služby, zdravotní gramotnost, prevence, služby pro stárnoucí obyvatele</p>	<p>Udržení služeb a podnikání v centru</p>	<p>Digitální gramotnost, polytechnika, propojení škol a komunity, podpora učitelů</p>	<p>Senzory + prediktivní údržba, deep renovation budov</p>	<p>Participativní rozpočet, měření efektivity výdajů, zapojení veřejnosti, elektronizace</p>

Pozn.: Poslední řádek tabulky uvádí návrh na doplnění či rozšíření oproti SP 2020

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.

Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027 stanovuje základní postup optimálního rozvoje města s ohledem na stávající socioekonomické a přírodní podmínky města a potřeby jeho obyvatel. Aktualizace SP Děčína bude sloužit orgánům státní správy a samosprávy jako podklad při prosazování veřejného zájmu a uplatnění jejich rozhodovacích pravomocí.

Koncepce bude jedním z podkladů pro:

- činnost statutárního města Děčína,
- na základě Aktualizace SP Děčína budou zpracovávány jednotlivé projekty rozvoje statutárního města Děčína, které budou řešit konkrétní problematiku dotčeného území,
- čerpání dotací z dotačních programů ČR, EU, Ústeckého kraje a dalších zdrojů,
- Aktualizace SP Děčína bude také využívána jako jeden z podkladů pro zpracování územně plánovací dokumentace statutárního města Děčína,
- udržení/posílení zájmu ekonomických subjektů a vzdělaných obyvatel ve městě,
- mobilitu ve městě, s důrazem na využívání udržitelných forem dopravy,
- atraktivitu města z pohledu cestovního ruchu, ale také z pohledu volnočasových aktivit občanů města.

Na základě koncepce budou realizovány konkrétní projekty naplňující stanovenou vizi, priority, cíle a opatření, které budou následně stanoveny na základě souladu se zaměřením SP.

Pro predikci míry, v jaké koncepcí stanoví rámce pro záměry a jiné činnosti, je možné využít Vyhodnocení akčního plánu implementace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2014-2020 (odkaz [zde](#)), kde jsou podrobně vyhodnocena plnění rozvojových cílů na základě platné strategie včetně výčtu podpořených projektů. Vzhledem k tomu, že Aktualizace pracuje s dosavadním strategickým přístupem, zachovává strategické cíle s drobnými úpravami, lze na základě výše uvedeného dokumentu vyhodnotit potenciální míru stanovení rámce pro záměry dle přílohy 1 ZOPV analogicky s doposud realizovanými aktivitami (projekty).

Míra, v jaké koncepcí stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod., je komentována [zde](#):

- umístění záměrů – část z předpokládaných opatření a z nich vyplývajících záměrů bude pravděpodobně administrativního, organizačního či marketingového charakteru bez významnějšího územního průmětu. Některá opatření mohou mít konkrétnější územní průmět (např. opatření v oblasti mobility, podpory podnikání, infrastruktury, cestovního ruchu, životního prostředí apod.). Tzn. u některých projektů bude možné odhadnout jejich umístění, zároveň však koncepcí nebude stanovovat podrobnější požadavky na jejich lokalizaci, rozsah, apod. Umístění většiny záměrů sice bude vycházet z územně plánovací dokumentace, zároveň bude Aktualizace SP Děčína podkladem pro novou ÚPD a její změny.
- povaha a velikost záměrů – konkrétní velikost záměrů v koncepcí nebude rámcově specifikována a bude řešena až v dalších fázích přípravy projektů. Záměry budou uvedeny výčtem, jejich povaha, rozsah, případně kapacity, však nebude podrobněji charakterizována.

- 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, případně v rámci procesu EIA či naturového hodnocení záměrů.

B.8 PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ

Koncepce je řešena v jedné variantě. Řešení více variant je možné např. při přípravě konkrétních záměrů naplňujících opatření uvedené v koncepci.

Projekty musí být vybírány v souladu s principy minimalizace vlivů na životní prostředí a musí být tedy podrobeny posuzování vlivů na životní prostředí (EIA), naturovému a biologickému hodnocení, respektive hodnocení dle procedury stavebního zákona v případě těch projektů, které zákonu č. 100/2001 Sb., zákonu č. 114/1992 Sb., nebudou podléhat.

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 nadnárodní, národní, krajské a místní úrovni. Vztah koncepce ke strategickým dokumentům na **nadnárodní** úrovni:

- Kohezní politika 2021+ (dosud není schválena)

Vztah koncepce ke strategickým dokumentům na **národní** úrovni:

- Strategický rámec Česká republika 2030 (2017),
- Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1, 2 a 3 (2015, 2019 a 2019),
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019),
- Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020 (2018),
- Státní politika životního prostředí ČR (2012-2020, akt. 2016),
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR (2016-2025),
- Státní energetická koncepce ČR (2015),
- Plán odpadového hospodářství ČR (2014),
- Dopravní politika České republiky pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050 (2013),
- Národní program snižování emisí ČR (2015),
- Politika ochrany klimatu ČR (2017),
- Strategie adaptací na klimatickou změnu ČR (2015),
- Aktuální verze Rámcové pozice ČR k budoucnosti kohezní politiky EU,
- Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí Zdraví 2020 (2014),
- Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví pro všechny v 21. Století (2002).

Vztah koncepce k hlavním strategickým dokumentům na **krajské** úrovni:

- Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027 (2018),
- Program rozvoje Ústeckého kraje (2014-2020),
- Regionální inovační strategie Ústeckého kraje (2014),
- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje ve znění 3. aktualizace (2019),
- 4. Úplná aktualizace Územně analytických podkladů Ústeckého kraje (2017).

Vztah koncepce k hlavním strategickým dokumentům na **místní** úrovni:

- Územní plán města Děčína (2017),
- Strategický plán rozvoje města Děčína (2014, akt. 2017).

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 období 2021+.

Níže je tabulkovou formou provedeno vyhodnocení vztahu SP Děčína k jiným koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni, které se vztahují k zájmovému území, předmětu řešení posuzované koncepce a způsobu zapracování 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.
0	bez vztahu	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci předkládané koncepce.

V následující tabulce je provedeno vyhodnocení intenzity vztahu SP Děčína k těm koncepcím, ke kterým byl identifikován nějaký vztah nebo u kterých nebylo možno tento vztah a priori vyloučit. Koncepce, u kterých bylo možno vztah apriori vyloučit nebo byl zjevně zanedbatelný (intenzita vztahu

0), nejsou, až na výjimky, v následující tabulce uváděny.

Tabulka 2 Vztah SP Děčína ke koncepčním dokumentům

Mezinárodní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Agenda OSN pro udržitelný rozvoj 2030	0	Neobsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci.
Nová politika soudržnosti EU 2021-2027 (dosud neschválený návrh)	2	Obsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci. Cíle Nové politiky se promítají např. do: Priorita 2: Klimatická změna, Odpadové hospodářství, Priorita 3: Ekologická doprava.
Národní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategie regionální rozvoje ČR 2021+	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce. Priority koncepce vykazují vazbu na Strategický cíl č. 3 SRR ČR 2021+ týkající se regionálních center.
Strategický rámec udržitelného rozvoje - Česká republika 2030	3	Obsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci, týkající se zejména adaptace sídel na změnu klimatu (Priorita 2, Klimatická změna (voda), zeleň).
Státní politika životního prostředí České republiky 2012 – 2020	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Promítá se do předkládané koncepce prostřednictvím zaměření a formulací strategických cílů, specifických cílů a opatření v oblasti ochrany ovzduší (např. ekologizace VHD) snižování emisí skleníkových plynů (OZE, mitigace) nebo adaptace na klimatickou změnu (voda) a realizaci prvků zeleně.
Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016 – 2025	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá především prostřednictvím cílů zaměřených na zlepšování kvality životního prostředí (např. péče o zeleň, zadržení vody v krajině, využívání brownfieldů).
Aktualizace státního programu ochrany přírody a krajiny, 2009	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá prostřednictvím cílů s důrazem na zlepšení kvality životního prostředí a adaptace sídel na změnu klimatu (např. péče o zeleň, zadržení vody v krajině, mitigace, využívání brownfieldů).
Politika územního rozvoje ČR, Aktualizace č. 1 (2019) a Aktualizace č. 2 a 3 (2019)	2	Obsahuje požadavky řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá prostřednictvím cílů, zejména těch týkajících se podpory VHD, multimodality, alternativních forem dopravy, adaptace sídel na změnu klimatu, OZE, vodovodů a kanalizace a dalších.
Politika ochrany klimatu ČR (2017)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá prostřednictvím cílů zaměřených na smart cities (např. energetické úspory, integrovaný dopravní systém), snižování emisí skleníkových plynů (např. podpora alternativních pohonů vozidel), využití OZE a další.

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, 2015	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá prostřednictvím cílů 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 promítá prostřednictvím intervencí v oblasti zlepšování mikroklimatu a posílení přirozených funkcí krajiny (zadržování vody, péče o zeleň) a OZE.
Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí – Zdraví 2020	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Strategie se do předkládané koncepce promítají prostřednictvím cílů v oblasti zlepšování kvality ovzduší, bezpečnosti, zajištění zdravotní a sociální péče (např. lepší dostupnost zdravotních služeb, podpora zdravotních služeb, důraz na prevenci apod.).
Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví pro všechny v 21. století	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá 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).
Národní program snižování emisí České republiky 2015	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Programu se do předkládané koncepce promítají prostřednictvím cílů zaměřených na dopravu (zejm. podpora alternativních forem dopravy, multimodalita, omezení tranzitu) a OZE.
Střednědobá strategie (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Programu se do předkládané koncepce promítají prostřednictvím cílů zaměřených na dopravu (zejm. podpora alternativních forem dopravy, multimodalita, omezení tranzitu), OZE a smart technologií.
Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky	1	Neobsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci. Je podkladem pro odůvodnění návrhů cílů.
Národní plány povodí – Povodí Labe	0	Neobsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci.
Krajské dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce zejména v rámci zlepšování kvality životního prostředí – snižování emisní zátěže (např. podpora VHD, alternativních způsobů dopravy), zajištění bezpečnosti obyvatel, podpory zdraví, regenerace brownfieldů.
Program rozvoje Ústeckého kraje 2014-2020	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce zejména cíle přispívající ke zlepšování kvality ovzduší (např. podpora VHD, alternativních způsobů dopravy, odvedení tranzitu), zvýšení retenční schopnosti krajiny, revitalizace veřejných prostranství, podpora sociálních a zdravotních služeb, OZE, regenerace brownfieldů.

Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje 2006-2020	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce zejména cíle přispívající ke snížení emisní zátěže (např. podpora VHD, alternativních způsobů dopravy, odvedení tranzitu), zvýšení retenční schopnosti krajiny, revitalizace veřejných prostranství, podpora sociálních a zdravotních služeb, OZE, regenerace brownfieldů.
Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (Aktualizace č. 3, 2019)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, zejména cíle na podporu VHD, zvýšení retenční schopnosti krajiny a regenerace brownfields.
Územně analytické podklady Ústeckého kraje (4. Úplná aktualizace, 2017)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, která z ÚAP vychází a respektuje je (všechny cíle).
Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Severozápad – CZ04	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Promítá se do předkládané koncepce především prostřednictvím podpory nízkoemisních forem dopravy, podpory VHD, multimodality a další.
Aktualizace Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO) v Ústeckém kraji	1	Neobsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci. Je podkladem pro odůvodnění návrhů cílů.
Strategie cestovního ruchu v Ústeckém kraji 2015 – 2020	1	Neobsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci. Je podkladem pro odůvodnění návrhů cílů.
Místní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategický plán rozvoje města Děčín 2014-2020 (Aktualizace 2017)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, slouží jako základní dokument pro Aktualizaci SP Děčín 2021-2027, váží se na něj tedy všechny cíle a opatření.
Územní plán města Děčín (2002)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, sloužil jako základní dokument pro Aktualizaci SP Děčín 2021-2027, váží se na něj tedy všechny cíle a opatření.

Vazby na koncepční materiály, ke kterým byl identifikován velmi silný (3) nebo silný (2) vztah SP Děčína 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 další fázi procedury SEA.

Vlivy realizace těchto koncepcí budou vzájemně interferovat. Největší vazba je mezi dokumenty na místní úrovni – tj. zejména s Územním plánem města. Ten je zase v přímé vazbě na Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje. Dalším nově přijatým dokumentem je Plán udržitelné mobility města Děčín. 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 dopravy bude Strategický plán vycházet z územního plánu města, Plánu udržitelné mobility a zpětně může, pokud se tato potřeba

objeví, u těchto koncepcí podněcovat změny při jejich budoucích aktualizacích.

B.10 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ

Koncepce je připravována v průběhu let 2019 až 2020. Finální termín dokončení a schválení koncepce bude záviset také na dalším vývoji procesu SEA. Předpokládané definitivní schválení dokumentu je v září roku 2020.

B.11 NÁVRHOVÉ OBDOBÍ

Aktualizace strategického plánu je zpracována pro časový horizont do roku 2027 s dlouhodobějším výhledem do roku 2030 a delším.

B.12 ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ

Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027 bude projednána a schvalována zastupitelstvem statutárního města Děčín. Dle § 10 g, odst. 4, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, nemůže být koncepce bez stanoviska dle tohoto zákona schválena. Zastupitelstvo je povinno zohlednit požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska ke koncepci, popřípadě pokud toto stanovisko požadavky a podmínky obsahuje a do koncepce nejsou zahrnuty nebo jsou zahrnuty pouze zčásti, je schvalující orgán povinen svůj postup odůvodnit.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

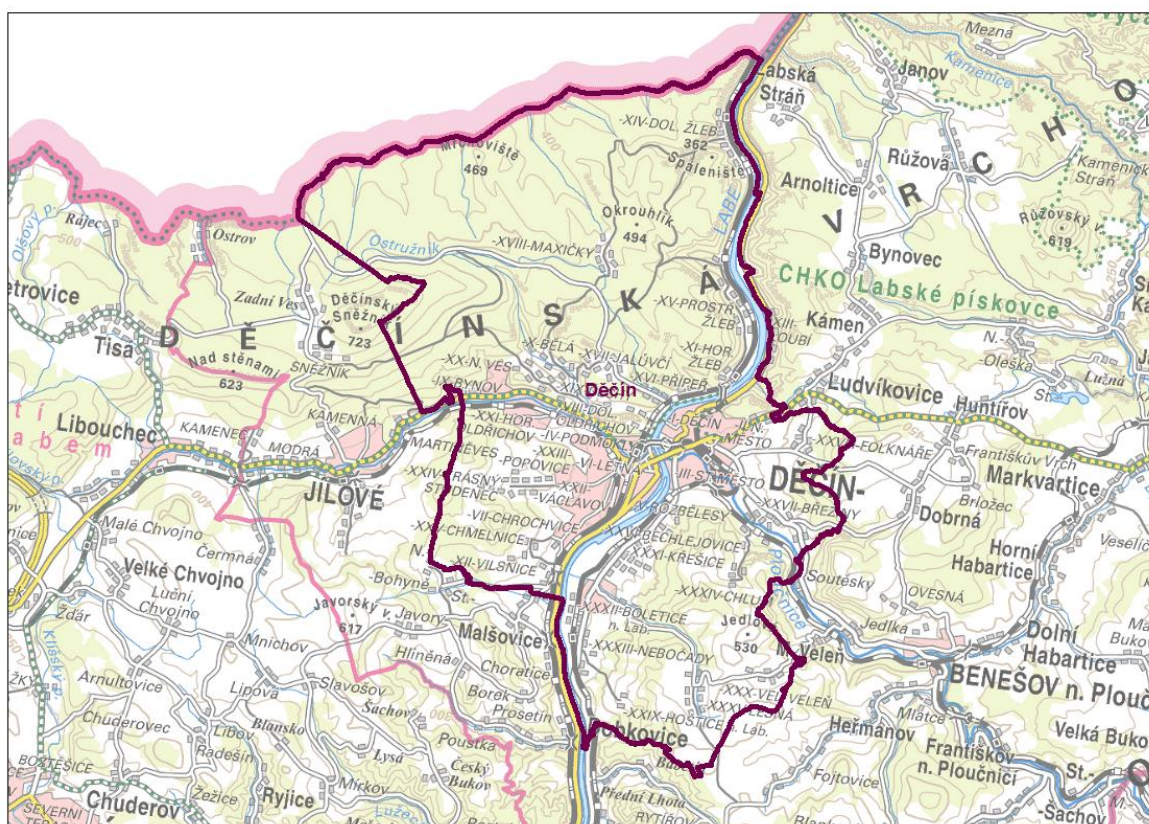
Zpracovatel Oznámení při přípravě níže uvedené kapitoly čerpal především z oficiálně vykazovaných údajů Ministerstva ŽP ČR, Ústeckého kraje a z dalších zdrojů. Výše uvedené zdroje byly tam, kde to bylo možné, doplněny dalšími relevantními údaji o stavu životního prostředí, například získanými z aktuálních dokumentů, týkajících se stavu ŽP ve městě, ve smyslu § 10b, 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

Územím dopadu pro realizaci koncepce je Statutární město Děčín, který se nachází v Ústeckém kraji na hranicích se Spolkovou republikou Německo. Vzhledem k charakteru koncepce se dá předpokládat, že opatření budou směřovat primárně na území města Děčína, avšak v některých případech také mimo jeho území (např. v oblasti dopravní mobility – cyklodoprava, veřejná doprava do okolních obcí, ad.).

Vymezení kraje je patrné na následující mapě (Obrázek 1).



Obrázek 1: Vymezení Statutárního města Děčína

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

Dotčeným územím je Statutární město Děčín, které je rozděleno do 22 katastrálních území a 35 místních částí, které jsou uvedeny níže:

- Děčín
- Nové Město
- Staré Město
- Podmokly
- Bynov
- Rozbělesy
- Letná
- Chrochvice
- Dolní Oldřichov
- Bělá
- Horní Žleb
- Vilsnice
- Loubí
- Dolní Žleb
- Čechy
- Prostřední Žleb
- Přípeř
- Jalůvčí
- Maxičky
- Nová Ves
- Horní Oldřichov
- Václavov
- Popovice
- Krásný Studenec
- Hoštice nad Labem
- Chmelnice
- Bechlejovice
- Březiny
- Folknáře
- Velká Veleň
- Křešice
- Boletice nad Labem
- Nebočady
- Chlum
- Lesná (ČSÚ, 2019; SP, 2019)

C.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Statutární město Děčín leží v severní části Ústeckého kraje, při hranicích se Spolkovou republikou Německo. Město má rozlohu 117,7 km², k 31. 12. 2018 celkem 48 809 obyvatel a nadmořská výška dosahuje 120 – 700 m n. m. Lesnatost na území města odpovídá 60,5 %, podíl zemědělské půdy 24,3 % a podíl orné půdy 6,9 % k roku 2018 (ČSÚ, 2020).

Děčín představuje významné historické centrum na řece Labi, plní funkci administrativního a správního centra okresu a v současné době i funkci významného centra osídlení regionu. Město je charakteristické výrazným a členitým reliéfem a ojedinělým přírodním zázemím (CHKO Labské pískovce, CHKO České Středohoří, nedaleký NP České Švýcarsko a další).

Nadregionální význam města je umocněn významnou polohou v mezinárodním dopravním systému (železniční, silniční a lodní doprava), příznivou skladbou a rozsahem ekonomické základny, pestrou nabídkou v zařízení vyšší občanské vybavenosti a významným postavením v cestovním ruchu (ÚP, 2017).

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 okresu je možné příčiny úmrtí vztáhnout i na samotné město Děčín. V okrese Děčín tedy v roce 2018 zemřelo celkem 1 552 obyvatel, z toho nejvíce na nemoci oběhové soustavy. Dalšími nejčastějšími příčinami byly novotvary, nemoci dýchací soustavy a dopravní nehody (ČSÚ, 2019).

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 nemocnosti na věku pacientů znamenat další nárůst nemocnosti,
- 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). (Ústecký kraj, 2014)

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

Severozápadní část řešeného území tvoří chladná oblast CH7, která postupně přechází přes mírně teplé oblasti MT2, MT4 a MT9 do teplé oblasti T2, jež odpovídá samotnému centru města a respektuje údolí řeky Labe a Ploučnice. Jižní část města opět přechází do mírně teplých oblastí MT4 a MT10 (MapoMat, 2019). Území města je tedy charakterizováno převážně mírně teplým podnebím, s krátkou a mírnou zimou, s krátkým přechodným obdobím (podzim, jaro) (ÚP, 2017).

Charakteristiky jednotlivých klimatických oblastí jsou uvedeny v tabulce níže (Tabulka 2).

Tabulka 2: Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (1971)

Číslo oblasti	MT2	MT4	MT9	MT10	T2	CH7
Počet letních dnů	20 až 30	20 až 30	40 až 50	40 až 50	50 až 60	10 až 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	140 až 160	140 až 160	140 až 160	140 až 160	160 až 170	120 až 140

Číslo oblasti	MT2	MT4	MT9	MT10	T2	CH7
Počet mrazových dnů	110 až 130	110 až 130	110 až 130	110 až 130	100 až 110	140 až 160
Počet ledových dnů	40 až 50	40 až 50	30 až 40	30 až 40	30 až 40	50 až 60
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4	-2 až -3	-3 až -4	-2 až -3	-2 až -3	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci	16 až 17	16 až 17	17 až 18	17 až 18	18 až 19	15 až 16
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7	6 až 7	6 až 7	7 až 8	8 až 9	4 až 6
Průměrná teplota v říjnu	6 až 7	6 až 7	7 až 8	7 až 8	7 až 9	6 až 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	120 až 130	110 až 120	100 až 120	100 až 120	90 až 100	120 až 130
Srážkový úhrn ve vegetačním období	450 až 500	350 až 450	400 až 450	400 až 450	350 až 400	500 až 600
Srážkový úhrn v zimním období	250 až 300	250 až 300	250 až 300	200 až 250	200 až 300	350 až 400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 až 120	60 až 80	60 až 80	50 až 60	40 až 50	100 až 120
Počet dnů zamračených	150 až 160	150 až 160	120 až 150	120 až 150	120 až 140	150 až 160
Počet dnů jasných	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50	40 až 50

Klima se však v Ústeckém kraji, stejně jako na území celé ČR mění. Na území kraje 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 četnějšími a intenzivnějšími vlnami 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 infrastruktuře (dopravní a technické sítě) (EKOTOXA, 2018).

C.3.1 KVALITA OVZDUŠÍ

Kvalita ovzduší je dána specifickou polohou Děčína a jeho okolí, kdy v sevřeném údolí obklopeném vyššími kopci dochází při inverzním zvrstvení vzduchu ke špatnému provětrávání území. Tím dochází k hromadění škodlivin a k nárůstu koncentrací škodlivých látek v ovzduší. Vzhledem k morfologii terénu je počet inverzních situací vyšší než by odpovídalo poloze města na území kraje.

V uplynulých letech byla ze strany města realizována řada opatření ve prospěch zlepšení imisní situace (plošná plynofikace, výstavba kogenerační jednotky v Bynově a Želenicích, elektrifikace, legislativní opatření ve formě vyhlášek MěÚ), která se pozitivně projevily v kvalitě přízemní vrstvy atmosféry. Na základě naměřených koncentrací lze zhodnotit vývoj znečištění ovzduší v Děčíně jako zlepšující se (ÚP, 2017).

Emisní situace

Ovzduší Děčína ovlivňují nejen lokální zdroje, ale také zdroje z Ústeckého kraje, přestože emise znečišťujících látek v Ústeckém kraji v období 2008-2017 celkově klesaly. Největší pokles byl v průběhu hodnoceného období zaznamenán u emisí NO_x , a to o 54,1 %. Celkově má kraj stále nadprůměrnou emisní zátěž na jednotku plochy kraje oproti celorepublikovému průměru, v případě emisí SO_2 je emisní zátěž dokonce 4krát vyšší. Příčinou je především průmyslový charakter kraje.

Dále se na znečištění ovzduší v Děčíně podílejí místní energetické zdroje, které vyrábějí převážně teplo pro vytápění a v menší míře pro technologické účely a dále velké elektrárenské a průmyslové zdroje (ÚP, 2017).

Emise TZL vyprodukované v Ústeckém kraji (celkově 6,9 tis. t v roce 2017) pocházely především z malých stacionárních zdrojů znečišťování (72,3 %), mimo jiné i z vytápění domácností, stejně tak emise CO (jejichž celkový objem činil 37,9 tis. t) byly emitovány zejména touto kategorií zdrojů (64,1 %). Převažujícím zdrojem emisí SO_2 (celkově 27,5 tis. t) a emisí NO_x (28,2 tis. t) byly v kraji velké průmyslové a energetické provozy včetně výroby elektřiny a tepla (94,0 %, resp. 82,8 %).

Emise NH_3 s celkovou produkcí 3,3 tis. t souvisely v kraji zejména se zemědělskou činností (93,9 %), především s chovem hospodářských zvířat. Vznik emisí VOC (16,2 tis. t) byl vázán na používání a výrobu organických rozpouštědel (73,5 %) (CENIA, 2018).

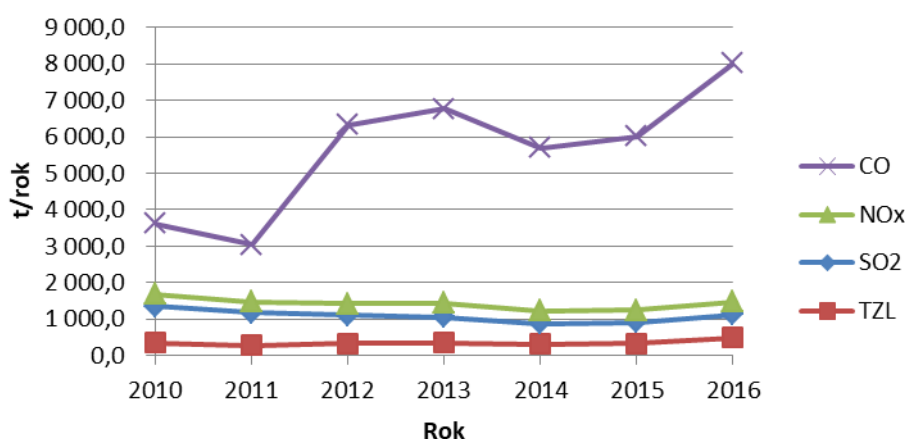
Přestože v důsledku průmyslového zaměření Ústeckého kraje není doprava hlavním zdrojem znečišťování ovzduší, lokálně však v dopravně zatížených lokalitách způsobuje zvýšené koncentrace znečišťujících látek, kdy jsou nejvýznamnějšími zdroji znečištění nejzatíženější silniční úseky. Emise NO_x z dopravy na jednotku plochy ($0,4 \text{ t} \cdot \text{km}^{-2}$) značí emisní zátěž území dopravou, byly v kraji v roce 2016 na úrovni celorepublikového průměru. Největším dopravním zdrojem emisí NO_x , VOC a suspendovaných částic byla v roce 2016 nákladní silniční doprava, v případě emisí skleníkových plynů a CO byla jejich hlavním zdrojem individuální automobilová doprava. V případě Děčína došlo výstavbou obchvatu v úseku Děčín – Vilsnice ke snížení dopravní zátěže samotného města (CENIA, 2017; ÚAP, 2017).

Vývoj emisí pouze na území města Děčína není přehledně evidován, vzhledem k tomu, že vyjmenované i nevyjmenované zdroje znečišťování ovzduší se v rámci okresu nacházejí především na území města, je však možné vývoj emisí ve městě považovat za shodný s vývojem emisí na úrovni okresu. Vývoj emisí TZL, SO_2 , NO_x a CO ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1-3) v okrese Děčín v letech 2010-2016 znázorňuje následující tabulka a graf (Tabulka 3 a Obrázek 2).

Tabulka 3: Vývoj emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů (REZZO 1-3) na území okresu Děčín v letech 2010-2016 (ČSÚ, 2020)

	TZL	SO ₂	NO _x	CO
Rok	t/rok			
2010	344,0	998,2	334,2	1 944,5
2011	281,1	894,6	290,2	1 568,1
2012	332,5	772,2	324,4	4 905,3
2013	353,4	706,1	375,5	5 328,2
2014	310,9	570,8	344,9	4 465,7
2015	327,0	576,6	345,4	4 758,7
2016	489	627	357	6 551

Vývoj emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů (REZZO 1-3) na území okresu Děčín v letech 2010-2016



Obrázek 2: Vývoj emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů (REZZO 1-3) na území okresu Děčín v letech 2010-2016 (ČSÚ, 2020)

Z tabulky a grafu výše je patrné, že v období mezi lety 2010 a 2016 došlo k největšímu nárůstu emisí v případě CO. Dle ČHMÚ vzniká největší množství emisí CO v sektoru lokální vytápění domácností. Ten se v roce 2016 podílel na celorepublikových emisích 66,5 %. U emisí NO_x docházelo v posledních letech k opětovnému mírnému nárůstu, na němž se podílelo celkové navýšení dopravy (především IAD). Také emise SO₂ a TZL zaznamenaly stejný vývoj, a to nejprve pokles mezi lety 2010-2014, od roku 2015 opět mírný nárůst emisí těchto znečišťujících látek. Emise TZL jsou především produktem nekvalitního spalování tuhých paliv v lokálních topeništích, přičemž emise SO₂ pocházejí především z energetických provozů a tepláren (ČHMÚ, 2020). Příčinou nárůstu těchto emisí mohou být také nízké zimní teploty v roce 2016 ve srovnání s předcházejícími lety.

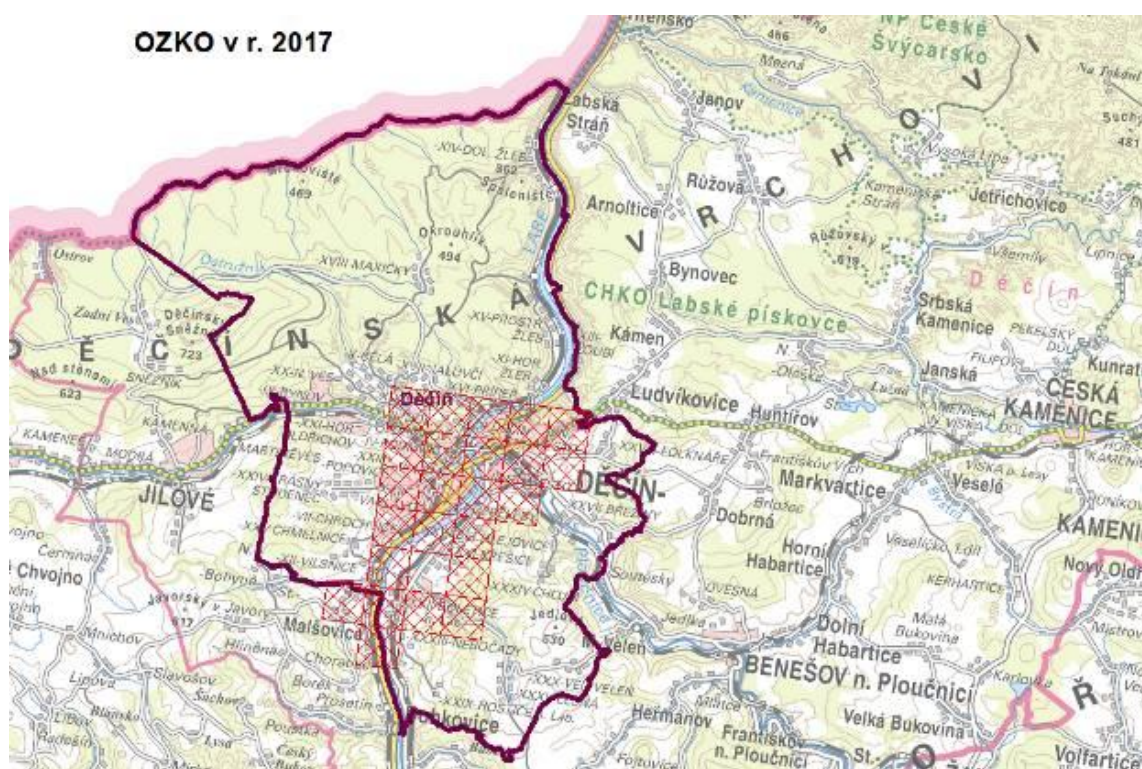
Imisní situace

Na území Statutárního města Děčína je umístěna stanice imisního monitoringu Děčín a v jeho blízkosti ve vyšší nadmořské výšce mimo údolní polohu také stanice Sněžník. Porovnání imisní situace ve městě v rámci Ústeckého kraje je uvedeno níže.

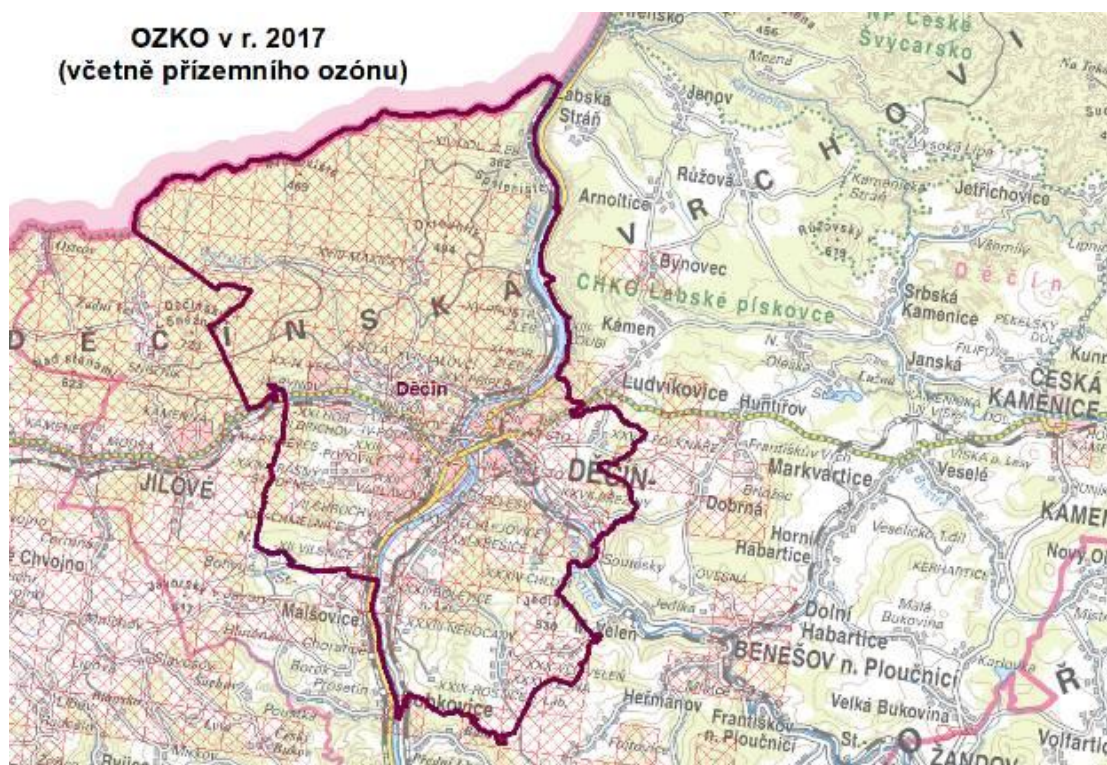
Imisní limit pro 24hodinovou koncentraci PM₁₀ (50 µg.m⁻³, maximální povolený počet překročení za

kalendářní rok je 35krát) byl v roce 2017 v kraji překročen na celkem 6 stanicích, jednou z nich byla také stanice Děčín. Imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu ($120 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) byl v roce 2017 překročen na 3 stanicích v kraji, jedna z nich byla stanice Sněžníku. Imisní limit ($1 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$) pro roční průměrnou koncentraci B(a)P byl v kraji v roce 2017 překročen na 1 lokalitě (Doksany), z pětiletého průměru, viz níže, však vyplývá i překračování na stanici Děčín. Ostatní imisní limity SO_2 , NO_2 , NO_x , NO a $\text{PM}_{2,5}$ nebyly v roce 2018 na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji a tedy ani v Děčíně či jeho okolí, překročeny (ČHMÚ, 2018).

Ucelenou informaci o kvalitě ovzduší na území Statutárního města Děčína udává mapa oblastí s překročením imisních limitů, neboli oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Dle tohoto vymezení došlo v roce 2017 na celkem 25 % území města k překročení imisního limitu pro alespoň jednu znečišťující látku (Obrázek 3). Při hodnocení kvality ovzduší se zahrnutím přízemního ozonu se v roce 2017 jednalo o 75 % území města (Obrázek 4).

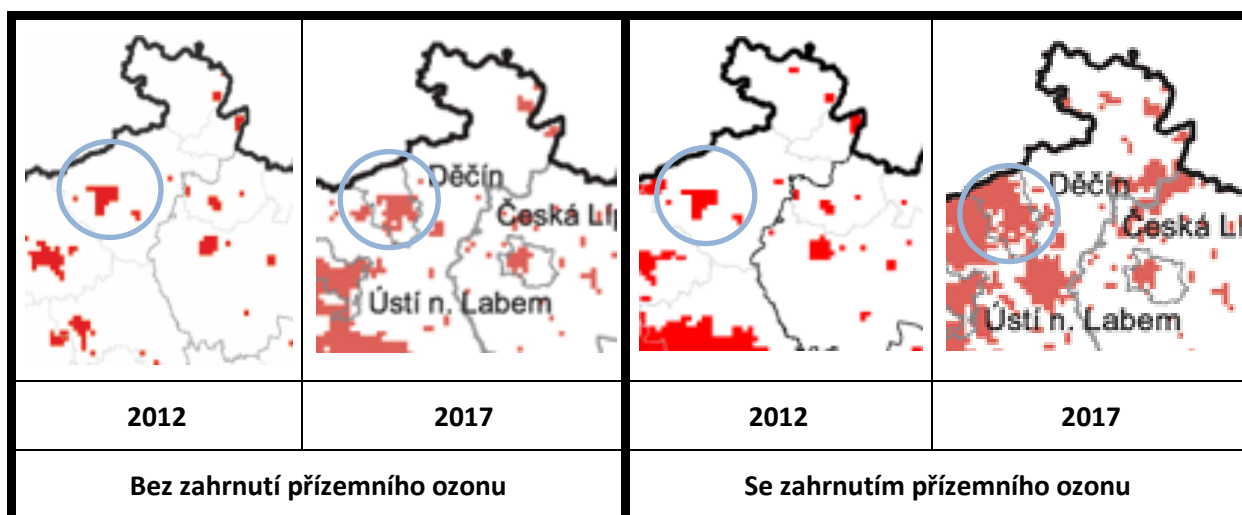


Obrázek 3: Oblasti statutárního města Děčína s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu v roce 2017 (CENIA, 2018)



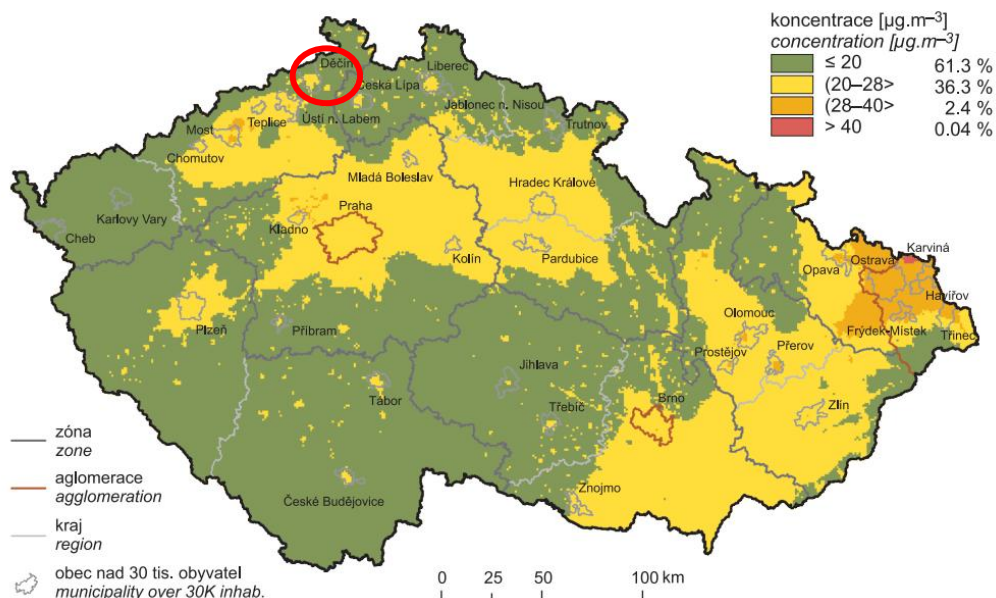
Obrázek 4: Oblasti statutárního města Děčína s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přízemního ozónu v roce 2017 (CENIA, 2018)

Rozdíl mezi územím OZKO na území města Děčína mezi lety 2012-2017 znázorňuje následující obrázek. V roce 2017 došlo oproti roku 2012 k nárůstu plochy území, v níž byl překročen imisní limit pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozónu.

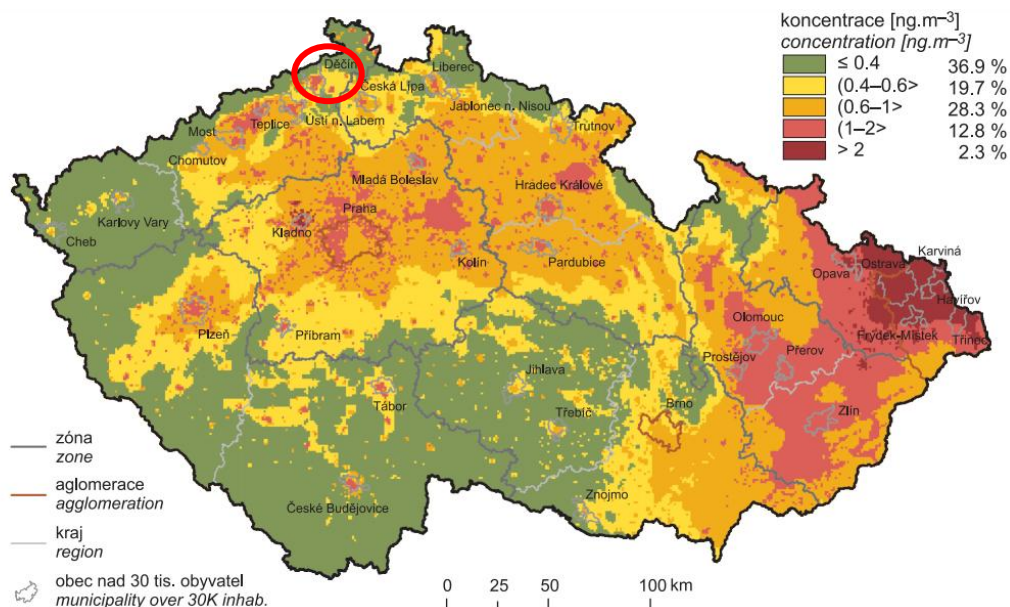


Obrázek 5: Oblasti Ústeckého kraje, se zvýrazněním statutárního města Děčína, s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví v roce 2012 a 2017 (ČHMÚ, 2020)

Nejvyšší hodnoty imisních koncentrací vybraných znečišťujících látek (PM₁₀ a B(a)P) na území Děčína v porovnání s imisními koncentracemi v ostatních částech ČR jsou znázorněny na obrázcích níže (Obrázek 6 a Obrázek 7).



Obrázek 6: Pětiletý průměr ročních průměrných koncentrací PM₁₀ v letech 2014-2018 (ČHMÚ, 2018b)



Obrázek 7: Pětiletý průměr ročních průměrných koncentrací benzo(a)pyrenu v letech 2014-2018 (ČHMÚ, 2018b)

C.3.2 GEOMORFOLOGICKÉ A GEOLOGICKÉ POMĚRY

Území města Děčína náleží do Českého masivu, Krušnohorské soustavy, podsoustavy Krušnohorská hornatina (severozápadní část) a Podkrušnohorská podsestava (jihovýchodní část), celků Děčínské vrchoviny (severozápadní část) a České středohoří (jihovýchodní část), podcelků Děčínské stěny (severozápadní část) a Verneřické středohoří (jihovýchodní část) a okrsků Sněžnická hornatina, Ústecké středohoří a Benešovské středohoří. Geomorfologicky je tedy území rozděleno do dvou hlavních skupin (MapoMat, 2020).

Z geologického hlediska je území tvořeno krystalinickými horninami a masívy variských magmatitů patřících ke krušnohorské oblasti (ÚAP, 2017). Vlivem geologické stavby je část území náležející do Českého středohoří ohrožena sesuvnými pochody. Jsou to zvláště svahové polohy, kde mohou nastat svážné pochody. Jílovitý charakter podložních vrstev křídových sedimentů je příčinou náchylnosti území k sesuvům.

Nejrozsáhlejší území, ohrožené sesuvy je v Březinách, kde je zasaženo celé zastavěné území, včetně přilehlých svahů, pokračující až k Folknářům. Na levobřežní části je největší ohrožená plocha na úbočí Chmelníku, která jde po jeho svahu až téměř k Labi. Mimo těchto rozsáhlých souvislých ploch je zde ještě řada drobnějších lokalit.

Sesuvná území jsou limitujícím faktorem pro výstavbu nových objektů, podle typu sesuvů jsou nutné zemní úpravy, které zajistí stabilitu svahu (ÚP, 2017).

Na území města Děčína z části zasahuje CHLÚ Sněžník s fluorit-barytovou surovinou, zrušený dobývací prostor Sněžník (fluorit), z velké části dosud netěžžený prognózní zdroj Sněžník-Děčínská křída (fluorit-barytová surovina) a jen okrajově výhradní ložisko Jílové u Děčína-Sněžník s dřívější hlubinnou těžbou (fluorit-barytová surovina). Nachází se zde také dosud netěžžený prognózní zdroj Krásný Studenec-Klobouk (náhrady živců). V Děčíně je evidováno jedno poddolované území (SURIS, 2020; ÚAP, 2013).

C.3.3 VODA

Děčín svými toky náleží do povodí Labe, úmoří Severního moře. Řeka Labe má v řešeném území charakter nížinného toku s relativně malým spádem a širokou inundací, vyjma úseku pod Děčínem, kde si řeka prorazila cestu hraničním pohořím. Na území sídelního útvaru vstupuje řeka cca v ř. km 26,0 (Přerov) a opouští jej zhruba v ř. km 5,0 (Dolní Žleb). Délka toku přes celý sídelní útvar je tedy cca 21 km, území města je k řece spádováno, místní vodoteče do Labe přímo ústí. Na území sídelního útvaru jsou hlavními přítoky především Ploučnice a Jílovský potok, zbylé jsou spíše malými potoky, jejichž povodí je menší než 10 km².

Řeka je kanalizována pro plavební účely. Břehy jsou zpevněny, kapacita koryta je většinou dimenzována na 1-2letou povodeň, vyšší vodní stavy již vybřežují. Eventuelní břehové úpravy, a to jak na levém, tak na pravém břehu, jsou navrženy v souvislosti s plánovanou výstavbou vodního díla Prostřední Žleb.

Jakost povrchových vod

V Ústeckém kraji je dlouhodobě jakost toků hodnocena mezi II. a IV. třídou jakosti. Oproti předchozímu hodnocenému období došlo v letech 2016-2017 ke zhoršení stavu na III. třídu (silně znečištěnou vodu) na části Labe a v horním úseku řeky Ohře (CENIA, 2018).

K místnímu zhoršování kvality dochází pod výpusťmi čistíren odpadních vod velkých měst a průmyslových podniků. Dlouhodobějším problémem je pravidelné organické znečišťování odlehčováním jednotných kanalizací. Řeka Labe na území kraje spadá kvalitou vody do III. třídy

Seznam zranitelných oblastí na území ČR je uveden v příloze 1 Nařízení vlády č. 262/2012 Sb. Na území města se žádná zranitelná oblast nenachází. Pouze jižní část města hraničí se zranitelnou oblastí ve vedlejší obci Malšovice.

Citlivé oblasti jsou vodní útvary povrchových vod,

- a) v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod,
- b) které jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l, nebo
- c) 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 (Česká republika, 2015).

Termální vody

Na území sídelního útvaru Děčín se vyskytuje struktura podzemních křídových termálních vod. Termální vody děčínské termální struktury se řadí k podzemním vodám křídových ohřátých vlivem přísunu tepla z podložního krystalinika jako pozůstatek vulkanické činnosti Českého středohoří. Komunikačním a akumulačním prostředím nízkotermální vody jsou křídové horniny, konkrétně pískovcové sedimenty cenomansko - turonského souvrství o mocnosti až 300 m (ÚP, 2017).

Zásobování vodou

Převážná část řešeného území Statutárního města Děčína je zásobována pitnou vodou v rámci skupinového vodovodu Děčín. Pouze Velká Veleň, Lesná, Jakuby, Maxičky a Chlum mají samostatné vodovody. Skupinový vodovod zahrnuje oblast Děčína a pás obcí na Arnoltické plošině podél přivaděče z úpravny vody Hřensko do města.

Největšími zdroji vody pro město jsou následující oblasti:

- jímací území Děčínský Sněžník s celkovou kapacitou 58 - 123 l/s. Rozsáhlá oblast s řadou pramenů, které vykazují značné výkyvy vydatnosti v čase. Kvalita vody je vysoká.
- jímací území Bynov s kapacitou 25 l/s. Jde o jímací vrt DN 3 s velmi kvalitní vodou. Vrt MITOP dodává vodu do sítě bez úpravy. Tento zdroj leží ve městě.
- jímací území Hřensko s kapacitou 110 až 140 l/s. Oblast je vzdálená cca 15 km od středu města. Voda odebíraná z vrtů (125 l/s) a pramenů (15 l/s) se upravuje v ÚV Hřensko. Voda je čerpána do vodojemů Kámen – Hřensko.

Třetina vodovodní sítě ve městě je starší než 75 let. Jde vesměs o zásobní řady v centru města a ve staré zástavbě okrajových čtvrtí. Další více než třetinu tvoří řady vybudované od roku 1975. Rekonstrukci vyžadují vodovody v Lesné, Velké Veleni a Vilsnici.

Průmyslové podniky řeší krytí potřeby užitkové vody jednak odběrem podzemní vody z vlastních vrtů a studní, nebo odběry povrchové vody z toků na území sídelního útvaru (ÚP, 2017).

Zejména v posledních letech se na území ČR, Statutárního města Děčína 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).

Odpadní vody

V současné době je v Děčíně vybudován systém jednotné kanalizace s kmenovými stokami. Na celém území existují dvě oblasti s oddílnou kanalizací - v Březinách a v Boleticích. Na kanalizaci je v současné době napojeno cca 47 000 obyvatel Děčína, což je 87 % z celkového počtu. Bez kanalizace jsou dnes Krásný Studenec, Horní Oldřichov, Horní Žleb, Folknáře a okrajové části v Bělé, Čechách, části Jalůvčí, Červeném vrchu (ÚP, 2017).

Na čistírnu odpadních vod v Děčíně - Boleticích s kapacitou 68 000 EO (ekvivalentních obyvatel) jsou nyní přiváděny odpadní vody od cca 45 000 obyvatel. ČOV je mechanicko-biologická s regenerací kalu, nitrifikací, denitrifikací, biologickým odstraňováním fosforu, anaerobní stabilizací kalu, zahuštěním a odvodněním kalu.

V prostoru bývalé ČOV Březiny byla již v minulosti vybudována ČSOV Březiny a splaškové odpadní vody jsou kanalizačním systémem města Děčín odvedeny na ČOV Děčín – Boletice nad Labem. Místní ČOV je pro omezený počet objektů v Bělé. Dále je v provozu po celém městě před vyústěním do kanalizace přesněji nejspolehlivý počet biologických septiků. Průmyslové podniky mají buď vlastní čištění odpadních vod, nebo vypouštějí odpadní vody do kanalizace nebo přímo do recipientu.

Jednotlivé kanalizační svody odvádí odpadní vody z části čtvrti Vilsnice a Nové Chmelnice. Jedná se o charakteristické osídlení venkovského typu s orientací na rodinné bydlení. Stávající kanalizace je nesoustavná, převážně ji tvoří zatrubněné silniční příkopy betonovým potrubím.

Povodňová ochrana

Významným limitem území, který je nutné při rozvoji a využití území respektovat, jsou záplavová území. Záplavová území jsou stanovena na Q_{100} pro toky Labe, Ploučnice, Jílovský potok a Bělský potok. Na těchto tocích byla stanovena také aktivní zóna záplavového území. V zájmovém území byla stanovena i území zvláštní povodně pod vodním dílem pro Jílovský potok.

Na ochranu před povodněmi byla na řece Labi v Děčíně zrealizována řada protipovodňových opatření. Opatření většinou sestávají z kombinace úpravy břehů, protipovodňových zdí a hrází a případně mobilních hrazení.

Protipovodňová opatření pro město Děčín lze z hlediska ochrany městské zástavby rozdělit na opatření na levém břehu Labe až na 20letou vodu, a na opatření na pravém břehu Labe na stoletou vodu a na pravém břehu Ploučnice. Protipovodňová ochrana je založena na základě vybudování ochranných hrází v kombinaci s mobilními stěnami (ÚAP, 2016).

Povodňová problematika rovněž souvisí s problematikou změn klimatu. Do budoucna se 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 – viz zejména přítoky na levém břehu Labe (POVIS, 2020).

Změna klimatu má pochopitelně vliv také na využití území pro cíle turistického ruchu, a to jak pozitivně (např. zvyšování teploty vody pro koupání), tak i negativně (snížování počtu dnů se

sněhovou pokrývkou, destrukce infrastruktury cestovního ruchu v rámci projevů extrémních stavů počasí, zvyšování teploty ve městech snižující zájem o tyto turistické cíle v letních měsících, ad.).

C.3.4 PŘÍRODA A KRAJINA

Velkoplošná zvláště chráněná území

Do území Statutárního města Děčína zasahují dvě chráněné krajinné oblasti, resp. se celé území města nachází na území CHKO – severní polovinu tvoří CHKO Labské pískovce a jižní část CHKO České středohoří.

CHKO Labské pískovce s rozlohou 242,7 km² vznikla v roce 1972. K základním tvarům území patří údolí tvaru soutěsek a kaňonů, obklopené věžemi a masivy místy tvořícími skalní města. Kaňon Labe mezi Děčínem a Hřenskem představuje jedinečný přírodní útvar. Mezi důležité přítoky patří říčky Kamenice, jejíž soutěsky mohou návštěvníci proplout, a Křinice. Rostlinstvo je druhově podmíněno pískovcovým, málo úživným podkladem a vázáno na extrémní teplotní výkyvy i nedostatek vláhy.

CHKO České středohoří bylo vyhlášeno v roce 1976 a jeho rozloha činí 1 069 km². Jedná se o harmonicky utvářenou krajinou, jejíž ráz je spoluutvářen dlouhodobou lidskou činností. Společným prvkem v ČR unikátního krajinného rázu je morfologicky výrazný reliéf, ve kterém se uplatňují zejména kupovitě a kuželovitě tvary třetihorních vyvěřelin včetně tvarů jejich zvětrávání a průlomové údolí Labe. Velmi bohaté je zastoupení rozmanitých přírodních společenstev od teplomilných stepních a lesostepních až po podhorské. Vyskytuje se zde velké množství vzácných rostlinných a živočišných druhů. Krajinu tvoří mozaika lesů, různě obhospodařovaných pozemků orné půdy, luk, pastvin, sadů a vinic i hospodářsky nevyužívaných ploch skal, sutí mokřadů, vodních toků (AOKP ČR, 2020; ÚSOP, 2020).

Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ)

Na území Děčína se nachází pět MZCHÚ, kterými jsou NPR Kaňon Labe, NPP Březinské tisy, PR Bohyňská lada, PP Nebočadský luh a PP Rybník u Králova mlýna. Jejich popis je uveden níže.

NPR Kaňon Labe byla vyhlášena v roce 2010 a zaujímá rozlohu 443,3 ha. Předmětem ochrany jsou přirozené lesní porosty na pravém svahu kaňonu řeky Labe tvořené především acidofilními a květnatými bučinami, suťovými lesy a bory a tvořícími biotop vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. Dále geomorfologicky ojedinělý útvar pravého svahu kaňonu řeky Labe tvořeného formami pseudokrasového reliéfu v kvádrových pískovcích svrchní křídly vyskytujícími se zde především v podobě rozsáhlých skalních stěn, věží a složitě členěných hřbetů, suťových polí, soutěsek a jeskyní, se specifickými rostlinnými a živočišnými společenstvy. Také typy přírodních stanovišť a druhy, které se nacházejí na území NPR.

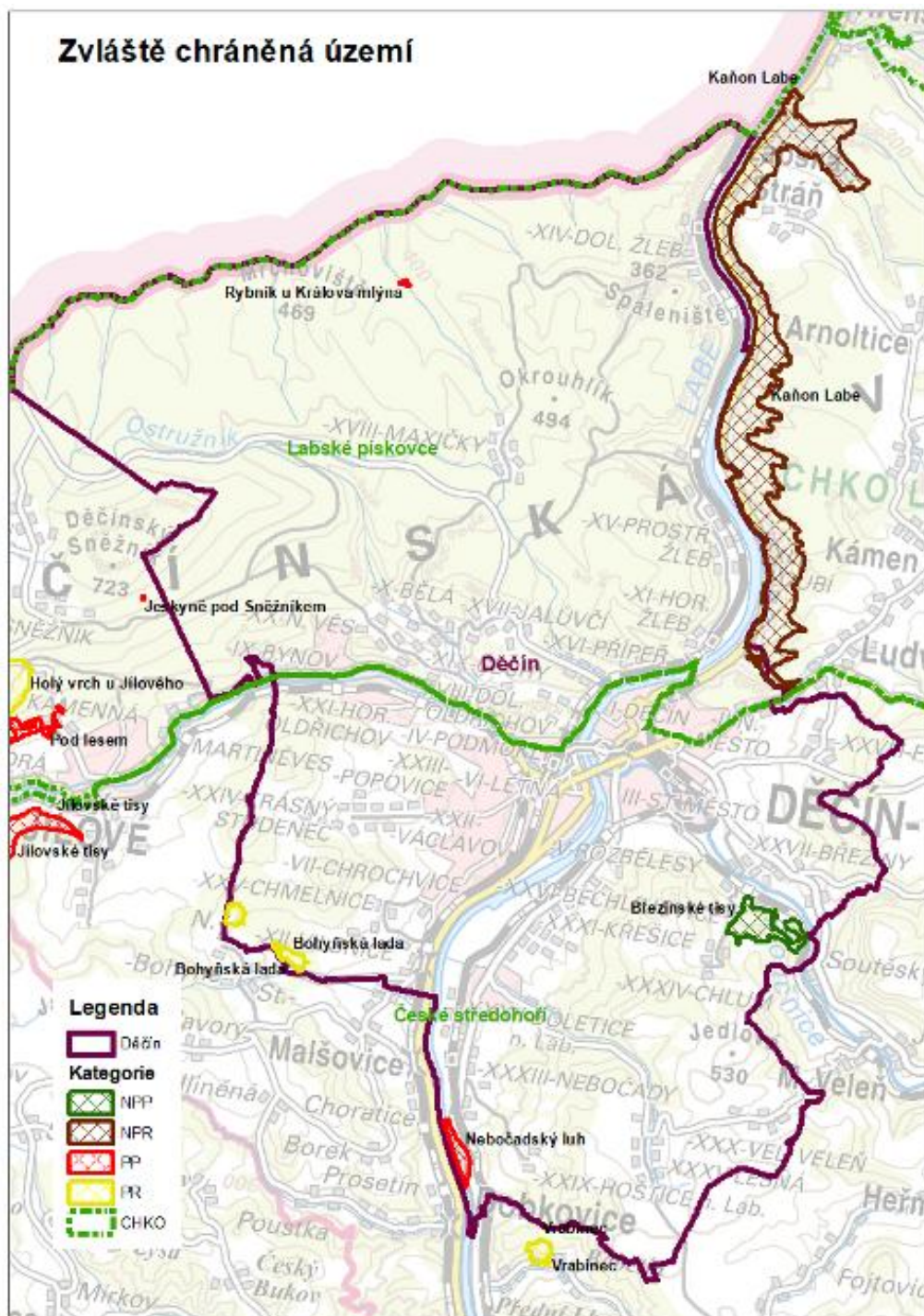
V roce 1969 byla založena **NPP Březinské tisy** s rozlohou 36,9 ha a předmětem ochrany jsou populace tisu červeného, význačné paleontologické naleziště třetihorní flóry a fauny, jednoho z nejbohatších nejen v rámci vulkanosedimentárního komplexu Českého středohoří, ale i v rámci ČR, a geologický výtvor - Bechlejovická skalní stěna s pozůstatky a projevy skalních řícení.

Předmětem ochrany **PR Bohyňská lada** je jedinečný fragment tzv. orchideových luk s koncentrovaným výskytem mnoha zvláště chráněných druhů rostlin (např. hadilka obecná, hvozdík pyšný, pětiprstka žežulík, prstnatec májový, prstnatec Fuchsův, vemeník dvoulistý, vstavač kukačka, vstavač osmahlý). PR byla založena v roce 2002 a v současnosti zaujímá rozlohu 14,4 ha.

PP Nebočadský luh byla založena v roce 1994 a její rozloha činí 12,2 ha. Předmětem ochrany je slepé říční rameno s vyvinutým lužním lesem, významné ornitologické hnízdiště a zimoviště.

PP Rybník u Králova mlýna vznikla v roce 2000 a její rozloha je 0,6 ha. Předmětem ochrany jsou ohrožené druhy rostlin, živočichů a mokřadních biotopů (ÚSOP, 2020).

Rozložení zvláště chráněných území na území města Děčína je znázorněno na následujícím obrázku (Obrázek 9).



Obrázek 9: Zvláště chráněná území na území města Děčín a okolí (CENIA, 2018)

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.

V řešeném území se nacházejí významné krajinné prvky ze zákona, kterými jsou lesy, vodní toky a rybníky. Děčín má celkově vysokou zalesněnost, větší lesní celky pokrývají především severní část území. Vodní toky jsou v řešeném území zastoupeny řekou Labe, Ploučnicí, Jílovským potokem a řadou menších vodotečí místního významu (např. potoky Bělský, Liščí, Ostružník, Loubský a další). V řešeném území se nachází řada menších rybníků (např. Mlýnský rybník, Vlčí jezírko, Nový Hrádecký rybník atd.). Jedná se o rybníky lokálního významu.

Registrovaný VKP se na území Děčína nenachází (ÚAP, 2013).

Územní systémy ekologické stability krajiny (ÚSES)

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 biokoridor
- regionální biocentrum
- regionální biokoridor
- lokální biocentrum
- lokální biokoridor
- interakční prvky

Řešené území se jeví jako ekologicky relativně stabilní, vzhledem k velkému zastoupení ekologicky stabilních prvků - tzn. lesních porostů, strukturní zeleně a dostatkem trvalých travních porostů. Naopak míra ekologické stability snižuje vliv imisí na zdravotní stav lesních porostů a značný plošný podíl zastavěného území. Osou celého území je nadregionální biokoridor Labe.

Péče o chráněné 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.

Ve statutárním městě Děčíně se nachází 1 záchranná stanice pro handicapované živočichy, a to Dolní Týnec u Litoměřic - ČSOP. Tato záchranná stanice je členem Národní sítě záchranných stanic, kterou koordinuje Český svaz ochránců přírody (ČSOP).

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 alergeny.

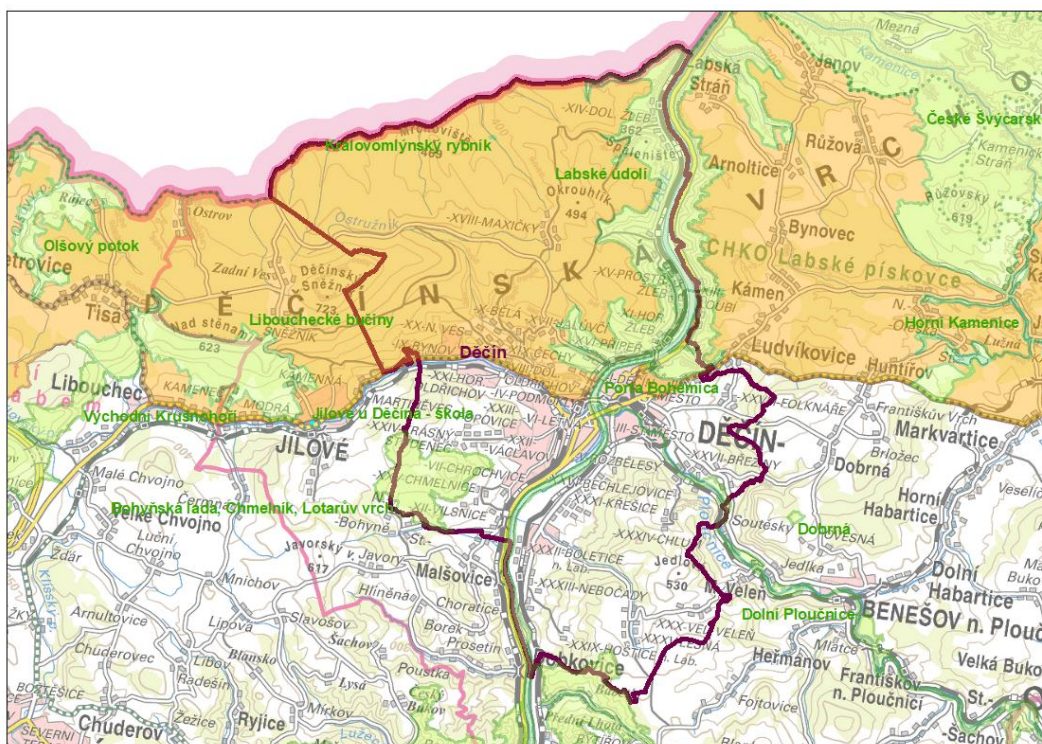
Mezi nejproblematičtější invazní druhy se na území Ústeckého kraje řadí bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*), křídlatka (*Reynoutria* sp.), které se intenzivně vegetativně šíří. Z živočichů to pak jsou například mýval severní (*Procyon lotor*), želva nádherná (*Trachemys scripta elegans*), rak pruhovaný (*Orconectes limosus*).

Natura 2000

Jak již bylo uvedeno v úvodu Oznámení, dotčené orgány ochrany přírody nevyloučily potenciální vliv koncepce na lokality EVL a PO soustavy Natura 2000. Naturové hodnocení tedy bude součástí Vyhodnocení vlivů koncepce na ŽP.

Do území města Děčína zasahuje šest evropsky významných lokalit (EVL) a ptačí oblast (PO), jež jsou uvedeny níže.

- EVL Labské údolí
- EVL Porta Bohemica
- EVL Královomlýnský rybník
- EVL Dolní Ploučnice
- EVL Bohyňská lada, Chmelník, Lotarův vrch
- PO Labské pískovce (MapoMat, 2020; Natura, 2000)



Obrazek 10: Ptačí oblasti (oranžově) a evropsky významné lokality (zeleně) zasahující do území

Statutárního města Děčína

C.3.5 PŮDA A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V Děčíně převažuje nezemědělská půda, která tvoří 8 911,9 ha, tj. 75,7 %. Největší rozlohu tvoří lesní porost na ploše 7 119,2 ha (60,5 %). Vodní plochy zaujímají rozlohu 275,92 ha (2,3 %) a zastavěná plocha tvoří pouze 342,7 ha (2,9 %).

Oproti tomu zemědělská půda tvoří 2 857,73 ha, což odpovídá 24,3 % rozlohy území města s největším zastoupením trvalého travního porostu 1 397,68 ha (11,9 %). Orná půda tvoří 812,0 ha (6,9 %) území (ČSÚ, 2020). Plochy zemědělské půdy v okrajových částech se nadále snižují v důsledku neefektivní zemědělské výroby ve prospěch trvalých travních porostů a z důvodů protierozní ochrany svažitých pozemků i ve prospěch krajinnotvorné zeleně, v některých případech i ve prospěch lesních ploch.

Celkové snížení zemědělské výroby má za následek i snížení obdělávaných ploch zemědělské půdy. Tato půda leží ladem, stává se zdrojem devastace krajinného prostředí. Agresivní nálet plevelů a plevelných dřevin na neudržované pozemky je nebezpečným jak pro zemědělskou půdu, tak i pro lesní porosty.

Půdní poměry jsou navíc pouze středně vhodné pro zemědělskou činnost. Zvláště půdy ve svahových a vyšších polohách jsou náročné na obhospodařování. Pokud je na těchto stanovištích orná půda, dochází k erozi a ke splavování velkých objemů zeminy do vodotečí (ÚP, 2017).

C.3.6 LESY

Jak je uvedeno výše, lesní plochy pokrývají největší část města. Koeficient ekologické stability je pro celé území 4,48, což je území s vysokou převahou přírodních prvků, ekologicky velmi stabilní.

Lesní porosty jsou zařazeny do kategorie lesů postižených exhalacemi, místy se překrývají s lesy půdoochrannými zvláště ve svažitých polohách a v místech, která jsou ohrožena sesuvy. Druhová skladba je přizpůsobena hospodářskému významu lesa, z 60 % převládají jehličnaté porosty, z toho je smrku cca 62 %, borovice 38 %. Listnatých porostů je zhruba 40 %, největší zastoupení má buk 20 %, dub 15 % a ostatní listnaté dřeviny 5 %. V nové výsadbě se prosazují listnaté dřeviny (dub, jasan, lípa, buk), které se svou skladbou přibližují původní dřevinné skladbě lesa v tomto prostředí.

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. Část této zeleně je zařazena i do kategorie lesoparku.

Důležitým krajinným prvkem je doprovodná zeleň podél vodotečí, místních a polních komunikací. Nejvýraznější břehové porosty jsou podél Jílovského, Chrochvického a Folknářského potoka a Ploučnice. Jílovský potok mimo zastavěné území má hodnotné břehové porosty, které je možné v rámci úprav rozšířit. Ostatní drobné vodoteče mimo zastavěné území mají poměrně zachovalé břehové porosty.

Městská zeleň je nenahraditelnou biologickou složkou životního prostředí pro městské obyvatele, chrání je před faktory poškozující životní prostředí - hluk, prach, zachycuje znečištění ovzduší. Specifické pro Děčín jsou plochy parků na půdoryse města, které plní funkci veřejné zeleně - Stoličná hora, Pastýřská stěna, U kaple a Bažantnice (ÚP, 2017).

V Děčíně, stejně jako ve zbytku ČR, odumírají smrkové porosty. 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. Rok 2015 byl rokem s extrémně suchým létem, které pozitivně ovlivnilo populace kůrovce, a to v takové míře, že došlo k jeho plošnému přemnožení.

Problém odumírání smrkových porostů je 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. daněk, muflon, jelen sika), které okusují semenáčky a brání tak založení lesa nového.

C.3.7 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.). Nejedná se o produkt současných činností ani současných havarijních stavů.

Kontaminovaná místa mohou být rozmanitého charakteru – může se jednat o skládky odpadů, průmyslové a zemědělské areály, drobné provozovny, nezabezpečené sklady nebezpečných látek, bývalé vojenské základny, území postižená těžbou nerostných surovin nebo opuštěná a uzavřená úložiště těžebních odpadů představující závažná rizika (MŽP, 2020).

Ve statutárním městě Děčíně je dle Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM) registrováno 19 kontaminovaných míst. Nejvíce lokalit se SEZ představují lokality blíže nespecifikované (8) a skládky TKO (7). Níže uvádíme dvě nejrizikovější lokality vyskytující se v zájmovém území. U první z nich je kontaminace nad úrovní přípustných legislativních limitů, nemožnost využívání lokality v souladu s platným územním plánem nebo šíření kontaminace z lokality (A2). Doporučeným postupem je nutná realizace nápravného opatření. U druhé lokality je potvrzena kontaminace, která nereprezentuje aktuální zdravotní riziko ani rozpor s legislativou, avšak jde o obecný nesoulad se zájmy ochrany životního prostředí nebo s jinými chráněnými zájmy (A1). V těchto případech je žádoucí nápravné opatření (SEKM, 2020).

Tabulka 4: Staré ekologické zátěže na území Děčína (SEKM, 2020)

Název lokality	Obec, k.ú.	Původ kontaminace	Kontaminace a rizika
RWE Energie, a.s. Děčín	Děčín	odstraňování fenolových a čpavkových vod s obsahem dehtů (dehtové jímky)	k. půdy a podzemních vod, r. kontaminace CHOPAV, r. kontaminace útvarů podzemních vod s vodohospodářským významem, r. kontaminace vodních toků třídy čistoty 1 a 2, r. kontaminace zemědělské půdy, r. ohrožení CHKO, ochranných lesů zvláštního určení, ÚSES a jiných
Zámecký rybník	Děčín	neznámý	k. půdy a povrchových vod, r. ohrožení CHKO

Jako brownfield je označována nemovitost (pozemek, objekt, areál), která je nedostatečně využívána, zanedbaná a může být i kontaminovaná. Vzniká jako pozůstatek průmyslové, zemědělské, rezidenční, vojenské či jiné aktivity. Brownfield nelze efektivně využívat, aniž by proběhl proces jeho regenerace.

Ve městě Děčín existuje mnoho nevyužitých ploch. Město ale vlastní pouze zanedbatelné množství těchto areálů a má velice malou legislativní oporu pro to, přimět vlastníky k lepšímu nakládání s vlastněnými areály. Právě průmyslový rozvoj města je v současné době největším impulsem pro budoucnost Děčína, kdy pro nové investory ani pro stávající firmy v Děčíně už nejsou volné plochy.

Dle databáze CzechInvestu (2020) jsou na území města 3 významné lokality typu brownfields:

- Areál Křešice u Děčína
- Překladiště říční dráhy, Děčín
- Technické služby, Děčín-Horní Oldřichov

C.3.8 ODPADY

Celková produkce odpadů Statutárního města Děčína činila v roce 2018 přibližně 18 408 tun odpadů, z toho 208 tun nebezpečného odpadu. Celkově se nejvíce produkuje směsného komunálního odpadu (9 712 tun), dále objemného odpadu (3 064 tun) a biologicky rozložitelného odpadu (1 162 tun). Z odděleně shromažďovaných obalových odpadů jsou nejvýznamnější papírové a lepenkové obaly, sklo a plastové obaly.

Vývoj **celkové produkce komunálního odpadu** má kolísavý charakter, od roku 2015 mírně stoupající trend. Za rok 2018 činilo množství KO 351 kg na obyvatele a celkově činil 17 605 tun. Produkce **směsného komunálního odpadu** (193 kg na obyvatele za rok 2018) má taktéž kolísavý charakter, přičemž jeho pokles je patrný od roku 2016.

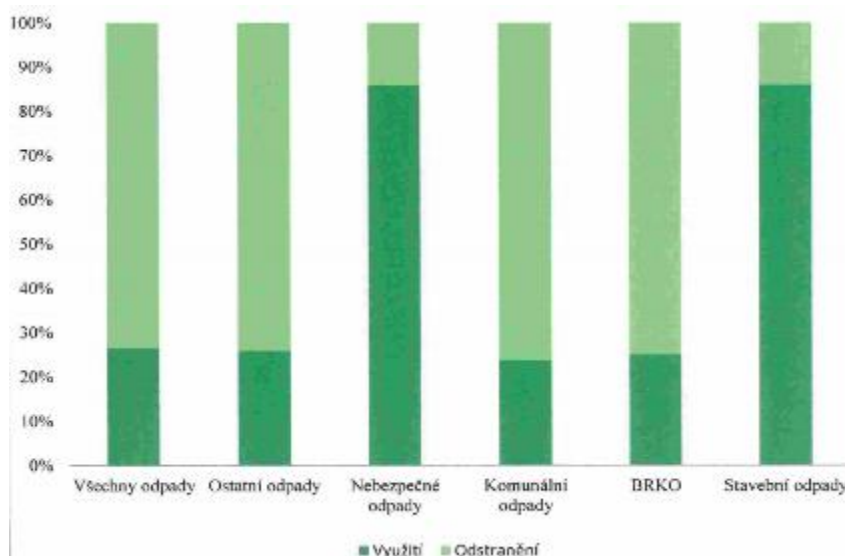
Ve Statutárním městě Děčín činilo v roce 2018 množství skládkovaného **BRKO** 159 kg na obyvatele. Hlavní zdroj skládkovaného BRKO je směsný komunální odpad, objemný odpad a odpad z tržišť vyprodukovaný na území Statutárního města Děčína.

Hlavní příspěvek k separaci využitelných složek komunálního odpadu má oddělené shromažďování **papíru** (22,5 kg na obyvatele v roce 2018), **plastů** (7,8 kg na obyvatele) a **skla** (10,2 kg na obyvatele). Produkce papíru má od roku 2015 klesající trend, což může být ovlivněno jeho výkupními cenami ve sběrných druhotných surovin. Naopak produkce plastu a skla vykazuje naopak vzrůstající tendenci. Dalšími důležitými tříděnými odpady jsou **kovy** (12,7 kg na obyvatele v roce 2018) a **bioodpady** (23,17 kg na obyvatele). Také produkce bioodpadů od roku 2015 vzrůstá. U produkce kovů je mezi lety 2014-2016 patrný výrazný pokles a opětovný nárůst v roce 2018.

Produkce **komunálních nebezpečných odpadů** činila v roce 2018 přibližně 3,7 kg na obyvatele a od roku 2014 má klesající tendenci. Hlavní podíl na produkci těchto odpadů mají barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky.

Z celkového množství 18 408 tun odpadů bylo 4 875 tun odpadů **využito** a 13 533 tun odpadů **odstraněno**. Využití tedy nalezlo přibližně 26 % odpadů z celkové produkce.

Z celkového množství komunálního odpadu 17 605 tun bylo v roce 2018 **využito** 4 163 tun KO a 13 442 tun odpadů **odstraněno**. Využití tedy nalezlo přibližně 24 % KO z jejich celkové produkce. Odpady byly využívány hlavně materiálově (recyklace, kompostování). Odstraňovány byly odpady převážně skládkováním. Množství využitých BRKO odpovídalo 2 388 tun v roce 2018. Účinnost separace papíru, skla, plastu a kovů z potenciálu produkce SKO činila celkem 36 %. Využití a odstraňování odpadů v roce 2018 je znázorněno níže (Obrázek 11).



Obrázek 11: Využití a odstranění vybraných skupin odpadů (POH, 2018)

Hlavní cíle POH Ústeckého kraje se soustředí na snížení skládkování a zvýšení využívání odpadů, ale také na předcházení vzniku odpadů. Statutární město Děčín prozatím neplní cíle připravit k opětovnému využití/recyklaci alespoň 50% papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů – v roce 2018 je využití na úrovni 36 % (zlepšení proti roku 2017 z 35 %).

Pro naplnění dlouhodobých cílů právní úpravy ČR a EU, zejména požadavku na ukončení skládkování směsných komunálních odpadů od roku 2024 a zajištění požadovaného podílu využitelných odpadů, bude i v příštích letech nutné uskutečňovat potřebná opatření v rozvoji odpadového hospodářství. Zejména je žádoucí nadále udržovat a rozšiřovat systém odděleného sběru a zaměřit se na jeho zvýšení především u shromažďování papíru, plastů, skla, kovů, bioodpadu a textilu (POH, 2018).

V současnosti je ve světě v ČR v odpadovém hospodářství 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.3.9 HLUK

Pro deskriptor hladiny akustické energie L_{dvn} je stanoven limit vyhláškou č. 315/2018 Sb., kterou se stanoví mj. mezní hodnoty hlukových ukazatelů a také základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů (vyhláška o strategickém hlukovém mapování). Limit pro deskriptor L_{dvn} (ukazatel pro celodenní obtěžování hlukem) pro silniční dopravu je podle uvedené vyhlášky roven 70 dB. Pro deskriptor hladiny L_n (ukazatel rušení spánku) je limit 60 dB.

Vlivy hluku na obyvatelstvo ukazují mj. výsledky Strategického hlukového mapování (SHM), které ovšem dosud nejsou k dispozici pro území celé ČR, ale pouze pro vymezené aglomerace a dopravní infrastrukturu - lokality s intenzitou dopravy více než 6 mil. automobilů a/nebo 60 000 vlaků/rok (hluk z vnitroměstské dopravy zahrnut není).

Podobně jako v ostatních částech ČR, tak i pro Děčín je aktuální **hluk z dopravy a železnice**. S rostoucím stupněm automobilizace vzrůstají i ekvivalentní hodnoty hluku, které se stávají z hygienického hlediska nepřijatelnými. Hlukovými vlivy z dopravy jsou postižena území, která těsně přiléhají k exponovaným dopravním trasám. Těmi jsou podle dopravního sčítání silnice a místní komunikace, přesahující intenzitu 30 voz/hod. Všechny jsou v intravilánu těsně obestavěny bytovými objekty, které se pak nacházejí v pásmu s nepřijatelnou hlukovou hladinou. Sevřená poloha města

nedovoluje vybudování všech obchvatů a přeložek dráhy tak, aby nedošlo k dotčení jiných zájmů (ochrana přírody, zábor ZPF, PUPFL).

Z možných opatření, která byla dosud v Děčíně navržena, je aktuální úprava oken situovaných k silnici, snížení rychlosti tranzitní dopravy či její vyloučení, úprava krytu vozovek nebo změna funkce objektů. Protihlukové clony jsou použitelné pouze u novostaveb v extravilánu. Dalším zdrojem hluku jsou některé **výrobní podniky** na území Děčína, které musí řešit tuto situaci novým PHO (pásmo hygienické ochrany), přičemž nesmí hranice PHO překročit hranici pozemku závodu (ÚP, 2017; SHM, 2017).

C.3.10 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).

V Děčíně se nachází 70 kulturních památek (NPÚ, 2020).

Do současnosti nebyl dopracován návrh krajinné památkové zóny, který byl vytvořen v roce 1993 Památkovým ústavem Ústí nad Labem a zóna tak nebyla vyhlášena. Na základě řady doporučení orgánu kultury a ochrany krajiny, je návrh zóny zahrnut do řešení ÚPN. Urbanisticko-krajinná památková zóna zaujímá část města s výrazně dominujícím přírodním prostředím labského údolí, které zůstává dosud prakticky neosídlené, avšak tvůrčími kulturními a technickými zásahy člověka zhodnocené a neopakovatelné (ÚP, 2017).

Archeologické lokality

Na území města Děčína se nachází několik lokalit s potvrzenými, anebo předpokládanými archeologickými nálezy. Nejrozsáhlejší území s potvrzenými archeologickými nálezy se nacházejí v částech Děčín, Podmokly, Křešice a Boletice n. Labem (geoportal.npu.cz, 2020).

C.3.11 ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA A OSVĚTA

Z hlediska ochrany životního prostředí je podstatné, že v některých případech, zejména v oblasti snižování negativních vlivů lokálních topenišť na kvalitu ovzduší, ochrany klimatu, udržitelné dopravy, nakládání s odpady (separovaný sběr, eliminace spalování odpadů v domácnostech), ochrany přírody, úspor energií a dalších, jsou nástroje EVVO nezbytnou, nikoliv však postačující, podmínkou jejich řešení. Uplatňování pouze legislativních, administrativních ani ekonomických nástrojů není při ochraně životního prostředí mnohdy postačující, bez zapojení informované, vzdělané, poučené a v důsledku také aktivní veřejnosti. Podpora EVVO by tedy měla být nedílnou součástí dalších opatření.

Statutární město Děčín dosud nemá zpracovanou koncepci EVVO.

EVVO se na školách realizuje nejčastěji formou zařazení do výuky jednotlivých předmětů, popřípadě prostřednictvím tematických akcí a zapojení do projektů. Některé školy mají také zpracovaný Školní program EVVO. Na území Děčína působí v oblasti EVVO zejména organizace Ekocentrum Děčín, Ekologické centrum Meluzína, ZOO Děčín, Arnika Děčín, Stanice mladých přírodovědců Sedmikráska Libverda Děčín, Lesní klub – Jurta o.s., Správy CHKO, knihovny, muzea a další, které poskytují metodickou pomoc (Ústecký kraj, 2012).

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

- Pokračující znečištění ovzduší způsobené převážně energetikou a dopravou v kombinaci s lokalizací města v úzkém údolí řeky Labe
- Nárůst míry znečištění mezi lety 2012 a 2017. Překročení imisních limitů PM₁₀, benzo(a)pyrenu a ozónu na celkem 75 % území města v roce 2017.

KLIMA

- Narůstající počet událostí s extrémními projevy počasí (sucho, povodně, vlny veder, snižování zásob vody v půdě, pokles hladin vodních zdrojů).
- V posledních letech se výrazněji projevují posun vegetačních pásů, lepší podmínky pro šíření škůdců, vyšší náročnost obnovy lesa, odumírání lesních porostů a související negativní ekonomické dopady v oblasti lesního hospodářství.
- Postupně se zvyšující vliv vysokých teplot a čtenějších vln veder na zdraví především zranitelných skupin obyvatel (senioři, chronicky nemocní, děti).

HLUK

- Významným zdrojem hluku je provoz na hlavních komunikacích a na železnici, který se v důsledku navyšování počtu automobilů postupně zvyšuje
- Sevřená poloha města nedovoluje vybudování všech obchvatů a přeložek dráhy tak, aby nedošlo k dotčení jiných zájmů (ochrana přírody, zábor ZPF, PUPFL)

VODA

- I přes postupně zvyšující se napojení obyvatel na kanalizaci je podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci nízký
- Obdobně je na tom nutnost rekonstrukce vodovodní sítě
- Zhoršování kvality vod pod výpustími ČOV a průmyslových podniků

PŘÍRODA A KRAJINA

- Potenciální střet podmínek ochrany zvláště chráněných území, resp. naturových lokalit a některých rozvojových aktivit (např. vodní doprava)

PŮDA A ZEMĚDĚLSTVÍ

- Snižující se rozloha obhospodařované půdy s dopady na krajinu (např. nálety plevelů, zábory půd apod.)
- Erozní ohrožení půd, splavování zeminy do vodotečí

LESY

- Nepůvodní dřevinná skladba, která je zejména v posledních letech náchylná k poškození lesů v důsledku sucha a následně škůdců

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

- Náchylnost území k sesuvům
- Přítomnost starých ekologických zátěží s dosud nerealizovanými opatřeními k jejich eliminaci
- Přítomnost nevyužívaných brownfields

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

- Produkce komunálního odpadu vykazuje od roku 2015 mírně stoupající trend
- Ačkoliv se míra využití a recyklace komunálních odpadů postupně zlepšuje, stále nejsou plněny hlavní cíle POH Ústeckého kraje
- Stále převažuje vysoká míra skládkování

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

Níže jsou uvedeny obecné předpoklady vlivu na životní prostředí dle charakteru Aktualizace koncepce zaměřené na rozvoj města Děčína a specifika řešeného území vzhledem k aktuální verzi návrhové části koncepce. Cílem aktualizace strategie je nalézt opatření a aktivity, které bude vhodné podpořit. Při zohlednění stávajících problémů životního prostředí uvedených v kapitole C.IV, byly identifikovány potenciální vlivy Aktualizace SP Děčína na základě posouzení aktuálního znění její návrhové části vůči jednotlivým sledovaným složkám a problémovým okruhům životního prostředí relevantním k zaměření posuzovaného dokumentu a analýze životního prostředí a stávajících problémů životního prostředí v předchozí kapitole:

- Kvalita ovzduší
- Klimatická změna
- Hluková zátěž obyvatelstva
- Kvalita a dostupnost vody
- Ochrana biologické rozmanitosti
- Zábor půdy, erozní ohrožení půd
- Skladba a odolnost lesů
- Brownfields a staré ekologické zátěže
- Materiálové toky a využití odpadů
- Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Problémový okruh životního prostředí relevantní vzhledem k Aktualizaci SP Děčín 2021-2027	Specifické problémy ŽP relevantní vzhledem k Aktualizaci SP Děčín 2021-2027	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování Aktualizace SP Děčín 2021-2027
Kvalita ovzduší	<ul style="list-style-type: none"> - Vliv energetiky a dopravy na znečištění ovzduší - Překročení imisních limitů PM₁₀, benzo(a)pyrenu a ozónu 	<ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení využití alternativních forem dopravy (cyklodoprava, pěší, VHD) - Ekologizace VHD - Omezení vjezdu tranzitní dopravy do obytných částí města a napojení města na dálniční přivaděč - Zefektivnit multimodalitu v dopravě <p><i>Negativní vliv adaptace na klimatické změny není očekáván.</i></p>
Klimatická změna	<ul style="list-style-type: none"> - Narůstající počet událostí s extrémními projevy počasí (sucho, povodně, vlny veder, snižování zásob vody v půdě, 	<ul style="list-style-type: none"> - Vyšší míra adaptačních a mitigačních opatření zejména v souvislosti s vodou - Modernizace budov (snížení energetické náročnosti)

Problémový okruh životního prostředí relevantní vzhledem k Aktualizaci SP Děčín 2021-2027	Specifické problémy ŽP relevantní vzhledem k Aktualizaci SP Děčín 2021-2027	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování Aktualizace SP Děčín 2021-2027
	pokles hladin vodních zdrojů).	<i>Negativní vliv adaptace na klimatické změny není očekáván.</i>
Kvalita a dostupnost vody	<ul style="list-style-type: none"> - Nízký podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci - Potřeba rekonstrukce vodovodní sítě - Špatná kvalita vod po výpustími ČOV a průmyslových podniků 	<ul style="list-style-type: none"> - Dobudování vodovodní sítě a odkanalizování zejména okrajových částí města - Lepší recyklace vod z důvodu zvýšení kvality vody v tocích <p><i>Negativní vliv na kvalitu a dostupnost vod není očekáván.</i></p>
Příroda a krajina	- Potenciální střet podmínek ochrany zvláště chráněných území, resp. naturových lokalit a některých rozvojových aktivit (např. vodní doprava)	<ul style="list-style-type: none"> - Zmírnění potenciálních negativních vlivů na přírodu a krajinu v souvislosti s úpravami v blízkosti řeky Labe <p><i>Negativní vliv na přírodu a krajinu mohou představovat aktivity v souvislosti s řekou Labe – např. zábor půdy, vliv na kvalitu vody v toku, prvky ÚSES, VKP, volně žijící živočichy a rostliny při nadměrném využívání a další. .</i></p>
Půda	- Erozní ohrožení půd, splavování zeminy do vodotečí	<ul style="list-style-type: none"> - Budou provedena protierozní opatření - Výsadba zpevňujících dřevin - Větší schopnost zadržet vodu v krajině a omezit tak splach zeminy do vodotečí <p><i>Negativní vliv na půdu není očekáván.</i></p>
Lesy	- Nepůvodní dřevinná skladba náchylná k poškození lesů v důsledku sucha a následně škůdců	<ul style="list-style-type: none"> - Předpokládá se revitalizace zeleně a přizpůsobení výsadby současným podmínkám města (původní dřeviny, klimatická změna – zejm. sucho) <p><i>Negativní vliv na lesy není očekáván.</i></p>
Horninové prostředí, SEZ	- Přítomnost nevyužívaných brownfields	<ul style="list-style-type: none"> - Vyšší míra využití brownfieldů (zejména pro potřeby podnikání) <p><i>Negativní vliv na horninové prostředí a SEZ není očekáván.</i></p>
Odpadové hospodářství	<ul style="list-style-type: none"> - Narůstající produkce komunálního odpadu - Nízká míra využití a recyklace komunálních odpadů - Vysoká míra skládkování 	<ul style="list-style-type: none"> - Očekává se zvýšení míry recyklace odpadů (větší motivace občanů, osvěta) - Předpokládá se zavedení prvků oběhového hospodářství

Problémový okruh životního prostředí relevantní vzhledem k Aktualizaci SP Děčín 2021-2027	Specifické problémy ŽP relevantní vzhledem k Aktualizaci SP Děčín 2021-2027	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování Aktualizace SP Děčín 2021-2027
		<i>Negativní vliv odpadového hospodářství není očekáván.</i>
Zdraví	- Nadlimitní koncentrace suspendovaných částic PM ₁₀ , benzo(a)pyrenu a ozónu	- Zejména prostřednictvím podpory VHD a omezení tranzitu v centru města pozitivní vliv na zdraví <i>Negativní vliv na zdraví obyvatel není očekáván.</i>

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

E.1 VÝČET MOŽNÝCH VLIVŮ KONCEPCE PŘESAHUJÍCÍCH HRANICE ČESKÉ REPUBLIKY

Zaměření a rozsah koncepce a její působnost pro území statutárního města Děčína 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 a veřejné zdraví, 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 Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 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 **nelze 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	
Správa Národního parku České Švýcarsko	Nelze vyloučit významný vliv
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - Regionální pracoviště České Středohoří	Nelze vyloučit významný vliv
Ministerstvo životního prostředí - Odbor výkonu státní správy IV	Nelze vyloučit významný vliv

Pozn.: Krajský úřad Ústeckého kraje své stanovisko v uvedeném termínu nezaslal s odkazem na jeho působnost (celé území města je součástí CHKO), MŽP ČR – Odbor výkonu státní správy IV zaslal stanovisko po termínu. Vzhledem k tomu, že byla obdržena stanoviska se závěrem „nelze vyloučit vliv koncepce na příznivý stav a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy Natura 2000“ tří orgánů ochrany přírody, plyne z této skutečnosti povinnost zpracování naturového hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

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

Datum zpracování oznámení koncepce:

Oznámení koncepce bylo zpracováno 6. 3. 2020

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

Zpracovatel oznámení:

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

Složení týmu (abecedně):

Martina Blahová
Mgr. Zuzana Karkoszková
RNDr. Radim Misaček
Mgr. Lenka Trojáčková

Podpis oprávněného zástupce předkladatele oznámení:

.....
RADDIT consulting s.r.o.
RNDr. Radim Misaček
Jednatel společnosti
Na základě plné moci (viz příloha č. 2).

SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

ZÁKLADNÍ PODKLADY A ZDROJE:

- CENIA (2017): Zpráva o životním prostředí v Ústeckém kraji 2016. Dostupné na <[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/zpravy_zivotni_prostredi_kraje_2016/\\$FILE/SOPSPZ-Ustecky_kraj-20180115.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/zpravy_zivotni_prostredi_kraje_2016/$FILE/SOPSPZ-Ustecky_kraj-20180115.pdf)>.
- CENIA (2018): Zpráva o životním prostředí v Ústeckém kraji 2017. Dostupné na <https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2019/03/Ustecky-kraj_2017.pdf>.
- ČHMÚ (2018): Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech – Česká republika. Tabele ročenky. Dostupné na <http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/tab_roc_CZ.html>.
- ČHMÚ (2018b): Grafická ročenka 2017. Dostupné na <http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/17groc/gr17cz/Obsah_CZ.html>.
- ČSÚ (2019): Děčín – vybrané údaje za obec. Dostupné na <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=31588&u=__VUZEMI__43__562335#w=>>.
- EKOTOXA s.r.o. (2018): Analýza zranitelnosti Moravskoslezského kraje vůči dopadům klimatické změny.
- POH (2018): Vyhodnocení plánu odpadového hospodářství Statutárního města Děčína za rok 2018. Dostupné na <http://www.mmdecin.cz/images/vyhodnoceni_odpad_2019.pdf>.
- Quitt (1971): Klimatické oblasti Československa.
- SPRM (2013): Strategický plán rozvoje města Děčína 2014-2020 – návrhová část. Dostupné na <http://www.mmdecin.cz/dokumenty/cat_view/186-rozvoj-strategie-mesta/283-strategie-mesta-2014-2020>.
- ÚAP (2013): Aktualizace ÚAP ORP Děčín. Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území – Děčín. Dostupné na <http://projekty.mmdecin.cz/Dopravni_vybor/tabulka_jevu_decin.pdf>.
- ÚAP (2016): 4. úplná aktualizace územně analytických podkladů 2016. Správní obvod obce s rozšířenou působností Děčín. Dostupné na <http://www.mmdecin.cz/dokumenty/cat_view/9-uzemni-planovani/182-uzemne-analyticke-podklady-orp-decin>.
- ÚAP (2017): Územně analytické podklady Ústeckého kraje – 4. úplná aktualizace. Dostupné na <https://geoportal.kr-ustecky.cz/gs/data/uploads/UAP/kraj/4_uplna_aktualizace/4_aktualizace_uap_uk.pdf>.
- ÚP (2017): Právní stav územního plánu Děčína po pořízení změn 1, 2, 4, 6, 8. Dostupné na <http://www.mmdecin.cz/dokumenty/cat_view/9-uzemni-planovani/185-uzemne-planovaci-cinnost-orp-decin/162-decin/491-pravni-stav-uzemniho-planu-mesta-decin-uplne-zneni-uzemniho-planu-mesta-decin-po-vydani-8-zmeny/495-textova-cast>.
- Ústecký kraj (2012): Aktualizace koncepce Environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty v Ústeckém kraji. Dostupné na <<http://rskuk.cz/files/Strategicke-a-rozvojove-dokumenty-UK/Aktualizace-koncepce-environmentalni-vychovy-vzdelavani-a-osvety.pdf>>.
- Ústecký kraj (2014): Strategie podpory zdraví a rozvoje zdravotních služeb v Ústeckém kraji na období 2015-2020. Dostupné na <https://www.kr-ustecky.cz/assets/File.ashx?id_org=450018&id_dokumenty=1684879>.

INTERNETOVÉ STRÁNKY

- <http://www.ochranaprirody.cz/> (AOPK ČR, 2020)
- <https://arnika.org/> (Arnika, 2020)
- <https://brownfieldy.czechinvest.org> (CzechInvest, 2020)
- <http://webgis.nature.cz/mapomat/?mapid=MapoMat4> (MapoMat, 2020)
- <https://www.mzp.cz/> (MŽP, 2020)
- <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php> (Natura 2000, 2020)
- <https://www.npu.cz> (NPÚ, 2020)
- <http://www.povis.cz/html/> (POVIS, 2020)
- <http://www.sekm.cz/> (SEKM, 2020)
- <https://geoportal.mzcr.cz/shm/> (SHM, 2017)
- <https://www.statnisprava.cz> (SP, 2020)
- <https://mapy.geology.cz/suris/> (SURIS, 2020)
- www.geoportal.npu.cz (Národní památkový ústav, 2020)
- <http://www.szu.cz> (SZÚ, 2020)
- <http://drusop.nature.cz/portal/> (ÚSOP, 2020)

PŘÍLOHY

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

Správa Národního parku České Švýcarsko - Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - Regionální pracoviště České Středoohoří - Michalská 260/14,
412 01 Litoměřice

Ministerstvo životního prostředí - Odbor výkonu státní správy IV, Bělehradská 1308/17 400 01, Ústí
nad Labem

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

Váš dopis značky / ze dne	č. j. / spisová značka	datum	vyřizuje / telefon / e-mail
	SNPCS 08081/2019	16.12. 2019	Bauer / 412 354 058
	SZ SNPCS 08081/2019/2		p.bauer@npcs.cz

Věc: Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021-2027

– vyjádření dle § 45i odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb.

Správa Národního parku České Švýcarsko (dále jen „Správa NP“) jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný dle § 78 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tímto vydává stanovisko ve smyslu § 45i odst. 1 zákona k návrhu koncepce „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021 – 2027“ (dále jen „koncept“):

Správa NP sděluje, že

nelze vyloučit významný vliv záměru

**na předměty ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality (dále jen „EVL“)
Labské údolí a Porta Bohemica a Ptačí oblasti Labské pískovce.**

Odůvodnění:

Správa NP obdržela dne 2.12.2019 žádost od firmy Raddit consulting s.r.o., se sídlem Fojtská 574 739 24 Krmelín, IČ: 27811221. V žádosti je vymezeno dotčené území a obecné návrhy opatření a cílů. Jedná se jen o průřezové oblasti a nespécifikované návrhy a opatření, které mohou významně negativně působit na předměty ochrany EVL a PO.

Správa NP prostudovala předloženou žádost a zjistila, že jedná se o obecný materiál nespécifikující konkrétní záměry či opatření, která se mohou významně dotýkat předmětů ochrany a celistvosti území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ve správním území Správy NP České Švýcarsko a CHKO Labské pískovce.

Z výše uvedených důvodů Správa NP České Švýcarsko **nemůže vyloučit významný vliv** na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost EVL či PO vyloučit.

1/2

Předložená koncepce zahrnuje následující rozvojové priority:

- (1) Ekonomika,
- (2) Životní prostředí,
- (3) Doprava a dostupnost,
- (4) Sociální stabilita, bezpečnost,
- (5) Atraktivní město,
- (6) Vzdělávání,
- (7) Infrastruktura,
- (8) Veřejná správa.

V EVL Labské údolí a EVL Porta Bohemica jsou předměty ochrany živočišné druhy a přírodní habitaty s vazbou na vodní tok řeky Labe, které mohou být negativně ovlivněny vlivem zásahů do samotného vodního toku nebo do údolní nivy. Jedná se druhy a stanoviště s vazbou na vodní a mokřadní ekosystémy řeky. Určité druhy staveb a činností na řekách může negativně ovlivňovat předměty ochrany i mimo EVL (nad nebo i pod EVL).

Vzhledem k obecnosti koncepce není možné identifikovat záměry se zásahy do zemědělské krajiny, kde může být negativně ovlivněn chřástal polní (*Crex crex*), což se týká především liniových staveb i mimo ptačí oblast, kde vliv těchto staveb vytváří kumulativní působení na předměty ochrany.

Území dopadu koncepce je vymezeno na město Děčín s tím, že v některých oblastech lze předpokládat i přesah mimo jeho hranice (zejména v oblasti rozvoje dopravy a využití řeky Labe).

Záměry vyplývající z koncepce je nezbytné před vlastní realizací samostatně posuzovat z hlediska jejich možných vlivů na lokality soustavy Natura 2000 podle § 45i zákona.

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

S pozdravem

Ing. Pavel Benda, Ph.D.

ředitel



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVISŤE
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ

REGIONÁLNÍ PRACOVISŤE
SPRÁVA CHKO ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ
Michalská 260/14
412 01 Litoměřice
tel.: +420 416 574 611
e-mail: ceske.stredohori@nature.cz
www.nature.cz
DS: 6npdyiv

RADDIT consulting s.r.o.
RNDr. Radim Misiaček
Fojtská 574
739 24 Krmelín

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/2479/UL/2019 - 2
VAŠE ČÍSLO JEDNACÍ:

VYŘIZUJE: Libichová
UKLADACÍ ZNAK:

DATUM: 09. 12. 2019

Věc: Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. ke koncepci „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021 – 2027“ (dále jen „koncepce“)

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, zastupující pořizovatele koncepce Statutární město Děčín, se sídlem Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV (dále jen „předkladatel“), doručené dne 29. 11. 2019, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto:

STANOVISKO

U koncepce nelze 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 (dále jen „EVL“) a ptačích oblastí.

ODŮVODNĚNÍ

Předkladatel doručil správnímu orgánu žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona k výše uvedené koncepci, která je předložena ve velmi obecné formě, zahrnující stručný přehled struktury a obsahu budoucího koncepčního dokumentu. Koncepce vymezuje osm rozvojových priorit: (1) Ekonomika, (2) Životní prostředí, (3) Doprava a dostupnost, (4) Sociální stabilita, bezpečnost, (5) Atraktivní město, (6) Vzdělávání, (7) Infrastruktura a (8) Veřejná správa. Území dopadu koncepce je vymezeno na město Děčín s tím, že v některých oblastech lze předpokládat i přesah mimo jeho hranice (zejména v oblasti rozvoje dopravy a využití řeky Labe).

Na území statutárního města Děčína se nachází tři EVL v územní působnosti Agentury: CZ0420451 Bohyňská lada, Chmelník, Lotarův vrch, CZ0424141 Porta Bohemica a CZ0513505 Dolní Ploučnice. Ptačí oblast se na území CHKO České středohoří nenachází.

Předměty ochrany EVL CZ0424141 Porta Bohemica jsou druhy losos obecný (*Salmo salar*) a bobr evropský (*Castor fiber*) a přírodní stanoviště 6110 - Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alyso-Sedion albi*), 8150 - Středoevropské silikátové sutě, 8160 - Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně, 9180 - Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklich. Vzhledem ke značné rozloze EVL a faktu, že zahrnuje i tok Labe a jeho břehy, kam budou některá opatření přímo směřována, předpokládá se možné ovlivnění zejména obou druhových předmětů ochrany bobra evropského a lososa obecného. Ani ovlivnění stanovištních předmětů ochrany nelze vzhledem k obecnému charakteru koncepce vyloučit, neboť zahrnuje rozvojové aktivity v řešeném území.

Předměty ochrany EVL CZ0420451 Bohyňská lada, Chmelník, Lotarův vrch jsou stanoviště 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnlitých podložích (*Festuco-Brometalia*), 6210 (prioritní stanoviště) - Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnlitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých, 6410 Bezkolencové louky na vápnlitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*), 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), 8220 Chasmoftytická vegetace silikátových skalnatých svahů, 9170 Dubohabřiny asociace *Gallio-Carpinetum*, 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích, 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Ovlivnění předmětů ochrany nelze vzhledem k obecnému charakteru koncepce vyloučit, neboť zahrnuje rozvojové aktivity v řešeném území.

Předměty ochrany EVL CZ0513505 Dolní Ploučnice jsou druhy losos obecný (*Salmo salar*), vydra říční (*Lutra lutra*) a kuňka ohnivá (*Bombina bombina*). Ovlivnění druhů vázaných na vodní prostředí lososa obecného a vydry říční nelze vyloučit především kvůli možným zásahům do vodních toků Labe a Ploučnice a jejich příbřežních zón. Všechny druhové předměty ochrany mohou být také potenciálně ovlivněné rozvojovými aktivitami v řešeném území.

Koncepce může mít významný vliv na soustavu Natura 2000, její integritu a příznivý stav předmětů ochrany. Zejména se jedná o priority 3 Doprava a dostupnost, která cílí na intenzivnější využití řeky Labe a rozvoj dopravní infrastruktury, zahrnující i liniové novostavby (obchvaty, přivaděče apod.). Potenciální vliv nelze zcela vyloučit ani u priority 2 Životní prostředí (možné budování zařízení na recyklaci nebo odstraňování odpadů, protipovodňová opatření, rozvoj obnovitelných zdrojů energie apod.), 5 Atraktivní město (rozvoj cestovního ruchu a turistické infrastruktury apod.) a 7 Infrastruktura (modernizace a výstavba technické infrastruktury města apod.).

Konkrétní záměry vztahované k předkládané koncepci je nezbytné před vlastní realizací samostatně posuzovat z hlediska jejich možných vlivů na lokality soustavy Natura 2000 podle § 45i zákona.

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

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy IV
Bělehradská 1308/17
400 01 Ústí nad Labem

Ústí nad Labem dne 23. ledna 2020
Č. j.: MZP/2019/530/1866
Sp. zn.: ZN/MZP/2019/530/483
Vyřizuje: Ing. Leoš Králík
Tel.: 267 123 423
E-mail: Leos.Kralik@mzp.cz

ADRESÁT:

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

Věc: Žádost o vydání stanoviska podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ke koncepci „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021 - 2027“

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IV obdrželo dne 29. 11. 2019 žádost o vydání stanoviska podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů k návrhu koncepce „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 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:

U předkládaného návrhu koncepce „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021 - 2027“ **nelze vyloučit** - samostatně nebo s jinými koncepcemi a záměry 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 „Aktualizace Strategického plánu rozvoje města Děčína na léta 2021 - 2027“ (dále také jen „koncepce“ nebo „aktualizace“) je vytvářena pro časový horizont do roku 2027 s dlouhodobějším výhledem do roku 2030 a delším. Koncepce se vztahuje územně na Statutární město Děčín, to představuje území realizace a dopadu jednotlivých opatření a úkolů, které budou připravovány a realizovány na základě této koncepce. Město Děčín je centrem regionu, proto se dá předpokládat také působnost koncepce i mimo území města, tj. např. v oblasti dopravy,

Ministerstvo životního prostředí
Vrbovická 1442/65, 100 10 Praha 10
(+420) 26712-1111
roz@mpzp.cz
ISO 9001:2015
www.mzp.cz

1/2

Č. j.: MZP/2019/530/1866

infrastruktury, sociální oblasti, kultury, školství apod. Přímou působnost koncepce mimo území České republiky nelze předpokládat. Aktualizace je pro město Děčín základním střednědobým strategickým a rozvojovým dokumentem, který bude pomáhat koordinovat a usměrňovat rozvoj města v příštím období do roku 2027. Aktualizace vychází ze stávajícího strategického plánu rozvoje města, který má platnost do roku 2020. V rámci jeho přípravy je aktualizována vize, zaměření priorit a soustava cílů a opatření. Koncepce je aktuálně ve fázi zpracování návrhové části, která bude obsahovat dvě průřezové oblasti (environmentální, technologická) a 8 priorit (ekonomika, životní prostředí, doprava a dostupnost, sociální stabilita, atraktivní město, vzdělávání, infrastruktura, veřejná správa). Dle předložené dokumentace záměr může zasahovat územně do ptačí oblasti Labské pískovce, do evropsky významné lokality Bohyňská lada, Chmelník, Lotarův vrch, Královomlýnský rybník, Labské údolí, Porta Bohemica, Dolní Ploučnice, respektive jde o zájmová území města Děčín.

Vzhledem k tomu, že předložená koncepce je pouze v počáteční fázi, ve fázi zpracování a konkrétní věcný obsah ještě není dán, proto vliv předloženého dokumentu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti výše uvedené lokality nelze vyloučit.

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

2/2

