

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 Třince 2030+

Ostrava

Říjen 2024

OBSAH

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	7
A.1 Název organizace	7
A.2 IČ	7
A.3 Sídlo (bydliště).....	7
A.4 Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail oprávněného zástupce předkladatele	7
B. ÚDAJE O KONCEPCI	8
B.1 Název koncepce.....	8
B.2 Obsahové zaměření (osnova).....	8
B.3 Charakter.....	8
B.4 Zdůvodnění potřeby pořízení	9
B.5 Základní principy a postupy (etapy) řešení	9
B.6 Hlavní cíle	10
B.7 Míra, v jaké koncepci stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod.	11
B.8 Přehled uvažovaných variant řešení	12
B.9 Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry	12
B.9.1 Východiska pro zpracování koncepce	12
B.9.2 Vztah k jiným koncepcím v oblasti životního prostředí.....	13
B.10 Předpokládaný termín dokončení.....	15
B.11 Návrhové období.....	15
B.12 Způsob schvalování	16
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ	17
C.1 Vymezení dotčeného území	17
C.2 Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	18
C.3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území.....	18
C.3.1 Zdravotní stav obyvatel	18
C.3.2 Klima.....	20
C.3.3 Urbanizovaná krajina a veřejná prostranství	21
C.3.4 Kvalita ovzduší.....	22
C.3.5 Voda	25
C.3.6 Zemědělství	29
C.3.7 Lesnictví.....	30
C.3.8 Příroda a krajina – přírodní hodnoty v území.....	31
C.3.9 Staré ekologické zátěže a brownfields	35

C.3.10 Odpady	36
C.3.11 Hluk	37
C.3.12 Historie, Kulturní a historické hodnoty	38
C.4 Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území.....	40
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	41
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	44
E.1 Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky	44
E.2 Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce	44
E.3 Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.....	44
E.4 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.....	44

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

Příloha č. 2: Plná moc

Seznam tabulek

Tabulka 1: Schéma priorit a strategických cílů	10
Tabulka 2 Vztah předkládané koncepce vůči jiným koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni	13
Tabulka 3: Intenzita vztahu koncepce Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ k relevantním koncepcím v oblasti životního prostředí	13
Tabulka 4: Využití pozemků ve městě Třinec (podle ČSÚ k 31. 12. 2022).....	29
Tabulka 5: Potenciální vlivy Strategického plánu rozvoje města Třince 2030+ na životní prostředí a veřejné zdraví	41

Seznam obrázků

Obr. 1: Vymezení řešeného území – Statutární město Třinec (Zdroj: www.mapy.cz)	17
Obr. 2: Modelované sezónní rozložení průměrných teplot v letech 2020-2100 v Třinci. (Zdroj: Adaptační strategie města Třince).	20
Obr. 3: Oblasti Moravskoslezského kraje s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví, 2022 (Cenia, 2023, Město Třinec vyznačeny červeným kroužkem)	24
Obr. 4: Jakost vody v tocích v MSK (CENIA, 2023).....	27
Obr. 5: Evropsky významné lokality a ptačí oblasti v nebo blízkosti města Třinec	34
Obr. 6: Intenzita dopravy v Třinci (dle ŘSD, 2021)	37
Obr. 7: Třinec na mapě II. vojenského mapování.....	38
Obr. 8: Třinec na leteckých snímcích z 50tých let 20 století	39

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
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 úřad
L _{dvn}	Hlukový indikátor pro den-večer-noc
L _n	Hlukový indikátor pro noc
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 , PM _{2,5} (prašný aerosol)
PO	Ptačí oblast (Natura 2000)
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
P+G	Park and Go (zaparkuj a jdi)

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
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
VHD	Veřejná hromadná doprava
VKP	Významný krajinný prvek
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ŽP	Životní prostředí

ÚVOD

Předložené oznámení návrhu koncepce „Strategický plán rozvoje města Třince 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 117, 702 18 Ostrava
- AOPK ČR - Regionální pracoviště Moravskoslezské, Sídlo Rožnov pod Radhoštěm: Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Z obdrženého stanoviska vyplývá, že koncepce **nebude mít významný negativní vliv** na lokality soustavy Natura 2000 (viz kapitola E.4. a obdržené stanovisko uvedené v příloze č. 1).

Zpracovatelem koncepce Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ je společnost 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 Třinec

A.2 IČ

IČ: 00297313

A.3 SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

Magistrát města Třince

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

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

RNDr. Věra Palkovská

primátorka

Město Třinec,

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Tel.: 558 306 101

E-mail: vera.palkovska@trinecko.cz

Tel.: 474 637 230

Kontaktní osoba:

Ing. Patrik Žondor

vedoucí odboru Kanceláře vedení města

Magistrát města Třince,

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

E-mail: patrik.zondor@trinecko.cz

Tel.: +420 558306110

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B.1 NÁZEV KONCEPCE

Strategický plán rozvoje města Třince 2030+

B.2 OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)

Strategický plán rozvoje města Třinec 2030+ se skládá z následujících hlavních dílčích částí.

❖ Analytická část

- Analýza jednotlivých rozvojových oblastí
- Zjištění názorů obyvatel a stakeholderů
- SWOT analýza
- A další

❖ Návrhová část

- Vize, priority, cíle
- Typové aktivity, ukazatele

Akční plán není přímou součástí koncepce, protože bude průběžně klouzavě doplňován projekty, které budou postupně naplňovat stanovené cíle.

Pro potřeby zjišťovacího řízení je klíčovou částí **Návrhová část**, kterou zde stručně shrnujeme. Hlavními vstupy pro formování vize, strategických cílů a typových aktivit byly výstupy analytické zprávy, vizionářského workshopu a jednání pracovních skupin.

Jednotlivé priority se dělí na totožně strukturované části odpovídající strategickým cílům. Formulované strategické cíle jsou doplněny o návrh typových aktivit, návrh hlavního ukazatele naplnění strategického cíle, příklady připravovaných nebo inspirativních projektů a vazbu na analytickou část.

Typové aktivity obsahují návrhy činností/postupů/aktivit/praktických kroků, jejichž realizací je možno přispět k naplnění daného strategického cíle. Jsou uvedeny jako inspirace či dobrá praxe k využití při budoucím plánování konkrétních projektů či kroků města. Tyto konkrétní projekty či kroky města budou obsahem Akčního plánu, který bude upřesňovat výběr konkrétních projektů zvolených k realizaci včetně odhadu nákladů, časového rámce i odpovědnosti za projekt. V rámci strategických cílů uvedeny příklady typových připravovaných nebo inspirativních projektů, které jsou ve fázi záměru či přípravy anebo jsou pouze inspirací a nejsou tak závazné pro naplnění daného strategického cíle. Strategické cíle jsou doplněny o návrhy hlavních ukazatelů naplnění strategických cílů, které mají doporučující charakter a nejsou závazné. Dále je struktura strategických cílů doplněna i o vazbu na hlavní zjištění analytické části.

B.3 CHARAKTER

Strategický plán rozvoje města Třinec 2030+ bude základním střednědobým až dlouhodobým koncepčním dokumentem města Třinec.

Strategický plán rozvoje města Třinec 2030+ navazuje na předchozí Strategický plán města pro roky 2014–2020, resp. jeho sedmou aktualizaci. Vize předchozí strategie „Třinec – fajne místo pro život“

vystihuje cíle dílčích oborových koncepcí v oblasti dopravy, životního prostředí a infrastruktury, sociálním prostředí a bydlení, školství a ekonomického rozvoje a inovačního potenciálu.

Důležitým prvkem Strategického plánu je dlouhodobý kontinuální proces řízení a plánování, koordinace s partnery ve městě a efektivní alokace kapacit, finančních a lidských zdrojů na prioritní opatření a aktivity v dlouhodobé perspektivě. Aktivní komunikace a participace s obyvateli města a klíčovými aktéry je klíčová pro úspěšnou realizaci Strategického plánu.

Cílem statutárního města Třince je rovněž zvýšit angažovanost obyvatel v plánování budoucnosti a rozvoje města, a proto je proces plánování i realizace Strategického plánu zajištěn prostřednictvím brandu „Fajny Třinec 2030+“, který slouží jako nástroj pro komunikaci strategických priorit města směrem k občanům a přispívá k informovanosti o budoucím rozvoji a pozitivnímu vnímání města jeho obyvateli.

Strategický plán vychází z analýzy dostupných dat a vývojových trendů města, strategických a koncepčních dokumentů města, on-line dotazníkového šetření mezi obyvateli, ze strukturovaných rozhovorů s osobnostmi se vztahem k městu a z jednání tematických pracovních skupin s klíčovými aktéry.

B.4 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ

Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ představuje klíčový dokument pro řízení a plánování strategického rozvoje města, definující jeho dlouhodobou vizi, strategické cíle a opatření pro období přesahující rok 2030. Zároveň Strategický plán slouží jako rámec pro plánování a realizaci projektů a intervencí, které mají dlouhodobě pozitivní vliv na kvalitu života obyvatel a umožňují flexibilní reakci na aktuální potřeby a výzvy statutárního města.

Ve městě je v současné době v platnosti Aktualizovaný Strategický plán do roku 2024. Zde jsou zakotveny dlouhodobé priority rozvoje města, které jsou následně rozpracovávány v akčních plánech či tematických koncepcích. Stávající strategický plán akcentoval stav regionální politiky v období, ve kterém byl zpracován 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.

V současné době je rovněž zpracovávána řada odvětvových koncepcí, které vstupují do strategického plánu jako podklad. Strategický plán je využívá pro stanovení konkrétních cílů a typových opatření.

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. Byla vytvořena analýza a identifikace problémových okruhů města. Následně byly pro jednotlivé oblasti stanoveny cíle a typová opatření, které mají za cíl identifikované problémové okruhy řešit.

Druhá fáze spočívá v sestavení návrhové části. Struktura návrhové části je členěna na vizi, priority, strategické a specifické cíle a typová opatření.

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 aktivit. Součástí bude i návrh rolí a zodpovědnosti za monitorování pro jednotlivé nositele realizující projekty, návrh indikátorů pro sledování průběhu realizace Strategie a jejich projektů.

B.6 HLAVNÍ CÍLE

Strategický plán obsahuje vizi, která je dále rozpracována do podrobnějších strategických cílů, které jsou podrobněji rozepsány.

VIZE 2030+ „TŘINEC FAJNĚ ŽIJE!“



Schéma priorit a strategických cílů je znázorněno zde.

Tabulka 1: Schéma priorit a strategických cílů

Priorita	Strategické cíle
PRIORITA 1 – VEŘEJNÝ PROSTOR, MOBILITA A ŽIVOT VE MĚSTĚ	Strategický cíl 1.1. Rozvíjet urbanistické plánování, kvalitu veřejného prostoru a zeleně
	Strategický cíl 1.2. Zajišťovat komplexní přístup k dopravní obslužnosti a udržitelné mobilitě
	Strategický cíl 1.3. Rozvíjet podmínky pro dostupné a atraktivní bydlení
	Strategický cíl 1.4. Nabízet pestřejší volnočasové, sportovní, kulturní a komunitní aktivity a rozvíjet přeshraniční spolupráci
	Strategický cíl 1.5. Zajišťovat odpovídající kvalitu a dostupnost veřejných, zdravotních a sociálních služeb a vysokou úroveň bezpečnosti ve všech oblastech
PRIORITA 2 – PRÁCE, PODNIKÁNÍ A VZDĚLÁNÍ	Strategický cíl 2.1. Využívat na maximum symbiózu města a Třineckých železárén a průmyslových podniků při transformaci k zelené ekonomice
	Strategický cíl 2.2. Být atraktivním městem pro nové a moderní firmy, rozvíjet podnikatelské prostředí a podnikavost
	Strategický cíl 2.3. Rozšiřovat nabídku atraktivního zaměstnání v různých oborech
	Strategický cíl 2.4. Vnímat vzdělání jako jednu z nejdůležitějších priorit města
PRIORITA 3 – UDRŽITELNÁ ENERGETIKA A CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA	Strategický cíl 3.1. Prosazovat a rozvíjet udržitelnou energetiku
	Strategický cíl 3.2. Zlepšovat podmínky pro nakládání s odpady a cirkulární ekonomiku
PRIORITA 4 – CHYTŘEJŠÍ DIGITÁLNÍ MĚSTO	Strategický cíl 4.1. Zavádět moderní technologie a chytře pracovat s daty na úřadě a v městských organizacích
	Strategický cíl 4.2. Podporovat digitální služby a komunikaci směrem k občanům
HORIZONTÁLNÍ PRIORITA – VZTAH K MĚSTU	Strategický cíl Posilovat hrdost na město a regionální snahu o excelenci

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

Strategický plán bude podkladem a rámcem pro:

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

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

- ❖ umístění záměrů – část z předpokládaných cílů a opatření bude pravděpodobně 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, životního prostředí, zajištění sportovní, kulturní infrastruktury a infrastruktury cestovního ruchu apod.

Strategické cíle, které budou nebo mohou mít územní průmět, jsou zejména tyto:

- Strategický cíl 1.1. Rozvíjet urbanistické plánování, kvalitu veřejného prostoru a zeleně
- Strategický cíl 1.2. Zajišťovat komplexní přístup k dopravní obslužnosti a udržitelné mobilitě
- Strategický cíl 1.3. Rozvíjet podmínky pro dostupné a atraktivní bydlení
- Strategický cíl 2.1. Využívat na maximum symbiózu města a Třineckých železáren a průmyslových podniků při transformaci k zelené ekonomice
- Strategický cíl 2.2. Být atraktivním městem pro nové a moderní firmy, rozvíjet podnikatelské prostředí a podnikavost
- Strategický cíl 3.1. Prosazovat a rozvíjet udržitelnou energetiku

- Cíle, které budou nebo mohou mít územní průmět a mohou tedy stanovovat rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona, mohou být tyto:
 - Strategický cíl 1.2. Zajišťovat komplexní přístup k dopravní obslužnosti a udržitelné mobilitě

- Strategický cíl 2.1. Využívat na maximum symbiózu města a Třineckých železáren a průmyslových podniků při transformaci k zelené ekonomice
- ❖ povaha a velikost záměrů – konkrétní velikost záměrů v koncepci specifikována nebude a bude řešena v dalších fázích přípravy projektů, které budou z koncepce vyplývat, případně v akčním plánu.
- ❖ provozní podmínky a požadavky na přírodní zdroje – tyto informace nebudou s ohledem na podrobnost koncepce uvedeny a budou předmětem řešení v navazujících fázích přípravy konkrétních záměrů a případně i v rámci procesu EIA či naturového hodnocení vlivů záměrů. Samotná koncepce tedy nebude stanovovat provozní podmínky a požadavky na přírodní zdroje.

B.8 PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ

Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ je zpracován v jedné variantě. Při přípravě konkrétních projektů/záměrů vyplývajících ze Strategického plánu 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 a krajské úrovni. Jejich úplný výčet by nebyl – vzhledem k cílům oznámení a různé úrovni vzájemných vazeb – účelný, proto jsou uváděny pouze ty nejdůležitější.

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na **mezinárodní** úrovni:

- ❖ 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)
- ❖ Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020 – 2025 (2020)
- ❖ Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015, akt. 2021)
- ❖ Národní akční plán adaptace na změnu klimatu na období 2021-2025 (akt. 2021)
- ❖ Politika ochrany klimatu ČR (2017, akt. 2024)
- ❖ 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“) (akt. 2020)

Vztah strategie ke strategickým dokumentům na **krajské** úrovni:

- ❖ Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění aktualizace č. 1, 2a, 2b, 3, 4, 5, 6 a 7 (2023)
- ❖ Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019-2027 (2019)
- ❖ Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu (2020)

- ❖ Aktualizace Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko – CZ08Z (2021)
- ❖ Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje 2016-2026 (2016)
- ❖ Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje na období 2020-2044 (2021)

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 programové období 2021-2027.

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

Tabulka 2 Vztah předkládané koncepce vůči jiným koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni

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

V následující tabulce je provedeno vyhodnocení intenzity vztahu SP 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, nejsou v tabulce uváděny.

Tabulka 3: Intenzita vztahu koncepce Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ k relevantním koncepcím v oblasti životního prostředí

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 SP.
Národní dokumenty	Možná vazba	Komentář
Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)	2	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, které se promítají do posuzované koncepce, respektive které mohou sloužit pro

		odůvodnění návrhů.
Strategický rámec Česká republika 2030 (2017)	2	Základní rozvojový dokument ČR. Obsahuje podněty, které se promítají do posuzované koncepce napříč jednotlivými prioritami, respektive které mohou sloužit pro odůvodnění návrhů.
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 strategických cílů 1.1, 3.1 a 3.2.
Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015, akt. 2021)	1	V dané koncepci se promítá zejména v rámci cíle 1.1, může sloužit pro odůvodnění návrhů.
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 stavu veřejných prostranství a zeleně, v oblasti mitigace apod., zejména ve strategických cílech 1.1 a 3.1.
Politika ochrany klimatu ČR (2017, akt. 2024)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Politika se v koncepci promítá prostřednictvím strategických cílů 1.2, a 3.1, s důrazem na energetické úspory, snižování skleníkových plynů, využití OZE nebo podpora udržitelných forem dopravy.
Státní energetická koncepce ČR (2015)	2	Hlavní strategický dokument pro sektor energetika. Dokument identifikuje hlavní problémy sektoru a navrhuje opatření na jejich řešení. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Budou se promítat do předkládané koncepce především prostřednictvím podpory snížení energetické náročnosti (strategický cíl 3.1).
Aktualizace Národního programu snižování emisí ČR (2019)	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Priority Programu se do předkládané koncepce promítají prostřednictvím strategických cílů 1.2 a 3.1 zaměřených na dopravu a v oblasti energetiky.
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 Strategického cíle 1.5. Zajišťovat odpovídající kvalitu a dostupnost veřejných, zdravotních a sociálních služeb a vysokou úroveň bezpečnosti ve všech oblastech.
Krajské dokumenty	Možná vazba	Komentář
Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizací č. 1, 2a, 2b, 3, 4, 5, 6 a 7 (2023)	2	Obsahuje podněty a požadavky s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se budou promítat do posuzované koncepce. Strategický plán ZÚR respektuje a musí s nimi být v souladu.
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 ekonomiky, zaměstnanosti, mobility, kvalitního životního prostředí, cestovního ruchu apod.
Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na	2	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Strategie se v koncepci bude pravděpodobně promítat prostřednictvím

dopady změny klimatu (2020)		strategických cílů 1.1, 3.1, 3.2 a 4.1 s důrazem na zvýšení kvality životního prostředí, zvyšování kvality veřejných prostranství, snižování energetické náročnosti budov apod.
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 1.2 a 3.1.
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 SP promítá prostřednictvím strategického cíle 3.2. Zlepšovat podmínky pro odpady a cirkulární ekonomiku
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 podpory udržitelných forem dopravy a snížení energetické náročnosti budov (strategický cíl 1.2, 3.1).

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

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

Vlivy realizace těchto koncepcí budou vzájemně interferovat. Největší vazba je mezi dokumenty na krajské a místní úrovni – tj. zejména se SR MSK, územním plánem 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 vycházet z platné Strategie rozvoje kraje a zpětně může, pokud se tato potřeba objeví, u této koncepce podněcovat změny při její budoucí aktualizaci.

V části D jsou předběžně popsány orientační předpokládané vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Z tohoto předběžného hodnocení vyplývá, že předpokládané zaměření koncepce bude přispívat ke zlepšování stavu životního prostředí a řešení problémů v oblasti ŽP. Předběžně jsou předpokládány některé mírné negativní vlivy, které mohou plynout např. ze záborů půdního fondu při realizaci dopravních staveb (např. 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

B.10 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ

Finální termín dokončení a schválení koncepce závisí také na dalším vývoji procesu SEA. Předpokládané definitivní schválení dokumentu je plánováno začátkem roku 2025.

B.11 NÁVRHOVÉ OBDOBÍ

Koncepce je zpracována pro střednědobý horizont do roku 2030.

B.12 ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ

Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ je závazným dokumentem pro město Třinec. SP Třince tedy bude projednán a schvalován zastupitelstvem města Třince. 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). Město Třinec 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.

SP Třinec 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). Dokument je závazný pro období do roku 2030+.

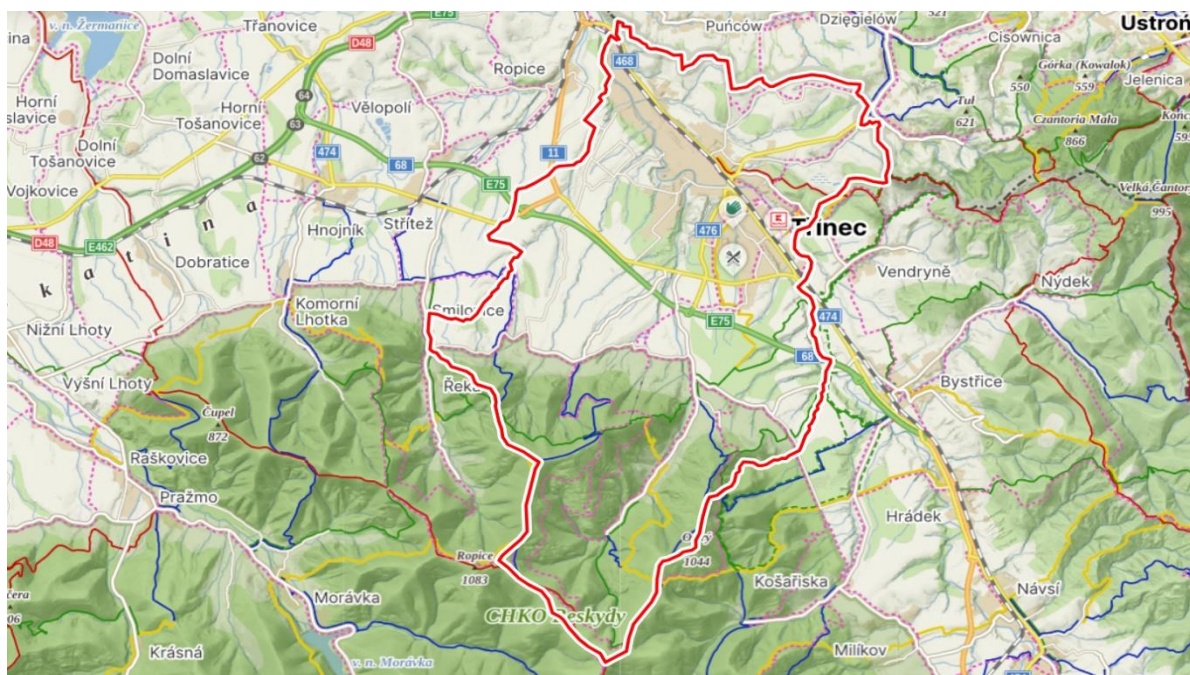
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

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

Cílem kapitoly o stavu životního prostředí v dotčeném území není provést samoučelnou kompletní analýzu, ale odlišit významné nedostatky a trendy v zatížení jednotlivých složek životního prostředí i v jejich geografické distribuci. Díky tomu bude v rámci zjišťovacího řízení možné zvážit vliv navrhovaných intervencí koncepce na vývoj životního prostředí, a to včetně formulace referenčních cílů životního prostředí jako základní metody hodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.

C.1 VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Územím dopadu vyčleněným pro realizaci koncepce je město Třinec. Vymezené území představuje území realizace a dopadu jednotlivých opatření a úkolů, které budou připravovány a realizovány na základě koncepce. Vzhledem k tomu, že město Třinec je lokálním centrem regionu (např. ORP Třinec), dá se předpokládat také působnost koncepce mimo území města, tj. např. v oblasti veřejné dopravy apod. Přímá působnost koncepce mimo území ČR nelze předpokládat, neboť v rámci strategie nejsou plánována žádná opatření na území Polska, neboť jsou mimo kompetence města. Vymezení města Třinec je znázorněno na následujícím obrázku.



Obr. 1: Vymezení řešeného území – Statutární město Třinec (Zdroj: www.mapy.cz)

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

Město Třinec se rozkládá na ploše 85,36 km², žije zde 34266 obyvatel a člení se na 13 částí ležících na 12 katastrálních územích:

- ❖ Český Puncov
- ❖ Dolní Líštná
- ❖ Horní Líštná
- ❖ Guty
- ❖ Karpentná
- ❖ Kojkovice u Třince
- ❖ Konská
- ❖ Lyžbice
- ❖ Nebory
- ❖ Oldřichovice u Třince
- ❖ Třinec
- ❖ Tyra

C.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Třinec je statutární město v okrese Frýdek-Místek v Moravskoslezském kraji, 32 km jihovýchodně od Ostravy. Třinec je jednou z přirozených metropolí Těšínského Slezska. Žije zde přibližně 34 tisíc obyvatel. Město má rozlohu 8 541 ha, centrum je v nadmořské výšce 306 m n. m., nejvyšší bod dosahuje 1045 m n. m. (vrchol Ostrého). Třincem protéká z jihu na sever říčka Tyrka a řeka Olše, která od svého výtoku z města tvoří hranici s Polskem. Po Jablunkově je Třinec druhým nejuvýchodnějším městem celého Česka.

Jižní část území se nachází v chráněné krajinné oblasti Beskydy.

C.3.1 ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATEL

Český statistický úřad zveřejňuje data o příčinách úmrtí pouze v rámci krajů a okresů, vzhledem k podobným životním podmínkám v rámci okresu je možné příčiny úmrtí vztáhnout i na samotné město Třinec. V okrese Frýdek-Místek v roce 2020 zemřelo celkem 2706 obyvatel z celkem 215 tis. obyvatel, z toho nejvíce na nemoci oběhové soustavy (1093 ob.). Dalšími nejčastějšími příčinami byly novotvary (541), nemoci dýchací soustavy (193), COVID-19 (215) a nemoci trávicí soustavy (116) (ČSÚ, 2022b).

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

- ❖ další prodlužování doby dožití, stárnutí populace a s tím spojené zvyšování počtu lidí ve vyšších věkových skupinách, bude vzhledem k silné závislosti nemocnosti na věku pacientů znamenat další nárůst nemocnosti,
- ❖ pokračující změna struktury onemocnění od akutních k chronickým,
- ❖ další nárůst počtu závažných chronických onemocnění, zejména:
 - nádorová onemocnění, o onemocnění oběhové soustavy (ischemické nemoci srdeční,

- cévní nemoci mozku),
- muskuloskeletální poruchy,
- metabolické poruchy (diabetes, metabolický syndrom, obezita),
- astma, chronická obstruktivní onemocnění plic,
- vysoký krevní tlak,
- onemocnění ledvin,
- poruchy zraku,
- poruchy sluchu;
- nárůst počtu onemocnění nervového systému (demence a Alzheimerovou choroba).

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

Zdraví a změna klimatu

Hlavní předpokládané dopady klimatické změny, které se odrazí na zdravotním stavu obyvatelstva, jsou spojeny se zvyšující se průměrnou roční teplotou a s rostoucím počtem a intenzitou vln veder.

Vyšší teploty, nejen že jsou velmi obecně náročné na dlouhodobě nemocné či oslabené jedince, ale zároveň poskytují vhodné prostředí pro šíření infekčních nemocí. Můžeme zde počítat onemocnění způsobená v důsledku konzumace zkažených potravin (salmonelóza, leptospiróza).

V souvislosti se změnou klimatu, tedy oteplováním a posunem areálu původního výskytu druhů, se v České republice setkáváme častěji klíšťaty, která jsou vektory nemocí, např. klíšťová encefalitida, Lymeská borelióza či anaplasmosa. Dále se stále častěji setkáváme s komáry, kteří jsou vektory tropických nemocí (např. komár *Aedes albopictus* tzv. tygří komár, známý z Jižní Moravy, který je přenašečem virů Chikungunya, horečky Dengue, žluté zimnice a viru Zika). Vyrůstají tak počty případů nemocí, se kterými by se obyvatelé setkali spíše v tropických či subtropických oblastech.

Rizikem spojeným s obdobími dlouhotrvajícího sucha je především ohrožení zásob pitné vody, ale také vody pro užitkové účely, zhoršení kvality vod pro koupání a rekreační účely. Snížení hladiny vodních toků v průběhu roku snižuje samočisticí schopnost vodního toku a má negativní vliv na vodní organismy. Naopak, při druhém extrému – povodních, dochází k přímému ohrožení života, zdraví lidí a materiálním škodám. Ohrožena jsou nejen vymezená záplavová území, ale v případě extrémních srážek, také oblasti, kde je změněna možnost odtoku srážkových vod (např. zastavěná území, bez možnosti vsakování do půdy, místa s nevhodným podložím pro vsakování, ad.). Během extrémních přívalových dešťů dochází na kanalizaci v místech odlehčovacích komor k vyplavení obsahu kanalizace a způsobuje zhoršení parametrů jakosti vody.

V případě vyššího počtu letních dní dochází k prodloužení pylové sezóny, a tedy zvýšení rizika pro alergiky, astmatiky a osoby s respiračními obtížemi. V letním období se taktéž předpokládá zvýšení koncentrací přízemního ozonu a fotochemického smogu, na druhou stranu, v zimních měsících, v důsledku snížených nároků na topení, mohou klesat emise z vytápění a lokálně zlepšit kvalitu ovzduší.

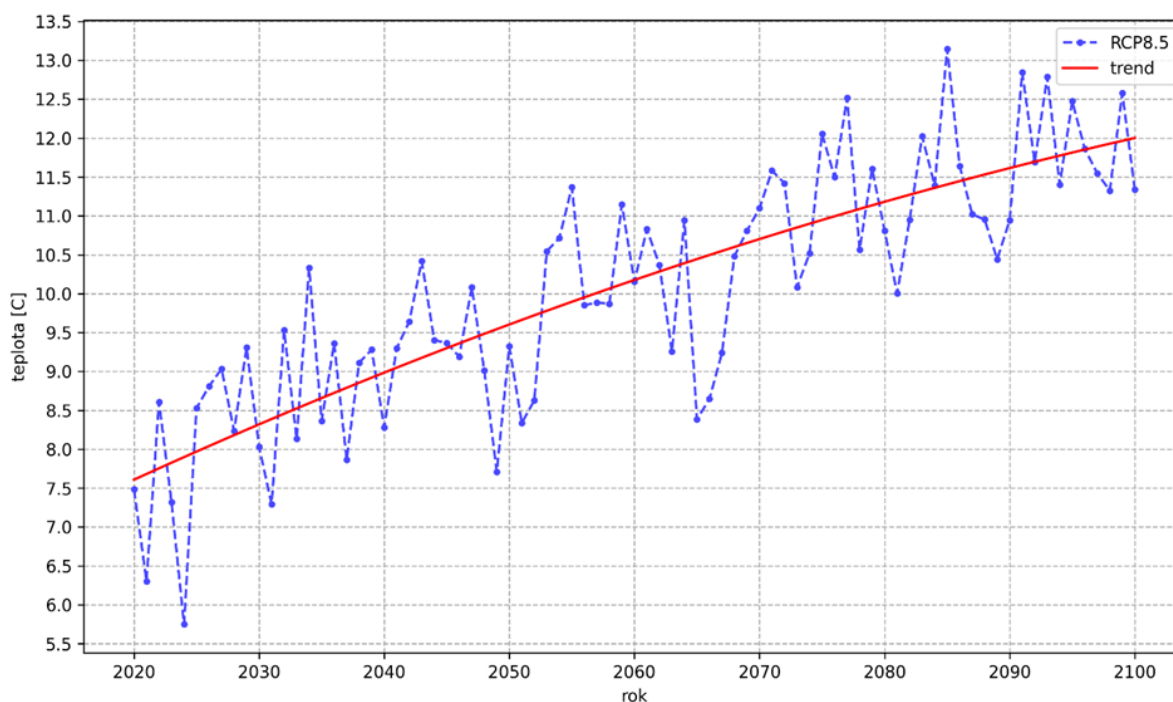
Jako nejdůležitější dopad, související s klimatickou změnou, lze považovat vysoké teploty. Nejohroženější lokality jsou ty s vysokým podílem zpevněných povrchů (centra větších měst, průmyslové areály, parkoviště obchodních center, vnitrobloky), a to především ve velkých městech v Ostravsko-Karvinské aglomeraci. Nejohroženějšími skupinami obyvatel jsou senioři a malé děti, kteří mají sníženou schopnost termoregulace, a podléhají častěji úpalu, kardiovaskulárním příhodám,

renálnímu, respiračnímu či metabolickému selhání. Dalšími ohroženými skupinami jsou chronicky nemocní jedinci. Proto je nutné se zaměřit také na místa, kde jsou tyto lidé koncentrováni, tedy na pobytová sociální zařízení, lůžková zdravotnická zařízení a také na školská zařízení.

C.3.2 KLIMA

Území spadá do dvou klimatických oblastí. Převážná část města náleží do mírně teplé oblasti. Podél toku řeky Olše a v blízkém okolí se nachází oblast MT7, v severní části katastru města zasahuje výběžek oblasti MT10. Pro jih a jihozápad Třince je charakteristická oblast MT2. Městské části s vyšší průměrnou nadmořskou výškou Tyra a Guty spadají do chladné klimatické oblasti, jež je zastoupena konkrétně oblastmi CH7, CH6 a v okolí vrchu Javorového se vyskytuje nejchladnější oblast CH4.

Třinci dojde do roku 2030 ke zvýšení průměrné teploty vzduchu zhruba o 0,7 °C, do roku 2050 pak o více než 2,0 °C. Nárůst bude postupně nejvíce patrný na jaře a v zimě. Do roku 2100 by celkově teplota mohla podle trendu narůst o 4,4 °C. K největším výkyvům, jakožto i k nejvyššímu nárůstu průměrných teplot, bude docházet v zimě (mezi lety 2020-2100 o více než 6,4 °C).



Obr. 2: Modelované sezónní rozložení průměrných teplot v letech 2020-2100 v Třinci. (Zdroj: Adaptační strategie města Třince).

V návaznosti na růst průměrné teploty se bude zvyšovat počet tropických dní (s teplotou nad 30 °C), do roku 2030 by měly být průměrně 4 ročně, do roku 2050 více než 2x tolik. V polovině století tak můžeme očekávat v průměru 10 dní s teplotou nad 30 °C za rok. Tento nárůst se poté odrazí i v častějším a delším výskytu vln horka, kdy jsou extrémně vysoké teploty několik dní až týdnů v kuse. V zimě naopak ubude ledových dní, kdy je teplota celý den pod 0°C.

Celkové množství ročních srážek se bude v Třinci sice zvyšovat, změní se ale jejich rozložení během roku. Oproti létu se poměrně zvýší úhrny v ostatních třech sezónách. Zatímco na jaře se očekává nárůst srážek po celé sledované období (2020–2100), v zimě a na podzim bude do roku 2055 srážek ubývat a poté až do roku 2100 naopak srážek přibývat. V létě bude vzestupný trend pouze mírný. Zvýšené množství deště v ostatních obdobích pravděpodobně nebude schopné kompenzovat

významně vyšší odpar vody v létě. Celkově lze očekávat srážkovou rozkolísanost, tedy střídání několika velmi suchých a poté několika srážkově vydatných let. Kvůli tomu pak častěji dostaví extrémně vysoké srážky (20-50 mm za den), které mohou způsobit přívalové povodně.

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

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

C.3.3 URBANIZOVANÁ KRAJINA A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

Z hlediska urbanizace se jedná o velmi rozmanité území, zahrnující silně urbanizovanou a industrializovanou krajinu Třince a Třinecké brázdy, krajinu zemědělskou s venkovskými sídly a rozptýlenou zástavbou, ale i krajinu přírodního a přírodě blízkého charakteru se silnou funkcí individuální rekreace (CHKO Beskydy zasahující do jižní části území města). Hlavním rysem krajiny je charakter kultivované kulturní krajiny ležící mezi okrajem Moravskoslezských Beskyd s hranicí CHKO Beskydy a mezi okrajem Slezských Beskyd. Tato dvě karpatská pohoří jsou od sebe navzájem oddělena Třineckou a Jablunkovskou brázdou, jejíž osu tvoří řeka Olše, která Třincem protéká.

Město se nachází v turisticky atraktivním prostředí. Je obklopeno horami jako je Javorový, Ostrý a Čantoryje. Okolní příroda je oblíbeným cílem turistů, milovníků jízdy na horských kolech a v zimě láká vyznavače sjezdového i běžeckého lyžování. Kvalitní ubytování a stravování nabízí zájemcům řada hotelů, penzionů a rekreačních středisek, jak přímo ve městě, tak i v jeho blízkém okolí.

Město Třinec je složeno z třinácti místních částí, z toho 6 částí (Staré Město, Kanská, Kanada, Osůvky, Dolní Líštná, Lyžbice) tvoří centrální část silně urbanizovaného území s rozsáhlým komplexem železáren a dalších průmyslových podniků. Centrální části města jsou typické kompaktní zástavbou městského typu, která vytváří střediskový sídelní útvar. Zástavba je hustší s velkou plochou střech a velkým podílem zpevněných nepropustných ploch, a přestože byl Třinec z hlediska urbanistického velmi dobře rozvržen co do počtu a dimenzování zelených ploch, některé zelené plochy nejsou využívány, což je primárně způsobeno nedostatkem vlastních zdrojů města nastavením dotačních titulů řešící tuto problematiku. Díky okrajovým částem města s rozsáhlejší zástavbou rodinných domů má Třinec však značný potenciál být městem v zeleni.

Zbývajících 7 částí (Kojkovice, Horní Líštná, Oldřichovice, Karpentná, Tyra, Guty a Nebory) patří k příměstské části, tj. jedná se o samostatné sídelní útvary vesnického typu více nebo méně vzdálené od centrální městské zástavby, které nejsou kompozičně propojené s centrální částí města. Pro příměstské části je typická specifická struktura osídlení v podobě sídelních pásů, paralelně s liniemi vodních toků, kolem nichž se tvořily cestní sítě. Obytnou zástavbu tvoří převážně rodinné domky či někdejší zemědělské usedlosti přestavěné a upravené do dnešní podoby rodinného bydlení. Tato struktura byla v průběhu let doplněna a v některých místech vznikly soustředěnější formy vesnických sídel.

Veřejná prostranství doplňují a vyplňují sídelní prostor a jsou využívány všemi obyvateli i návštěvníky města. Jejich hlavní úloha je nastavena k setkávání obyvatel, hrám dětí, cestám do zaměstnání a vytváření příznivého mikroklimatu pro pobyt mimo domovy obyvatel. Patří sem jak parky, prostranství mezi domy a prostory vnitrobloků, tak i ulice, chodníky, nebo parkoviště.

V Třinci se nachází množství parkových ploch, nejrozlehlejší plochou veřejné zeleně je Lesopark v centrální části města zabírající 24 ha. Lesopark prošel revitalizací a nabízí obnovené i zcela nové cesty a pěšiny a řadu nově vybudovaných odpočinkových míst s charakterem parkových úprav. Vznikla zde nová dětská hřiště, lesní učebna, pobytové loučky, odpočinkové plochy doplněné výtvarnými a dětskými hracími prvky tak, aby každé místo nabídlo návštěvníkům různé druhy využití. K dispozici je 4,5 km pěšin z přírodního materiálu s doplněním mostků přes vodní toky, ideální pro možnost procházek či joggingu. Na své si přijdou in-line bruslaři na asfaltových cestách a v zimě zde mohou milovníci běžek využívat upravený osvětlený okruh. Ve spolupráci s Lesy ČR zde přibýlo hřiště na disc-golf, návštěvníci si mohou pod širým nebem zacvičit v lesní posilovně nebo si zahrát na novém hřišti pétanque.

Veřejná prostranství v rámci souboru sdílených společných prostor (komunikace, náměstí, vnitrobloky apod.) v sídelní zástavbě mají poměrně solidní potenciál stabilního městského mikroklima, lokálně dosud ne zcela využitý. Parkoviště jsou takřka bez výjimky tvořena nepropustnými povrchy, v minimální míře stíněna vzrostlými stromy a bez jakýchkoliv adaptačních opatření pro zasakování dešťových srážek. Město je s touto problematikou obeznámeno, u budovy MMT zřízen ostrůvek se strukturálním substrátem.

Přidružené obce jsou typické zástavbou venkovského charakteru a tomu pak odpovídají také veřejná prostranství. Obecně je zde potenciál doplnění liniové zeleně podél komunikací a potenciál přeměny parkovišť – eliminace nepropustných povrchů, vytvoření zasakovacích adaptačních opatření a výsadba vzrostlé a jiné zeleně. Další veřejná prostranství, která mají potenciál pro adaptační opatření, jsou v blízkosti stávajících či někdejších obchodů smíšeného zboží a na návších, či rozšířených prostorách vzniklých při křížení silniční nebo cestní sítě.

C.3.4 KVALITA OVZDUŠÍ

Ovzduší se v Třinci a celém Moravskoslezském kraji v posledních letech významně zlepšilo, přesto patří mezi nejvíce znečištěné v rámci celé České republiky. Území města Třinec spadá do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, kde opakovaně dochází k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí, a to výrazně pro benzo(a)pyren a také pro denní koncentrace PM₁₀ a roční koncentrace PM_{2,5}.

Emisní situace

Vývoj emisí znečišťujících látek v Moravskoslezském kraji byl v období 2005–2022 rozkolísaný, celkově však mají emise klesající trend s výjimkou emisí CO. Největší pokles byl evidován v dlouhodobém trendu u emisí SO₂ o 62,5 %. Vývoj emisí CO byl ve všech časových horizontech kolísavý. V roce 2022 meziročně došlo k poklesu emisí všech sledovaných látek. Největší meziroční pokles byl u emisí SO₂ o 14,5 % a emisí CO o 11,0 %. Celkové emise znečišťujících látek do ovzduší na plochu území (měrné emise) v Moravskoslezském kraji v roce 2022 dosahovaly vysoce nadprůměrných hodnot vzhledem k ostatním krajům, podobně jako v předchozích letech, což souvisí s vysokou průmyslovou zátěží a centralizovanou strukturou osídlení. Dlouhodobě se jedná o 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.

Znečištění ovzduší v Moravskoslezském kraji bylo v roce 2022 ovlivňováno mnoha různými zdroji, stále především velkými a středními stacionárními zdroji. Moravskoslezský kraj je jediný, kde jsou emise CO (216,6 tis. t) produkovány převážně velkými stacionárními zdroji (energetické a průmyslové podniky), a to konkrétně ze 74,9 %. Emise NO_x (16,2 tis. t) byly též emitovány z velkých stacionárních zdrojů (57,5 %), stejně jako emise SO₂ (10,9 tis. t; 86,5 %). Emise VOC (25,0 tis. t), PM₁₀ (5,5 tis. t) a PM_{2,5} (4,4 tis. t) pocházely převážně z lokálního vytápění domácností. Emise NH₃ (3,6 tis. t) byly produkovány především ze zemědělství jako ve všech ostatních krajích. Poměr zdrojů emisí základních znečišťujících látek se ve sledovaném 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.

Situace v oblasti znečištění ovzduší je dána jak místními zdroji znečištění (lokální topeniště spojená s nedostatečnými postihy za spalování odpadů, stacionární zdroje a doprava), tak zdroji nacházejícími se mimo území České republiky, zejména na území Polska, a přenosem tohoto znečištění. Pro zlepšení situace v oblasti stacionárních zdrojů byly ve městě využity například také tzv. kotlíkové dotace, tj. možnost výměny nevyhovujících kotlů na pevná paliva.

Třinec leží v oblasti, která se vyznačuje velkým průmyslovým i dopravním zatížením, část znečištění však pochází i ze zahraničních zdrojů. Mezi největší znečišťovatele na území města patří Třinecké železářny a.s. (výroba surového železa) a Energetika Třinec a.s. (provozy teplárny a tepelná energetika), co se týče emisí PM₁₀, srovnatelné množství (kolem 95 tun ročně), ale v minulých letech vypouštěly lokální zdroje v souvislosti s vytápěním domácností a další hromadně sledované stacionární zdroje. Co se týče znečištění suspendovanými částicemi PM_{2,5}, hlavním původcem znečištění ovzduší nebyly Třinecké železářny, ale nejvýznamnější část znečištění ovzduší těmito částicemi je místního původu, více jak polovina pochází z individuálního vytápění domácností pevným palivem.

Imisní situace – kvalita ovzduší

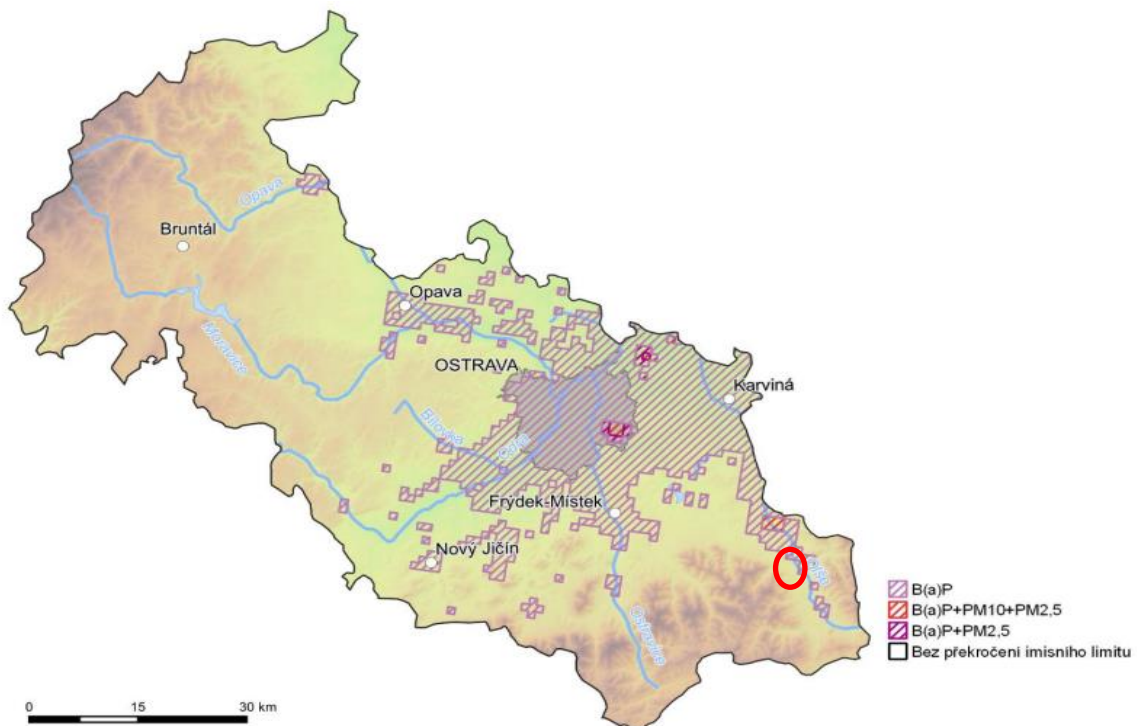
Kvalita ovzduší v Moravskoslezském kraji je z pohledu překračování imisních limitů nejhorší v celé ČR. Na kvalitu ovzduší v kraji má nepříznivý vliv vysoká koncentrace průmyslu a lokálního vytápění jak na české, tak na polské straně. Významná je i dopravní zátěž a přeshraniční přenos znečištění. Koncentrace znečišťujících látek jsou ovlivňovány také aktuálními meteorologickými podmínkami

a morfologií terénu. Nejzávažněji se tyto vlivy projevují ve střední a severovýchodní části kraje (Ostravsko, Karvinsko a Třínecko) (CENIA, 2023).

Dlouhodobě stále dochází k překračování imisních limitů v kraji u PM_{10} , $PM_{2,5}$, B(a)P a O_3 . Podíly území s překročenými imisními limity pro uvedené polutanty se pohybují výrazně nad hodnotami krajského srovnání v jednotlivých letech. V období 2005–2022 byl překročen v Moravskoslezském kraji imisní limit pro denní koncentraci PM_{10} v každém roce. Imisní limit pro roční koncentraci PM_{10} nebyl překročen pouze v letech 2016, 2019 až 2021. Imisní limit pro roční koncentraci $PM_{2,5}$ byl ve sledovaném období 2012–2022 opět překročen ve všech letech (což není u žádného jiného kraje). U benzo(a)pyrenu dochází též ke každoročnímu překročení jako ve většině ostatních krajů, ale plocha překročení v Moravskoslezském kraji je obvykle více než pětinasobek úrovně hodnot pro celou ČR. Překročení limitu pro ozon se v jednotlivých letech velmi liší, protože jeho výskyt ovlivňují především meteorologické podmínky. V roce 2022 nedošlo k překročení limitu pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu vůbec, podobná situace je téměř ve všech krajích. Ostatní imisní limity nebyly na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji překročeny.

V roce 2022 bylo vymezeno v Moravskoslezském kraji 19,46 % území (což odpovídá 74,6 % obyvatel kraje), kde došlo k překročení alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu, konkrétně se jednalo o denní průměr PM_{10} a roční průměr $PM_{2,5}$ a B(a)P.

Na území města jsou překračovány imisní limity pro ochranu zdraví lidí pro benzo(a)pyren, denní imisní koncentrace pro PM_{10} a roční imisní koncentrace pro $PM_{2,5}$. Imisní koncentrace B(a)P dosahují v období 2018-2022 úrovně až $4,6 \text{ ng/m}^3$, což je výrazně nad imisním limitem. Uvedené imisní limity pro PM_{10} a $PM_{2,5}$ jsou překračovány jen hraničně.



Obr. 3: Oblasti Moravskoslezského kraje s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví, 2022 (Cenia, 2023, Město Třinec vyznačený červeným kroužkem)

C.3.5 VODA

Třinec patří do povodí Odry s několika dílčími povodími. Největším tokem v území je Olše. Větší část celého povodí patří k územím s vysokým množstvím ročních srážek (horské oblasti přes 1 000 mm). Celkový odtok je proto relativně velký, ale velmi nerovnoměrný, protože charakter hornin většiny území je nepříznivý pro akumulaci podzemní vody. Převážná část území má ve srovnání s jinými oblastmi České republiky průměrné množství podzemních vod, značné množství sídel však zajišťuje potřebu vody z vodárenských nádrží prostřednictvím skupinových vodovodů.

Území Třince je součástí vymezeného útvaru podzemních vod 3211 Flyš v povodí Olše. Tento útvar podzemních vod byl z hlediska kvantitativního a chemického klasifikován jako obecně dobrý, nicméně problémem užšího území města je nevyhovující kvalita vody v tocích vlivem vypouštění odpadních vod, problémem je také negativní ovlivnění povrchových a podzemních vod odpadními vodami z osídlení (bodové zdroje znečištění). Podzemní voda z fluvialních náplavů údolní nivy na území Třince tak má ve výsledku velmi nepříznivé chemické složení a nedoporučuje se pro účely veřejného zásobování. Vzhledem k hydraulické spojitosti mělkých podzemních vod s vodou v řece Olši neustále hrozí nebezpečí negativního ovlivnění podzemní vody znečištěnou vodou v povrchovém toku.

Vodní toky a plochy

Územím města Třinec protéká několik významných vodních toků. Nejvýznamnější je Olše, dále to jsou Líštnice, Ropičanka a Tyra, a dále množství menších potoků: Bystrý p., Fojtský p., Gutský p., Hluboký p., Kanada, Klimušův p., Kosteličný p., Liderov, Neborůvka, Oldřichovský potok, Planá dolina, Staviska a Tisový.

Převážnou část povrchových vod z území města odvádí právě Olše, která protéká od severovýchodu k severozápadu území a středem městské zástavby Třince. Většina délky průtoku prochází areálem Třineckých železáren. V prostoru areálu závodu přitékají do řeky Olše čtyři levostranné přítoky: Křivec, Tyrka, Gutský potok a Neborůvka a dva pravostranné přítoky: Líštnice a Staviska. Kromě nich zde přitékají ještě dva další levostranné bezejmenné potůčky. Oblast je dosti vodná s malou retenční schopností a silně rozkolísaným odtokem. Olše je níže řekou hraniční a vlévá se do Odry na hranici s Polskem. Plocha povodí páteřního toku Olše (vztaženo před zaústění Ropičanky) činí 384 km² a průměrný roční průtok je 7,16 m³/s.

Řeka Olše je přírodním vodním tokem s bohatě vyvinutou břehovou vegetací tvořenou původními druhy dřevin (je také součástí vymezeného regionálního ÚSES). V současné době lidé využívají Olši k rekreačním účelům na dochovaných stávajících náplavách po celé délce Olše a u splavu (lokality u Zobawy). Řeka je tak významnou přírodní hodnotou v území s bohatou břehovou vegetací, přírodními břehy, přírodními výchozy břidlice s výskytem stroncianitu, štěrkovými náplavami.

Hlavním recipientem je zde vodohospodářsky významný tok Tyra s plochou povodí cca 31 km², která se vlévá do řeky Olše na území města Třince, a je jejím největším přítokem. Tyra jako nerizikový vodní útvar povrchových vod (až po ústí do Olše) slouží jako jeden ze zdrojů pitné vody pro město Třinec a zajišťuje tak alespoň částečnou nezávislost na okolních zdrojích.

Koryta některých toků byla upravena po lokálních povodních a došlo i ke zlepšení kvality vod díky provedení projektu Revitalizace povodí Olše.

Ve městě Třinci se nachází pouze čtyři drobné vodní plochy, které mají lokální krajínovotvorný význam a slouží k chovným a rekreačním účelům.

Vodní toky Olše a Líštnice mají na území města Třinec oficiálně stanovena záplavová území pro průtoky Q_5 , Q_{20} a Q_{100} včetně aktivní zóny, která zaujímá plochu 52,94 ha, což je 0,62 % území.

Povodně

Významným limitem území, který je nutné při rozvoji a využití území respektovat, jsou záplavová území. V době zvýšených průtoků je ohrožena především zástavba nacházející se v bezprostřední blízkosti vodních toků.

Město má zpracovaný Povodňový plán, aktualizovaný k 9.6. 2020 (http://moravskoslezsky.dppcr.cz/web_598810/). Zkušenosti z nedávných povodní a navazující realizace ochranných opatření v místech kolize vod a technické infrastruktury představují potenciál pro rozvoj v této oblasti. Povodňový plán je základním dokumentem pro řízení ochrany před povodněmi ve správním území města. Řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít rozvodněním vodních toků ve správním území města a zaplavením nemovitostí při povodni. Digitální povodňový plán umožňuje oproti klasickému publikování (tištěná verze nebo elektronická verze) mnohem větší míru provázanosti obsahu pomocí odkazů – jak mezi jednotlivými částmi textu, tak mezi grafickou částí (mapovými pohledy).

Při povodňových situacích může dojít k ohrožení budov srážkami, zpětným vzdušením vody, splachy z polí, nefunkční kanalizací nebo vzestupem hladiny podzemní vody.

Kromě území ohroženého vyššími stavy a průtoky vodních toků představují riziko přívalové srážky a také dlouhotrvající deště, povodí je přesycené a hrozí nebezpečí splachů vody z okolních polí. Při intenzivních srážkách kanalizace nestíhá odvádět vodu, čímž dochází ke vzdouvání vody z kanalizace.

Na území se nachází několik míst omezujících povrchový odtok (kritická místa).

Místa ohrožená záplavami se nacházejí zejména na toku Olše (např. areál Třineckých železáren, zástavba nad pevným jezem), Líštnice (např. objekt školky v Dolní Líštné), rizikový je i vodní tok Křivec v blízkosti hypermarketu Tesco, a úsek vodního toku Tyra (Oldřichovice).

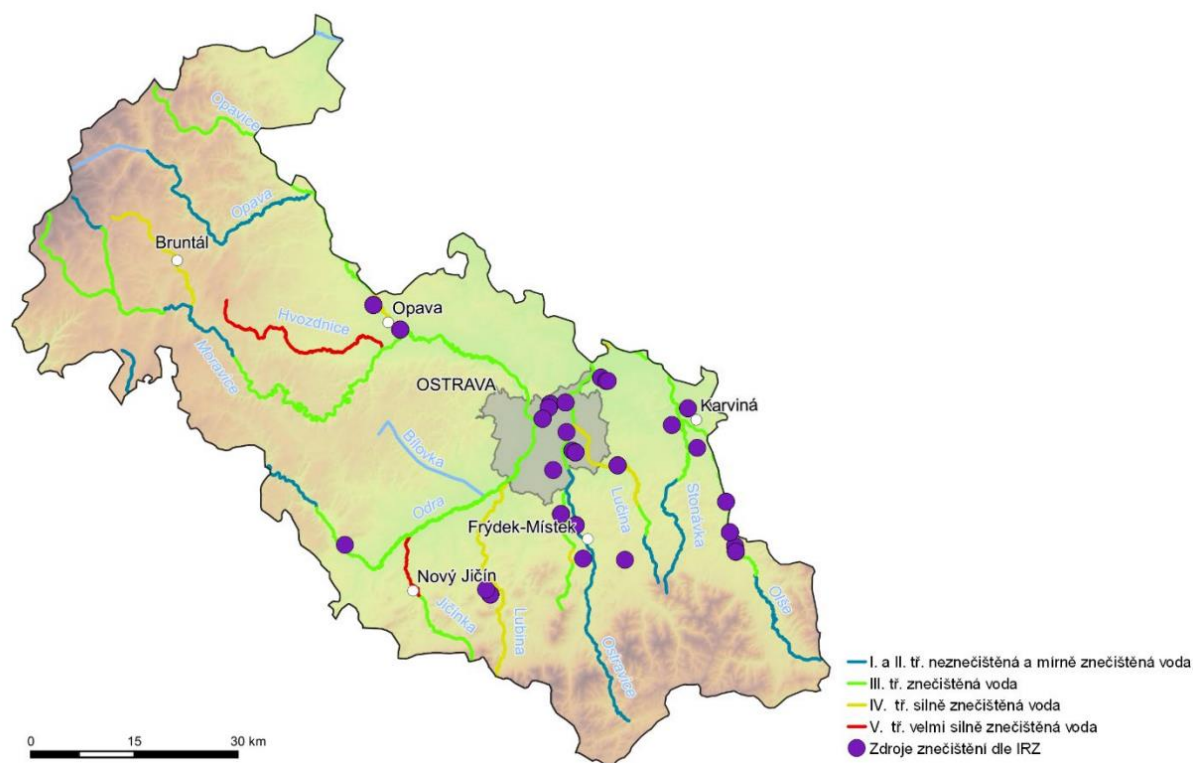
Povodňová problematika rovněž souvisí s problematikou změn klimatu. Do budoucna se v této souvislosti předpokládá nárůst četnosti výskytu a intenzity extrémních meteorologických jevů, mezi které patří nejen povodně, ale také delší období sucha a nárůst teploty. Problém v poslední době představují také přívalové (bleskové) povodně, kdy zejména na malých vodních tocích dochází během velmi krátké doby (desítek minut až několika hodin) k prudkému vzestupu hladiny a jejímu následnému rychlému poklesu. Nejčastější příčinou vzniku takovýchto povodní jsou intenzivní přívalové srážky spojené s výskytem silných bouřek v letním období. Přívalovým povodním často předchází plošný odtok vody po svazích (POVIS, 2018). Bude tedy nutné věnovat pozornost adaptaci na změnu klimatu a z ní vyplývajících jevů, např. prostřednictvím úpravy vodního režimu v krajině, kdy je doporučováno jak zvyšování retence vody v krajině, tak umožnění rozlivu povodňových vod.

Jakost povrchových vod

Znečištění vodních toků v Moravskoslezském kraji je ovlivňováno především průmyslovou a důlní činností, ale i přes jejich přetrvávající působení se stav z dlouhodobého hlediska pozvolna zlepšuje.

Jakost vody je monitorována na toku Olše a je hodnocena jako voda ve III. třídě – znečištěná.

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



Obr. 4: Jakost vody v tocích v MSK (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 takovýchto oblastech se v rozsahu stanoveném nařízením vlády limituje řada aktivit.

Jižní částí Oldřichovic prochází hranice Chráněné oblasti přirozené akumulace vod [CHOPAV].

Zranitelné a citlivé oblasti

Zranitelné oblasti jsou území, kde se vyskytují

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

Citlivé oblasti jsou vodní útvary povrchových vod,

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

Žádná z částí města není zařazena mezi zranitelné oblasti.

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

Zásobování vodou a čištění odpadních vod

Vlastníkem vodovodní a kanalizační sítě je Statutární město Třinec, provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě jsou Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Na území centrální části města Třince je v současné době vybudovaná soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody z převážné části zastavěného území na ústřední čistírnu odpadních vod.

Nejvýznamnějším a největším producentem odpadních vod ve městě jsou Třinecké železárny.

Větší část řešeného území (příměstské části Třince) nelze z technických nebo ekonomických důvodů odkanalizovat na MČOV, čištění odpadních vod je zajištěno převážně v domovních čistírnách odpadních vod, septicích a žumpách (bezodtokých jímkách).

Vypouštění z čistírenských zařízení je převážně přes půdní vrstvy do vod podzemních či vodních toků. Vypouštění odpadních vod a jejich nekvalitní zachytávání a likvidace především u rozptýlené zástavby je obtížně kontrolovatelná.

U nových ploch mají být dešťové vody přednostně řešeny akumulací a následným využitím, popřípadě vsakováním na vlastním pozemku, přebytek bude odváděn stávající kanalizací. Při řešení odvádění dešťových vod se vychází ze současně platných právních předpisů:

- ❖ akumulací a následným využitím, popřípadě jejich vsakováním,
- ❖ není-li možné vsakování, jejich zadržování (a případně využití) a regulované odvádění dešťovou kanalizací do vod povrchových,
- ❖ není-li možné oddělené odvádění, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace

Čistírna odpadních vod Třinec byla uvedena do provozu v roce 1973. Poslední významnou rekonstrukcí prošla v roce 1995. Za rok dokáže vyčistit více než 12 milionů m³ odpadních vod, což projekčně představuje ekvivalent více než 116 tisíc obyvatel. Provozovatelem jsou Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

V případě požadavku na individuální čištění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV s vyústěním přečištěných odpadních vod do povrchových vod či přes půdní vrstvy do vod podzemních.

C.3.6 ZEMĚDĚLSTVÍ

Zemědělskou činnost ve městě a regionu určuje charakter území, které je vhodné pro rostlinnou výrobu. Z rozlohy města činí 43 % zemědělská půda. Zastoupena je jak orná půda (cca 21 %), tak i trvalé travné porosty (15,3 %). Nezemědělskou půdu představují především lesy a ostatní plochy, které pokrývají obě 57 % rozlohy města.

Tabulka 4: Využití pozemků ve městě Třinec (podle ČSÚ k 31. 12. 2022)

Druh pozemku	Plocha	Zastoupení
Zemědělská půda	3 671 ha	43,0 %
Orná půda	1 814 ha	21,3 %
Chmelnice	0.0 ha	0,0 %
Vínice	0.0 ha	0,0 %
Zahrady	542 ha	6,4 %
Sady	8.0 ha	0,1 %
Trvalé travní porosty	1 306 ha	15,3 %
Nezemědělská půda	4 866 ha	57,0 %
Lesní půda	3 259 ha	38,2 %
Vodní plochy	107 ha	1,3 %
Zastavěné plochy	348 ha	4,1 %
Ostatní plochy	1 153 ha	13,5 %
Celková výměra k.ú.	8 537 ha	100,0 %

Na území města Třince obecně převládají půdy ovlivněné vodou. Co se týče půdních typů, jsou zastoupeny půdy hnědé, konkrétně hnědá půda kyselá, hnědá půda kyselá oglejená a hnědá půda na štěrkopísku. Časté jsou rovněž gleje, psudogleje a ilimerizované půdy oglejené. Ve vyšších nadmořských výškách se lze setkat s podzoly. V oblasti se nachází několik sesuvných a poddolovaných území (bodová i plošná).

Stávající míra využívání zemědělské půdy v podobě menších půdních bloků a její členění má poměrně značný vliv na ekologickou stabilitu území. Zemědělská půda má v některých k.ú. řešeného území převažující charakter (Karpentná, Horní Líštná).

V území jsou provedena zúrodnovací opatření (meliorace), která jsou územním plánem respektována. Ochrana meliorací je zajištěna koncepčním přístupem, spočívajícím v minimalizaci zastavitelných ploch na meliorovaných půdách, pro něž nelze nalézt jiné vhodné umístění.

Na území města Třinec se nachází 937 půdních bloků, z nichž 895 nepodléhá erozi nebo pouze nepatrně. V řešeném území převládá střední eroze, která se vyskytuje na 29 půdních blocích. Místa se můžeme setkat i se silnou erozí, ale pouze na menších půdních blocích na k. ú. Gutý, Nebory, Konská a Oldřichovice u Třince. Velmi silná eroze se vyskytuje pouze ojediněle a rovněž na menších půdních blocích a především na k. ú. Karpentná. Bloky orné půdy jsou převážně střední a menší velikosti, pouze výjimečně se nacházejí bloky větší výměry (nad 50 ha). Na těchto plochách může být navrženo biotechnické opatření na rozdělení bloku a přerušení svahu, doprovázené některým z plošných půdoochranných opatření.

Data o větrné erozi byla stažena z portálu MZE (agrigis.cz) a je klasifikována do 5 kategorií.

Z celkového počtu 937 půdních bloků je 746 bez ohrožení větrnou erozí a 145 půdních bloků je k erozi náchylných. Mírně ohroženo je pouze 17 půdních bloků. Do kategorie ohrožené půdy spadá 24 půdních bloků a silně ohrožené půdní bloky se na území města Třinec téměř nevyskytují. Evidováno je pouze 5 půdních bloků a všechny na západě k. ú. Guty.

V krajině se částečně daří zachovávat množství drobných a liniových prvků zeleně, plošná zatravnění a překážky odtoku, které snižují erozi a odtok vody z krajiny. Potenciál k adaptaci na měnící se klima tkví v důkladnějším propojení členících prvků, výběžků lesních porostů a doplnění liniové zeleně, alejí a stromořadí. Harmonie kulturního a přírodního prostředí lze dosáhnout vhodnými způsoby členění rozsáhlých půdních bloků, doplněním doprovodné zeleně do krajiny a zvýšením její retenční schopnosti

Z hlediska rizika sucha jsou minimálně zranitelné vůči suchu obecně plochy pokryté vzrostlou vegetací. Jedná se o místa, kde se rostlinám z hlediska dostupnosti vody velmi daří. Lesy by měly být ohroženy nejméně. Pokud se přesto zranitelnost v lese místy objevuje, může to znamenat buď suché mýtiny, les velmi nízkého vzrůstu nebo nevhodnou monokulturu pro místní fyzicko-geografické podmínky. Zemědělské plochy jsou na suchu náchylné zejména v době, kdy na nich není vegetace, která by je chránila před vysycháním. Zároveň se ale jedná o propustný povrch, který dokáže akumulovat vlhkost ze srážek lépe než polopropustné povrchy v zastavěném území města. K zranitelnosti zemědělských ploch dochází zejména ve svazích, kde se voda nedokáže tak dobře akumulovat jako na rovných zemědělských plochách.

Na žádném katastrálním území nebyly zahájeny komplexní pozemkové úpravy (KPÚ). Ty by v případě jejich realizace mohly přispět k zajištění pozemků a vyřešení části problémů v území. Doposud však proběhly v několika katastrech jen jednoduché pozemkové úpravy (JPÚ).

C.3.7 LESNICTVÍ

Z hlediska členění území České republiky na přírodní lesní oblasti (PLO) spadá zájmové území zčásti do PLO 39 Podbeskydská pahorkatina a PLO 40a Moravskoslezské Beskydy.

Nejrozšířenějšími lesními vegetačními stupni (LVS) v zájmovém území jsou dubobukový a bukový, méně již bukodubový. Dubobukový LVS se vyskytuje převážně na jihu a jihozápadě území (Velký les v Kanské a Kanadě, Třinecký les a Lesopark v Lyžbicích) a ostrůvkovitě podél toku Olše. V severovýchodní části města u hranic s Polskem (Kojkovice, Jahodná) a dále na jihozápadě v zalesněné Rovni v Oldřichovicích převažuje bukový LVS. Bukodubový LVS se nachází především v Rovni (Oldřichovice) a dále ostrůvkovitě v Lesoparku (Lyžbice) a Dušinec (Nebory, Kanada). Na severním svahu Javorového vrchu (Guty, Oldřichovice) se vyskytuje bukový LVS, jedlobukový, a na vrcholu Javorového smrkobukový LVS.

Lesní hospodářství prošlo historicky značnou obměnou, v území probíhá obnova lesních porostů zaměřená na hospodářské využití s malým podílem původních dřevin a v hospodářských lesích je tak převažava porostů se změněnou nevhodnou druhovou skladbou, což způsobuje jejich nestabilitu.

- ❖ Lesní pozemky zabírají 3259 ha, což je 38,2 % z celkové rozlohy území města. Rozkládají se zejména v jižní části řešeného území města, kde jsou rozlehlejší lesní celky spadající do CHKO Beskydy, fragmentárně jsou však lesní porosty rozptýleny i v centrální a severní části území.

- ❖ Město vlastní pouze zbytkové části lesa v intravilánu plnící krajinnou funkci.
- ❖ Je zde vysoké zastoupení lesů zvláštního určení - zejména příměstské lesy a další lesy se zvýšenou funkcí retenční v centrální části území. V uplynulých letech však došlo k nárůstu ploch hospodářských lesů na úkor lesů s mimoprodukční funkcí. Hospodářské lesy zabírají 2829 ha, tedy 33 % z lesních pozemků.
- ❖ Výhradní zastoupení nižšího pásma C imisního ohrožení lesů, mírně zastoupeno vyšší pásmo B.
- ❖ V současné době na území převažují smíšené lesy, v Rovné (Oldřichovice) a na úpatí Javorového vrchu (Guty, Tyra) lesy jehličnaté spolu se smíšenými i listnatými lesy. Dominují smrk (28 %), dub (12 %) a lípa (10 %). Z ostatních dřevin se vyskytují např. buk, jasan, olše, bříza, javor.
- ❖ Slezské Beskydy zasahující do severní části území jsou převážně pokryty jehličnatými lesy. Nejrozšířenější dřevinou je zde smrk. Současný podíl jednotlivých dřevin je značně odlišný od přirozeného stavu, ve kterém by převládal buk doprovázený jedlím. Nejrozšířenější dřevinou zůstává smrk ztepilý (70 %), dále buk lesní (22 %). Mezi vtroušené dřeviny patří javor, jedle, borovice, bříza, modřín, jasan, olše, lípa.
- ❖ Díky vysokému podílu lesů zvláštního určení a lesů na území CHKO území není negativně ovlivněno průběžnou těžbou, i území CHKO Beskydy však bylo postiženo kůrovcovou kalamitou, část lesních pozemků byla vytěžena a aktuálně tedy neposkytuje ekosystémové služby lesa.

Jehličnaté porosty na okrajích a v okolí města byly poškozeny kůrovcovou kalamitou a část ploch lesa muselo být vytěženo. Žádoucí je zde obnova porostů a zajištění přirozenější druhové skladby lesních porostů s vyšším využitím listnáčů a stanovištně vhodných druhů dřevin.

C.3.8 PŘÍRODA A KRAJINA – PŘÍRODNÍ HODNOTY V ÚZEMÍ

Z hlediska vegetace je území velmi diferencované, s významným podílem zeleně, která částečně zajišťuje zvýšenou ekologickou stabilitu.

Podle Biogeografického členění České republiky náleží město Třinec do dvou bioregionů. Moravskoslezské a Slezské Beskydy patří do Beskydského bioregionu, kde jsou především zastoupeny vegetační stupně od 4. bukového po 7. smrkový. Vyskytují se zde také horské bučiny, suťové lesy, podmáčené smrčiny a v menší míře rašeliniště. Flóra je relativně chudá, smrčiny jsou silně postiženy emisemi a jedlové bučiny v nižších polohách jsou velmi hodnotné. Celek Podbeskydská pahorkatina spadá do Podbeskydského bioregionu, který je charakteristický 4. bukovým stupněm a na jižních svazích se rozkládá 3. dubo-bukový stupeň. Území je tvořeno mozaikou hájové bioty, karpatského bukového lesa místy obohaceného řadou horských druhů. Na vápencích se vyskytuje méně náročná teplomilná flóra.

Obecná ochrana přírody a krajiny

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

- ❖ obecnou ochranu krajiny (ÚSES, VKP, krajinný ráz, přírodní park a přechodně chráněné

plochy)

- ❖ obecnou ochranu druhů – veškeré druhy rostlin a živočichů včetně jejich stanovišť jsou chráněny před ničením, poškozováním, sběrem či odchylem. Důležitým nástrojem je ochrana volně žijících ptáků, ochrana dřevin rostoucích mimo les a péče o handicapované živočichy a úprava činnosti záchranných stanic.
- ❖ obecná ochrana neživé části přírody a krajiny (ochrana jeskyní, přírodních jevů na povrchu, které s jeskyněmi souvisejí a paleontologických nálezů a minerálů).
- ❖ zvláštní ochranu vybraných, vzácných nebo vědecky a kulturně významných druhů rostlin a živočichů (druhy kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené)
- ❖ V rámci obecné ochrany přírody a krajiny je věnována pozornost také problematice nepůvodních, invazních druhů rostlin a živočichů.

Územní systém ekologické stability

Z hlediska ekologické stability lze považovat rozvoj území za udržitelný, pokud je koeficient ekologické stability (KES) větší než 1. Hodnota KES pro Třinec má je 1,58, řešené území je tedy vcelku vyvážená krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energo-materiálových vkladů.

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

V Třinci představují ÚSES regionální biocentrum – RBC, regionální biokoridor – RBK) a lokální ÚSES (lokální biocentra – LBC, lokální biokoridory – LBK). ÚSES je převážně funkční. Ekologická funkce krajiny je v územním plánu významně posílena, je navržen systém ÚSES, protierozní opatření a dostatek ploch různých typů zeleně, včetně ploch veřejné zeleně v zastavěném území.

V řešeném území je vymezena řada lokálních biocenter, jedno regionální biocentrum a dva regionální biokoridory: 233 Třinecká Olše (regionální biocentrum), 565 bez názvu (regionální biokoridor), Ropice, 566 bez názvu (regionální biokoridor), Bystřice, Vendryně.

Významné krajinné prvky (VKP)

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

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

Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný

krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

V území se nachází mnoho významných krajinných prvků ze zákona.

V území se nachází a je registrováno mnoho významných krajinných prvků, jejichž aktualizovaný soubor vč. návrhů registrace nových VKP je evidován na Odboru ŽP a zemědělství města Třinec.

Památné stromy

Ve správním území města Třinec se nachází několik památných stromů: Hrušeň obecná v Českém Puncově, Buky v Karpentné, Javor klen v Kojkovicích, Dub letní v Neborech, Neborovský dub a jírovice, Oldřichovický dub, Oldřichovický jírovec, Jasan ztepilý v Oldřichovicích, Lípa v Tyře, Dub v Konské,

Přírodní parky

K ochraně krajinného rázu je dle § 12 odst. 3 možno zřídit přírodní park, v němž je možné obecně závazným právním předpisem omezit takové využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území. Institut přírodního parku je využíván zejména tam, kde se nachází krajinné celky s významnými estetickými hodnotami, zastoupením přírodních prvků a harmonicky začleněnými kulturními fenomény.

Území města Třinec se nenachází v žádném přírodním parku.

Zvláště chráněná území a Natura 2000

Do zájmového území města Třinec zasahuje v jeho jižní části ptačí oblast (PO) Beskydy. Ta je zde v překryvu s evropsky významnou lokalitou (EVL) Beskydy. Podél řeky Olše je vymezena EVL Olše, která tvoří část východní hranice města.

Níže se nachází mapové vymezení EVL a PO nacházející se na nebo v blízkosti území města Třinec (Zdroj: AOPK ČR a Natura 2000).

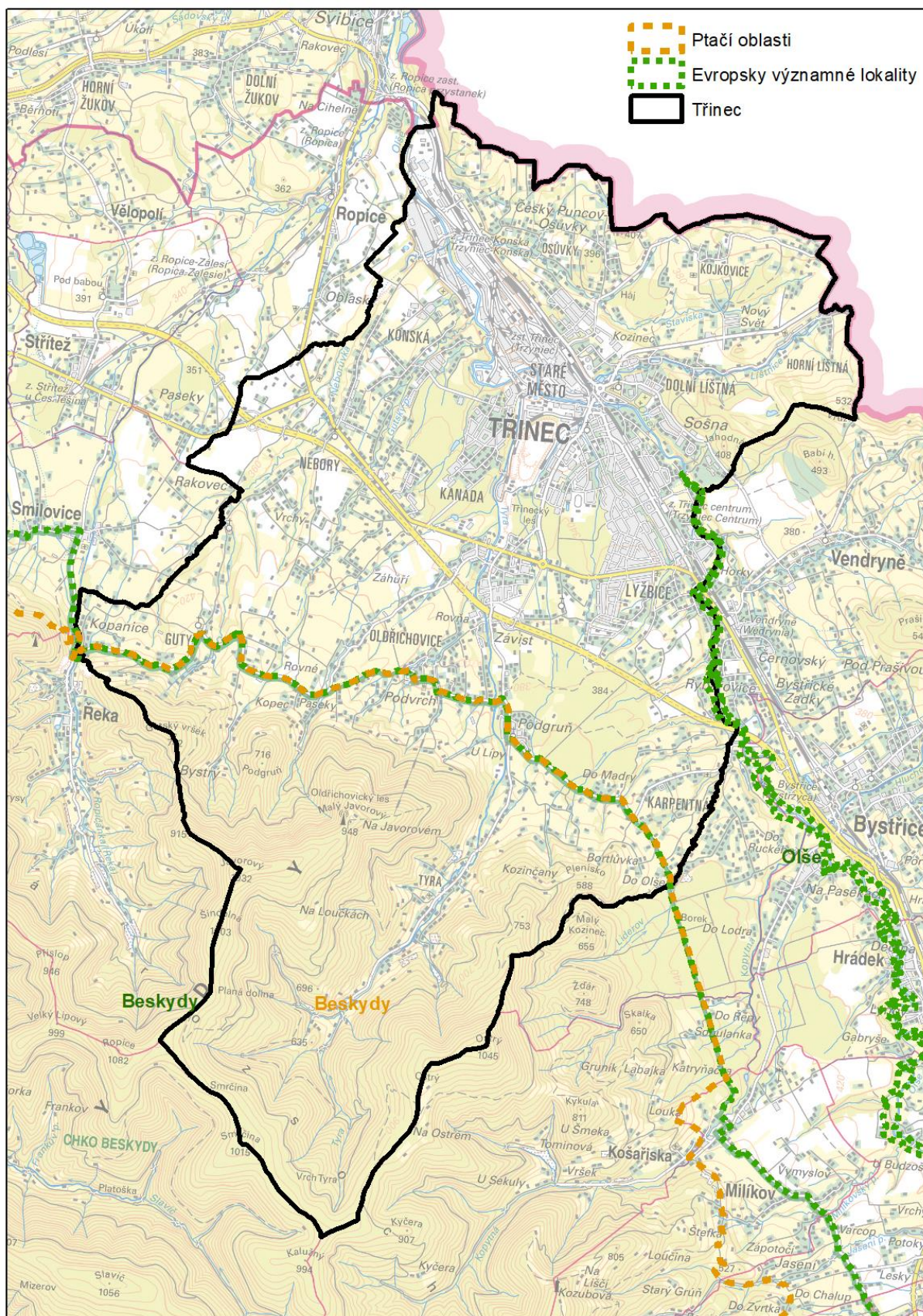
Do jižní části města zasahuje CHKO Beskydy. Dále se zde nacházejí maloplošná zvláště chráněná území, a to přírodní rezervace Čerňavina, přírodní rezervace Velké doly a přírodní rezervace Gutské peklo.

Čerňavina je přírodní rezervace poblíž obce Košařiska. Oblast spravuje AOPK ČR Správa CHKO Beskydy. Důvodem ochrany jsou přirozené bukové porosty karpatského typu s příměsí smrku, javoru klenu a vtroušené jedle.

Velké doly je přírodní rezervace, která se rozkládá v prostoru mezi městy Český Těšín a Třinec. Tvoří ji přirozený smíšený lesní porost v Těšínské pahorkatině s lipovými habřinami a řadou chráněných druhů rostlin. Přírodní rezervace se rozprostírá v nivě řeky Olše a na západním svahu protáhlého kopce, který tvoří těšínský vápenec. V podrostu pod stromy roste mezi bylinami řada vzácných a chráněných druhů, a to okrotice bílá, lilie zlatohlávek, jaterník podléška, áron karpatský, lýkovec jedovatý, česnek medvědí, dymnivka dutá a hvězdnatec zubatý. Ve zdejších lesním porostu se vyskytuje na čtyřicet druhů ptáků.

Gutské peklo je přírodní rezervace poblíž Třince. Oblast spravuje AOPK ČR Správa CHKO Beskydy. Důvodem ochrany je komplex přírodě blízkých bukových lesů s javorem a smrkem s významnými geomorfologickými fenomény, jako jsou stupňovité vodopády, a především blokovobahenní proudy

(mury) s vyvinutými odlučnými oblastmi.



Obr. 5: Evropsky významné lokality a ptačí oblasti v nebo blízkosti města Třinec

Péče o živočichy

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

Při péči o živočichy je využívána záchraná stanice pro handicapované živočichy, a to v Bartošovicích. Tato záchraná stanice je členem Národní sítě záchraných stanic, kterou koordinuje Český svaz ochránců přírody (ČSOP) (MŽP, 2022b; ZS, 2022).

Invazní druhy

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

K nejznámějším invazním druhům rostlin, které se ve městě nacházejí, patří netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*) a zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*). Invazní druhy se vyskytují místy podél toku Olše, případně v dalších lokalitách.

C.3.9 STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE A BROWNFIELDS

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

V řešeném území se nachází:

- ❖ Dolní Líštná: Nádrže LTO Domov Sosna. Posuzovaná lokalita domova pro seniory je situována ve východní části města Třince, v části Dolní Líštná, v sousedství hromadné obytné zástavby. Území je určeno územním plánem jako plocha občanské vybavenosti. Zdrojem znečištění jsou 2 nádrže umístěné v podzemní jímce, které sloužily jako zásobník LTO.
- ❖ Guty: DTS 7342 Guty-Třinec MŠ a DTS 7346 Guty-Paseky (výroba a distribuce elektrické energie)
- ❖ Konská: Baliny. Lokalita Třinec - Baliny fungovaly v minulosti jako polní sklady pro výrobní středisko Aglomerace akciové společnosti Třinecké železářny. Jednalo se o venkovní sklady, kde se ukládaly přebytky surovin z důvodu nepravidelného přísunu, nebo suroviny, které nejsou ihned potřebné např. prachový koks, kusový koks, dolomitický vápenec a jiné. Žádné písemné dokumenty nehovoří o tom, že zde byly, a v jaké míře, ukládány odpady a materiály

z blízké Aglomerace. Blízkost technologií (Třineckých železáren), železniční vlečka i výsledky průzkumu tomu ale nasvědčují. Jednoznačným zdrojem znečištění je deponovaná navážka-odpad. Na základě dosavadních znalostí o úrovni a distribuci kontaminace horninového prostředí jsou látkami potenciálního zájmu: rudný aglomerát, prachový koks, kusový koks, uhlí, dolomitický vápenec, vysokopecní struska.

- ❖ Třinec: Halda TŽ, a.s. Do roku 1995 byly vedle vysokopecní a ocelárenské strusky a sutin z hutních agregátů dále ukládány nezabezpečeně nebezpečné odpady, jako jemné vysokopecní kaly s obsahem těžkých kovů, koksochemické produkty, jemné konvertorové kaly aj.
- ❖ Třinec: Třinecké železářny, a.s. Areál Třineckých železáren se nachází na SZ okraji města Třinec v nivě řeky Olše na obou jejích březích. Třinecké železářny byly založeny v roce 1839 a již od svého vzniku se specializují na hutní prvovýrobu. Rozloha areálu TŽ, a.s. činí 386,7 ha, část kontaminovaných lokalit leží mimo stávající areál. Součástí areálu TŽ, a.s. jsou dodnes fungující koksovna a obalovna, které svůj provoz započaly již před rokem 1989. Během koksochemické výroby, resp. při výrobě živičných směsí mohlo být nakládáno s látkami obsahujícími PAU či PCB. To jsou hlavní důvody, proč byla tato lokalita zařazena do Inventarizace SEZ, resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.
- ❖ Tyra: DTS 7566 Tyra-RS-Důl Gottwald, DTS 7567 Tyra-Třinec-Uchoč, DTS 7569 Tyra-Třinec-horní konec (výroba a distribuce elektrické energie)

Na území jsou evidovány 3 lokality brownfields:

- ❖ „Odkaliště“ – plocha o rozloze cca 20,32 ha se nachází v k. ú. Dolní Líštná. Jedná se o odkaliště strusky a popílku vyvážených od 60. let 20. stol. do r. 1998 z průmyslového areálu v Třinci a nyní je v majetku Energetiky Třinec, a. s. je z větší části zalesněno náletovými dřevinami a ohraničeno účelovou cestou. Na části území se nachází malá vodní plocha, žijí zde ryby i obojživelníci.
- ❖ „Halda“ – je tvořena 1 umělým „kopcem“ v k. ú. Třinec, celková rozloha činí cca 30 ha. Na tuto haldu jsou vyváženy druhotné suroviny vznikající při výrobě železa a oceli z železáren. Především je zde skladována struska. V dávných dobách se tato halda odtěžovala jen pomalu a spíše se zvětšovala. V posledních letech je halda postupně odtěžována a nově vznikající plochy se následně využívají k jiným účelům.
- ❖ „Areál bývalých stavebnin“ – rozkládá se na pomezí k. ú. Třinec a Lyžbice mezi významnou komunikací a železnicí. Celková plocha je cca 1,00 ha

C.3.10 ODPADY

V Třinci jsou rozmístěny kontejnery, do nichž se třídí odpad - papír, plasty, plasty společné s nápojovými kartony a kovy, sklo, bioodpad, kuchyňský odpad, jedlý olej a tuk. V režimu charity probíhá sběr textilu, v režimu zpětně odebraných výrobků elektrozařízení, baterie, světelná zařízení, pneumatiky. Občané mohou od města dostat tašky na tříděný odpad.

Komunální odpad a výrobky podléhající zpětnému odběru lze odevzdávat na sběrném dvoře, který provozuje SMOLO CZ, s.r.o.

Směsný komunální odpad tvoří nejvýznamnější množství z komunálního odpadu, jeho množství se dlouhodobě pohybuje kolem 150 kg/ob/rok. Směsný komunální odpad se předává na skládku Depos

Horní Suchá, a. s.

V roce 2022 se ve městě Třinec vytrídilo 46,43 kg/občana/rok. Jedná se o komodity papír, plast, nápojový kartón, sklo, kovy. Biologického odpadu se vytrídilo 80 kg/občana/rok.

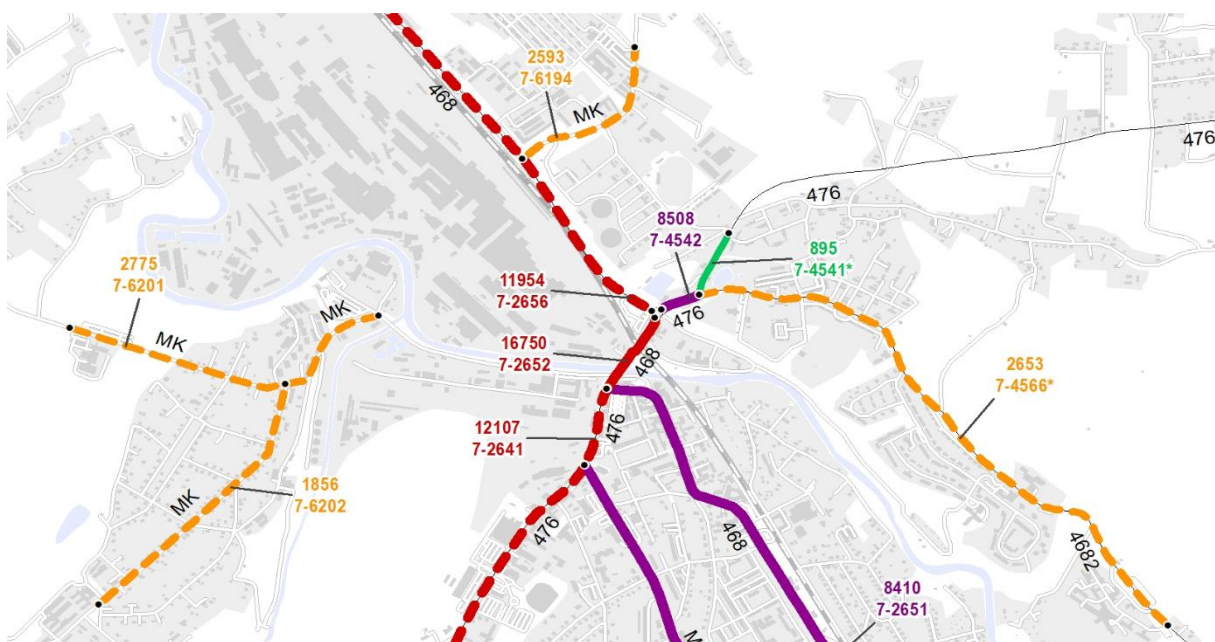
Směsný komunální odpad tvoří nejvýznamnější množství z komunálního odpadu. Situaci v oblasti třídění odpadu komplikuje malá uvědomělost části občanů a s ní spojené ukládání odpadů do nevhodných kontejnerů, chybějící místa na kontejnery nebo výskyt černých skládek v některých lokalitách. Přestože jsou ve městě umístěny nádoby na tříděný odpad, jejich počet by bylo vhodné doplnit a zajistit také kontrolu nad firemními odpady, kdy je problémem zejména využívání odpadových nádob pro občany k ukládání firemního odpadu.

V současnosti je ve světě v ČR v odpadovém hospodářství stěžejním trendem snaha o přechod na oběhové hospodářství, kdy dochází k uzavírání toků materiálů v dlouhotrvajících cyklech a důraz je kladen na prevenci vzniku odpadů, opětovné využití výrobků, recyklaci a přeměnu na energie namísto těžby nerostných surovin a přibývání skládek (KPMG, 2020).

C.3.11 HLUK

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

Dominantním zdrojem hluku jsou silnice č. II/468, II/474 a II/476, které se propojují v centrální zástavbě města, kde je nejvíce obyvatel. Intenzita dopravy zde dosahuje úrovně až 16750 automobilů/24h. Dalším zdrojem hluku je silnice I/68 s intenzitou až 13000 automobilů/24h, která však vede mimo hlavní část zástavby.



Obr. 6: Intenzita dopravy v Třinci (dle ŘSD, 2021)

C.3.12 HISTORIE, KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY

Historie města

První historická písemná zmínka pochází z roku 1444. Třinec, byl ještě v první polovině 19. století jednou z mnoha zemědělských obcí ve vlastnictví Těšínské komory, která spravovala na Těšínsku majetek Habsburků.

Založení Třineckých železáren v roce 1839 se stalo jedním z hlavních mezníků historie obce/města a širokého okolí. Četná naleziště železné rudy, dostatek vodní energie a zdánlivě nevyčerpatelné zásoby dřeva v Beskydech přiměly Těšínskou komoru, kterou v té době vlastnil arcivévoda Karel Habsburský, zprovoznit železářny v Třinci. Byla vystavěna dřevouhelná vysoká pec, v okolních obcích zahájena těžba železné rudy a v lesích výroba dřevěného uhlí.

Rozhodující význam pro další rozvoj města i huti měla výstavba Košicko - bohumínské dráhy v roce 1871, která spojila Třinec s novými ložisky rudy na Slovensku, umožnila dovoz kamenného uhlí z ostravsko-karvinských dolů a otevřela cestu k odbytu železa na vzdálených trzích.

Na území dnešní městské části Lyžbice bylo v letech 1956-1977 vybudováno sídliště. Dnes v Lyžbicích žije cca 18 000 obyvatel. Díky své občanské a kulturní vybavenosti se právě tato část stala novým centrem města. Později vybudované sídliště Sosna pro 3 000 obyvatel je umístěno na svazích kopce Jahodná v katastru městské části Dolní Lištná.

Podél železnice, směrem na Český Těšín, se rozkládá další městská část - Konská (1500 obyvatel). Původní vesnice zanikla, na jejím území se dnes rozprostírají Třinecké železářny.

Proměny krajiny lze dobře pozorovat také v mapách – viz níže.



Obr. 7: Třinec na mapě II. vojenského mapování



Obr. 8: Třinec na leteckých snímcích z 50tých let 20 století

Kulturní a historické hodnoty

Mezi kulturní památky na území města patří:

- ❖ dům dělnické kolonie se dvěma hospodářskými staveními a zahradou – č. p. 116 a 117 (Staré Město)
- ❖ činžovní dům Třineckých železáren (Staré Město)
- ❖ areál kostela sv. Alberta (Staré Město)
- ❖ hřbitovní kaple (Dolní Líštná)
- ❖ kostel Božího Těla (Guty) a jeho ochranné pásmo

Za nejvýznamnější historickou památku na území Třince lze považovat dřevěný kostelík Božího těla v Gutech. Dřevěný roubený kostel z r. 1563 se čtvercovým presbytářem i lodí, štenýřovou věží z r. 1666, ochozem zřejmě z 18. st. Typický příklad těšínských dřevěných kostelů. Kostel 2.8. 2017 těžce poškozen požárem, v l. 2018-2020 uskutečněna vědecká rekonstrukce. V presbytáři je možno najít portálek s letopočtem 1563. V lodi kostela je malovaná vyřezávaná kruchta z roku 1626 a zvonice přistavěná k lodi kostela pochází z roku 1781.

Dvě lokality patří mezi území s archeologickými nálezy kategorie II (předpokládaná území).

C.4 STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

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

KLIMA A ZMĚNA KLIMATU

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

PŮDA A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- ❖ Erozní ohrožení půd z důvodu nedostatku stabilizačních prvků v krajině (meze, aleje, rozptýlená zeleň, zatravněné údolnice, louky, polní cesty, nivní porosty apod.).
- ❖ Poškození lesních porostů.

PŘÍRODA A KRAJINA

- ❖ Lokální výskyty invazních druhů.

HLUK A OVZDUŠÍ

- ❖ Hlukové zatížení v důsledku silniční dopravy z komunikací I/68, II/468, II/474 a II/476.
- ❖ Překračování imisních limitů pro benzo(a)pyren, suspendované částí PM₁₀ a PM_{2,5}

VODA

- ❖ Existence záplavových území.
- ❖ Dopady klimatické změny (riziko bleskových povodní, sucho omezující další rozvoj a udržování městské zeleně, odumírání lesních porostů).
- ❖ Zhoršená jakost vody v Olši – znečištěná voda.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

- ❖ Přítomnost starých ekologických zátěží a brownfields.
- ❖ Výskyt sesuvných území.

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

- ❖ Stále převažující vysoká míra skládkování.

ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATEL

- ❖ Ovlivnění zdraví obyvatel hlukovou zátěží, znečištěným ovzduším a socioekonomickými determinantami (např. intenzita dopravy).
- ❖ Zdravotní rizika vyplývající ze změny klimatu

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

Níže jsou uvedeny obecné předpoklady vlivu na životní prostředí dle charakteru koncepce Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ a specifika řešeného území vzhledem k aktuální verzi návrhové části koncepce.

Při zohlednění stávajících problémů životního prostředí uvedených v kapitole C.4 byly identifikovány potenciální vlivy AS Třinec na základě posouzení aktuálního znění její návrhové části vůči jednotlivým sledovaným složkám a problémovým okruhům životního prostředí relevantním k zaměření posuzovaného dokumentu a analýze životního prostředí a stávajících problémů životního prostředí v předchozí kapitole.

Potenciální vlivy koncepce na jednotlivé složky životního prostředí jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 5: Potenciální vlivy Strategického plánu rozvoje města Třince 2030+ na životní prostředí a veřejné zdraví

Problémový okruh životního prostředí relevantní vzhledem ke koncepci	Specifické problémy ŽP relevantní vzhledem ke koncepci	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování navržených opatření
Klima a změna klimatu	Narůstající počet událostí s extrémními projevy počasí (sucho, povodně, vlny veder) Efekty tepelného ostrova	Pro podporu oblasti adaptací je navržen Strategický cíl 1.1. Rozvíjet urbanistické plánování, kvalitu veřejného prostoru a zeleně Dále je předpokládáno pokračování ve snižování energetické náročnosti budov a podpora udržitelných forem dopravy s nižšími emisemi skleníkových plynů. <i>Jsou očekávány pozitivní vlivy. Lze očekávat snížení dopadů klimatických změn, snížení vlivů města na klima a zlepšení adaptace sídel na změny klimatu.</i>
Ochrana přírody a krajiny, biologické rozmanitosti, půda a les	Pokračující zábory zemědělské půdy, erozní ohrožení půd. Poškození lesních porostů.	Cíle strategického plánu nejsou zaměřeny na oblast krajiny, proto je oblast ochrany přírody a krajiny řešena jen velmi okrajově. Současně však nejsou předpokládány negativní vlivy a zhoršování těchto uvedených problémů. <i>Naplnění koncepce nepovede ke zhoršování problémů. Této oblasti se koncepce věnuje okrajově, podrobněji je oblast krajiny řešena např. v Adaptační strategii města Třinec.</i>
Zdraví, ovzduší a hluk	Znečišťující látky z lokálních topenišť, z dopravy a výroby. Hlukové zatížení Zdravotní rizika	Předpokládá se rozvoj energetiky a tím i snížení množství emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek do ovzduší. Kromě energetiky budou podporovány také ekologicky šetrnější druhy dopravy s nižší hlučností oproti

Problémový okruh životního prostředí relevantní vzhledem ke koncepci	Specifické problémy ŽP relevantní vzhledem ke koncepci	Předběžná identifikace vlivů na ŽP v důsledku uplatňování navržených opatření
	vyplývající z dopadů změn klimatu	IAD. Hlučnost a znečištění ovzduší jsou jedněmi z prekurzorů zdraví obyvatel. <i>Očekávají se pozitivní vlivy na zdraví obyvatel, zejména díky nižší hlučnosti z dopravy a snížení množství emisí znečišťujících látek do ovzduší.</i>

Předběžně lze tedy na základě výše popsaných skutečností konstatovat, že předpokládané zaměření koncepce bude díky některým ze stanovených cílů přispívat ke zlepšování stavu životního prostředí a řešení některých uvedených problémů. Zaměření koncepce směřuje k řešení některých identifikovaných problémů na území města Třince v oblasti životního prostředí a veřejného zdraví a využívá tak příležitosti, které připravované finanční zdroje pro nadcházející programové období nabízejí (ke zlepšení stavu životního prostředí).

K využití příležitostí ke zlepšení stavu životního prostředí směřují především opatření uvedená ve strategických cílech:

- ❖ Strategický cíl 1.1. Rozvíjet urbanistické plánování, kvalitu veřejného prostoru a zeleně
- ❖ Strategický cíl 1.2. Zajišťovat komplexní přístup k dopravní obslužnosti a udržitelné mobilitě
- ❖ Strategický cíl 1.5. Zajišťovat odpovídající kvalitu a dostupnost veřejných, zdravotních a sociálních služeb a vysokou úroveň bezpečnosti ve všech oblastech
- ❖ Strategický cíl 2.1. Využívat na maximum symbiózu města a Třineckých železáren a průmyslových podniků při transformaci k zelené ekonomice
- ❖ Strategický cíl 3.1. Prosazovat a rozvíjet udržitelnou energetiku
- ❖ Strategický cíl 3.2. Zlepšovat podmínky pro nakládání s odpady a cirkulární ekonomiku
- ❖ Strategický cíl 4.1. Zavádět moderní technologie a chytře pracovat s daty na úřadě a v městských organizacích

Z předběžného hodnocení nevyplývají potenciálně významné negativní vlivy. Mírné negativní vlivy mohou plynout např. ze záborů půdního fondu omezeného rozsahu např. při realizaci cyklostezek, parkovišť, při realizaci ploch pro bydlení nebo podnikání ad. Mírné negativní vlivy vyplývají z potenciálního navýšení emisí látek znečišťujících ovzduší a skleníkových plynů, hlukového zatížení z důvodu výstavby parkovišť, ploch výroby apod.

Potenciální rizika mohou představovat také střety (např. cyklostezky a nová silniční infrastruktura) s oblastmi se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny. Jedná se především o zvláště chráněná území a území EVL a ptačí oblasti soustavy Natura 2000 dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jde také o další cenná přírodní území (přírodní památky, prvky ÚSES, významné krajinné prvky a další), která představují ohniska biodiverzity a zajišťují migrační propustnost krajiny. Tyto vlivy jsou řešeny na úrovni územního plánu, kdy probíhá posuzování vlivů na životní prostředí.

Z přiloženého stanoviska orgánu ochrany přírody ve vztahu k možným významně negativním vlivům na soustavu Natura 2000 vyplývá, že **lze vyloučit** významný negativní vliv koncepce na lokality soustavy Natura 2000 (viz stanovisko v kap. E.4. a Příloha 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 Třinec, které se nachází na hranici s Polskem, nepředpokládá žádné negativní vlivy, které by přesahovaly hranice České republiky. Pokud by takové vlivy byly zjištěny v průběhu posuzování, bude na tuto skutečnost neprodleně upozorněn příslušný úřad. Koncepce je určena výhradně pro město Třinec, kde má město své kompetence.

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

Mapová dokumentace, týkající se dotčeného území, je vesměs uvedena v textu Oznámení. Seznam hlavních podkladových materiálů, které byly použity pro zpracování tohoto Oznámení, je uveden v kapitole "Seznam použitých podkladů".

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

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

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

Informace o zpracování koncepce Strategický plán rozvoje města Třince 2030+ s jeho stručnou charakteristikou byla zaslána dotčeným orgánům ochrany přírody s žádostí o stanovisko k potenciálním vlivům koncepce na území soustavy NATURA 2000 (stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Z doručeného stanoviska 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	... koncepce „Strategický plán rozvoje města Třince 2030+“, nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (EVL) nebo ptačích oblastí (PO) v kompetenci krajského úřadu.
AOPK ČR – Regionální pracoviště Moravskoslezské	... nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

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

Datum zpracování oznámení koncepce:

Oznámení koncepce bylo zpracováno 24. října 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 Misiáček

Podpis oprávněného zástupce předkladatele:

.....
RNDr. Radim Misiáček

Na základě plné moci

SEZNAM HLAVNÍCH POUŽITÝCH PODKLADŮ

- ❖ BeePartner (2024): Strategický plán rozvoje města Třince 2030+
- ❖ CENIA (2023): Zpráva o životním prostředí v Moravskoslezském kraji 2022. Dostupné na: https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2023/12/KZ_2022_MSK.pdf
- ❖ ČHMÚ (2024): Průměrné koncentrace za roky 2018-2022. Moravskoslezský kraj. ISKO. Dostupné z: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/21petileti/png/index_CZ.html
- ❖ ČHMÚ (2023): Tabelární ročenka 2021. Dostupné na <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/tab_roc_CZ.html>.
- ❖ ČSÚ (2024): Statistická ročenka Moravskoslezského kraje 2023. Dostupné na <https://csu.gov.cz/produkty/statisticka-rocenka-moravskoslezskeho-kraje-2023>
- ❖ ČSÚ (2022b): Zemřelí podle seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v ČR, krajích a okresech - 2011 až 2020. Dostupné na <<https://www.czso.cz/csu/czso/okresy-podle-pohlavi-20112020>>.
- ❖ EKOTOXA s.r.o. (2018): Analýza zranitelnosti Moravskoslezského kraje vůči dopadům klimatické změny.
- ❖ ISVS - VODA (2023): Vodohospodářský informační portál VODA. Datové sady. Dostupné na <<https://voda.gov.cz/?page=Home&views=Datov%C3%A9-sady-t%C3%A9maticky%2CLegenda-----%2CZobrazen%C3%AD-vrstev----->>>.
- ❖ MSK (2013): Cílové charakteristiky krajiny Moravskoslezské kraje. Územní studie ? návrhová část I. Vymezení krajinných oblastí. Dostupné na <https://www.msk.cz/assets/temata/uzemni_planovani/i_navrh-vymezeni-specifickych-krajin.pdf>.
- ❖ MSK (2021): Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje. 5. Úplná aktualizace. Dostupné na < <https://www.msk.cz/scripts/detail.php?pgid=98>>.
- ❖ Quitt (1971): Klimatické oblasti Československa.
- ❖ ÚAP (2020): Územně analytické podklady ORP Třinec, textová část.

INTERNETOVÉ STRÁNKY

- ❖ <http://www.ochranaprirody.cz/>
- ❖ <https://www.czso.cz/>
- ❖ https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani/
- ❖ <https://geoportal.gov.cz/web/guest/map>
- ❖ <https://www.msk.cz/temata/mapy/index.html>
- ❖ <https://geoportal.npu.cz/ISAD/>
- ❖ <https://www.trinecko.cz>
- ❖ <https://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>
- ❖ <http://webgis.nature.cz/mapomat/?mapid=MapoMat4>
- ❖ <https://www.mzp.cz/>
- ❖ <http://www.nature.cz/>
- ❖ <https://www.npu.cz>

- ❖ <https://geoportal.mzcr.cz/shm/>
- ❖ <https://mapy.geology.cz/suris/>
- ❖ https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/
- ❖ <http://www.szu.cz>
- ❖ <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapovych-informaci>
- ❖ <http://drusop.nature.cz/portal/>
- ❖ <https://mapy.vumop.cz/>

PŘÍLOHY

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



AGENCIJA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVNÍSTĚ
MORAVSKOSLEZSKÉ

Nádražní 36
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
tel.: 724805220
ID DS: vvedyly
e-mail: jaroslav.muller@nature.cz
www.nature.cz

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

Prostřednictvím DS

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 06894/MS/2024
ČÍSLO SPISU: S/06132/MS/2024

VYŘIZUJE: J.Müller

DATUM: 23.9. 2024

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), po posouzení záměru (projektu) :

„Strategický plán rozvoje města Třince 2030+“

Žadatele: RADDIT consulting s.r.o., Fojtská 574, Krmelín 739 24, IČO 27811221 doručeného dne 22.8.2024 vydává v souladu s § 45i odst.1 zákona toto:

STANOVISKO

uvedený záměr **nemůže mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

ODŮVODNĚNÍ

Agentura obdržela dne 3.7.2024 žádost společnosti RADDIT consulting s.r.o o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda uvedený záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Koncepce na území EVL Beskydy zasahuje jen jižní, lesnatou částí, obdobně do tak do Ptačí oblasti (PO) Beskydy.

Předmětem ochrany v EVL Beskydy jsou následující typy přírodních stanovišť - *Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů, Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou, Formace jalovce obecného na vřesovištích nebo vápnitých trávnících, Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců, Zásaditá slatiniště, Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, Jeskyně nepřístupné veřejnosti, Bučiny asociace Luzulo-Fagetum, Bučiny asociace Asperulo-Fagetum, Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (Acer) a šťovíkem horským, Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích, Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, Acidofilní smrčiny) a tyto druhy živočišné a rostlinné druhy - *oměj tuhý moravský, šikoušek zelený, čolek karpatský, kuňka žlutobřichá, lesák rumělkový, medvěd hnědý, netopýr velký, rýhovec pralesní, rys ostrovid, stěvlík hrboletý, velevrub tupý, vlk obecný, vydra říční).**

Předmětem ochrany v PO Beskydy jsou populace - *čápa černého, datla černého, datlika tříprstého, jeřábka lesního, kulíška nejmenšího, lejska malého, puštíka bělavého, strakapouda bělohřbetého, tetřeva hlušce a žluna šedá.*

Daná koncepce představuje dokument pro řízení a plánování strategického rozvoje města, definující jeho dlouhodobou vizi, strategické cíle a opatření pro období přesahující rok 2030. Zároveň

slouží jako rámec pro plánování a realizaci projektů a intervencí, které mají dlouhodobě pozitivní vliv na kvalitu života obyvatel a umožňují flexibilní reakci na aktuální potřeby a výzvy statutárního města.

Vzhledem k tomu, že stěžejní část koncepce předpokládá realizaci záměrů či opatření, jež jsou vázané zejména na stávající zástavbu a činnosti, která nebudou směřována do žádných lokalit s možným výskytem biotopů či předmětů ochrany jak EVL tak PO, tak lze z uvedených důvodů významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL či PO vyloučit. U některých cílů lze předpokládat nepřímé mírné pozitivní dopady i na některé předměty ochrany, např. v oblasti energetiky, ekologizace výroby a rozvoje zeleně. Potenciálním rizikem může být nekontrolovaná výstavba v nevhodných lokalitách v EVL nebo PO Beskydy, což je však řešeno v rámci územního plánování.

Z výše uvedených důvodů Agentura může významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL či PO vyloučit.

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

Poznámka: Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření orgánu ochrany přírody dle dalších ustanovení zákona, které mohou být daným záměrem dotčeny (např. § 12 ochrana krajinného rázu, § 44 souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích, § 49,50 ochrana biotopu zvláště chráněných rostlin a živočichů apod.).

„podepsáno elektronicky“

Mgr. František Jaskula
ŘEDITEL REGIONÁLNÍHO PRACoviSTĚ



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



V šé dopsi zn.:

Ze dne:

Čj.: MSK 113622/2024
Sp. zn.: ŽPZ/24024/2024/Dra
246.2 A10

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

V yřřtjuje: Mgr. Daniel Drábek

Telefon: 595 622 714

Fax: 595 622 126

E-mail: posta@msk.cz

Datum: 13.09.2024

„Strategický plán rozvoje města Třince 2030+“ stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Moravskosleského 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 jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), obdržel dne 22. 08. 2024 žádost právnické osoby **RADDIT consulting s. r. o., IČO 27811221, se sídlem Fojtská 574, 739 24 Krmelín** (dále jen „žadatel“), ve věci koncepce **„Strategický plán rozvoje města Třince 2030+“** v k. ú. Třinec, Český Puncov, Dolní Lištná, Guty, Horní Lištná, Karpentná, Kojkovice u Třince, Konská, Lyžbice, Nebory, Oldřichovice u Třince a Tyra, obec Třinec.

Krajský úřad posouzení žádosti podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny dospěl k závěru, že koncepce **„Strategický plán rozvoje města Třince 2030+“**, **nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (EVL) nebo ptačích oblastí (PO) v kompetenci krajského úřadu.**

Odůvodnění

Předmětem koncepce je soubor vypracovaných strategických cílů, kterých je celkem 14 a jejich vyznění je následující:

1. Rozvíjet urbanistické plánování, kvalitu veřejného prostoru a zeleně.
2. Zajišťovat komplexní přístup k dopravní obslužnosti a udržitelné mobilitě.
3. Rozvíjet podmínky pro dostupné a atraktivní bydlení.
4. Nabízet pestřejší volnočasové, sportovní, kulturní a komunitní aktivity a rozvíjet přeshraniční spolupráci.
5. Zajišťovat odpovídající kvalitu a dostupnost veřejných, zdravotních a sociálních služeb a vysokou úroveň bezpečnosti ve všech oblastech.

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: b6bbed Č. účtu: 1650676349/0800



www.msk.cz

Klasifikace informací: Neveřejné

6. Využívat na maximum symbiózu města a Třineckých železáren a průmyslových podniků při transformaci k zelené ekonomice
7. Rozšiřovat nabídku atraktivního zaměstnání v různých oborech.
8. Vnímat vzdělání jako jednu z nejdůležitějších priorit města.
9. Prosazovat a rozvíjet udržitelnou energetiku.
10. Zlepšovat podmínky pro odpady a cirkulární ekonomiku.
11. Zavádět moderní technologie a digitalizovat procesy na úřadě a v městských organizacích.
12. Podporovat digitalizaci, komunikaci a modernější služby směrem občanům.
13. Být atraktivním městem pro nové a moderní firmy, rozvíjet podnikatelské prostředí a podnikavost.

Z podkladů přiložených žadatelem není zřejmé, že by koncepce mohla mít jakýkoliv významný vliv na předmět ochrany oblasti soustavy NATURA 2000, kterou je v tomto případě EVL Olše, kód lokality CZ0813516, která se nachází na území obce Třinec a kde předmětem ochrany jsou přírodní stanoviště: „3220 - Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů“, „3240 - Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou (*Salix elaeagnos*)“, „91E0* - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)“, a druhy: mihule potoční (*Lamproloma planeri*) a vydra říční (*Lutra lutra*). Koncepcí v územní působnosti krajského úřadu nebudou výše uvedené předměty ochrany dotčeny přímo ani dalkově. Na základě charakteru koncepce, jejího umístění a rozsahu, lze jednoznačně konstatovat, že se případné vlivy omezují pouze na dotčené území a lze tak zcela vyloučit i dalkový vliv na všechny ptačí oblasti a evropsky významné lokality. Krajský úřad konstatuje, že nedojde k významnému ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí v kompetenci krajského úřadu.

Z mapových podkladů vyplývá, že část území řešeného koncepcí se nachází na území evropsky významné lokality Beskydy, kód lokality CZ0724089 (dále také „EVL Beskydy“) a ptačí oblasti Beskydy, kód lokality CZ0811022 Beskydy (dále také „PO Beskydy“). EVL Beskydy a PO Beskydy v posuzované části jsou součástí zvláště chráněného území, Chráněné krajinné oblasti Beskydy, kde je příslušným orgánem ochrany přírody Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Moravskoslezské, Správa CHKO Beskydy.

Pro úplnost krajský úřad uvádí, že se předmětné stanovisko vtaňuje k navrhované koncepci jako k plánovací dokumentaci, pro každé dílčí opatření s potencionálním zásahem na území výše zmíněné EVL je nutné si vyžádat obdobné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody.

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 pozdějších předpisů a z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti v kompetenci krajského úřadu.

2/3

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: Bx6bxd Č. účtu: 1650676349/0800



Klasifikace informací: Neveřejné

PŘÍLOHA Č. 2: PLNÁ MOC



RNDR. VĚRA PALKOVSKÁ
primátorka statutárního města Třince

V Třinci 07.08.2024

Já, níže podepsaná RNDr. Věra Palkovská, narozena dne 02.06.1963, oprávněna k zastupování statutárního města Třinec (dále jen „zmocnitel“), IČO 00297313, se sídlem Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, uděluji podpisem této listiny

plnou moc

společnosti RADDIT consulting s.r.o., jednající RNDr. Radimem Misiačkem, jednatelem, se sídlem Krmelín, Fojská 574, 739 24, IČ: 27811221, (dále jen „zmocněnec“)

aby mne v plném rozsahu zastupovala ve věci předkládání a doplňování dokumentů a žádostí o stanoviska a vyjádření v rámci Posuzování vlivů Strategického plánu rozvoje města Třinec na životní prostředí (SEA), dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí“), a to zejména ve věci:

- podání žádosti o stanovisko dle § 45i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- předložení Oznámení koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- předložení návrhu strategie a Vyhodnocení vlivů koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- účasti a vedení případného veřejného projednání a zpracování zápisu z veřejného projednání
- dalších relevantních úkolů vyplývajících z citovaného zákona a související legislativy pro potřeby SEA Strategického plánu rozvoje města Třinec.

Digitálně podepsal RNDr. Věra
Palkovská
Datum: 07.08.2024 13:56:16 +02:00

RNDR. Věra Palkovská
primátorka města
(zmocnitel)



RNDR. VĚRA PALKOVSKÁ
primátorka statutárního města Třince

Přijímám toto zmocnění v plném rozsahu.

RNDR.
Radim
Misiaček

Digitálně
podepsal RNDr.
Radim Misiaček
Datum:

2024.08.09
11:41:20 +02'00'

RNDr. Radim Misiaček
jednatel RADDIT consulting s.r.o.
(zmocněnec)