

OZNÁMENÍ KONCEPCE

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

Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030

Ostrava

květen 2024

OBSAH

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	8
A.1 Název organizace	8
A.2 IČ	8
A.3 Sídlo (bydliště).....	8
A.4 Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail oprávněného zástupce předkladatele	8
B. ÚDAJE O KONCEPCI	9
B.1 Název koncepce.....	9
B.2 Obsahové zaměření (osnova).....	9
B.3 Charakter.....	10
B.4 Zdůvodnění potřeby pořízení	10
B.5 Základní principy a postupy (etapy) řešení	10
B.6 Hlavní cíle	11
B.7 Míra, v jaké koncepci stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod.	15
B.8 Přehled uvažovaných variant řešení	17
B.9 Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry	18
B.10 Předpokládaný termín dokončení.....	23
B.11 Návrhové období.....	23
B.12 Způsob schvalování	23
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ	24
C.1 Vymezení dotčeného území.....	24
C.2 Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	25
C.3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území.....	25
C.3.1 Zdravotní stav obyvatel.....	25
C.3.2 Klima.....	26
C.3.3 Kvalita ovzduší	26
C.3.4 Voda	29
C.3.5 Geomorfologické a geologické poměry a surovinové zdroje	31
C.3.6 Půda a využití území.....	32
C.3.7 Lesy.....	32
C.3.8 Příroda a krajina	33
C.3.9 Staré ekologické zátěže	38
C.3.10 Bronwfields	39
C.3.11 Odpady	39

C.3.12 Hluk	40
C.3.13 Kulturní památky	41
C.3.14 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta.....	43
C.4 Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území.....	45
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	47
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	50
E.1 Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky	50
E.2 Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce	50
E.3 Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.....	50
E.4 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.....	50

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

Seznam tabulek

Tabulka 1: Intenzita vztahu Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 k relevantním koncepcím.....	19
Tabulka 2: Vztah Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 ke koncepčním dokumentům.....	19
Tabulka 3: Potenciální vlivy Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030.....	47

Seznam obrázků

Obr. 1: Schéma priorit a strategických cílů Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030.....	12
Obr. 2: Vymezení řešeného území – Statutární město Ostrava.....	24
Obr. 3: Vývoj počtu obyvatel v Ostravě v letech 2010 – 2022 včetně věkové struktury	26
Obr. 4: Oblasti Severomoravského kraje, kde v roce 2022 došlo k překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví	28
Obr. 5: Jakost vody ve vodních tocích na území Severomoravského kraje v letech 2021 a 2022 – mapa je sestavena na základě výsledného zatřídění jednotlivých profilů podle normy ČSN 75 7221	29
Obr. 6: Záplavová území v Ostravě a okolí – červeně aktivní zóna, modře záplavové území Q ₁₀₀	31
Obr. 7: Zvláště chráněná území na území Statutárního města Ostravy (zdravaova.cz, 2024).....	34
Obr. 8: Ptačí oblasti a evropsky významné lokality zasahující na území města Ostravy.....	35
Obr. 9: Podíl obyvatel aglomerace Ostrava vystavených jednotlivým kategoriím hlukové zátěže ze silniční dopravy pro indikátory celodenní (24hodinové) a noční hlukové zátěže (22 až 6 hod.) na celkovém počtu obyvatel vstupujících do hlukového mapování [v %]	41

ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
B(a)P	Benzo(a)pyren
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CO	Oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSN	Česká státní norma
ČSÚ	Český statistický úřad
EIA	Posuzování vlivů záměrů na ŽP
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita (Natura 2000)
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
CHKO	Chráněná krajinná oblast
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK _{Cr}	Chemická spotřeba kyslíku pomocí dichromanu draselného
IČ	Identifikační číslo
IDS	Integrovaný dopravní systém
IZS	Integrovaný záchranný systém
Koncepce	V tomto textu vždy dokument ve smyslu § 10a) zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
KÚ	Krajský úřad
k.ú.	Katastrální území
L _{dvn}	Hlukový indikátor pro den-večer-noc
L _n	Hlukový indikátor pro noc
MSK	Moravskoslezský kraj
MHD	Městská hromadná doprava
MZD	Ministerstvo zdravotnictví
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA 2000	Soustava chráněných území Natura 2000, tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO)
NH ₃	Amoniak (čpavek)
NO _x	Oxidy dusíku
N-NH ₄ ⁺	Amonný iont
N-NO ₃ ⁻	Dusičnanový dusík
Pb	Olovo
PM ₁₀ , PM _{2,5}	Suspendované částice frakce PM ₁₀ , respektive PM _{2,5} (prašný aerosol)
PO	Ptačí oblast (Natura 2000)

PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
P+R	Park and Ride (zaparkuj a jeď/kombinace individuální automobilové dopravy a veřejné hromadné dopr.)
Q ₁₀₀	Záplavové území 100-leté vody
SEA	Posuzování vlivů koncepce na životní prostředí
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SEZ	Stará ekologická zátěž
SHM	Strategické hlukové mapování
SPRM Ostravy	Strategický plán rozvoje města Ostravy
SP	Strategický plán
SO ₂	Oxid siřičitý
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
SP	Strategický plán
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ŽP	Životní prostředí

ÚVOD

Předložené oznámení návrhu koncepce „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030“ (dále také oznámení koncepce) je zpracováno na základě § 10 písm. c) zákona číslo 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Oznámení koncepce vychází z obsahu přílohy číslo 7 citovaného zákona. Procedura posouzení vlivů na životní prostředí pro uvedenou koncepci probíhá v souladu s § 22 písm. b) zákona, v působnosti Moravskoslezského kraje.

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

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Moravskoslezské – Správa CHKO Poodří, Trocnovská 876/2, 702 00 Ostrava-Přívov

Z obdržených stanovisek vyplývá, že koncepce **nebude mít významný negativní vliv** na lokality soustavy Natura 2000 (viz kapitola E.4. a doručená stanoviska uvedená v příloze č. 1).

Zpracovatelem Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 (dále také jen SPRM Ostrava) je BeePartner a.s. Základním dokumentem pro zpracování Oznámení koncepce jsou koncepční podklady a informace předané zpracovatelům oznámení předkladatelem koncepce, dále konzultace s orgány veřejné správy, literární a mapové podklady a zkušenosti zpracovatelů při zpracování jiných Oznámení řady koncepčních materiálů. Hlavní použité materiály jsou uvedeny v závěru Oznámení v kapitole „Seznam použitých podkladů“. Ke zpracování kapitoly části „C“ Oznámení byly využity existující podklady v souladu s § 10 písm. b), odst. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů.

Soulad oznámení uvedené koncepce s povinnostmi vyplývajícími ze zákonných ustanovení byl konfrontován s platnými právními předpisy. 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 Ostrava

A.2 IČ

IČ: 00845451

A.3 SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

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

Mgr. Jan Dohnal

Primátor Statutárního města Ostrava

E-mail: jan.dohnal@ostrava.cz, asistentka primátora Ing. Lenka Krčková – lenka.krckova@ostrava.cz

Tel.: asistentka primátora Ing. Lenka Krčková – 599 443 131

Kontaktní osoba:

Mgr. Jan Horák

Odbor strategického rozvoje

Magistrát města Ostravy

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

Tel: 599 443 033

E-mail: jan.horak@ostrava.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B.1 NÁZEV KONCEPCE

Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030

B.2 OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)

Město Ostrava připravuje Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 (dále také koncepce nebo Strategický plán), která bude mít platnost v období do roku 2030. Zpracování tohoto strategického dokumentu se skládá z následujících dílčích částí.

Analytická část

Účelem Analytické části je shromáždění a analýza dostupných informací o aktuálním stavu a možnostech rozvoje Statutárního města Ostravy.

Analytická část obsahuje:

- Vazba na koncepce, strategie, data a zdroje
- Analýza jednotlivých rozvojových oblastí
- Zpráva ze strukturovaných rozhovorů se stakeholdery
- Výsledky on-line dotazníkového šetření
- Výsledky pocitových map

Návrhová část

Na Analytickou část navazuje Návrhová část. Návrhová (strategická) část je hlavním výstupem koncepce, která určuje zaměření vize a postupné plnění v prioritách, strategických cílech a klíčových oblastech, a to za pomoci realizace konkrétních projektů.

Návrhová část obsahuje:

- Vize 2040
- Manažerské shrnutí Analytické části
- Manažerské shrnutí Návrhové části
- Metodický přístup a proces zpracování včetně SWOT analýzy
- Seznam vlajkových projektů
- Seznam klíčových ukazatelů
- Priority a strategické cíle včetně klíčových oblastí

Na část Návrhovou navazuje **Implementační část**, zahrnující Implementaci strategie, monitoring a vyhodnocení.

Implementační část obsahuje:

- Akční plánování
- Klíčové ukazatele plánu

- Matice odpovědnosti
- Fáze implementace, hodnocení a evaluace
- Role aktérů v implementaci, hodnocení a evaluaci

B.3 CHARAKTER

Strategický plán rozvoje města Ostravy na léta 2024–2030 je koncepčním dokumentem určeným především pro potřeby města Ostravy a Magistrátu města Ostravy a dále odborné veřejnosti, úřadů a dalších organizací působících na území města Ostravy a také široké veřejnosti, především občanům města Ostravy. Působnost mimo území města Ostravy je v některých případech (např. veřejná doprava) potenciálně možné.

Jedná se o základní koncepční dokument pro řízení rozvoje města. Stanovuje jeho dlouhodobou vizi, strategické cíle a opatření na období do roku 2030. Strategický plán by měl sloužit jako východisko pro plánování a realizaci takových intervencí a projektů ve městě, které mají dlouhodobý přínos a dopad na kvalitu života jeho obyvatel a současně umožnit a přispívat k flexibilnímu řešení aktuálních potřeb a problémů. Klíčovým prvkem strategického plánu je dlouhodobý kontinuální proces řízení, operativního plánování, koordinace spolupráce s partnery napříč městem, odpovídající alokace finančních a lidských zdrojů a kapacit na prioritní opatření a aktivity v čase. Předpoklad úspěšného naplňování strategického plánu spočívá v efektivní komunikaci a zapojování obyvatel a klíčových aktérů ve městě jak do plánování, tak i do jeho realizace.

Při zpracování strategického plánu byl použit tzv. participativní přístup – do přípravy strategického plánu byla zapojena politická reprezentace, zástupci městského úřadu, zástupci krajského úřadu, veřejnosti, podnikatelského sektoru, neziskového sektoru (resp. stakeholderi). V rámci zapojení veřejnosti bylo provedeno dotazníkové šetření a v průběhu přípravy byly zahrnuty výsledky pocitových map.

Strategický plán zpracovává společnost BeePartner a.s. Vymezené území představuje území realizace a dopadu jednotlivých priorit, strategických cílů a klíčových oblastí, a to za pomoci realizace konkrétních projektů, které budou v rámci této koncepce připravovány a realizovány. Navržená opatření se vztahují na území Statutárního města Ostrava, pro období do roku 2030.

B.4 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ

Statutární město Ostrava má zpracován Strategický plán rozvoje statutárního města Ostravy na léta 2017–2023. Zde jsou zakotveny dlouhodobé priority rozvoje města, které jsou následně součástí akčních plánů či tematických koncepcí.

Výše uvedený, předchozí strategický plán odrážel stav regionální politiky v období, ve kterém byl zpracován (před r. 2017) a reagoval na socioekonomický a environmentální vývoj v období tvorby.

Stávající vývoj v jednotlivých rozvojových oblastech města již vyžaduje podrobné vyhodnocení a nastavení nových strategických kroků s využitím moderních přístupů, a další rozvoj a posílení participace a sítě regionálních partnerů. Mezi hlavní trendy relevantní pro město patří: demografické změny a stárnutí populace, proces urbanizace, trendy v ekonomice s výhledem do r. 2050, dále je to digitalizace, automatizace, robotizace a vliv AI, dále dopady klimatické změny, udržitelný rozvoj, udržitelná mobilita a zelená infrastruktura, rozvoj obnovitelných zdrojů energie a energetické infrastruktury, rozvoj kulturních a kreativních odvětví, a dopady geopolitické situace na Ukrajině.

B.5 ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ

Příprava strategie je dlouhodobý a složitý proces, do kterého jsou zapojeni mnozí regionální aktéři z veřejného, neziskového a soukromého sektoru.

Celý proces tvorby strategie byl rozdělen do tří fází – analytická, návrhová a implementační. První fáze byla zaměřena na přípravu tvorby strategie a analytickou část. V průběhu Analytické části byly identifikovány a aktualizovány témata a priority Statutárního města Ostravy. Následně byly pro jednotlivé priority stanoveny strategické cíle a klíčové oblasti, kdy za pomoci realizace konkrétních projektů budou řešeny prioritní oblasti.

Druhá fáze spočívala v sestavení návrhové části. Struktura návrhové části je členěna na vizi, priority, strategické a klíčové oblasti.

Třetí fáze je implementační. Obsahem této fáze projektu bude metodika implementace strategie, která bude obsahovat návrh řídicích a monitorovacích struktur, návrh procedur, časový plán a obsah monitorování, způsob sběru informací o průběhu projektů, návrh milníků realizace opatření, které budou předmětem monitorování, návrh finančního monitoringu, návrh monitoringu výstupů.

Strategický plán rozvoje města Ostravy bude schvalovat Zastupitelstvo města Ostrava.

B.6 HLAVNÍ CÍLE

V návrhové části koncepce pracuje s pojmy **vize, priority, strategické cíle a klíčové oblasti**. **Konkrétní znění vize je následující:**

OSTRAVA JE MĚSTO PRO NOVÉ ZAČÁTKY!!!

- Ostrava je blíže světu, lidem a přírodě.
- Ostravě se podařilo zastavit a zvrátit trend odcházení obyvatel.
- Ostrava je městem, které láká mladé, pracovité a talentované obyvatele.
- Ostrava je čistá, zelená, moderní, bezpečná, kulturní, přátelská a adaptovaná na změnu klimatu.
- Ostrava je sebevědomé evropské město nabitě energií aktivních lidí.
- Ostrava nabízí vysokou kvalitu života pro všechny generace.
- Ostrava je nadále ekonomickým lídrem regionu a jedním ze tří nejvýznamnějších rozvojových pólů České republiky.
- Ostrava je viditelná na mapě high-tech měst a technologických firem v Evropě.
- V Ostravě přibývá studentů vysokých škol a vědeckých kapacit.
- Ostrava prosperuje díky vzdělaným, podnikavým a kreativním lidem, kteří se aktivně podílí na věcech veřejných. Do města je láká i zajímavá nabídka pracovních pozic a podnikatelských příležitostí.
- Ostrava vyvíjí a využívá inovativní technologie, šetrné k přírodě a životnímu prostředí.
- Ostrava se ve svém rozvoji inspirovuje úspěšnými projekty realizovanými v evropských a světových městech.
- Nad Ostravou se tyčí jeřáby, rostou investice, přibývá kvalitní architektury kvalitního bydlení, je propojeno centrum města s DOV a zkrášleny další ulice a čtvrti městských obvodů. Město je připraveno využít příležitosti, které s sebou přináší propojení s vysokorychlostní vlakovou tratí.

Ostrava se pro naplnění dlouhodobé vize již od roku 2017 soustředí na **tři hlavní rozvojové priority**, kterými jsou:

- 1) Metropole regionu
- 2) Bohatství v lidech
- 3) Zdravé město

Metropole regionu

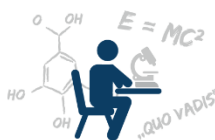


- 1 Propojit město uvnitř i se světem



- 2 Oživit centrum města

Bohatství v lidech



- 3 Být centrem prvotřídního vzdělávání



- 4 Rozvíjet mimořádné prostředí pro podnikání a inovace



- 5 Podporovat komunitní život a zapojit občany do rozvoje města

Zdravé město



- 6 Kultivovat prostředí pro život všech generací



- 7 Přiblížit město přírodě a šetrně nakládat se zdroji

Obr. 1: Schéma priorit a strategických cílů Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030

V rámci těchto priorit je definováno sedm strategických cílů, přičemž k jejich naplnění je nutné realizovat typová opatření a aktivity v rámci dvaceti klíčových oblastí. Priority, strategické cíle i klíčové oblasti jsou v následujícím přehledu a grafickém schéma pojmenovány zjednodušenými názvy (podrobněji Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030).

PRIORITA A – METROPOLE REGIONU

Strategický cíl 1 – Propojit město uvnitř i se světem

Klíčová oblast A.1.1 Plnění role metropole

Klíčová oblast A.1.2 Soudržnost města

Klíčová oblast A.1.3 Chytřejší město

Klíčová oblast A.1.4 Image města

Strategický cíl 2 – Oživit centrum města

Klíčová oblast A.2.1 Živé centrum

PRIORITA B – BOHATSTVÍ V LIDECH

Strategický cíl 3 – Být centrem prvotřídního vzdělávání

Klíčová oblast B.3.1 Prvotřídní vzdělání pro 21. století

Klíčová oblast B.3.2 Univerzitní a studentské město

Strategický cíl 4 – Rozvíjet mimořádné prostředí pro podnikání a inovace

Klíčová oblast B.4.1 Růst podnikavosti

Klíčová oblast B.4.2 Zahájení a rozvoj podnikání

Klíčová oblast B.4.3 Inovační ekosystém, excelentní výzkum a lákání talentů

Strategický cíl 5 – Podporovat komunitní život a zapojit občany do rozvoje města

Klíčová oblast B.5.1 Potenciál komunitního života

Klíčová oblast B.5.2 Spoluzodpovědnost obyvatel a města

PRIORITA C – ZDRAVÉ MĚSTO

Strategický cíl 6 – Kultivovat prostředí pro život všech generací

Klíčová oblast C.6.1 Funkční veřejný prostor, kvalitní architektura a bezpečí

Klíčová oblast C.6.2 Kvalitní bydlení

Klíčová oblast C.6.3 Udržitelná mobilita

Klíčová oblast C.6.4 Sport, kultura a volný čas

Klíčová oblast C.6.5 Sociální služby

Klíčová oblast C.6.6 Zdravotní služby

Strategický cíl 7 – Přiblížit město přírodě a šetrně nakládat se zdroji

Klíčová oblast C.7.1 Kvalitní zeleň

Klíčová oblast C.7.2 Šetrné nakládání se zdroji

Vlajkové projekty jsou prioritami města a jeho organizací, reprezentují klíčové oblasti plánu a naplňují jeho vizi, mají významný dopad na rozvoj města a na plnění klíčových ukazatelů, jejich prostřednictvím je komunikováno naplňování plánu směrem k veřejnosti, jejich realizace bude mít vliv na vnímání úspěšnosti naplňování plánu jako celku a mělo být na ně myšleno při tvorbě rozpočtu města, a to i v dlouhodobém výhledu (Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030).

Klíčové oblasti	Vlajkové projekty
A.1.1 Plnění role metropole	Vysokorychlostní trať – propojení Ostravy, Brna a Katovic
	Rekonstrukce a estetizace Hlavního nádraží a jeho okolí (Přednádraží Ostrava-Přívoz, terminál Jirská; prodloužení ulice Skladištní)
	Výstavba nové koncertní haly (v rámci rekonstrukce Domu kultury města Ostravy)
	Další rozvoj a revitalizace Dolní oblasti Vítkovice (v oblasti kulturních a komunitních aktivit, pro podnikání, pro technické a technologické vzdělávání)
	Nové expozice v ZOO Ostrava
	Rozvoj mezinárodního letiště Leoše Janáčka (vč. Logistického centra Armády ČR a obchodně-podnikatelský areál)
	Ostrava ExpatCentre – další rozvoj
	Zapojení města a organizací ve městě do mezinárodních projektů spolupráce (INTERREG: MECOG-CE; IP LIFE: COALA; Urban Agenda: GreeningCities; UIA: DELTA, CAROLINA; URBACT, ERASMUS+, HORIZON)
A.1.2 Soudržnost města	Rozvoj území mezi Novou Karolinou a Dolní oblastí Vítkovice (čtvrť Pod Žofinkou)
	Významné dopravní infrastrukturní stavby (Výstavba Severního spoje; Revitalizace Místecké ulice)
A.1.3 Chytřejší město	Nastavení procesů řízení a organizačního uspořádání SMO, městských obvodů a organizací, příp. revize statutu města
	Databáze ostravských projektů a její další rozvoj a naplňování
A.1.4 Image města	Aplikace nových technologií a inovací v rámci SMO a jeho organizací (Rozvoj Datového portálu města Ostravy; Zřízení odborné komise pro digitalizaci atd.)
	Koordinace strategických marketingových aktivit (pověřený koordinátor, koncepce marketingu města, funkční realizace)
A.2.1 Živé centrum	Revitalizace Černé louky
	Výstavba Centra sdílených služeb

Klíčové oblasti	Vlajkové projekty
	Ostrava Tower
B.3.1 Prvotřídní vzdělání pro 21. století	Program na podporu vzdělávání a talent-managementu Zvyšování kvality MŠ, ZŠ a SŠ vzdělávání v Ostravě (Leadership pro ředitele MŠ, ZŠ a SŠ; Parlament dětí a mládeže města Ostravy; Talent CITY – pravidelná každoroční konference s tematikou vyhledávání a podporou nadaných dětí a žáků; Program na podporu rozvoje kvality školství; Klíče pro budoucnost našich dětí III - zkvalitnění a modernizace zájmového vzdělávání; Program na podporu rozvoje bilingvní a cizojazyčné výuky na MŠ, ZŠ a SŠ v Ostravě; Moje místo v Ostravě - koncepce celoživotního vzdělávání)
	Univerzitní škola
	Výstavba Moravskoslezské vědecké knihovny – Černá kostka – Centrum digitalizace, vědy a inovací
B.3.2 Univerzitní a studentské město	Univerzitní koleje Strategické výzkumné a aplikační projekty univerzit v metropolitní oblasti (LERCO; CEPIS; CirkAréna; EDEN; EDIH OSTRAVA; SMARAGD; REFRESH; Rozvoj IT4Innovations národního superpočítačového centra; Centrum výzkumu chytrých technologií pro ekologickou energetiku na VŠB-TUO; CEET-e II (Centrum energetických a environmentálních technologií – explorer II); Národní centrum pro energetiku II)
B.4.1 Růst podnikavosti	Fajna dílna (řemeslný inkubátor v Dolní oblasti Vítkovice) - další podpora projektu s důrazem na zvyšování podnikatelských kompetencí uživatelů dílny
B.4.2 Zahájení a rozvoj podnikání	Příprava nové průmyslové zóny Ostrava-Hrušov Brownfield fond (rozvojový fond pro podporu výstavby nemovitostí pro podnikání pro malé a střední podniky) Vymístění tramvajové vozovny v Porubě a příprava rozvojové plochy (chytrá čtvrť)
B.4.3 Inovační ekosystém, excelentní výzkum a lákání talentů	MSIC a Technologický park (Rozvoj služeb Moravskoslezského inovačního centra Ostrava a Rozvoj Vědecko-technologického parku Ostrava pro podporu inovačního podnikání)
B.5.1 Potenciál komunitního života	Grantová schémata pro malé městské zásahy – Tvoříme prostor / Participativní rozpočty / Sousedství
B.5.2 Spoluzodpovědnost obyvatel a města	Pokračování realizace a naplňování SPRM a značky fajnova – platformy pro komunikaci a participaci obyvatel na rozvoji města
C.6.1 Funkční veřejný prostor, kvalitní architektura a bezpečí	MAPPA a její aktivity Revitalizace Náměstí republiky Revitalizace ulic Opavská a 28. října na bulvár s preferencí pěší a cyklo dopravy Cingrův sad a Bauhaus Lokalita Vítkovického nádraží (včetně muzea dopravy)
C.6.2 Kvalitní bydlení A.2.1 Živé centrum	Výstavba a modernizace bydlení (Nové Lauby; Rezidence Stodolní; Bytový dům Kostelní-Biskupská; Bytová zástavba na ul. Středoškolská; Rekonstrukce Ostravského mrakodrapu – Ostrčilova; Revitalizace sídlišť v Ostravě)
C.6.2 Kvalitní bydlení	Ostravské stavební předpisy Koncepce bydlení města Ostravy a její funkční implementace
C.6.3 Udržitelná mobilita	Bikesharing – podpora konceptu sdílených kol Dobudování páteřních cyklostezek a cyklotras propojujících městské obvody Prodloužení tramvajové trati v Ostravě-Porubě Výstavba P+R / záchytných parkovišť / parkovacích domů ve městě (Globus, Černý potok, DOV, Městská nemocnice, u KÚ MSK, v areálu FNO) pro podporu využívání městské hromadné dopravy Instalace inteligentních dopravních systémů (Zvýšení propustnosti křižovatek, Parkovací systémy, Inteligentní zastávky II, Telematika, Rozvoj dopravních systémů)
C.6.4 Sport, kultura a volný čas	Nadregionální sportovní infrastruktura (Multifunkční sportovní hala, Fotbalový stadion, Centrum ledních sportů, Rekonstrukce Ostravar arény)
C.6.5 Sociální služby	Domovy a péče o seniory a zdravotně postižené (Nový Domov pro seniory Ostrava-Mariánské Hory (Hulváky); Rekonstrukce Domova Magnolie; Domov pro zdravotně postižené MIKASA; Rekonstrukce budovy pro Centrum pro rodinu a sociální péči z.s.; Rekonstrukce, přístavba a nástavba domova Korýtka; Rekonstrukce Dětského centra Domeček, Odlehčovací služba na ulici Průběžné; Odlehčovací služba na ulici Výškovická; Domov pro seniory v lokalitě Lékařské fakulty OU – školící pracoviště pro sociální služby)
C.6.6 Zdravotní služby	Rozvoj Městské nemocnice Ostrava
C.7.1 Kvalitní zeleň	Revitalizace a kultivace zeleně v Ostravě (Lesopark Benátky, Parková úprava za Poliklinikou)

Klíčové oblasti	Vlajkové projekty
	Hrabůvka, Park u zámku Zábřeh, Zámecký park v Porubě, Park u Domu kultury Poklad, Sad Dr. Milady Horákové, Ozelenění Sokolské třídy, Husův sad, Revitalizace sadu Boženy Němcové, Tylův sad, Úprava okolí slepého ramene Odry v Ostravě-Zábřehu, parková plocha mezi ulicemi Umělecká a Denisova, Pustkovecké údolí)
C.7.2 Šetrné nakládání se zdroji	Vznik Městské energetické agentury Projekty hospodaření s energiemi (fotovoltaika na střeších městských budov, čerpací stanice na vodík, elektro a CNG na VŠB-TUO, energetický management, komunitní energetika)

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.

Strategický plán rozvoje města Ostrava na období 2024–2030 bude hlavním strategickým dokumentem města a vytyčí zásadní směry rozvoje území na strategické období do roku 2030, aby bylo město připraveno na další ekonomický, demografický a politický vývoj. Strategický plán bude respektovat zásady udržitelného rozvoje.

Strategický plán bude podkladem pro:

- činnost města a městských organizací,
- zpracování jednotlivých projektů, zajišťujících rozvoj města Ostravy, které budou řešit konkrétní problematiku dotčeného území,
- čerpání dotací z dotačních programů ČR, EU, MSK a dalších zdrojů,
- pro zpracování územně plánovací dokumentace města.

Na základě strategického plánu rozvoje města budou realizovány konkrétní projekty naplňující stanovenou vizi, cíle a typová opatření.

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

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

- **umístění záměrů** – část z předpokládaných cílů a opatření bude administrativního, organizačního či marketingového charakteru bez významnějšího územního průmětu. Některé cíle a opatření však budou mít územní průmět. Ten je předpokládán např. **u opatření v oblasti udržitelné mobility** (dobudování páteřních cyklostezek a cyklotras propojujících městské obvody, řešení dopravy v klidu, podpora výstavby vysokorychlostní tratě, protihluková opatření apod.), **životního prostředí** (adaptační opatření na změnu klimatu, podpora lepší kvality ovzduší, zvyšování retence vody sídle i v krajině, přírodě blízká protipovodňová opatření, zvyšování podílu recyklace odpadů apod.), u regenerace brownfieldů, revitalizace veřejných prostranství, výstavby a rekonstrukce domů (bytových, rodinných, sociální bydlení ad.), zajištění sportovní a kulturní infrastruktury nebo infrastruktury cestovního ruchu apod.

Opatření, které budou nebo mohou mít územní průmět, jsou zejména tato:

- Zajištění kvalitního a cenově dostupného bydlení pro potřeby různých cílových skupin obyvatel (např. startovací byty pro mladé rodiny, byty pro potřebné profese – lékaři atd.).
- Podporovat rozumné zahušťování již stávajících zastavitelných částí města (vč. vnitřních periferií) oproti individuální bytové výstavbě za hranicemi města.
- Revitalizovat a rekultivovat sídliště v Ostravě, zejména řešit staré chátrající objekty. Zároveň podporovat dostavbu stávajících sídlišť.
- Podporovat revitalizace významných veřejných budov a prostranství ve městě (hlavní nádraží a jeho okolí, Náměstí republiky ad.).
- Regenerovat brownfieldy a další postindustriální plochy, včetně propagace pohornické krajiny. Pokračovat v likvidaci starých ekologických zátěží.
- Komplexní řešení dopravy ve městě (včetně dopravy v klidu) při využití inteligentních dopravních systémů, podpory aktivní mobility (bikesharing, carsharing) a podpory využívání městské hromadné dopravy.
- Řešení dopravy v klidu zejména na sídlištích a v centru města (parkovací domy, výstavba P+R a záchytných parkovišť spojená s podporou využívání městské hromadné dopravy).
- Podpora lepšího dopravního napojení Ostravy s dalšími městy – podporovat výstavbu vysokorychlostní železniční tratě, rozvoj letiště Leoše Janáčka atd.
- Zvyšování prostupnosti a propojování pěších tras a dobudování páteřních cyklostezek a cyklotras propojujících městské obvody.
- Realizovat opatření pro lepší dopravní napojení centra města s některými městskými obvody (např. na Dolní oblast Vítkovice, Slezskou Ostravu nebo sídliště Fifejdy).
- Zavádění protihlukových opatření, zejména v souvislosti se silniční a tramvajovou dopravou ve městě.
- Modernizace a zajištění dostatečné kapacity ambulantních a pobytových služeb pro seniory a zdravotně postižené (rekonstrukce domovů pro seniory a dětských center, odlehčovací služby apod.).
- Zvyšování kvality MŠ, ZŠ a SŠ vzdělávání v Ostravě včetně investic do materiálního vybavení, oprav a modernizace školních budov a učeben.
- Zajištění kvalitní infrastruktury pro spolky, kulturní, sportovní a další volnočasové aktivity (např. multifunkční sál pro kulturní akce, prostory pro neformální setkávání rodin a mládeže, modernizace sportovišť pro veřejnost, dětská hřiště a hřiště pro starší děti).
- Modernizace energetické infrastruktury, opatření pro snižování energetické náročnosti budov, využívání obnovitelných zdrojů (nejen na objektech města, ale i u objektů soukromých vlastníků).
- Podporovat energetické využití odpadů, zvyšovat podíl jejich recyklace, sjednotit koncepci a systematiku v problematice svozu odpadů.
- Rozvíjet digitální infrastrukturu a digitalizovat klíčové sektory města (vzdělávání, zdravotnictví, doprava, cestovní ruch, životní prostředí ad.) včetně zajištění jednodušších administrativních procedur a lepší komunikace s občany.
- Zakomponovat Adaptační strategii, SECAP, Metodiku modrozelené infrastruktury (MZI) a další koncepční dokumenty do procesů příprav a realizace projektů. Aplikovat

prvky MZI a hospodaření s dešťovými vodami při rekonstrukcích veřejných prostranství či výstavbě a rekonstrukci budov.

- Podporovat výstavbu a modernizaci technické infrastruktury (např. podporovat odkanalizování některých částí města).
- Revitalizace a kultivace zeleně v Ostravě včetně revitalizace a zpřístupnění postindustriálních přírodních ploch. Podporovat zkvalitnění péče o zeleň.
- Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření, revitalizace a zpřístupnění vodních toků na území Ostravy pro rekreaci a volný čas.

Opatření, která budou nebo mohou mít územní průmět a mohou tedy stanovovat rámeček pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona, jsou zejména tato:

- Komplexní řešení dopravy ve městě (vč. dopravy v klidu) při využití inteligentních dopravních systémů, podpory aktivní mobility (bikesharing, carsharing) a podpory využívání městské hromadné dopravy.
 - Řešení dopravy v klidu zejména na sídlištích a v centru města (parkovací domy, výstavba P+R a záchytných parkovišť spojená s podporou využívání městské hromadné dopravy).
 - Podpora lepšího dopravního napojení Ostravy s dalšími městy – podporovat výstavbu vysokorychlostní železniční tratě, rozvoj letiště Leoše Janáčka atd.
 - Realizovat opatření pro lepší dopravní napojení centra města s některými městskými obvody (např. na Dolní oblast Vítkovice, Slezskou Ostravu nebo sídliště Fifejdy).
 - Podporovat výstavbu a modernizaci technické infrastruktury (např. podporovat odkanalizování některých částí města).
 - Podporovat rozumné zahušťování již stávajících zastavitelných částí města (vč. vnitřních periferií) oproti individuální bytové výstavbě za hranicemi města.
 - Revitalizovat a rekultivovat sídliště v Ostravě, zejména řešit staré chátrající objekty. Zároveň podporovat dostavbu stávajících sídlišť.
- **povaha a velikost záměrů** – konkrétní velikost záměrů v koncepci specifikována nebude. Bude však řešena v dalších fázích přípravy projektů, které budou z koncepce vyplývat, případně v akčním plánu.
 - **provozní podmínky a požadavky na přírodní zdroje** – koncepce nestanovuje explicitně provozní podmínky. Tyto informace nebudou s ohledem na podrobnost koncepce uvedeny a budou předmětem řešení v navazujících fázích přípravy konkrétních záměrů, případně i v rámci procesu EIA či naturového hodnocení vlivů konkrétních záměrů. Samotná koncepce tedy nebude stanovovat provozní podmínky či požadavky na přírodní zdroje.

B.8 PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ

Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 bude navržen v jedné variantě.

Při přípravě konkrétních projektů či záměrů vyplývajících ze Strategického plánu rozvoje města mohou být prověřovány jejich varianty.

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

B.9.1 VÝCHODISKA PRO ZPRACOVÁNÍ KONCEPCE

Vzhledem ke svému zaměření má zpracovávaná koncepce vztah k řadě dokumentů na národní, regionální, krajské i místní úrovni. Vzhledem k cílům oznámení a různé úrovni vzájemných vazeb není jejich úplný výčet ani podrobný popis účelný. Z tohoto důvodu jsou níže uvedeny pouze vybrané dokumenty.

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na mezinárodní úrovni:

- Nová politika soudržnosti EU 2021-2027

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na národní úrovni:

- Strategický rámec Česká republika 2030 (2017)
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)
- Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050 (2021)
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025 (2016)
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020 – 2025 (2020)
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015, aktualizace 2021)
- Národní akční plán adaptace na změnu klimatu na období 2021-2025 (aktualizace 2021)
- Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (2017)
- Politika ochrany klimatu ČR (2017)
- Politika územního rozvoje ČR 2008, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)
- Dopravní politika ČR pro období 2021–2027 s výhledem do roku 2050 (2021)
- Státní energetická koncepce ČR (2015)
- Aktualizace Národního programu snižování emisí ČR (2019)
- Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 („Zdraví 2030“) (aktualizace 2020)

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na krajské úrovni:

- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění aktualizace č. 1 a 5 (2021)
- Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019–2027 (2019)
- Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje 2021 (5. úplná aktualizace)
- Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu (2020)
- Aktualizace Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko – CZ08Z (2021)
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (2008)
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje (2005)
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje 2016–2026 (2016)
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje na období 2020–2044 (2021)
- Aktualizovaná Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Moravskoslezského

kraje 2021+ (2020)

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

B.9.2 VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Cíle navrhované v rámci této koncepce by měly být v souladu s cíli vybraných strategických a programových dokumentů, především těch, které byly či jsou připravovány pro dlouhodobé období a pro období do roku 2027 s výhledem do roku 2030.

Níže je tabulkovou formou provedeno vyhodnocení vztahu Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 ke koncepcím přijatým na vnitrostátní úrovni, které se vztahují k zájmovému území, předmětu řešení posuzované koncepce a způsobu zpracování cílů ochrany životního prostředí. Hodnocení je provedeno pomocí stupnice uvedené v následující tabulce, která byla převzata z Metodického doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí (Věstník MŽP č. 1/2019).

Tabulka 1: Intenzita vztahu Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 k relevantním koncepcím

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	Koncepce neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci navrhované surovinové politiky.

V následující tabulce je provedeno vyhodnocení intenzity vztahu Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 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 a priori vyloučit nebo byl zjevně zanedbatelný (intenzita vztahu 0), nejsou v tabulce uváděny.

Tabulka 2: Vztah Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 ke koncepčním dokumentům

Mezinárodní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Nová politika soudržnosti EU 2021–2027	2	Obsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci. Cíle Nové politiky se promítají do všech priorit SPRM Ostrava na období 2024–2030.
Národní dokumenty	Možná vazba	Komentář

Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)	3	Strategie ČR 2021+ je základním koncepčním dokumentem v oblasti regionálního rozvoje a nástrojem realizace regionální politiky a koordinace působení ostatních veřejných politik na regionální rozvoj. Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se promítají do posuzované koncepce, zejména prostřednictvím strategického cíle 1 (A.1.1 Plnění role metropole, A.1.1. Soudržnost města), 4 (B.4.2 Zahájení a rozvoj podnikání).
Strategický rámec Česká republika 2030 (2017)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce. SP ze Strategického rámce ČR 2030 vychází a rozvíjí jeho témata v rámci strategického cíle 6 a 7 (zejména klíčové oblasti C.6.3. Udržitelná mobilita, C.7.1. Kvalitní zeleň, C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji) v oblasti adaptací na klimatické změny, zvyšování kvality vod, snižování emisí znečišťujících látek, snižování energetické náročnosti, prevence vzniku odpadu, zavádění principů oběhového hospodářství apod.).
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Do předkládané koncepce se promítají například prostřednictvím strategického cíle 6 a 7 (zejména klíčové oblasti C.6.3. Udržitelná mobilita, C.7.1. Kvalitní zeleň, C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji) v rámci snížení znečištění ovzduší, snižování hlukového zatížení, podpora cirkulární ekonomiky, podpora udržitelné dopravy a podpory adaptace a mitigací, včetně snižování energetické náročnosti budov.
Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá zejména prostřednictvím strategického cíle 7 (klíčové oblasti C.7.1. Kvalitní zeleň a C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji) a strategického cíle 6 (C.6.3. Udržitelná mobilita), s důrazem na zvýšení kvality životního prostředí, adaptace a mitigace na změnu klimatu (podpora zeleně, snižování energetické náročnosti budov, využívání alternativních zdrojů energie a další).
Národní akční plán adaptace na změnu klimatu na období 2021–2025 (akt. 2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Národní akční plán se v koncepci promítá v oblasti zlepšování mikroklimatu ve městě a posílení přirozených funkcí krajiny (péče o zeleň popř. zadržování vody), mitigace apod., zejména ve strategických cílech 6 a 7.
Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (2017)	2	Cílem Koncepce je vytvořit strategický rámec pro přijetí účinných legislativních, organizačních, technických a ekonomických opatření k minimalizaci dopadů sucha a nedostatku vody na životy a zdraví obyvatel, hospodářství, životní prostředí a na celkovou kvalitu života v ČR. Koncepce obsahuje podněty řešitelné v předkládaném SPRM, kde se promítá především prostřednictvím strategických cílů 6 a 7 (odolnost vůči změnám klimatu, zadržování vody v krajině a ve městě apod.).
Politika ochrany klimatu ČR (2017)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Politika se v koncepci promítá prostřednictvím strategických cílů 6 a 7

		s důrazem na zvýšení kvality životního prostředí, energetické úspory, snižování skleníkových plynů, využití OZE, adaptace na změnu klimatu a mitigace.
Politika územního rozvoje ČR 2008, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)	2	Obsahuje požadavky řešitelné v předkládané koncepci. PÚR se v koncepci promítá prostřednictvím strategických cílů 1, 6 a 7 zejména těch týkajících se podpory VHD, multimodality, alternativních forem dopravy, adaptace na změnu klimatu, využití OZE, vodovodů a kanalizace a dalších.
Státní energetická koncepce ČR (2015)	2	Hlavní strategický dokument pro sektor energetika identifikuje hlavní problémy sektoru a navrhuje opatření na jejich řešení. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci, především prostřednictvím strategického cíle 7 (C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji), ale také v oblasti podpory vědy a výzkumu (klíčová oblast B.3.2. Univerzitní a studentské město).
Aktualizace Národního programu snižování emisí ČR (2019)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Programu se do předkládané koncepce promítají prostřednictvím strategického cíle 6 zaměřeného na dopravu (zejména klíčová oblast C.6.3. Udržitelná mobilita) a částečně také klíčové oblasti A.1.2. Soudržnost města – specifického cíle 1.
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025 (2016)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci promítá především prostřednictvím strategického cíle 7 a to především klíčová oblast C.7.1 Kvalitní zeleň (ozelenění ulic, přírodě blízké úpravy vodních toků).
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025 (2020)	2	Strategie ochrany přírody a krajiny je ohraničena rokem 2025, obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci, kde se promítá především prostřednictvím strategického cíle 7 a 6, s důrazem na zlepšení kvality životního prostředí (péče o zeleň, zadržení vody v krajině, mitigace, adaptace na změny klimatu).
Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 („Zdraví 2030“) (akt. 2020)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci a promítá se v koncepci prostřednictvím cílů s důrazem na sociální oblast a oblast zlepšení kvality životního prostředí (podpora udržitelných forem dopravy – klíčová oblast C.6.3. Udržitelná mobilita) ale především v klíčových oblastech C.6.2. Kvalitní bydlení, C.6.4. Sport, kultura a volný čas, C.6.5. Sociální služby a C.6.6. Zdravotní služby.
Dopravní politika ČR pro období 2021–2027 s výhledem do roku 2050 (2021)	1	Vrcholový strategický dokument Vlády ČR pro sektor doprava, který identifikuje hlavní problémy sektoru a navrhuje opatření na jejich řešení. Strategie neobsahuje podněty s přímou vazbou na předkládanou koncepci, avšak je důležitým podkladem pro odůvodnění strategických cílů 1 a 6 (resp. klíčových oblastí A.1.1. Plnění role metropole, A.1.2. Soudržnost města, C.6.3. Udržitelná mobilita).
Krajské dokumenty	Možná vazba	Komentář
Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění aktualizace č. 1 a 5 (2021)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se budou přímo promítat do posuzované koncepce, která ze ZÚR vychází a respektuje je (všechny cíle).

Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019–2027 (2019)	3	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se budou přímo promítat do posuzované koncepce, zejména v oblasti rozvoje města (role metropole MSK), udržitelné mobility, kvalitního životního prostředí a dalších oblastech.
Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje 2021 (5. Úplná aktualizace)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci, a to napříč jednotlivými dílčími oblastmi s územním průmětem.
Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu (2020)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci bude promítat prostřednictvím strategických cílů 7 (klíčová oblast C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji a C.7.1. Kvalitní zeleň) a také 6 (klíčová oblast C.6.3. Udržitelná mobilita) s důrazem na zvýšení kvality životního prostředí, zvýšení odolnosti města vůči změně klimatu, snižování energetické náročnosti budov a využití obnovitelných zdrojů energie.
Aktualizace Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko – CZ08Z (2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím strategických cílů 7 (klíčová oblast C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji a C.7.1. Kvalitní zeleň) a také 6 (klíčová oblast C.6.3. Udržitelná mobilita).
Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje 2016–2026 (2016)	2	Plán odpadového hospodářství řeší hlavně předcházení vzniku odpadů, nakládání s odpady, udržitelný rozvoj společnosti, maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství. Plán se v SPRM promítá prostřednictvím strategického cíle 7, Klíčová oblast C.7.2. (např. oběhové hospodářství, rozvoj RE-USE centra, zvyšování podílu recyklace vč. bioodpadu, energetické využití odpadů, osvěta problematiky předcházení vzniku odpadů).
Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje na období 2020–2044 (2021)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím strategického cíle 7 (C.7.2. Šetrné nakládání se zdroji), ale také v oblasti podpory vědy a výzkumu (klíčová oblast B.3.2. Univerzitní a studentské město).
Aktualizovaná Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Moravskoslezského kraje 2021+ (2020)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci, např. podporu informovanosti veřejnosti o třídění a recyklaci odpadů, oběhovém hospodářství, energetice, udržitelné mobility, klimatických změnách napříč klíčovými oblastmi specifických cílů (zejména B.5.1. Potenciál komunitního života a B.5.2. Spoluzodpovědnost obyvatel města).
Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (2008)	1	Koncepce slouží jako podklad pro rozhodování orgánů Moravskoslezského kraje a jako podklad pro strategická rozhodnutí, týkající se rozvoje kraje v oblasti dopravy. Je podkladem pro odůvodnění návrhů specifických cílů SPRM hlavně ve strategických cílech 1 a 6.

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

Vlivy realizace těchto koncepcí budou vzájemně interferovat. Největší vazba je mezi dokumenty na krajské úrovni – tj. zejména se ZÚR a ÚAP. Lze předpokládat, že tyto a další koncepce s větší

vazbou se budou vzájemně doplňovat, tj. budou provázány. Jejich působení tak bude synergické – např. v oblasti dopravní infrastruktury a kvality životního prostředí bude Strategický plán rozvoje města vycházet z platné Strategie rozvoje kraje a zpětně může, pokud se tato potřeba objeví, u této koncepce podněcovat změny při její budoucí aktualizaci.

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

B.10 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ

Finální termín dokončení a schválení koncepce závisí také na dalším vývoji procesu SEA. Předpokládané definitivní schválení dokumentu je plánováno v průběhu první poloviny roku 2024.

B.11 NÁVRHOVÉ OBDOBÍ

Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 je zpracováván na období do roku 2030.

B.12 ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ

Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 je pro Statutární město Ostrava významným a závazným dokumentem. Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 bude projednán a schvalován zastupitelstvem Statutárního města Ostrava. Schvalování koncepce jakožto závazného dokumentu je v kompetenci předkladatele.

Ke schválení koncepce je potřeba výsledek zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí (§ 10c). V případě, že výsledek zjišťovacího řízení stanoví, že koncepce podléhá hodnocení vlivů na životní prostředí, je pro možnost schválení koncepce povinné toto hodnocení provést dle stejného zákona a získat stanovisko k návrhu koncepce (§ 10g zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí). Statutární město Ostrava bude v případě potřeby tohoto stanoviska povinno zohlednit požadavky a povinnosti z tohoto stanoviska vyplývající.

Pokud proces SEA skončí ve zjišťovacím řízení, bude tato informace uvedena v rámci podkladové dokumentace při schvalování koncepce.

Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 bude po schválení závazným dokumentem pro realizaci opatření na území města a z rozpočtu města či jiných externích zdrojů (např. regionální či národní dotační programy). Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024–2030 je závazný pro období 2024–2030.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

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

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

C.1 VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Dotčené území je vymezeno územím Statutárního města Ostrava, které se nachází v Moravskoslezském kraji. Vzhledem k charakteru koncepce se dá předpokládat, že opatření budou směřovat primárně na území města, významnější působnost koncepce mimo území města nelze předpokládat. Vymezení Statutárního města Ostrava je znázorněno na následujícím obrázku.



Obr. 2: Vymezení řešeného území – Statutární město Ostrava (mapy.cz, 2024)

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

Dotčeným územím je Statutární město Ostrava. Je tvořeno 39 katastrálními územími a má 23 městských obvodů: Hošťálkovice, Hrabová, Krásné Pole, Lhotka, Mariánské Hory a Hulváky, Martinov, Michálkovice, Moravská Ostrava a Přívoz, Nová Bělá, Nová Ves, Ostrava-Jih, Petřkovice, Plesná, Polanka nad Odrou, Poruba, Proskovice, Pustkovec, Radvanice a Bartovice, Slezská Ostrava, Stará Bělá, Svinov, Třebovice, Vítkovice.

C.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Dotčeným územím pro realizaci koncepce je Statutární město Ostrava. Statutární město Ostrava se nachází v severovýchodní části ČR a je administrativním centrem ORP Ostrava. Statutární město Ostrava kraj má rozlohu 214,23 km², nadmořská výška se pohybuje v rozpětí 208–334 m n. m.

Město leží aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, ve které je dlouhodobě špatná kvalita ovzduší. Na kvalitu ovzduší v MSK i v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek má nepříznivý vliv vysoká koncentrace průmyslu a lokálního vytápění na české i na polské straně. Významná je i dopravní zátěž a přeshraniční přenos znečištění z Polska. Koncentrace znečišťujících látek jsou ovlivňovány také aktuálními meteorologickými podmínkami a morfologií terénu. Dlouhodobě je MSK druhý nejvíce emisemi zatížený kraj v přepočtu na plochu území (po Hl. m. Praha), u emisí CO přepočtených na plochu území je zatížení dokonce nejvyšší.

Stav životního prostředí na Ostravsku se však v posledních desetiletích významně zlepšil, a to zejména v důsledku útlumu produkce těžkého průmyslu v ostravsko-karvinské průmyslové oblasti. Vliv na zlepšení mají i cílená opatření – budování filtračních komínových zařízení a čističek odpadních vod a přechod na ekologicky méně zatěžující formy vytápění.

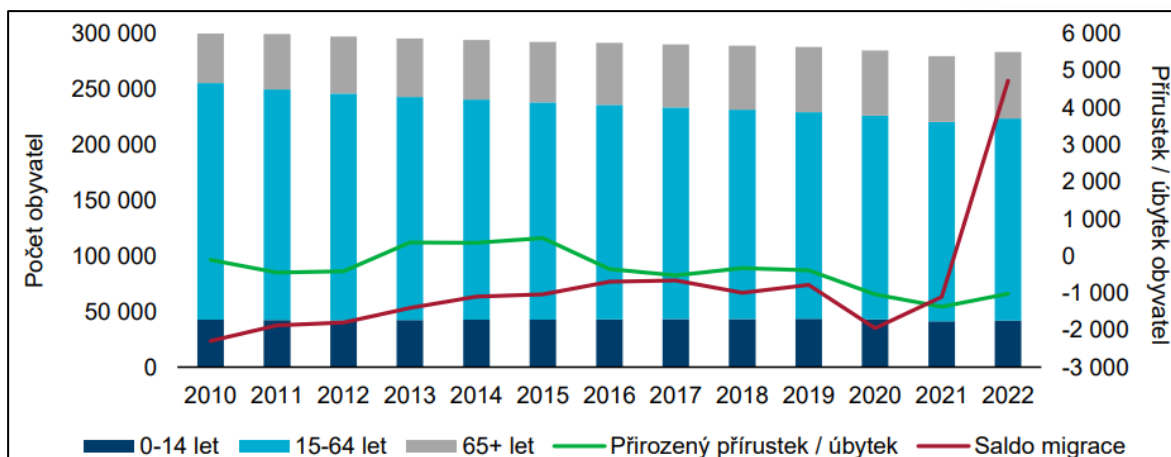
C.3.1 ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATEL

Statutární město Ostrava je rozlohou druhé a počtem obyvatel třetí největší město ČR. Počet obyvatel v Ostravě se dlouhodobě mírně snižuje, důvodem je záporné migrační saldo i přirozený úbytek obyvatel. Na konci roku 2022 žilo v Ostravě celkem 283,5 tis. obyvatel. V porovnání s rokem 2010 se snížil počet obyvatel žijících v Ostravě o 20 tisíc. V důsledku válečného konfliktu na Ukrajině však došlo v Ostravě meziročně v letech 2021 až 2022 k nárůstu počtu obyvatel o 3,7 tisíce.

Výrazněji ve městě ubývá obyvatel ve věku 15 až 64 let (jedná se o úbytek téměř 31 tis. obyvatel od roku 2010). Počet nově narozených dětí každoročně přesahuje 3 tis., v roce 2022 se mírně snížil na 2 940 dětí. V případě obyvatel starších 65 let došlo od roku 2010 naopak k nárůstu (o téměř 12 tis.). V roce 2022 se tak zvýšil průměrný věk obyvatel ze 40,9 let na 43,5 let (ČSÚ, 2023).

K 31. 12. 2022 bylo v Ostravě evidováno celkem 20 tis. cizinců, z nichž má 31 % trvalý pobyt na území České republiky. Zbýlá část ve městě žije s přechodným pobytem. Ke stejnému datu v Ostravě, dle údajů Ministerstva vnitra žilo 7 618 osob s pobytočným oprávněním v souvislosti s válkou na Ukrajině. Největší zastoupení mezi cizinci mají občané Slovenska, Vietnamu, Ukrajiny a Polska (SP Ostrava, 2024).

Dle Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) žilo v roce 2011 v Ostravě celkem 39 tis. obyvatel s vyšším odborným či vysokoškolským vzděláním, což bylo 13 % z celkového počtu obyvatel. Na základě statistického šetření v roce 2021 narostl počet obyvatel s vyšším vzděláním žijících v Ostravě na téměř 47 tisíc, tedy 19,5 % z celkového počtu obyvatel (ČSÚ – SLDB, 2021).



Obr. 3: Vývoj počtu obyvatel v Ostravě v letech 2010 – 2022 včetně věkové struktury (ČSÚ, 2023)

C.3.2 KLIMA

Klimatické podmínky

Ostrava patří do mírně teplé klimatické oblasti s dlouhým a mírně suchým teplým létem, mírně teplým jarem a podzimem a krátkou mírně teplou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota vzduchu se v hodnoceném území pohybuje kolem 8,8°C, průměrná teplota v nejméně chladném měsíci (leden) se pohybuje na úrovni – 1,2°C a v nejteplejším měsíci (červenec) na úrovni + 18°C. Průměrný roční úhrn srážek dosahuje úrovně 660 mm (Quitt, 1971).

Klima se však na Ostravsku, stejně jako na území celém území republiky mění. Na území kraje se v budoucnu očekává zvýšení průměrných teplot ve všech měsících roku, s výrazným nárůstem zejména v období července až září. Předpokládá se výraznější pokles srážek v letních měsících (červenec a zejména srpen a září) a úbytek sněhových srážek v zimních měsících.

V souvislosti s těmito změnami **je možné v zájmovém území očekávat:**

- Epizody sucha a snížení zásoby vody v půdě, stres suchem, snížení průtoků ve vodních tocích, pokles hladiny 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 četnějších a intenzivnějších vln veder hrozí zvýšení úmrtnosti a vyšší zdravotní rizika pro obyvatele, zejména pro zranitelné skupiny (senioři, chronicky nemocní, děti), a také zhoršení podmínek pro kvalitu života obyvatel. Zvýšení nároků na zdravotní péči.
- Ohrožení životů a majetku díky mimořádným událostem, škody na hospodářství a dopravní a technické infrastruktuře.

C.3.3 KVALITA OVZDUŠÍ

Z hlediska znečištění ovzduší patří MSK stále mezi nejvíce zatížené oblasti v České republice. Tato skutečnost se v současné době týká především aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, avšak v letech s nepříznivým rozptylem škodlivin, zejména v zimních měsících, jsou limity v ovzduší překračovány i v dalších oblastech kraje.

Ovzduší je znečišťováno kombinací emisí všech hlavních zdrojů škodlivin: z průmyslu a energetiky, dopravy, vytápění domácností (lokální zdroje) a za určité meteorologické situace také přenosem

škodlivin z katovické aglomerace, která je považována za jedno nejvíce znečištěných území Evropy. Častým jevem výrazně ovlivňujícím chod podnebí jsou teplotní inverze v pozdním podzimu a zimě, kdy kvalitu ovzduší ovlivňuje zejména morfologie terénu v Ostravské pánvi a její uzavřenost z jižní a západní strany. Nejzávažněji se tyto vlivy projevují ve střední a severovýchodní části kraje, tj. na Ostravsku, Karvinsku a Třinecku.

Jedním z velkých zdrojů znečištění ovzduší je i doprava, jejíž nárůst v průběhu let stoupá. V místech, kde dosud nejsou vybudovány obchvatové komunikace, způsobuje velké znečištění nákladní doprava. Škodliviny ve výfukových plynech obsahují zejména CO, NO_x, SO₂ a Pb. Dopravní zátěž sídel v MSK je postupně snižována rozvojem dopravní infrastruktury. V roce 2022 byla uvedena do provozu 1. etapa dálničního obchvatu Frýdku-Místku (dálnice D48) v délce 4,3 km a připojení dálnice D56 od Ostravy na dálnici D48 (délka 2,1 km).

Emisní situace

Vývoj emisí znečišťujících látek byl v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek i v celém MSK v období 2005–20221 rozkolísaný, celkově však mají emise klesající trend s výjimkou emisí CO. Obecně je MSK jediný kraj v ČR, kde jsou emise CO produkovány převážně velkými stacionárními zdroji (energetické a průmyslové podniky), a to konkrétně ze 75 %. Největší pokles byl evidován v dlouhodobém trendu u emisí SO₂, a to o více než 60 % (CENIA, 2023).

V roce 2022 došlo meziročně k poklesu emisí všech sledovaných látek. Největší meziroční pokles byl v MSK u emisí SO₂ (o 14,5 %) a emisí CO (o 11 %). V roce 2022 dosahovaly celkové emise znečišťujících látek do ovzduší na plochu území (měrné emise) v aglomeraci i v celém MSK oproti ostatním krajům vysoce nadprůměrných hodnot. Tato situace, podobně jako v předchozích letech, souvisí s vysokou průmyslovou zátěží a centralizovanou strukturou osídlení v této části republiky. Dlouhodobě je MSK druhý nejvíce emisemi zatížený kraj v přepočtu na plochu území (po Hl. m. Praha), u emisí CO přepočtených na plochu území je zatížení dokonce nejvyšší.

Emise NO_x jsou dlouhodobě emitovány z velkých stacionárních zdrojů (téměř 60 %), stejně jako emise SO₂ (přes 85 %). Emise těkavých organických látek (VOC), PM₁₀ a PM_{2,5} pocházejí převážně z lokálního vytápění domácností. Emise NH₃ jsou produkovány především ze zemědělství jako ve všech ostatních krajích ČR. Poměr zdrojů emisí základních znečišťujících látek se na území aglomerace i MSK v období 2005–2022 měnil. Největší změna nastala u PM₁₀ a PM_{2,5}, kde podíl velkých stacionárních zdrojů klesl, což je dáno instalací filtrů, odlučovačů a dalších technických zařízení v průmyslových podnicích.

Imisní situace

Kvalita ovzduší z pohledu překračování imisních limitů je v MSK ze všech krajů ČR nejhorší. Na kvalitu ovzduší v MSK a v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek má nepříznivý vliv vysoká koncentrace průmyslu a lokálního vytápění na české i na polské straně. Významná je i dopravní zátěž a přeshraniční přenos znečištění. Koncentrace znečišťujících látek jsou ovlivňovány také aktuálními meteorologickými podmínkami a morfologií terénu.

Dlouhodobě stále dochází k překračování imisních limitů u **PM₁₀**, **PM_{2,5}**, **benzo[a]pyrenu** a **O₃**. V období 2005–2022 byl překročen imisní limit pro denní koncentraci PM₁₀ v každém roce, ačkoli v krátkodobém horizontu dochází k výraznému snížení plochy s překročením uvedených limitů. Imisní limit pro roční koncentraci PM₁₀ nebyl překročen pouze v letech 2016 a 2019–2022. Imisní limit pro roční koncentraci PM_{2,5} byl ve sledovaném období 2012–2022 opět překročen ve všech letech (což je případ celého MSK a tato situace nenastala u žádného jiného kraje). U benzo[a]pyrenu dochází také ke každoročnímu překročení jako ve většině ostatních krajů. Plocha překročení v MSK je ale obvykle více než pětinašobek úrovně hodnot pro celou ČR (CENIA, 2023).

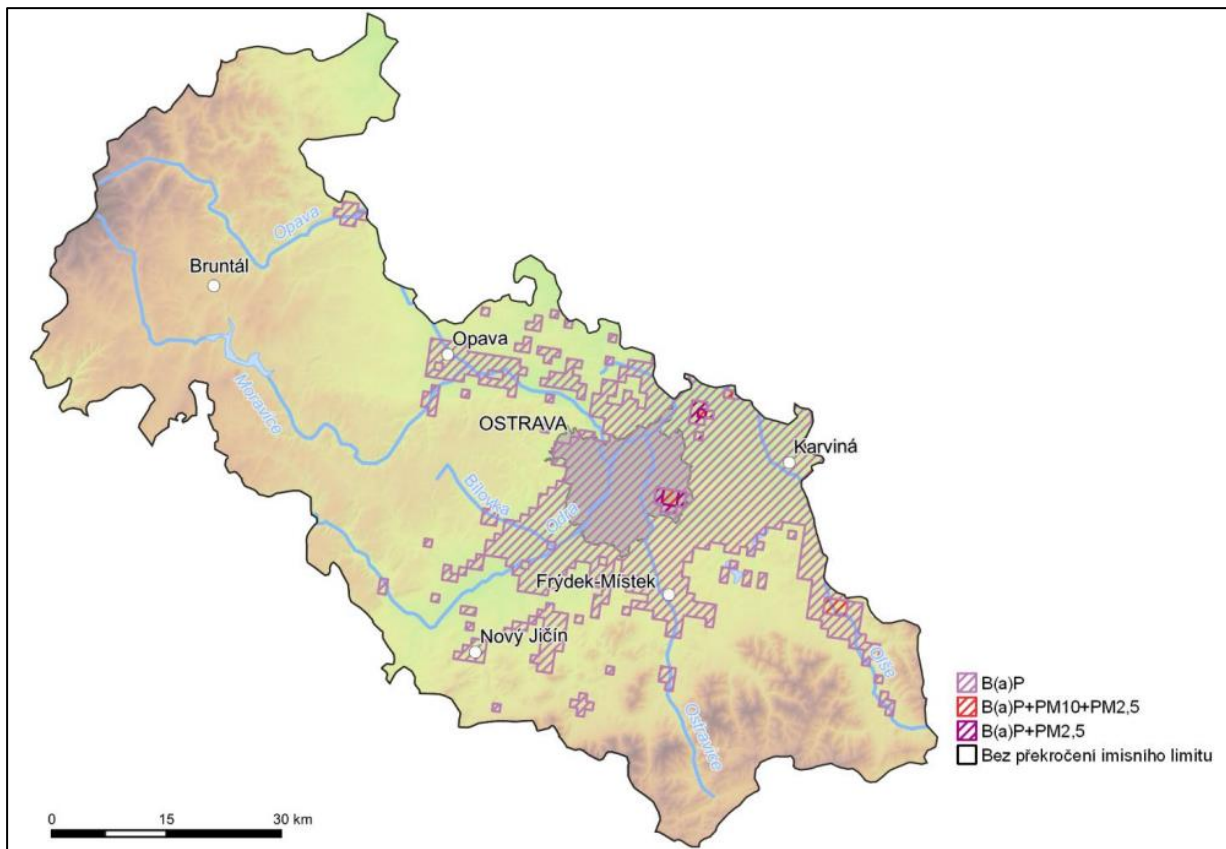
Překročení limitu pro ozon se v jednotlivých letech velmi liší, protože jeho výskyt ovlivňují především meteorologické podmínky. V letech 2021 a 2022 k překročení limitu vyjádřeným denními 8 hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu již nedošlo. Ostatní imisní limity nebyly

na stanicích sítě imisního monitoringu na celém území aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek překročeny.

K hlavním problémům kvality ovzduší v ČR patří znečištění ovzduší benzo[a]pyrenem. Nejvyšší roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu jsou dlouhodobě zaznamenávány na všech typech stanic na celém území aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek. Vysoké nadlimitní koncentrace benzo[a]pyrenu se zde vyskytují ve spojitosti s nejvyšším emisním zatížením v rámci ČR (z různých typů zdrojů) a vlivu přeshraničního přenosu z Polska. Nadlimitní hodnoty nebyly naměřeny pouze na regionální venkovské stanice Ostravice-Golf ($0,9 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$), která je umístěna ve volné krajině mimo zastavěnou obec a zhruba 50 km jihovýchodně od Ostravy (ČHMÚ, 2023).

Oproti tomu hodnoty měsíčních koncentrací benzo[a]pyrenu na průmyslové stanici Ostrava-Radvanice jsou několikanásobně vyšší než na stanici Ostrava-Přívoz či Ostrava-Poruba ČHMÚ. Na průmyslových stanicích Ostrava-Přívoz a Ostrava-Radvanice, kde se kromě přeshraničního přenosu znečištění, typického pro celou oblast Ostravsko-Karvinska, projevuje enormní emisní zátěž kombinace emisních zdrojů pocházejících z lokálního vytápění a z průmyslu. Při porovnání městské pozadové stanice Ostrava-Poruba ČHMÚ jsou hodnoty na stanici Ostrava-Přívoz nepatrně vyšší, nicméně roční chod je na obou stanicích obdobný (viz obrázek níže).

Denní koncentrace nad $1 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$ se na průmyslových stanicích v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek vyskytují v průběhu celého roku, včetně letních měsíců, což dokládá celoroční vliv emisí



z průmyslu v těchto lokalitách (ČHMÚ, 2023).

Obr. 4: Oblasti Severomoravského kraje, kde v roce 2022 došlo k překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví (CENIA, 2022)

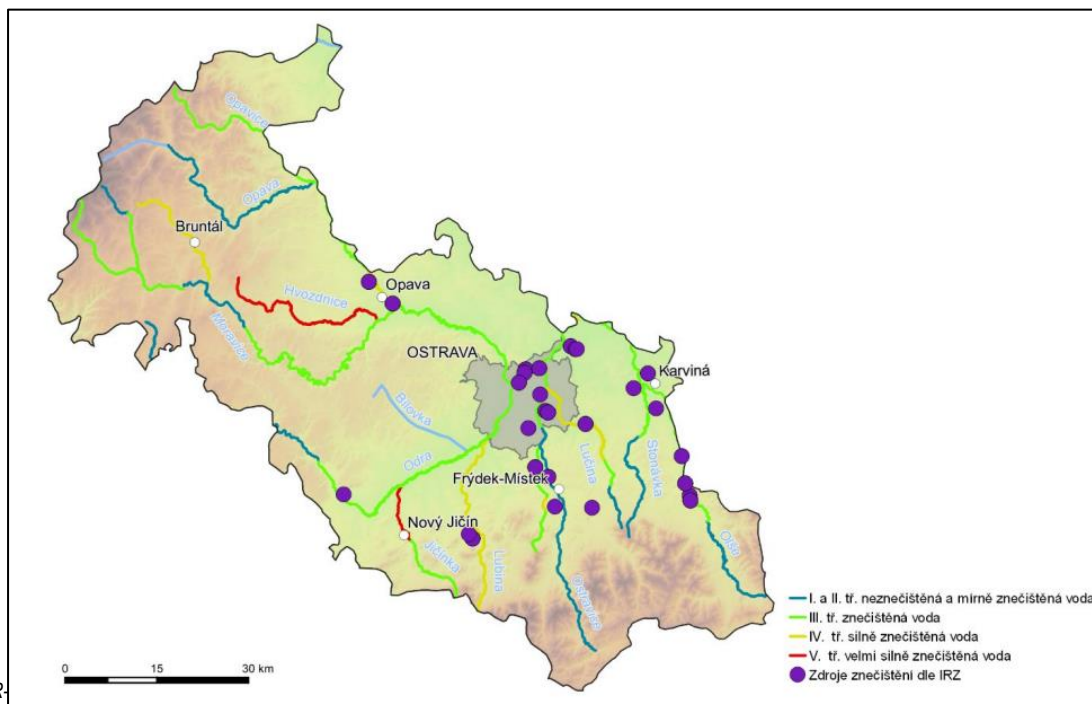
C.3.4 VODA

Území města Ostravy náleží k povodí Odry. Městem protéká řeka Odra, vlévající se v Polsku do Baltského moře. Největšími přítoky Odry v Ostravě jsou Opava, Ostravice a Porubka. Dále se na území města nachází desítky drobných vodních toků. Většina vodních toků na území města je ve správě státního podniku Povodí Odry (Odra, Ostravice, Opava, Lučina, Porubka ad.). Na území Ostravy se nachází řada vodních nádrží – jedná se zejména o rybníky, které jsou využívány například pro chov ryb a jsou obhospodařovány Českým rybářským svazem. Jdou zde taktéž zatopené šterkovny a pískovny. Celkově je na území města přibližně 530 hektarů ploch vodních nádrží. Šedesát vodních nádrží má rozlohu větší než jeden hektar – největší je Heřmanický rybník ležící mezi Ostravou a Rychvaldem s rozlohou 116 hektarů. Z vodohospodářského hlediska je jeho prvořadou funkcí dávkování slaných důlních vod tak, aby v Odře v profilu Bohumín nebyla překročena maximální hranice chloridových iontů. Hned na druhém místě je jeho využití pro sportovní rybolov a myslivost.

Jakost povrchových a podzemních vod

Kvalitu vod ve městě výrazně ovlivňuje několik faktorů. První je hydrologická situace, pro niž je charakteristická malá vodnost toků a značná rozkolísanost průtoků během roku. Dalšími faktory jsou značná hustota osídlení a průmyslu na území města a opožděné vodohospodářské investice, zejména do odvádění a čištění splaškových odpadních vod v menších obcích. Specifickým problémem oblasti jsou pak vody důlní, které zatěžují vodní toky vysokým obsahem rozpuštěných anorganických solí, zejména chloridů a síranů. Z hlediska vývoje kvality vody v tocích lze říci, že kvalita povrchových vod se postupně zlepšuje. V období 2021–2022 byla na některých tocích na území města zjištěna III. a IV. třída jakosti (viz obrázek níže). Podle predikcí změn klimatu však bude vzhledem ke sníženým průtokům a vyšším teplotám ve vodních tocích zejména v letním období docházet ke zhoršování kvality povrchových vod, což se může odrazit i na zhoršené kvalitě podzemních vod, přičemž zcela zásadní je dopad na ekosystémy tekoucích vod.

Obr. 5: Jakost vody ve vodních tocích na území Severomoravského kraje v letech 2021 a 2022 – mapa je sestavena na základě výsledného zatřídění jednotlivých profilů podle normy ČSN 75 7221 (CENIA, 2023)



Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

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

Řešené území Statutárního města Ostravy se nenachází v žádné z vyhlášených CHOPAV.

Zásobování vodou a odvádění odpadních vod

Dodávky vody i správu kanalizační sítě v Ostravě zajišťuje společnost Ostravské vodovody a kanalizace a.s. (OVAK). OVAK zásobuje obyvatele města Ostravy **pitnou vodou** z veřejné vodovodní sítě, přičemž 35 až 40 % pitné vody se vyrábí z podzemních zdrojů nacházejících se v oblasti města Ostravy. Roční produkce pitné vody z podzemních zdrojů se pohybuje okolo 6,5 až 7,5 mil. m³ vody. Přibližně 60 až 65 % je nakupováno od společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s., která dodává upravenou pitnou vodu z povrchové vody povrchové z přehradních nádrží Kružberk a Šance (www.ovak.cz).

Vodovodní síť OVAK zahrnuje přes 1 060 km potrubí vodovodních řadů, 48 čerpacích stanic, 15 vodojemů a 7 úpraven vody (včetně úpravy vody v Ostravě – Nové Vsi, která je dodnes největší a nejvýznamnější vodárnou na území města Ostravy).

U zdrojů podzemních vod Nová Ves a Dubí, Zábřeh II. vodovod, Ještěrka I a Ještěrka II, Stará Bělá – Pešatek, Stará Bělá – Palesek a Stará Bělá – Sýkorův důl byla rozhodnutími vodoprávního úřadu vyhlášena ochranná pásma. Na území Ostravy je rovněž ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů lázeňského města Nový Darkov – Klimkovice.

Společnost OVAK spravuje **kanalizační síť** na území města o délce přes 900 km. Převážná část kanalizační sítě je jednotná. S budováním oddílné kanalizace se začalo u některých nově budovaných sídlišť. Z hlediska odkanalizování je na území města vytvořeno několik kanalizačních systémů s odváděním odpadních vod na čistírny odpadních vod (ČOV), nebo s odváděním odpadních vod přímo do recipientu.

Některé okrajové a částečně i vnitřní části města jsou řešeny jako bezodtokové jímky (tzv. žumpy), či jako septiky (zvláště u starých nemovitostí), u novostaveb pak bývá někdy povolena likvidace odpadních vod v domovních čistírnách. V rámci asanace staré zástavby vnitřní části města dochází k postupnému rušení tohoto systému. V rámci rozšíření kanalizačního systému společnost spolu se statutárním městem Ostravou vytváří podmínky pro plošné odkanalizování přilehlých oblastí (např. Ludgeřovice, Klimkovice, Vřesina, Stará Ves nad Ondřejnicí, Šenov, Vratimov) s odvedením odpadních vod na Ústřední ČOV.

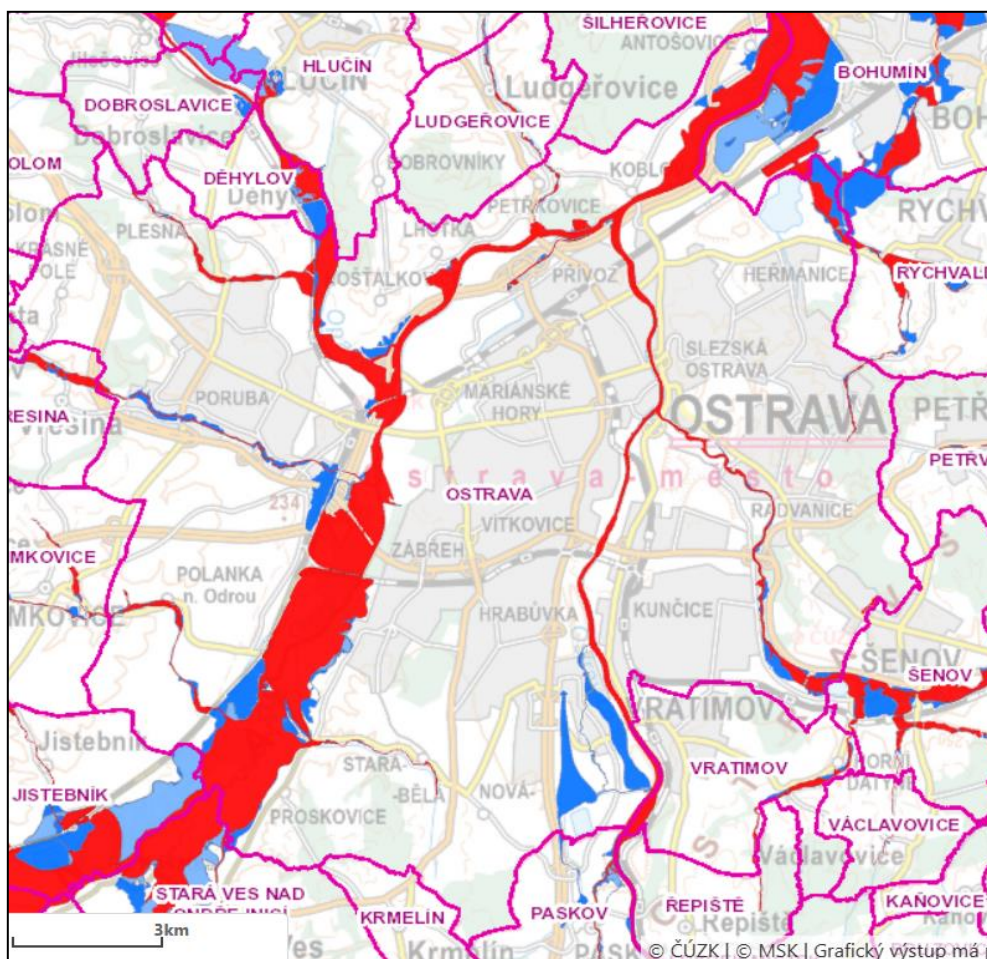
Společnost provozuje sedm ČOV, přičemž na území Ostravy se nachází pět ČOV: Ústřední ČOV v Přívoze, Heřmanice I a II, Michálkovice a Vítkovice.

Povodňová ochrana

Povodňová ochrana se řídí podle Povodňového plánu správního obvodu Ostrava, který platí pro celé město. Z něho vycházejí dílčí povodňové plány jednotlivých městských obvodů. Ostrava má od roku 2014 Digitální povodňový plán, jehož financování hradilo statutární město Ostrava. Digitální povodňový plán je zpracován pro správní obvod ORP Ostrava a řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít rozvodněním vodních toků na území ORP.

Správce toků Povodí Odry, s.p. spravuje soustavu nádrží Slezská Harta a Kružberk na řece Moravici, která je schopná snížit svým retenčním prostorem kulminaci povodňové vlny na cca 20 % původního průtoku. Vodní nádrž Šance na řece Ostravici pak na 22 % původního průtoku. Podobně i další vodní nádrže kritické povodňové průtoky zásadně snižují: vodní nádrž Morávka na řece Morávce na 27 %,

vodní nádrž Žermanice na řece Lučině na 25 %, vodní nádrž Těrlicko na řece Stonávce na 43 % původního průtoku (ÚAP ORP Ostrava, 2020).



Obr. 6: Záplavová území v Ostravě a okolí – červeně aktivní zóna, modře záplavové území Q_{100} (geoportal.msk.cz, 2024)

C.3.5 GEOMORFOLOGICKÉ A GEOLOGICKÉ POMĚRY A SUROVINOVÉ ZDROJE

Geologicky patří řešené území ke dvěma soustavám – Karpatské (na východ od Odry) a Hercynské (na západ od Odry). Hranicí je široké údolí řeky Odry, které je budováno fluvialními písčitohlinitými holocénními sedimenty. Tyto jsou rozšířeny i podél řeky Ostravice, Opavy a Lučiny a dále vybíhají podél drobnějších toků hluboko mezi bloky sprašových hlín na jihovýchodě území a hradeckého souvrství na severozápadě. Největší část území pokrývají pleistocénní sprašové hlíny, pahorkatina Jesenického předhůří je pak budována výrazně odlišným hradeckým souvrstvím, tvořeným vrstvami drob, prachovců a břidlic.

V prostoru Ostravské pánve a Moravské brány se až po hranici s pahorkatinou vyskytují sedimenty kontinentálního zalednění v podobě glacifluviálních písků a štěrků na svazích údolnic drobných toků (www.geologie.vsb.cz).

Na většině území města Ostravy, stejně jako v jeho širším okolí, se vyskytují bohaté zásoby bohaté zásoby nerostných surovin, jejichž těžba stále probíhá nebo probíhala v minulosti. Jedná se především o černé uhlí, dále zemní plyn, zejména vázaný na černouhelné sloje, štěrkopísky, cihlářské suroviny, stavební kámen, vápence, sádrovec, ale také polymetalické rudy, měděné rudy, zlatonosné rudy i ropa. Nejvýznamnější nerostnou surovinou na území kraje je černé uhlí české části Hornoslezské pánve (ÚAP ORP Ostrava, 2020).

Výhradní ložisko černého uhlí se nachází ve městě Ostrava **na následujících katastrálních územích:**

Antošovice, Bartovice, Dubina u Ostravy, Heřmanice, Hošťálkovice, Hrabová, Hrabůvka, Hrušov, Koblov, Kunčice nad Ostravicí, Kunčičky, Lhotka u Ostravy, Mariánské Hory, Michálkovice, Moravská Ostrava, Muglinov, Nová Bělá, Nová Ves u Ostravy, Petřkovice u Ostravy, Poruba, Proskovice, Přívoz, Radvanice, Slezská Ostrava, Stará Bělá, Svinov, Třebovice ve Slezsku, Vítkovice, Výškovice u Ostravy, Zábřeh – Hulváky, Zábřeh nad Odrou.

C.3.6 PŮDA A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Z hlediska výskytu typů půd lze na území města a v jeho okolí charakterizovat a lokalizovat **tři hlavní soubory půd:**

- oglejené hnědozemě a oglejené půdy na svahových hlínách (výskyt na rozsáhlých plochách ve Slezské Ostravě, Koblově, Hošťálkovicích, Polance, Porubě a na jihu Staré a Nové Bělé, Hrabové, Proskovicích)
- nivní půdy a nivní půdy glejové na nivních uloženinách (výskyt kolem velkých řek – Odra, Ostravice, Opava, Lučina, ale i v údolnicích ostatních toků – Porubka, Plevenský potok)
- illimerizované půdy a hnědozemě na sprašových hlínách (výskyt na plochých vrcholech a svazích v pahorkatině Nízkého Jeseníku (Plesná, Krásné Pole, Koblov, Hošťálkovice, i předhůří Beskyd – ostrůvkovitě St. Bělá a Proskovice) (ÚAP ORP Ostrava, 2020)

V Ostravě, s ohledem na průmyslový charakter území, převažuje půda nezemědělská (zastavěné a ostatní plochy), která je zastoupena cca 60 %, zatímco zemědělská půda tvoří přibližně 40 %. Velká část zemědělského půdního fondu (ZPF) je tvořena úrodnými půdami vyšší bonity – 33 % tvoří půdy I. třídy ochrany ZPF a 24% II. třídy ochrany, zatímco v okolních obcích je to v průměru od 55 do 70% jejich rozlohy. Tato skutečnost představuje výrazné omezení rozvoje zejména pro nové plochy bydlení, veřejné infrastruktury a výrobu, a to ve vztahu k ochraně ZPF. Vzhledem k velikosti území, počtu obyvatel, zastoupení průmyslu a požadavkům na rozvoj jiných sektorů hospodářství je však na ZPF vyvíjen velký tlak a dlouhodobě dochází k úbytku zemědělské půdy, a to zejména na úkor ostatních a zastavěných ploch.

C.3.7 LESY

Ve správním obvodu ORP Ostrava bylo v roce 2022 téměř 5 400 hektarů lesů, což představuje průměrnou lesnatost 16,3%. Největšími vlastníky lesů v ORP jsou Česká republika (Lesy ČR, s.p.) a Statutární město Ostrava. Lesní pozemky ve vlastnictví města obhospodařují Ostravské městské lesy a zeleň, s. r. o. a Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Většina lesních porostů na území města Ostravy, ale i na území ORP, se nacházejí v přírodní lesní oblasti (PLO) 39 – Podbeskydská pahorkatina. V severozápadní části města a ORP se nachází PLO 29 – Nízký Jeseník a 32 – Slezská nížina (uhul.cz).

Přibližně 85 % lesů spadá do 3. lesního vegetačního stupně – dubobukový. Nejčastějšími soubory lesních typů jsou hlinitá dubová bučina, bohatá dubová bučina, jedlodubová bučina, obohacená dubová bučina, svěží dubová bučina a jilmový luh. V roce 2022 byla průměrná hektarová zásoba téměř 190 m³ na hektar (bez kůry) a průměrná doba obmýtí porostů činila 104 let.

Na území města se nachází všechny kategorie lesů: lesy hospodářské, lesy zvláštního určení a lesy ochranné. V rámci kategorie lesů zvláštního určení se zde nejvíce vyskytují lesy příměstské se zvýšenou rekreační funkcí. Lesy ochranné se nacházejí na mimořádně nepříznivých stanovištích (odvaly, rekultivované plochy).

Mezi nejnebezpečnější biotické škodlivé činitele patří podkorní hmyz (zejména lýkožrouti) a dřevokazné houby (především václavka). Z abiotických činitelů jsou lesní porosty poškozovány silnými větry, mokrým sněhem a přísušky.

Zastoupení jehličnatých dřevin na území města postupně ubývá. V současné době je již zastoupení smrku menší než 10 procent. Nepůvodní smrkové porosty jsou nahrazovány smíšenými a listnatými. Snahou je přiblížit se při obnově lesních porostů přirozené druhové skladbě typické pro tuto oblast a co nejvíce používat meliorační a zpevňující dřeviny.

Mimo lesní porosty jsou důležitým krajinným prvkem břehové porosty podél vodotečí a doprovodné porosty podél místních a polních komunikací.

C.3.8 PŘÍRODA A KRAJINA

Chráněná území

Na jihozápadě Ostravy zasahuje do území města chráněná krajinná oblast (CHKO) Poodří, která byla zřízena za účelem ochrany unikátní oderské nivy.

Na území Ostravy leží také řada maloplošných zvláště chráněných území, která mají chránit především území říčních niv s lužními lesy, významné archeologické naleziště či mokřady. Jsou to přírodní rezervace (PR) Rezavka, PR Přemyšov, přírodní památka (PP) Turkov, národní přírodní památka (NPP) Landek, PR Štěpán, který zasahuje na území města jen nepatrně, národní přírodní rezervace (NPR) Polanská niva, PP Porubský bludný balvan a PP Rovninské balvany (<https://zdravaova.cz>).

Velkoplošná zvláště chráněná území

CHKO Poodří byla vyhlášena v roce 1991. Přestože na území města zasahuje pouze svou severovýchodní částí, je to plošně nejrozlehlejší zvláště chráněné území. Plošná výměra činí přes 80 km².

Poodří charakterizuje unikátně zachovalá údolní niva řeky Odry s říčními meandry a navazujícími systémy ramen a tůň, se značným podílem trvalých travních porostů s hojnou rozptýlenou zelení, lužními lesy a rozlehlými rybníčními soustavami. Oblast je charakteristická ojediněle zachovalým vodním režimem s každoročním zaplavováním rozsáhlých ploch, což má pro Ostravu rovněž nezastupitelný význam – slouží totiž jako přirozený retenční prostor, který zachycuje a zpomaluje povodňové vlny.

Oblast byla v roce 1993 zařazena k světově významným mokřadním územím Ramsarské konvence. Nejcennější lokality jsou chráněny v maloplošných zvláště chráněných územích (NPR Polanská niva, PR Polanský les, PR Kotvice a další). Území je místem výskytu řady ohrožených a zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů.

Maloplošná zvláště chráněná území

Národní přírodní rezervace Polanská niva byla vyhlášena v roce 1985, později se stala součástí CHKO Poodří. Je chráněna kvůli jedinečnému pozůstatku lužních lesů v údolní nivě Odry s četnými mrtvými rameny a meandrujícím tokem řeky, navazujícími lužními společenstvy a rybníky.

Národní přírodní památka Landek byla vyhlášena v roce 1966. Tato NPR má specifickou pozici, která je dána její polohou (leží na vyvýšeném ostrohu nad soutokem Odry a Ostravice), geologickou stavbou (výchozy karbonských uhlonosných vrstev), historií (doklady o nejstarším používání uhlí člověkem na světě) a také relativně zachovalým a pestrým souborem lesních porostů.

Přírodní rezervace Polanský les, která byla vyhlášena v roce 1970, zároveň tvoří severní okraj území chráněné krajinné oblasti Poodří. Je chráněna zejména kvůli většímu komplexu lužního lesa s přírodě blízkou dřevinnou skladbou a se systémy mrtvých ramen řeky Odry (některé z nich však kvůli důsledkům důlní těžby a vodohospodářským úpravám Odry zůstávají po většinu roku suché).

Přírodní rezervace **Rezavka** byla vyhlášena v roce 1998 a přímo navazuje na území chráněné krajinné

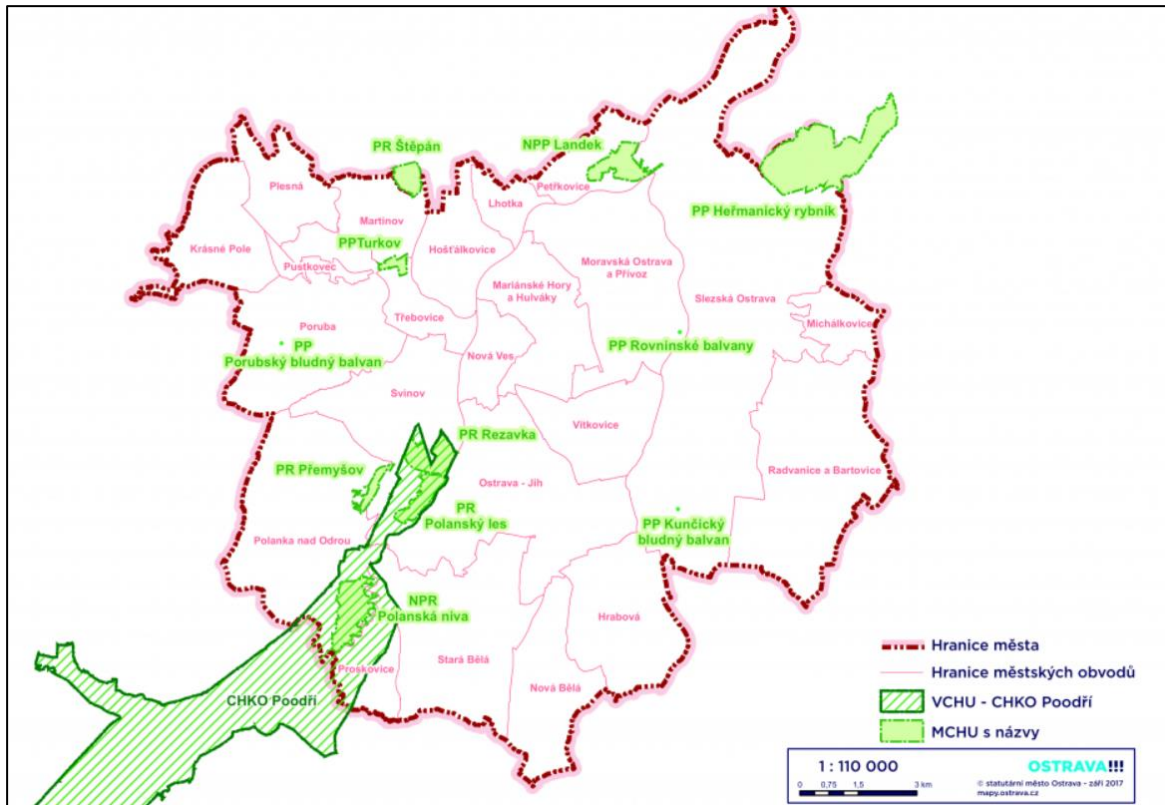
oblasti Poodří. Je to komplex lužního lesa a rozsáhlé rákosiny Vrbenského rybníka, jehož osu tvoří trvale zvodnělé staré rameno Odry. Rameno je – spolu se systémem původních mlýnských náhonů a odvodňovacích kanálů – významné pro udržování místního vodního režimu, neboť regulací řeky Odry byly minimalizovány přirozené záplavy tohoto území.

Na ojediněle zachovalé levobřežní terase Odry byla v roce 2001 vyhlášena **přírodní rezervace Přemyšov**. Tvoří ji lužní lesy a mokřadní olšiny s množstvím drobných pramenišť, které přecházejí v mokřady s vodními plochami.

Východní částí zasahuje do území města také **přírodní rezervace Štěpán**, která byla vyhlášena v roce 1994. Tvoří ji původní rybník a mokřady s tůňmi obklopenými fragmenty lužních lesů, jilmových doubrav a mokřadních olšin v údolní nivě řeky Opavy.

Mimo NPR a PR jsou na území města ještě také tyto **přírodní památky (PP)**:

- Turkov
- Heřmanický rybník
- Porubský bludný balvan
- Kunčický bludný balvan
- Rovninské balvany



Obr. 7: Zvláště chráněná území na území Statutárního města Ostravy (zdravaova.cz, 2024)

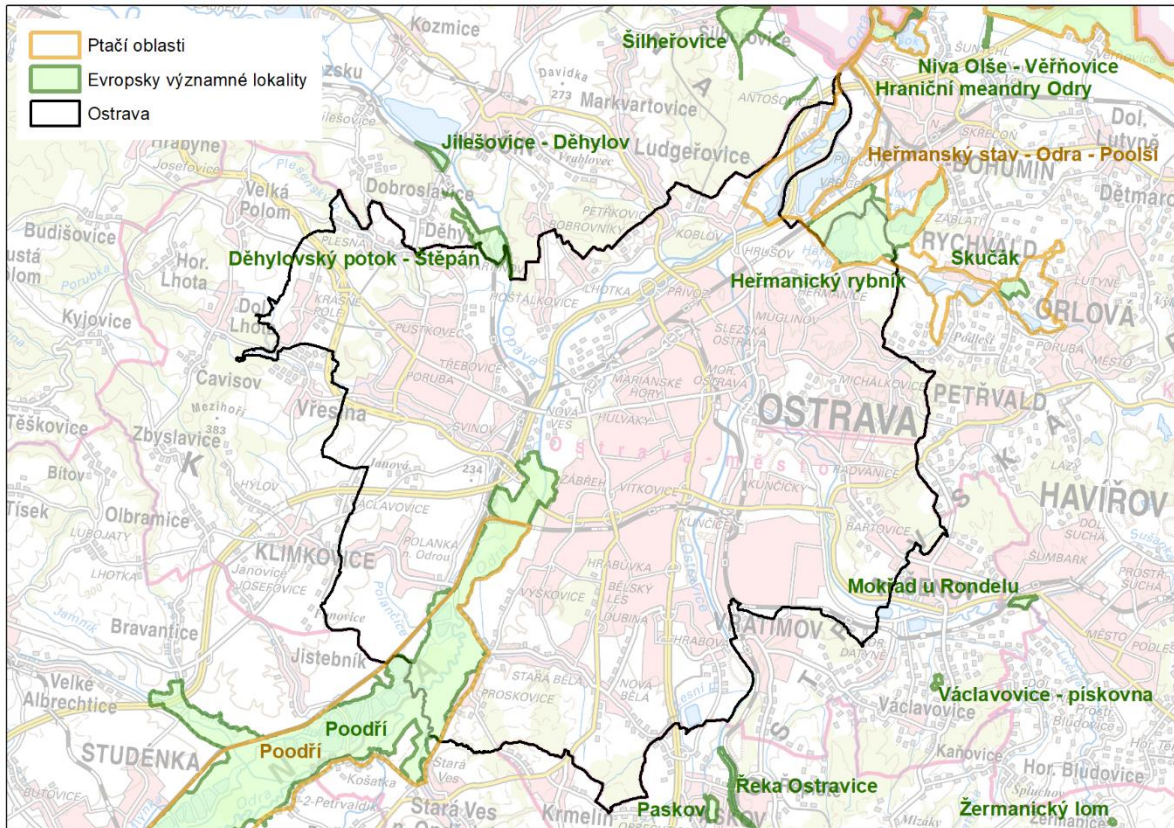
Natura 2000

Na území města Ostravy zasahují následující **ptačí oblasti a evropsky významné lokality (EVL)**:

- EVL Poodří
- EVL Heřmanický rybník
- EVL Děhylovský potok - Štěpán

- Ptačí oblast Poodří
- Ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší

Dále v textu se nachází mapové vymezení a stručný popis ptačích oblastí a EVL nacházející se na území města Ostravy, včetně popisu předmětu jejich ochrany (Zdroj: AOPK ČR, Natura 2000: www.natura2000.cz, březen 2024).



Obr. 8: Ptačí oblasti a evropsky významné lokality zasahující na území města Ostravy (AOPK ČR – Natura 2000, 2024)

V EVL Poodří jsou předměty ochrany biotopy (M2.1 Vegetace letněných rybníků, M2.2 Jednoletá vegetace vlhkých písků, V5 Vegetace parožnatek, V1C Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou (*Utricularia australis* a *U. vulgaris*), V1D Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s nepukalkou plovoucí (*Salvinianatans*), V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod – ostatní porosty, T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, L3.2 Polonské dubohabřiny, L3.3B Západo-karpatské dubohabřiny, L3.3D Polonsko-karpatské dubohabřiny, L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty, L2.4 Měkké luhy nížinných řek, L2.3A Tvrdé luhy nížinných řek, člověkem málo ovlivněné porosty, L2.3B Tvrdé luhy nížinných řek, člověkem silně ovlivněné porosty a z druhů: čolek velký (*Triturus cristatus*), kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), páchník hnědý (*Osmoderma eremita*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), svinutec tenký, (*Anisus vorticulus*), velevrub tupý (*Unio crassus*).

V EVL Heřmanický rybník je předmětem ochrany čolek velký. V EVL Děhylovský potok – Štěpán je předmětem ochrany kuňka ohnivá, piskoř pruhovaný a vážka jasnoskvrnná, a biotop: Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculionfluitantis* a *allitricho-Batrachion*.

V Ptačí oblasti Poodří jsou předmětem ochrany bukač velký (*Botaurus stellaris*), kopřivka obecná (*Anas strepera*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*) a moták pochop (*Circus aeruginosus*). V Ptačí oblasti

Heřmanský stav – Odra – Poolší je to ledňáček říční, bukáček malý (*Ixobrychus minutus*) a slavík modráček střeoevropský (*Luscinia sveciacyanecula*).

Přírodní parky a Národní geoparky

K ochraně krajinného rázu je v uceleném území možno zřídit přírodní park, v němž je možné obecně závazným právním předpisem omezit takové využití území, které by mohlo vést ke zničení nebo poškození krajinného rázu. Institut přírodního parku je využíván zejména tam, kde se nachází krajinné celky s významnými estetickými hodnotami, zastoupením přírodních prvků a harmonicky začleněnými kulturními fenomény.

Na území Statutárního města Ostravy se nenachází žádný geopark ani přírodní park.

Významné krajinné prvky (VKP)

Významný krajinný prvek je dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění definován jako ekologicky a geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašelinště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 zákona č.114/1992 Sb. orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Na území města Ostravy je registrováno celkem 127 VKP. Charakter těchto prvků je různorodý – nejčastěji se jedná o porosty mimolesních dřevin v krajině, parky a parkovou zeleň, hřbitovy a stromořadí. Ojediněle se na území města vyskytují mokřady, louky, pastviny či solitérní stromy. Ve správním obvodu ORP Ostrava se dále nachází jeden registrovaný VKP na území Šenova a tři na území Klimkovic (<https://zdravaova.cz/vyznamne-krajinne-prvky-2>).

Nejvýznamnější VKP na území města jsou tyto:

Na rybnících

Rozlohou největší je VKP Na rybnících v západní části městského obvodu Hrabová. Od severu k jihu je dlouhý více než dva kilometry. Jedná se převážně o zemědělsky využívané pozemky na plochách původních rybníků. V místech původních rybníčních hrází jsou členěny polními cestami lemovanými vzrostlými dřevinami. Územím protéká několik drobných vodních toků s břehovými porosty a navazujícími menšími mokřady. Historie původní rybníční soustavy sahá až do 16. století a struktura tohoto území odpovídá stavu zachycenému v mapách z druhé poloviny 18. století.

Komenského sady

Registrovaný VKP Komenského sady v centru města je nejstarší a nejrozlehlejší ostravský městský park. Vznikl v letech 1927 až 1933. Severní část parku u Muglinovské ulice má spíše přírodní charakter s rozvolněnými výsadbami stromů a umělými protihlukovými valy. Směrem k jihu přechází park v pravidelnou strukturu. Kostru parku tvoří alejové výsadby stromů (převážně lip a jírovců), které jsou doplněny skupinami stromů a keřů v travnatých plochách. Díky rozmanitosti vysazených dřevin jsou Komenského sady atraktivní v každém ročním období. Park je hojně navštěvován a pravidelně se zde koná řada akcí.

Ústřední hřbitov

V blízkosti Těšínské ulice ve Slezské Ostravě se nachází registrovaný VKP Ústřední hřbitov – parkově upravená plocha s kulturním a historickým významem. Rozlohou, návštěvností i počtem druhů vysazených dřevin patří mezi velmi významné zelené plochy ve městě.

I na tomto největším ostravském hřbitově se vyskytují rozsáhlé porosty zeravu západního (*Thuja*

occidentalis), které jsou v současnosti napadány molovkou zeravovou a sviluškou smrkovou. Vzhledem ke stísněným stanovištním podmínkám by byla obnova těchto porostů technicky i finančně velmi nákladná. Proto se městský obvod Slezská Ostrava rozhodl k jejich pravidelné každoroční chemické ochraně, která pomáhá porosty zeravů udržet v dobrém zdravotním stavu.

Třebovický park

Tento registrovaný VKP se nachází v Městském obvodu Ostrava Třebovice. Jedná se o dochovanou část bývalého zámeckého parku. Plošně není nijak rozsáhlý, ale je výjimečný díky tomu, že v něm roste pět památných stromů.

Pustkovecké údolí

Značnou část městského obvodu Pustkovec tvoří registrovaný VKP Pustkovecké údolí. Toto území s dochovaným přírodě blízkým charakterem tvoří rozvolněné výsadby dřevin, drobný vodní tok a rybník. Díky umístění v sídlištní zástavbě Poruby je jedním z nejnavštěvovanějších VKP a svým významem přesahuje hranice městského obvodu Pustkovec.

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb. Narušení přírody Ostravska vyžadovalo velmi odpovědný přístup ke zpracování projektové dokumentace územních systémů ekologické stability (ÚSES).

Jedinými přírodními plochami na území Ostravy, které ještě nebyly urbanizací zcela vytlačeny, jsou zbytky luhů. Ostravou protéká od jihu k severu řeka Odry. Soutoky s Opavou a Ostravicí leží blízko sebe v centru města. Všechny řeky zde byly regulovány, jejich délka a šířka byla zkrácena, a na rozsáhlých plochách jsou vodní toky regulovány převážně technickým řešením. Přesto se v okrajových částech podařilo zachovat velmi cenné rezervace nadregionálního významu. Právě tyto řeky jsou hlavní páteří ÚSES na území města. K nim lze dále přiřadit nadregionální biokoridor podél řeky Opavy, pokračující směrem na Opavsko, dále regionální biokoridor podél Lučiny, směřující k Šenovu a Havířovu. V celé délce nejkvalitněji plní svou funkci biokoridor podél Lučiny, ostatní koridory jsou funkční v menších úsecích svého toku. Jmenované regionální a nadregionální biokoridory reprezentují společenstva podmáčených stanovišť, jsou vymezeny na záplavových územích plochých niv velkých řek. Kromě toho byla v rámci realizace ÚSES zakládána biocentra i na výsypkách, odvalech a brownfieldech s následným propojením linií zelení, aby tak vznikla funkční zelená kostra města.

V červenci 2020 byl zpracován firmou Atregia Plán ÚSES správního obvodu ORP Ostrava, který se mimo jiné zabývá problémy v trasování ÚSES a jejich novým trasováním. Zejména v okolních obcích Plán ÚSES vymezuje nové, dosud chybějící trasování prvků ÚSES. Plán ÚSES je nutno zapracovat v následujících změnách ÚP jednotlivých obcí a měst ve správním obvodu ORP Ostrava.

Krajinný ráz

Základní krajinné segmenty vymezené z hlediska georeliéfu a vytvářející podmínky prostorového uspořádání a vzájemné odlišnosti prostorových vztahů jsou dále individualizovány způsobem hospodářského využití krajiny a stopami kulturního a historického vývoje včetně struktury osídlení a charakteru sídel. Přírodní, kulturní a historické charakteristiky vytvářejí krajinný ráz ve smyslu § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny. I když se jedná o pojetí krajinného rázu z hlediska ochrany před snížením jeho přírodních a estetických hodnot a z hlediska tzv. „zákonných kritérií krajinného rázu“, představují tyto hodnoty atributy „rázovitosti“ a „nezaměnitelnosti“ jednotlivých segmentů krajiny.

Území SO ORP Ostrava je charakterizováno **dvěma typy krajinné struktury**:

a) Některé obce ORP jsou tvořeny převážně zemědělskou (lesoplní) krajinou dosud venkovského charakteru, s ojedinělými stopami historických krajinných struktur, které jsou však většinou nevýrazné či setřené, přesto s dochovanou sídelní strukturou, nepříliš výrazně narušenou novodobými prvky a strukturami. Jedná se o obce Velká Polom, Horní Lhota, Dolní Lhota, Zbyslavice, Čavisov, Olbramice, Stará Ves nad Ondřejnicí a Václavovice.

b) Většina území OPR se však vyznačuje výrazně přeměněnou krajinnou strukturou, která je ovlivněná rychlou urbanizací (okolí Ostravy a dalších měst), industrializací, těžbou a dopravou.

Invazní druhy

Složení původní vegetace se mění, méně vitální nebo náročnější druhy jsou invazními druhy vytlačovány z míst, na které je vázána příslušná biocenóza a následně může dojít ke snížení počtu druhů. Mezi invazní druhy hojně rozšířené na Ostravsku patří např. křídlatka japonská, netýkavka žláznatá (vyskytují se zejména v blízkosti větších vodních toků) dále janovec metlatý, trnovník akát či pajasan žláznatý.

MŽP vydává také závazná stanoviska k zavádění geograficky nepůvodních dřevin používaných v lesním hospodářství. Závazná stanoviska MŽP obsahují konkrétní hospodářské soubory, ve kterých je možno geograficky nepůvodní dřeviny zavádět, nebo maximální zastoupení jednotlivých geograficky nepůvodních dřevin. Obsahují i obecné zásady pro jejich použití, například je zakázáno vytvářet monokultury těchto dřevin, podíl v cílové druhové skladbě nesmí přesáhnout 70 % a podobně.

C.3.9 STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

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

Zdrojem informací o SEZ je evidence SEZ v rámci databáze Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM) – v této databázi lze získat mnoho doplňujících informací k jednotlivým lokalitám.

Ve správním území ORP Ostrava bylo v roce 2020 evidováno celkem 290 míst se starými zátěžemi území a kontaminovanými plochami (ÚAP ORP Ostrava, 2020). Z tohoto počtu je 244 na území Statutárního města Ostravy a dalších 46 se nachází v přidružených obcích.

Na území města se jedná zejména o tyto lokality SEZ:

- Provozované průmyslové areály
- Průmyslové areály s ukončeným provozem
- Odvaly důlních hlušin
- Odvaly a skládky velkoobjemových odpadů z hutní výroby
- Jiné skládky průmyslových odpadů
- Odkaliště

Příkladem jedné z velkých SEZ v Ostravě jsou laguny po bývalém státním podniku Ostramo umístěné v blízkosti sídliště Fifejdy. Tyto laguny představují zároveň jednu z největších SEZ na území České republiky. Laguny vznikly ukládáním odpadů z rafinérské výroby zahájené už na konci 19. století.

Od roku 1965 zde byly ukládány také odpady z regenerace upotřebených ropných olejů. Provoz byl zastaven v roce 1996, ve stejném roce bylo Vládou ČR rozhodnuto o převzetí ekologické zátěže. Správou, přípravou a zajištěním odstranění byl pověřen státní podnik DIAMO.

Specifické pro Ostravu jsou **odvaly důlních hlušin**, přičemž na území města Ostravy se nachází přibližně 50 hald různé velikosti (celková úhrnná plošná rozloha činí zhruba 600 ha). Obecně bývají odvaly v krajině vnímány jako negativní estetický prvek, většinou zarostlý náletovou vegetací. I přes rekultivaci některých z odvalů jsou tyto stále plochami s omezenými možnostmi dalšího využití. Z hlediska vlivu na životní prostředí jsou problémem především hořící odvaly. Na území města Ostravy se nachází tři aktivně hořící odvaly, konkrétně se jedná o odval Ema (cca 34 ha), odval Heřmanice a odval Hedvika.

Areály důlních odvalů byly v některých případech užívány i k ukládání dalších druhů průmyslových odpadů, které mohou představovat samostatný zdroj ohrožení horninového prostředí další kontaminací odlišného charakteru. Příkladem je halda Dolu Jan Šverma v Mariánských Horách, ve které se nacházejí chemické odpady z bývalých MCHZ nebo halda Heřmanice, na které se nachází uhelné odkaliště, do kterého byly vypouštěny fenol-čpavkové vody z koksovny.

Odkaliště se na území Ostravy podílejí rozlohou přibližně 150 ha, přičemž se jedná zejména o několik již nepoužívaných odkališť pro kaly z úpraven uhlí podniku OKD a.s. Geotechnické vlastnosti náplní odkališť omezují výrazně možnosti jiného využití těchto ploch po ukončení provozu. Pokud nejsou již nepoužívané odkaliště uzavřeny překryvem, hrozí zde riziko roznosu prašnosti. Z pohledu možného nadlimitního znečištění využívaných vodních zdrojů nebo povrchových vod nereprezentují odkaliště významné riziko.

Některá odkaliště jsou umístěna na uhelných odvalech, příkladem je halda Heřmanice či halda Stachanov. V minulosti bylo sanováno například odkaliště Lhotka (cca 40 ha), jež bylo využíváno k čištění fenol-čpavkových vod z koksovny. ArcelorMittal Ostrava patří několik odkališť, konkrétně Rudná II, II a III, a dále i Bartovice.

C.3.10 BRONWFIELDS

Na území statutárního města jsou četné pozemky "brownfields". V platném Územním plánu Ostravy jsou evidovány například tyto brownfiellds:

- Areál Oderský závod služeb Dolu Jan Šverma
- Bývalé Urxovy závody, poté Deza a.s.
- Cementárny CEMOS Ostrava
- Důl Hlubina
- Důl Heřmanice – odval P. Cinger II.
- Koksovna Trojice, OKD a.s., Ostravsko-karvinské koksovny
- Území bývalého odvalu Dolu Jana Šverma

C.3.11 ODPADY

V roce 2023 vyprodukovali občané města Ostravy přes 110 tis. tun komunálního odpadu, o více než 2 810 tun méně než v roce 2022. Celkové množství komunálních odpadů uložených na skládky oproti roku 2022 vzrostlo, a to na 50 851 tun, tedy o 626 tun více. Podíl odděleně soustřeďovaných složek komunálního odpadu, předaných k dalšímu využití, dosáhl v roce 2023 téměř 50 % ze všech odpadů vyprodukovaných občany. Biologicky rozložitelného odpadu ze zeleně bylo v roce 2023 vyprodukováno 20 810 tun, tedy o 957 tun méně než v roce 2022. Objemných odpadů bylo v roce 2023 vyprodukováno 15 258 tun, tedy o 1 131 tun více, než v roce 2022.

V poklesu produkce komunálního odpadu v roce 2023 se projevilo zejména snížení množství tříděného papíru, stavebního odpadu a odpadu ze zeleně. Kolísání množství odpadu ze zeleně

v jednotlivých letech je způsobeno zejména klimatickými podmínkami v období vegetačního růstu, u rodinných domů však zájem o přistavování nádob na bioodpad neklesá. Tento odpad je plně využitý na městské kompostárně pro výrobu kompostu a zeminového substrátu pro opětovné použití. U ostatních odpadů je kolísání produkce ovlivněno sociální situací domácností a výkupní cenou druhotných surovin.

Náklady na provoz obecního systému nakládání s komunálním odpadem v roce 2023 činily 374 mil. korun. Svoz a nakládání s komunálním odpadem na území města zajišťuje společnost OZO Ostrava, s. r. o. Statutární město Ostrava je společníkem společnosti.

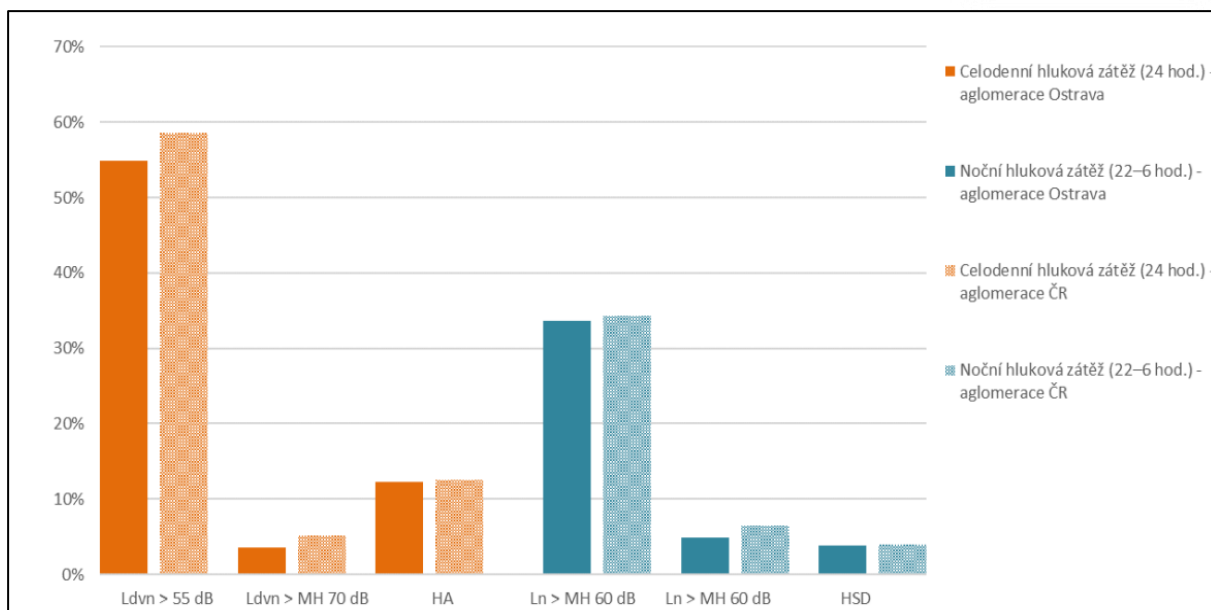
C.3.12 HLUK

Pro deskriptor hladiny akustické energie L_{dvn} je stanoven limit vyhláškou č. 523/2006 Sb., kterou se stanoví mj. mezní hodnoty hlukových ukazatelů a také základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů (vyhláška o hlukovém mapování). Limit pro deskriptor L_{dvn} pro silniční dopravu je podle uvedené vyhlášky roven 70 dB. Pro deskriptor hladiny L_n (ukazatel rušení spánku) je limit 60 dB. Obytná zástavba, která se nachází v okolí těchto komunikací je převážně ovlivněna hlukem ze silniční dopravy a částečně také hlukem z provozu tramvajové dopravy. Vzhledem k vysokým intenzitám automobilové dopravy na komunikační síti zájmového území dochází u většiny chráněné zástavby situované v okolí hlavních silničních komunikací města Ostravy k překračování hygienických limitů hluku.

Hlukovou zátěží ze silniční dopravy je výrazně zasažena aglomerace Ostrava, kde bylo hluku ze silniční dopravy nad 55 dB dle výsledků 4. kola SHM celodenně vystaveno téměř 230 tis. obyvatel, což představuje 54,8 % obyvatel aglomerace vstupujících do hlukového mapování. Z toho hluku nad mezní hodnotu 70 dB bylo exponováno 15 tis. obyvatel, 1 330 staveb určených k bydlení, 62 školských zařízení a 9 zdravotnických lůžkových zařízení. V nočních hodinách bylo hluku nad mezní hodnotu 60 dB vystaveno 20,5 tis. obyvatel. Vysoké obtěžování hlukem (HA) s rizikem zdravotních dopadů bylo celkově identifikováno u 51 tis. obyvatel aglomerace, noční hluk způsobující výrazné rušení spánku (HSD) zasahoval 16 tis. osob.

Protihluková opatření na silničních komunikacích jsou v kraji realizována dle Akčního hlukového plánu pro hlavní pozemní komunikace ve správě ŘSD ČR z roku 2019, zpracovaného v rámci 3. kola akčních plánů. Akční plán vymezuje 8 kritických míst 1. priority, 3 z nich jsou na území aglomerace Ostrava (CENIA, 2023). Pro tato kritická místa jsou navržena protihluková opatření, zejména se jedná o kombinaci protihlukových stěn a tichého asfaltu a rovněž odvedení tranzitní dopravy výstavbou obchvatů a přeložek komunikací nebo novostavbami dálnic. Součástí 1. etapy dálničního obchvatu Frýdku-Místku (dálnice D48), zprovozněné v roce 2022, je 24 protihlukových stěn v celkové délce 4,9 km, propojení D48 a D56 na Ostravu je vybaveno dalšími 1,4 km protihlukových stěn.

Z výše uvedených důvodů je nutno hlukové problematice na území Ostravy věnovat zvýšenou pozornost, přijmout a realizovat nezbytná opatření, která povedou k omezení hlukových emisí v oblastech zatížených silniční dopravou.



Obr. 9: Podíl obyvatel aglomerace Ostrava vystavených jednotlivým kategoriím hlukové zátěže ze silniční dopravy pro indikátory celodenní (24hodinové) a noční hlukové zátěže (22 až 6 hod.) na celkovém počtu obyvatel vstupujících do hlukového mapování [v %] (CENIA, 2023)

C.3.13 KULTURNÍ PAMÁTKY

V rámci ochrany památek ve Statutárním městě Ostrava je evidováno Národním památkovým ústavem přibližně 300 objektů. Nejvýznamnější jsou především následující národními kulturními památkami.

- Důl Hlubina a vysoké pece a koksovna Vítkovických železáren
- Důl Michal v Ostravě
- Lískova vila v Ostravě
- Památník Rudé armády v Ostravě

Důl Hlubina a vysoké pece a koksovna Vítkovických železáren

Vítkovická oblast reprezentuje velmi hodnotný areál industriální architektury tvořící nezastupitelnou dominantu v panoramatu města nazývanou "ostravské Hradčany". Tento průmyslový komplex je ceněn především pro svou jedinečnou bezprostřední vazbu technologického toku a stopadesátiletého období nepřetržité výroby železa na bázi kamenného uhlí. Již v roce 1836 zde byla uvedena do provozu první koksová těžní věžní jáma v rakouské monarchii a v roce 1852 bylo v jejím sousedství zahájeno hloubení těžní jámy Hlubina. Výroba surového železa zde byla definitivně ukončena posledním odpichem v září roku 1998, těžba na Dole Hlubina byla ukončena k 1. 7. 1991. Areál je přístupný veřejnosti.

Důl Michal v Ostravě

Představuje mimořádně hodnotný autentický průmyslový areál, a to po stavební i technické stránce. Zásadní vliv na podobu dolu měla přestavba dokončená v roce 1915, která byla realizována podle projektu významného architekta vídeňské školy Františka Fialy. Součástí areálu je jedinečný soubor elektrických těžních strojů a kompresorů z počátků elektrifikace. Provoz na dole Michal byl ukončen v roce 1994. Koncepce jeho památkové ochrany a obnovy směřuje k zachování celého areálu v podobě z doby provozu, jakoby lidé, kteří zde pracovali, právě včera odešli a zanechali vše na svém místě. Areál je přístupný veřejnosti.

Lískova vila v Ostravě

Lískova vila v Ostravě byla postavena v letech 1935 až 1936 podle projektu architekta Lubomíra Šlapety pro notáře Eduarda Lísku. Jedná se o vilu s terasou postavenou na nepravidelném půdorysu, obklopenou architektonicky upravenou zahradou. Vila představuje jeden z nejvýznamnějších dobře dochovaných dokladů organicky řešených staveb mezi dvěma světovými válkami v České republice.

Památník Rudé armády v Ostravě

Památník připomíná velkou tankovou bitvu Rudé armády s ustupující německou armádou při osvobození Ostravy. Památník se nachází na místě pohřebiště ukrajinských vojáků a vojaček 1. české tankové brigády. Památník podle návrhu architekta Jírovce vytvořili v roce 1946 sochaři V. Vávra a K. Barbaj. Památník je situován v parku za budovou ostravské radnice.

V Ostravě se nacházejí celkem **městské památkové zóny (MPZ)**:

- Moravská Ostrava
- Ostrava – Poruba
- Ostrava – Přívoz
- Ostrava – Vítkovice

MPZ Moravská Ostrava

Největší památková zóna v MSK je tvořena centrem Moravské Ostravy. Najdeme zde ojedinělou přehlídku architektury a urbanismu z přelomu 19. a 20. století. Na Masarykově náměstí se nachází řada zajímavých staveb, např. budova Staré radnice, v níž dnes sídlí Ostravské muzeum, někdejší kavárna Habsburg (dnes knihkupectví Academia) či lékárna u Zlaté koruny a mnohé další. Uprostřed náměstí pak stojí Mariánský morový sloup z roku 1702, jeho blízkým sousedem je nedávno opět navrácená socha sv. Floriána, patrona všech hasičů.

Významnou součástí MPZ jsou i další ostravská náměstí, např. secesní Jiráskovo náměstí, zvané též Kuří rynek, Smetanovo náměstí, jehož dominantu tvoří budova Divadla A. Dvořáka a funkcionalistický obchodní dům Librex, náměstí Dr. E. Beneše s palácem Elektra a bankovními paláci, či Prokešovo náměstí, kde se rozprostírá budova Nové radnice.

Za zmínku stojí i sakrální stavby – nejstarším kostelem v Ostravě je kostel sv. Václava z 13. století. Je zde i druhý největší chrám na Moravě a ve Slezsku (po bazilice na Velehradě) je katedrála Božského Spasitele.

MPZ Ostrava – Poruba

Stavební obvod Poruby je uceleným urbanistickým komplexem z 50. a 60. let 20. století. Architektonicky dokládá socialistický historismus. Vzhled domů i široké třídy odkazují na socialistickou výstavbu poplatnou době. Autoři Poruby se snažili do tváře budoucího sídliště promítat i českou historii, a to například renesancí, sgrafity, sochami a další výzdobou na domech. Výzdoba však musela ctít dobu, proto jsou na stěnách domů děti a dělníci. Mnoho domů v Porubě má nad vchody svá znamení, jako by architekti věřili v návrat řemeslníků a malých firem. Znamý Oblouk měl být vstupem do centra sídliště.

MPZ Ostrava – Přívoz

Přívoz je jako vesnice poprvé zmiňován v roce 1377, do městské podoby se Přívoz začal utvářet až v návaznosti na výstavbu ostravského hlavního nádraží (ve 2. polovině 19. století). Podkladem pro výstavbu městského souboru byl regulační plán Camilla Sitteho, který navrhoval i některé objekty – kostel a radnici. Kompoziční princip vychází z uzavřených bloků, umístěných kolem hlavní komunikace k nádraží, v centrální části je velké obdélníkové náměstí s dominujícím dvouvěžím farního kostela. Zástavba byla realizována ve velmi krátkém časovém období na přelomu 19. a 20. století při aplikaci historizujícího a secesního tvarosloví.

MPZ Ostrava – Vítkovice

První doložená písemná zmínka o vsi s názvem Witchendorf pochází z roku 1357. Pro malou vesničku, která měla okolo 200 obyvatel, se rozhodujícím milníkem v dějinách stal rok 1828. Tehdy bylo rozhodnuto vystavět ve Vítkovicích hutní závod. Stavební práce začaly koncem dubna 1829 a prvním objektem uvedeným do provozu se stala 16. září 1830 pudlovací pec, vyrábějící pomocí kamenného uhlí kujné železo. V letech 1836 a 1838 byly postaveny dvě první koksově vysoké pece a byly získány rudné a uhelné doly. Skutečný rozmach podniku nastal až tehdy, co jej získal v roce 1843 Salomon Mayer.

Zásluhou Paula Kupelwiesera, ředitele Vítkovického horního a hutního těžířstva v letech 1876 – 1893, byla zpracována a postupně realizována koncepce výstavby Nových Vítkovic. Záměrem bylo vybudovat moderní sídliště navázané sice na průmyslový závod, ale poskytující po stránce architektonické i z hlediska občanské vybavenosti vysoký standard fakticky předbíhající svou dobu. Vedle Kupelwiesera se utváření nové podoby Vítkovic účastnila řada významných domácích i vídeňských architektů.

Nejprve vznikla dělnická kolonie zvaná Westend. Následovaly čtyři úřednické domy Anglické kolonie. Pro vyšší úředníky byla na křižovatce dnešních ulic Ruské a Výstavní postavena úřednická vila. Byly vybudovány mistrovské a úřednické kolonie a domy, závodní nemocnice, školy, závodní jesle a mateřské školy, závodní hotel, tržnice i radnice, která byla dokončena v roce 1902. Výškovou dominantou centra Vítkovic se stala v roce 1880 zvonice, ke které byla v letech 1883 – 1886 přistavěna chrámová loď kostela sv. Pavla. Charakteristickým znakem všech staveb je režné neomítané zdivo.

C.3.14 ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA A OSVĚTA

Pro ochranu životního prostředí jsou sice legislativní a ekonomické nástroje nutné, ale kladný vztah společnosti k němu zabezpečit nemohou. Z tohoto důvodu hraje důležitou roli environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO). Podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí (§ 16) by EVVO měla vést k myšlení a jednání, které je v souladu s principem trvale udržitelného rozvoje, k vědomí odpovědnosti za udržení kvality životního prostředí a k úctě k životu ve všech jeho formách.

Mezi nejvýznamnější organizace působící na poli EVVO na území Ostravy patří:

- Zoologická zahrada a Botanický park Ostrava
- Lesní škola Ostravských městských lesů a zeleně
- Hvězdárna a planetárium
- Knihovna města Ostrava
- Nadace Landek

S těmito organizacemi spolupracují externí pracovníci a dobrovolníci. Kulturně vzdělávací instituce pořádají celou řadu významných aktivit v oblasti EVVO, které se liší podle zaměření instituce.

Hvězdárna pořádá zejména audiovizuální pořady s ekologickou tematikou, pozorování oblohy dalekohledem a astronomické přednášky. V Knihovně města Ostravy jsou zpřístupněny fondy s ekologickou tematikou, funguje kontaktní místo na třídění hliníkového odpadu, je poskytován prostor pro přednášky na zeměpisná a biologická témata. Muzea v rámci EVVO provádějí např. přírodovědné expozice, soutěže s přírodovědnou tematikou, semináře a přednášky, výukové akce pro základní a střední školy, exkurze, terénní exkurze a vycházky, např.

Zoologická zahrada a Botanický park Ostrava – organizuje výukové programy, soutěže, přednášky a další aktivity zejména pro školy, ale obecně pro děti všech věkových kategorií v průběhu celého roku (včetně prázdninového příměstského tábora se zaměřením na EVVO).

Společnost Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o. zajišťuje činnost specializovaného vzdělávacího centra **Lesní školy**, jehož cílem je šíření osvěty o významu lesa ve všech jeho funkcích. Pro účely výuky je nyní využíván také areál bývalého brownfieldu, na kterém byly realizovány projekty „Regenerace brownfields – rozšíření výukového areálu Bělský les“ a „Rozšíření výukového areálu Bělský les – výsadba zeleně“. Realizace těchto projektů byla zaměřena na odstranění nevhodných betonových ploch, komunikací, demolici nevhodných drobných staveb a následně byla provedena regenerace a obnova vegetačních prvků po bývalých kasárnách v lesoparku Bělský les.

Řada základních a středních škol je zapojena do mezinárodního programu Ekoškola, jehož cílem je propojit environmentální výchovu ve škole s konkrétními praktickými kroky, které vedou k její ekologizaci.

Skupina nestátních neziskových organizací zahrnuje organizace zaměřené na ochranu přírody (např. ZO ČSOP ALCES, která se zabývá péčí o krajinu a památky, údržbou chráněných území, ekologicky cenných lokalit ad.), turistiku (Klub českých turistů), osvětu, poradenství a projekty (Eko-info centrum Ostrava ad.) nebo prosazování zájmů veřejnosti (Arnika ad.). Z hlediska působnosti je většina organizací zaměřená lokálně.

Mezi nejčastější aktivity neziskových organizací patří: v rámci ochrany životního prostředí a přírody – především praktická ochrana životního prostředí, péče o přírodu a krajinu, úpravy a management zvláště chráněných území, péče o zeleň, ochrana vod a mokřadů a prevence před znečištěním toxickými látkami, provoz naučných stezek, inventarizační přírodovědné průzkumy, záchranné programy, péče o volně žijící živočichy nebo provoz stanice pro handicapované živočichy (Aktualizace koncepce EVVO MSK 2021+).

C.4 STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

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

OVZDUŠÍ

- Překračování imisních limitů pro PM_{10} , $PM_{2,5}$, ozonu a benzo[a]pyrenu, v některých případech nejvyšší hodnoty koncentrací škodlivin v rámci ČR.
- Vysoká imisní zátěž, zvyšování koncentrací škodlivin při nepříznivé rozptylové situaci.
- Pokračující znečištění z dopravy a z malých lokálních zdrojů (domácí topeniště).
- Pokračující přeshraniční přenos emisí z Polska (především katovická aglomerace).
- Neklesající trend emisí CO.

KLIMA A ZMĚNA KLIMATU

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

HLUK

- Další nárůst hlukové zátěže obyvatel města v důsledku nárůstu intenzity silniční dopravy na hlavních komunikacích v rámci aglomerace.
- Hluková zátěž z tramvajové dopravy.
- U většiny zástavby situované v okolí hlavních silničních komunikací města dochází k překračování hygienických limitů hluku.

VODA

- Znečištění vodních toků z průmyslové činnosti, těžby a dalších činností – v období 2021–2022 byla na řadě toků na území města zjištěna III. a IV. třída jakosti (znečištěná, respektive silně znečištěná voda).
- V některých částech města pouze jednotná kanalizace.
- Snižovaná retenční schopnost krajiny a hrozba hydrologického sucha.

PŮDA A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- Kontaminace půd v souvislosti s průmyslovou a těžební činností.
- Pokračující zábory zemědělské půdy (ZPF) v důsledku těžby a výstavby liniových staveb či průmyslových a skladových areálů.
- Málo využívané brownfields, často v souvislosti s jejich kontaminací.
- Zatížení půd těžkými kovy.
- Výskyt zemědělského (půdního) sucha.

LESY

- Vysoký podíl stejnověkých a stejnodruhových porostů, následkem je špatný zdravotní stav a nižší odolnost lesů vůči suchu, podkornímu hmyzu a dalším patogenům.
- Stoupající tlak investorů a návštěvníků na rekreační a sportovní využití lesa.
- Zábory lesních půd za účelem těžby nebo výstavby dopravních a jiných staveb.

PŘÍRODA A KRAJINA

- Střety mezi zájmy ochrany přírody a rozvojovými záměry (např. rozšiřování výstavby do volné krajiny, dopravní stavby atd.).
- Střety mezi zájmy ochrany přírody a rozvojem cestovního ruchu a rekreace.
- Na území města je řada brownfields, hald, odkališť a dalších kontaminovaných ploch představující staré ekologické zátěže území.

- Invazní druhy v blízkosti vod, v rumišťích brownfields a na haldách.
- Velmi pozměněný a industriální charakter krajiny v důsledku průmyslové historie Ostravska.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

- Existence starých ekologických zátěží s dosud nerealizovanými opatřeními, existence brownfieldů – omezení využití území.
- Území s vysokou koncentrací rizik pramenících z ukončené nebo trvající těžby uhlí a dalších nerostných surovin.
- Výskyt poddolovaných území.
- Problematika odvalů – na území města se nachází tři aktivně hořící odvaly.

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

- Existence nebezpečných odpadů ze sanací starých ekologických zátěží nebo odtěžování a zpracování starých hald z hutní a ocelářské výroby.
- Nárůst množství komunálních odpadů, nadměrný podíl jeho skládkování oproti jeho dalšímu využití.
- Nízké využití biologicky rozložitelného odpadu a jeho ukládání na skládky.

ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATEL

- Ovlivnění zdraví obyvatel hlukovou zátěží, znečištěným ovzduším a narůstající intenzitou dopravy v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek.

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

Předpokládané vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví je možné v této fázi, vzhledem k míře rozpracování koncepce, již orientačně stanovit.

V tabulce jsou v jednotlivých složkách životního prostředí specifikována témata k řešení a v odůvodnění je následně popsán předpokládaný vliv koncepce na danou složku životního prostředí. Do tabulky byla začleněna i některá témata ochrany veřejného zdraví, která mohou být realizací koncepce ovlivněna.

Tabulka 3: Potenciální vlivy Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2024–2030

Problémový okruh ŽP relevantní ke koncepci	Specifické problémy ŽP relevantní ke koncepci	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování koncepce
Ochrana ovzduší	Emise znečišťujících látek Imisní zátěž	<p>Realizace aktivit v oblasti dopravy (např. parkoviště, silniční komunikace aj.) může představovat navýšení emisí látek znečišťujících ovzduší, hlukové zatížení generované dopravou, vlivy na zdraví obyvatel apod. Předpokládaná rizika jsou však nízká a jsou řešená v rámci ZÚR a územního plánu.</p> <p>Potenciální pozitivní vlivy lze očekávat např. u podpory ekologické veřejné dopravy (nízkoemisní vozidla pro veřejnou dopravu apod.), cyklodopravy, u podpory sdílení osobních vozidel nebo udržitelných forem dopravy, odvedení dopravy z centra města (realizace přeložek silnic) a osvěty obyvatel. Tato opatření povedou ke zlepšení kvality ovzduší, snížení hlukového zatížení, podpoře zdraví a bezpečnosti obyvatel města i celé aglomerace.</p> <p>V oblasti energetiky lze předpokládat pozitivní vlivy na životní prostředí zejména díky snižování energetické náročnosti budov a modernizaci vytápění domácností (podpora OZE, výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů apod.).</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy navrhovaných opatření v důsledku podpory opatření zlepšující stav ovzduší. Dílčí mírně negativní vlivy lze předpokládat u opatření v oblasti dopravy.</i></p>
Adaptace na dopady klimatické změny	Narůstající počet událostí s extrémními projevy počasí (sucho, povodně, vlny veder) Efekty tepelného ostrova	<p>V případě uplatňování opatření a aktivit Strategického plánu rozvoje města Ostravy lze očekávat vyšší míru adaptačních a mitigačních opatření. Jedná se zejména o hospodaření se srážkovou vodou, zadržování vody v sídlech i v krajině za pomoci přírodě blízkých opatření, rozvoj modrozelené infrastruktury, revitalizaci zeleně apod. Dále se předpokládá pokračování trendu snížení energetické náročnosti budov, a to prioritně v budovách v majetku města, ale i motivováním soukromého sektoru. Předpokládá se i snížení produkce skleníkových plynů z dopravy, což lokálně sníží negativní vlivy na klima.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy navrhovaných opatření na rizika vyplývající ze změny klimatu.</i></p>
Kvalita vody	Výskyt hydrologických extrémů (sucho, přívalové srážky) Hospodaření se	<p>Vlivem průmyslové činnosti, těžby a dalších činností v minulosti došlo a stále dochází ke znečištění povrchových vod. V některých částech města je pouze jednotná kanalizace. Předpokládá se tedy zlepšení kvality vod z důvodu dostavby a modernizace kanalizační sítě.</p> <p>Strategický plán navrhuje řadu opatření a aktivit, které přispějí ke</p>

Problémový okruh ŽP relevantní ke koncepci	Specifické problémy ŽP relevantní ke koncepci	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování koncepce
	<p>srážkovými vodami</p> <p>Nevyhovující kvalita vod a riziko jejich znečištění</p>	<p>zlepšení retenční schopnosti intravilánu i krajiny a ke snížení nadměrné půdní eroze. V rámci navržených opatření dojde k lepšímu hospodaření se srážkovými vodami a k implementaci principů modrozelené infrastruktury.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy na kvalitu vod, retenční schopnost a zmírnění dopadů klimatické změny ve volné krajině a ve městě.</i></p>
Příroda, krajina a biodiverzita	<p>Střet ochrany přírody s rozvojovými záměry, včetně degradace krajinného rázu</p> <p>Narušování migrační prostupnosti krajiny vlivem nových dopravních staveb a rozšiřováním zástavby</p> <p>Nevhodný způsob hospodaření v krajině, pokračující zábor zemědělské půdy, erozní ohrožení půd</p>	<p>Realizace opatření v oblasti silniční dopravy (silniční komunikace, parkoviště, aj.) může přispět k zásahům do přírodně hodnotných lokalit nebo migračních koridorů (ÚSES). Zároveň lze na některých lokalitách předpokládat zábor ZPF, případně PUPFL. Toto je řešeno na úrovni ZÚR a v rámci územního plánu, kdy probíhá posuzování vlivů na životní prostředí.</p> <p>Vlivem průmyslové historie města se v Ostravě nachází řada brownfieldů, hald, odkališť a dalších kontaminovaných ploch představujících staré ekologické zátěže území. U řady brownfieldů je problematická jejich sanace a následné využití. Problematické jsou i některé odvaly – v Ostravě se v současnosti nacházejí tři aktivně hořící. Často je na těchto lokalitách zvýšený výskyt invazních druhů. Strategický plán se věnuje regeneraci brownfieldů a jejich využití.</p> <p>Současně lze u některých opatření předpokládat i pozitivní vlivy na přírodní hodnoty na území Ostravy. Patří mezi ně např. opatření směřující ke zlepšování stavu krajinné a sídelní zeleně, zlepšování kvality vod ve vodních tocích, revitalizace vodních toků a jejich zpřístupnění obyvatelům města, zadržování vody v intravilánu i v krajině, revitalizace a vhodná péče o plochy zeleně ve městě apod.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy Strategického plánu na přírodní hodnoty na území města a mírně negativní dopady z hlediska záborů půdního fondu.</i></p>
Odpadové hospodářství	<p>Narůstající produkce odpadů, vysoký podíl skládkování odpadů a nízký podíl recyklace</p> <p>Vyšší podíl nebezpečných odpadů vlivem sanace starých ekologických zátěží</p>	<p>Strategický plán zdůrazňuje zvyšování podílu recyklace odpadů a omezení množství odpadů ukládaných na skládky. Podporuje vytvoření dalších středisek pro opětovné využití výrobků a materiálů včetně rozvoje Reuse centra OZO Ostrava s.r.o. Podporuje i vyšší účinnost energetického využití odpadů.</p> <p>Strategický plán se zabývá i regenerací brownfieldů a jejich dalším využití.</p> <p><i>Lze předpokládat pozitivní vlivy navrhovaných opatření na prevenci vzniku odpadů, jejich lepší recyklaci a omezování množství odpadů ukládaného na skládky. Nelze vyloučit mírné negativní vlivy zařízení na energetické využití odpadu v případě, že bude realizováno.</i></p>
Veřejné zdraví	<p>Znečišťující látky z dopravy, průmyslu, lokálních topenišť ad.</p> <p>Hlukové zatížení</p> <p>Zdravotní rizika vyplývající z dopadů změn klimatu</p>	<p>I přes výrazné zlepšení v posledních letech je znečištění ovzduší v Ostravě stále problémem. Zatímco podíl průmyslu na znečištění ovzduší klesá, roste zejména vliv dopravy. Významný vliv na zdraví obyvatel má i hluková zátěž z automobilové a tramvajové dopravy.</p> <p>Jedním z cílů Strategického plánu Ostravy je snížení vlivu dopravy, průmyslu a dalších odvětví na životní prostředí a obyvatele města. Jedná se zejména o snížení emisí znečišťujících látek a zvýšení bezpečnosti v dopravě (např. pro chodce a cyklisty). Strategický</p>

Problémový okruh ŽP relevantní ke koncepci	Specifické problémy ŽP relevantní ke koncepci	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování koncepce
		plán se zabývá i snížením hlukové zátěže. <i>Předpokládají se pozitivní vlivy na zdraví obyvatel.</i>
Kulturní památky	-	Vzhledem k charakteru koncepce nebyly identifikovány relevantní problémy. Koncepce tedy nezhoršuje ani nepřispívá k řešení daných problémů. Potenciální mírné negativní vlivy může představovat například revitalizace veřejných prostranství, zateplování budov, podpora OZE, adaptačních opatření apod., kdy některá opatření mohou narušit charakter památkově chráněných objektů a území, respektive mohou působit jako rušící prvek. <i>Výše uvedené vlivy lze považovat za mírné a budou řešeny v rámci přípravy konkrétních projektů, u kterých bude potřeba získat vyjádření příslušného orgánu.</i>

Předběžně lze tedy na základě výše popsaných skutečností konstatovat, že předpokládané zaměření koncepce bude přispívat ke zlepšování stavu životního prostředí a řešení některých uvedených problémů. Zaměření koncepce směřuje k řešení identifikovaných problémů na území města v oblasti životního prostředí a využívá tak příležitosti, které připravované finanční zdroje pro současné programové období nabízejí. Ke zlepšení stavu životního prostředí směřují především opatření uvedená ve strategických cílech a klíčových oblastech:

- **Strategický cíl 6: Kultivovat prostředí pro život všech generací**
 - Klíčová oblast C.6.1 Funkční veřejný prostor, kvalitní architektura a bezpečí
 - Klíčová oblast C.6.2 Kvalitní bydlení
 - Klíčová oblast C.6.3 Udržitelná mobilita
- **Strategický cíl 7: Přiblížit město přírodě a šetrně nakládat se zdroji**
 - Klíčová oblast C.7.1 Kvalitní zeleň
 - Klíčová oblast C.7.2 Šetrné nakládání se zdroji

Z předběžného hodnocení nevyplývají potenciálně významné negativní vlivy. Mírné negativní vlivy mohou plynout např. ze záborů půdního fondu při realizaci dopravních staveb (např. obchvat, cyklostezky, parkoviště), případně jejich střetu s přírodně hodnotnými lokalitami nebo při případné realizaci a provozu zařízení pro energetické využití odpadů.

Potenciální rizika mohou představovat také střety s oblastmi se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny. Jedná se především o zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jde také o další cenná přírodní území (přírodní památky, prvky ÚSES, významné krajinné prvky a další), která představují ohniska biodiverzity a zajišťují migrační propustnost krajiny. Tyto vlivy jsou řešeny na úrovni ZÚR a v rámci územního plánu, kdy probíhá posuzování vlivů na životní prostředí.

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

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

E.1 VÝČET MOŽNÝCH VLIVŮ KONCEPCE PŘESAHUJÍCÍCH HRANICE ČESKÉ REPUBLIKY

Zaměření a rozsah koncepce a její působnost pro území města Ostravy nepředpokládá významné negativní ani pozitivní vlivy, které by přesahovaly hranice České republiky.

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

Mapová dokumentace (například 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 níže v kapitole “Seznam použitých podkladů”.

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

Všechny podstatné informace o Strategickém plánu rozvoje města Ostravy a 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 SPRM Ostrava 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 doručených stanovisek plyne, že významný vliv na území soustavy NATURA 2000 lze **vyloučit**.

Stručné obsahové znění doručených stanovisek OOP k vlivu koncepce na EVL a PO, dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů	
Krajský úřad Moravskoslezského kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava	Krajský úřad posouzením žádosti podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny dospěl k závěru, že koncepce „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030“ nemůže mít , samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti , v působnosti krajského úřadu.
AOPK ČR, Regionální pracoviště Moravskoslezské – Správa CHKO Poodří, Trocnovská 876/2, 702 00 Ostrava-Přívoz	Uvedená koncepce nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

Obdržená stanoviska orgánů ochrany přírody jsou uvedena v příloze č. 1 tohoto Oznámení.

Datum zpracování oznámení koncepce:

Oznámení koncepce bylo zpracováno 1.5.2024

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

Členové týmu zpracovatele:

Martina Blahová

Mgr. Zdeněk Frélich

držitel autorizace EIA dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Č.j. 39949/ENV/14 s platností do 20. 7. 2024

Ing. František Jurečka, Ph.D.

RNDr. Radim Misaček

Mgr. Renata Vojkovská

Podpis oprávněného zástupce předkladatele:

.....

Na základě plné moci

SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

ZÁKLADNÍ PODKLADY A ZDROJE:

- CENIA (2023): Zpráva o životním prostředí v Moravskoslezském kraji 2021. Dostupné na https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2022/12/Kraje_2021_MSK.pdf
- ČHMÚ (2023): Tabelární ročenka 2020. Dostupné na https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/tab_roc_CZ.html
- ČHMÚ (2023): Grafická ročenka 2021. Dostupné na https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/grafroc_CZ.html
- EKOTOXA s.r.o. (2018): Analýza zranitelnosti Moravskoslezského kraje vůči dopadům klimatické změny
- MSK (2013): Cílové charakteristiky krajiny Moravskoslezské kraje. Územní studie – návrhová část I. Vymezení krajinných oblastí. Dostupné na www.msk.cz/assets/temata/uzemni_planovani/i_navrh-vymezeni-specifickych-krajin.pdf
- MSK (2021): Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje – 5. úplná aktualizace. Grafická část ÚAP MSK 2021. Výkres krajinných a přírodních hodnot. Dostupné na www.msk.cz/cs/temata/uzemni_planovani/uap-msk-2021-5--uplna-aktualizace-8878
- Quitt (1971): Klimatické oblasti Československa
- Strategický plán rozvoje statutárního města Ostravy na léta 2017–2023 (2016)
- Strategický plán rozvoje statutárního města Ostravy na období 2024–2030 (2024)
- Statutární město Ostrava (2021): Územní plán Ostrava
- Územně analytické podklady pro správní obvod Statutárního města Ostravy (2023)
- Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě. Informační monitorovací systém průmyslové znečištění v Moravskoslezském kraji – mapový server (2023)

INTERNETOVÉ ZDROJE

- <https://zdravaova.cz/category/priroda-a-biodiverzita/>
- https://info.chmi.cz/zpravy/UKO_MIM2022/
- www.ozostrava.cz
- www.ostrava.cz
- <https://mapy.ostrava.cz/mapove-sluzby/uzemne-analyticke-podklady/>
- www.ovak.cz
- www.ochranaprirody.cz (AOPK ČR)
- www.czso.cz/ (ČSÚ)
- <https://brownfielddy.czechinvest.org> (CzechInvest)
- geoportal.gov.cz/web/guest/map (Geoportál)
- www.msk.cz/temata/mapy/index.html (Geoportál MSK)
- <https://mapy.cz> (Mapy.cz)
- www.mzp.cz/ (MŽP)
- www.mzp.cz/Aplikace/rzc.nsf/index.xsp (MŽP)
- www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php (Natura 2000)
- <https://natura2000.cz/Lokalita/Lokality> (Natura 2000)
- www.npu.cz (NPÚ)
- www.msk.cz/cs/temata/zivotni_prostredi/prirodni-parky-1301/

- <http://www.sekm.cz/> (SEKM)
- <https://geoportal.mzcr.cz/shm/> (SHM)
- www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapovych-informaci (ÚHÚL)
- www.msk.cz/cs/temata/kultura/narodni-kulturni-pamatky-3108/
- www.mistopisy.cz/pruvodce/obec/9130/ostrava/pamatky-turistika/

PŘÍLOHY

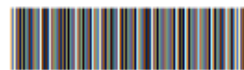
PŘÍLOHA Č. 1: STANOVISKA PODLE § 45I ZÁKONA Č. 114/1992 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Krajský úřad Moravskoslezského kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 2771/117,
702 00 Ostrava

AOPK ČR, Regionální pracoviště Moravskoslezské – Správa CHKO Poodří, Trocnovská 876/2, 702 00
Ostrava-Přívoz



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 2771/117, 702 00 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne: 2024-03-27
Č.j.: MSK 44905/2024
Sp. zn.: ŽPZ/9742/2024/GAC
246.2 A10

RADDIT consulting s.r.o.

Fojtská 574
739 24 Krmelín

Vyřizuje: Ing. Michal Gacka
Telefon: 595 622 469
Fax: 595 622 126
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2024-04-19

Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů ke koncepci „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně přírody a krajiny“) obdržel dne 27. 3. 2024 žádost statutárního města Ostravy, IČO 00845451, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava (dále jen „žadatel“), zastoupeného na základě plné moci právnickou osobou RADDIT consulting s.r.o., IČO 27811221, se sídlem Fojtská 574, 739 24 Krmelín o stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny ke koncepci „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030“, která obsahuje přehled vizí, priorit a cílů a rámcový přehled hlavních projektů v klíčových oblastech pro rozvoj statutárního města Ostravy.

Krajský úřad posouzením žádosti podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny **dospěl k závěru, že koncepce „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030“**, v k. ú. Antošovice, Bartovice, Dubina u Ostravy, Heřmanice, Hoštálkovice, Hrabová, Hrabůvka, Hrušov, Koblov, Krásné Pole, Kunčice nad Ostravicí, Kunčičky, Lhotka u Ostravy, Mariánské Hory, Martinov ve Slezsku, Michálkovice, Moravská Ostrava, Muglínov, Nová Bělá, Nová Plesná, Nová Ves u Ostravy, Petřkovice u Ostravy, Polanka nad Odrou, Poruba, Poruba-sever, Proskovice, Přívoz, Pustkovec, Radvanice, Slezská Ostrava, Stará Bělá, Stará Plesná, Svinov, Třebovice ve Slezsku, Vítkovice, Výškovice u Ostravy, Zábřeh nad Odrou, Zábřeh-Hulváky, Zábřeh-VŽ, obec Ostrava, **ne může mít**, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, **významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti**, v působnosti krajského úřadu.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 27. 3. 2024 žádost žadatele o stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny ke koncepci „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030“, obsahující obsahující přehled vizí, priorit a cílů a přehled hlavních projektů v klíčových oblastech pro rozvoj statutárního města Ostravy, přičemž jejich konkrétní umístění a rozsah je pouze rámcové. V rámci předběžného hodnocení vlivů se uvádí mírně negativní vliv v souvislosti s vybudováním vysokorychlostní trati a rozvojem letiště Leoše Janáčka v Mošnově, v rámci využití Brownfields a nových průmyslových zón.

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: 8x6bsed Č. účtu: 1650676349/0800



www.msk.cz

Na území dotčeném koncepcí ve správním obvodu krajského úřadu zasahují území evropsky významných lokalit, stanovených nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit a ptačích oblastí:

Část ptačí oblasti Heřmanský Stav – Odra – Poolší, vymezené nařízením vlády č. 165/2007 ze dne 4. 6. 2007. Předmětem ochrany ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší jsou populace bukáčka malého (*Ixobrychus minutus*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) a slavíka modráčka (*Luscinia svecica*) a jejich biotopy. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro výše uvedené druhy ptáků v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

Část ptačí oblasti Poodří, nepřekryté územím Chráněné krajinné oblasti Poodří, vymezené nařízením vlády č. 25/2005 Sb., ze dne ze dne 15. prosince 2004, kterým se vymezuje Ptačí oblast Poodří. Předmětem ochrany ptačí oblasti Poodří jsou populace bukače velkého (*Botaurus stellaris*), motáka pochopa (*Circus aeruginosus*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) a kopřivky obecné (*Anas strepera*) a jejich biotopy. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro tyto druhy ptáků v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

Část evropsky významné lokality Poodří (kód lokality CZ0814092), nepřekryté územím Chráněné krajinné oblasti Poodří. Předmětem ochrany evropsky významné lokality Poodří jsou typy přírodních stanovišť 3130, 3140, 3150, 6510, 9170, 91E0, 91F0 a druhy: svinutec tenký (*Anisus vorticulus*), kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), ohniváček černočárý (*Lycaena dispar*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) páchník hnědý (*Osmoderma eremita*), hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*), čolek velký (*Triturus cristatus*) a velevrub tupý (*Unio crassus*).

Část evropsky významné lokality CZ0813439 Děhylovský potok – Štěpán. Předmětem ochrany evropsky významné lokality Děhylovský potok – Štěpán je typ přírodního stanoviště 3260 - Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion* a evropsky významné druhy: kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*) a vážka jasnokvrtná (*Leucorrhinia pectoralis*).

Část evropsky významné lokality CZ0813444 Heřmanický rybník. Předmětem ochrany evropsky významné lokality Heřmanický rybník je evropsky významný druh čolek velký (*Triturus cristatus*).

Krajský úřad s ohledem na věcný obsah koncepce, která v této fázi neobsahuje návrhy konkrétních územně lokalizovaných projektů konstatuje, že předmětná koncepce nemůže mít přímý ani dálkový významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit Poodří, Děhylovský potok – Štěpán a Heřmanický rybník a ptačích oblastí Heřmanský stav – Odra – Poolší a Poodří. Přímé i dálkové vlivy koncepce na ostatní evropsky významné lokality a ptačí oblasti nebo jejich částí nacházejících se ve správním obvodu krajského úřadu lze s ohledem na charakter, rozsah a umístění koncepce rovněž vyloučit.

Krajský úřad závěrem dodává, že vzhledem k tomu, že předmětná koncepce je dokumentem obecným a neobsahuje konkrétní záměry, bude nezbytné hodnotit možné vlivy jednotlivých záměrů, realizovaných v rámci této koncepce, na evropsky významné lokality a ptačí oblasti úřadu samostatně.

Krajský úřad při posouzení vycházel z národního seznamu evropsky významných lokalit, který je stanoven nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění

2/3

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: 8x6bxsed Č. účtu: 1650676349/0800



www.msk.cz

pozdějších předpisů a z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti. Podle § 77a odst. 4 písm. o) zákona o ochraně přírody a krajiny vydávají krajské úřady stanoviska ke koncepcím nebo k záměrům podle § 45i odst. 1 téhož zákona ve svém správním obvodu, nejde-li o národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky a ochranná pásma těchto zvláště chráněných území anebo o vojenské újezdy.

Poučení

Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k posuzované koncepci vydávají podle zvláštních předpisů.

Elektronický podpis: 19.4.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Monika Ryšková
Vydán: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 17.4.2028 15:51 +02:00

Ing. Monika Ryšková, MBA
vedoucí oddělení
ochrany přírody a zemědělství



REGIONÁLNÍ PRACOVIŠTĚ
MORAVSKOSLEZSKÉ

ODDĚLENÍ
SPRÁVA CHKO POODŘÍ
Trocnovská 876/2
702 00 Ostrava-Přívovz
tel.: 722 692 465
ID DS: vvedyiy
e-mail: daniel.kletensky@nature.cz
www.nature.cz

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

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/0145/MS/2024-2

VYŘIZUJE: Mgr. Kletenský

DATUM: 19. 4. 2024

Stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., vylučující významný vliv na lokality soustavy Natura 2000:

Agentura ochrany přírody a krajiny, regionální pracoviště Moravskoslezské, oddělení Správa CHKO Poodří (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. d) ve spojení s § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), po posouzení koncepce: „**Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030**“ žadatele: Statutární město Ostrava, IČ: 00845451, sídlem Prokešovo nám. 8, 702 00 Ostrava, na základě plné moci zastoupen společností: RADDIT Consulting s.r.o., IČ: 27811221, sídlem Fojtská 574, 739 24 Krmelín (dále jen „žadatel“), doručené dne 27. 3. 2024, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona následující

STANOVISKO

Uvedená koncepce **nemůže mít významný vliv** na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

ODŮVODNĚNÍ

Agentura obdržela dne 27. 3. 2024 žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda koncepce: „Strategický plán rozvoje města Ostravy na období 2024-2030“, může mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

Strategický plán je důležitým dokumentem, který určuje směr a priority dalšího rozvoje statutárního města Ostravy. Promítá se do rozhodování o investicích města, v diskusích o směřování Ostravy v mnoha oblastech každodenního života jeho obyvatel. Strategický plán je členěn do tří priorit, ve kterých se chce dosáhnout sedmi strategických cílů, přičemž k jejich naplnění je nutné realizovat typová opatření a aktivity v rámci dvaceti klíčových oblastí.

PRIORITA A – METROPOLE REGIONU

- Strategický cíl 1 – Propojit město uvnitř i se světem
 - Klíčová oblast A.1.1 Plnění role metropole
 - Klíčová oblast A.1.2 Soudržnost města
 - Klíčová oblast A.1.3 Chytřejší město
 - Klíčová oblast A.1.4 Image města

1/3

- Strategický cíl 2 – Oživit centrum města
 - Klíčová oblast A.2.1 Živé centrum

PRIORITA B – BOHATSTVÍ V LIDECH

- Strategický cíl 3 – Být centrem prvotřídního vzdělávání
 - Klíčová oblast B.3.1 Prvotřídní vzdělání pro 21. století
 - Klíčová oblast B.3.2 Univerzitní a studentské město
- Strategický cíl 4 – Rozvíjet mimořádné prostředí pro podnikání a inovace
 - Klíčová oblast B.4.1 Růst podnikavosti
 - Klíčová oblast B.4.2 Zahájení a rozvoj podnikání
 - Klíčová oblast B.4.3 Inovační ekosystém, excelentní výzkum a lákání talentů
- Strategický cíl 5 – Podporovat komunitní život a zapojit občany do rozvoje města
 - Klíčová oblast B.5.1 Potenciál komunitního života
 - Klíčová oblast B.5.2 Spoluzodpovědnost obyvatel a města

PRIORITA C – ZDRAVÉ MĚSTO

- Strategický cíl 6 – Kultivovat prostředí pro život všech generací
 - Klíčová oblast C.6.1 Funkční veřejný prostor, kvalitní architektura a bezpečí
 - Klíčová oblast C.6.2 Kvalitní bydlení
 - Klíčová oblast C.6.3 Udržitelná mobilita
 - Klíčová oblast C.6.4 Sport, kultura a volný čas
 - Klíčová oblast C.6.5 Sociální služby
 - Klíčová oblast C.6.6 Zdravotní služby
- Strategický cíl 7 – Přiblížit město přírodě a šetrně nakládat se zdroji
 - Klíčová oblast C.7.1 Kvalitní zeleň
 - Klíčová oblast C.7.2 Šetrné nakládání se zdroji

Územím dopadu vyčleněným pro realizaci koncepce je město Ostrava. Část území, které je koncepcí dotčeno, se nachází v ptačí oblasti Poodří CZ0811020 (dále jen PO Poodří) a evropsky významné lokalitě Poodří CZ0814092 (dále jen „EVL Poodří“) soustavy NATURA 2000.

Předmětem ochrany v PO Poodří jsou populace bukače velkého (*Botaurus stellaris*), motáka pochopa (*Circus aeruginosus*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) a kopřivky obecné (*Anas strepera*) a jejich biotopy.

Předmětem ochrany v EVL Poodří jsou následující typy přírodních stanovišť - 3130 Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, 3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek, 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, 9170 Dubohrabřiny asociace Galio-Carpinetum, 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo j. úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie a druhy-svinutec tenký (*Anisus vorticulus*), kuřka ohnivá (*Bombina bombina*), ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), piskoř pruhovaný (*Misgonyx fossilis*), páchník hnědý (*Osmoderma eremita*), čolek velký (*Triturus cristatus*), velevrub tupý (*Unio crassus*), hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*) a klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*).

V koncepci jsou vyjmenovány vlajkové projekty, které mají přispět k naplnění priorit a strategických cílů. Jedná se jak o projekty města, tak i projekty nadregionální, které město nemá ve své kompetenci, ale jsou pro rozvoj města také důležité a Statutární město zde pouze garantuje zájem

na jejich realizaci. K některým takovým projektům (např. VRT, Letiště Leoše Janáčka) se Agentura již vyjadřovala v rámci příslušných záměru či koncepcí. S ohledem na tuto skutečnost a s ohledem na předměty ochrany a charakter území PO a EVL lze konstatovat, že **tato koncepce nemůže mít významný vliv** na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality NATURA 2000.

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

Mgr. František Jaskula
ŘEDITEL REGIONÁLNÍHO PRACOVIŠTĚ