

Předkladatel: Statutární město Přerov
Bratrská 709/34
750 00 Přerov

Zpracovatel: GHC regio s.r.o.
Sokolská 541/30
tel.: +420 774 579 973
www.ghcregio.eu



Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027

Vyhodnocení koncepce zpracované na základě § 10 e, f zákona č.100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí
s obsahem podle přílohy č. 9 k zákonu č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Odpovědný řešitel:

Ing. Aleš Calábek, MBA

e-mail: calabek@ghcregio.eu
tel.: +420 774 579 973,
*osvědčení odborné způsobilosti (autorizace)
podle Vyhlášky MŽP ČR č. 499/1992 Sb., resp. podle
§ 19 zák. č. 100/2001 Sb.,
č.j. 8939/1302/OPVŽP/96, prodlouženo č.j. 82345/ENV/15*



Řešitelský tým:

RNDr. Lukáš Merta, Ph.D.

*autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona č. 114/92
Sb., o ochraně přírody a krajiny, udělené MŽP,
(č.j. 52170/ENV/15)*

Mgr. Andrea Vašková

V Olomouci, 08 / 2021



GHC regio s.r.o.
Sokolská 541/30
779 00 Olomouc
IČ: 277 90 797, DIČ: CZ27790797

ÚVOD	6
1 Obsah a cíle koncepce, její vztah k jiným koncepcím	7
1.1 Obsah koncepce	7
1.2 Zdůvodnění potřeby pořízení.....	9
1.3 Základní principy a postupy (etapy) řešení	9
1.4 Cíle STRATEGICKÉHO PLÁNU ROZVOJE STATUTÁRNÍHO MĚSTA PŘEROVA	10
1.5 Míra, v jaké koncepci stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje, apod.	13
1.6 Přehled uvažovaných variant řešení	14
1.7 Vztah koncepce k jiným strategickým dokumentům.....	14
2 Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce.....	19
2.1 Vymezení dotčeného území.....	19
2.2 Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	21
2.3 Základní charakteristiky současného stavu životního prostředí v dotčeném území...	21
2.3.1 Obyvatelstvo	22
2.3.2 Geomorfologické členění, geologická charakteristika	25
2.3.3 Půdní fond.....	27
2.3.4 Těžba nerostných surovin	28
2.3.5 Klima a kvalita ovzduší.....	29
2.3.6 Vodstvo	33
2.3.7 Koeficient ekologické stability	37
2.3.8 Příroda – chráněná území, přírodní parky, natura 2000	38
2.3.9 Staré ekologické zátěže a brownfields	43
2.3.10 Odpadové hospodářství	45
2.3.11 Doprava	46
2.3.12 Hluková zátěž.....	49
2.3.13 Veřejné zdraví.....	50

2.3.14	Prognóza změn klimatu v ČR	51
2.4	Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení koncepce	52
3	Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy.....	54
4	Veškeré současně problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí (např. oblasti vyžadující ochranu podle zvláštních právních předpisů)	57
4.1	Stávající problémy životního prostředí v dotčené oblasti	57
4.2	Vyhodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, jejich předměty ochrany a celistvost soustavy NATURA 2000 – STANOVISKA.....	59
5	Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení	61
5.1	Strategické a programové dokumenty na nadnárodní úrovni	63
5.2	Strategické a programové dokumenty na národní úrovni.....	64
5.3	Strategické a programové dokumenty na krajské úrovni.....	69
5.4	Sada referenčních cílů životního prostředí	73
6	Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepce na životní prostředí	75
7	Vyhodnocení možných přeshraničních vlivů koncepce na životní prostředí.....	106
8	Výčet důvodů pro výběr zkoumaných variant a popis, jak bylo posuzování provedeno, včetně případných problémů při shromažďování požadovaných údajů (např. technické nedostatky nebo nedostatečné know-how)	106
9	Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí	108
10	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, vyloučení, snížení a kompenzaci významných negativních vlivů na životní prostředí zjištěných nebo předpokládaných při provádění koncepce.	111
11	Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektů	115
12	Vlivy koncepce na veřejné zdraví	117
13	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	120

14	Souhrnné vypořádání požadavků stanovených závěrem zjišťovacího řízení a vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	125
15	Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska ke koncepci	131
	PŘÍLOHY	139

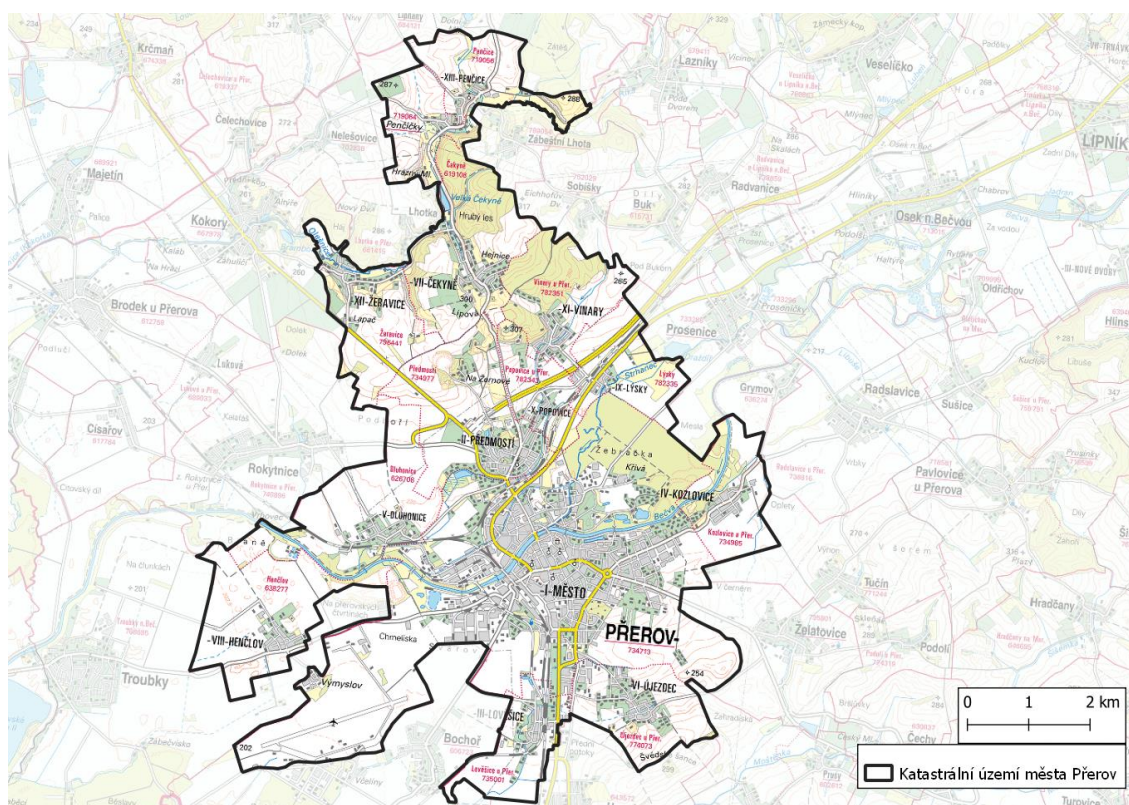
Seznam zkratk

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
CO ₂	Oxid uhličitý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
EIA	Environmental Impact Assessment = Vyhodnocení vlivů na životní prostředí
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita
CHKO	Chráněná krajinná oblast
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
KHS	Krajská hygienická stanice
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA 2000	Soustava chráněných území evropského významu
NO _x	Oxidy dusíku
NO ₂	Oxid dusičitý
NPR	Národní přírodní rezervace
ORP	Obec s rozšířenou působností
OZE	Obnovitelné zdroje energie
OŽP	Odbor životního prostředí
PM ₁₀	Polévatý prach (prašný aerosol) s částicemi menšími než 10 µm
POH OLK	Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje
PP	Přírodní památka
PR	Přírodní rezervace
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SEA	Strategic Environmental Assessment = Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
SPŽP	Státní politika životního prostředí ČR
TZL	Tuhé znečišťující látky
ÚP	Územní plán
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ŽP	Životní prostředí

ÚVOD

Předložené Vyhodnocení koncepce „Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 - 2027“ je zpracováno na základě § 10e - §10f zákona číslo 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Vyhodnocení koncepce vychází z obsahu přílohy číslo 9 citovaného zákona. Procedura posuzování vlivů na životní prostředí pro uvedenou koncepci probíhá v souladu s § 22, písm. b) zákona, v působnosti krajského úřadu.

Základním materiálem pro zpracování Vyhodnocení koncepce byl především návrh dokumentu „Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 - 2027“ (dále v tomto textu také Strategie) a další koncepční podklady a informace, předané zpracovatelům Vyhodnocení předkladatelem koncepce, literární a mapové podklady a zkušenosti zpracovatelů při zpracování Vyhodnocení dalších koncepčních dokumentů. Hlavní použité materiály jsou uvedeny v závěru Vyhodnocení v kapitole „Seznam použitých podkladů“. Ke zpracování kapitoly 2. Vyhodnocení „Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce“ byly v souladu s § 10b, odst. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů, využity existující podklady.



Obrázek 1: Vymezení zájmového území města Přerova

zdroj: edpp.cz, 2021

1 OBSAH A CÍLE KONCEPCE, JEJÍ VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 OBSAH KONCEPCE

„Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021–2027“ je jedním ze základních rozvojových dokumentů města Přerova, který vyjadřuje předpokládaný vývoj města Přerova v dlouhodobějším časovém horizontu, a to na období let 2021–2027. Jedná se o dokument deklarující střednědobé a dlouhodobé cíle rozvoje města, který vychází ze skutečných potřeb území a je formován na základě dohody všech zapojených aktérů, čímž je zabezpečena kontinuita i v dalším volebním období. Na základě detailní analýzy aktuálního stavu na řešené území přináší cíle a priority dalšího rozvoje v budoucích letech, včetně návrhu konkrétních opatření a aktivit k dosažení stanovených cílů.

Dokument skládá z analytické, návrhové části a části implementace. Dále byl vypracován akční plán a zásobník projektů.

Cílem analytické části je shrnout současný stav a porozumět řešenému problému. Není jím vyčerpávající přehled všech aspektů života ve městě, ale jejich cílený výběr, provázání a zevšeobecnění. Analýza je provedena za účelem nalezení hlavních potenciálních pólů rozvoje při zohlednění současných změn, jejichž další podporou dojde ke stimulaci ekonomického a sociálního růstu území města a ochraně území před růstem sociálních a bezpečnostních rizik. Významnou součástí tvorby analytické části strategického plánu je zapojení místních aktérů a veřejnosti. Byl realizován sociologický průzkum mezi občany města vč. místních částí, který byl realizován souběžně formou papírovou a elektronicky. Výstupy průzkumů jsou přílohou a také zpravovány do příslušných částí analytické části strategického plánu.

Návrhová část pracuje s pojmy vize, globální cíle, prioritní osy, specifické cíle a opatření. Vize je popis žádoucího budoucího stavu, kterého chceme prostřednictvím realizace koncepce dosáhnout. Jedná se o dopad naplnění globálního cíle. Vztahuje se na strategii jako celek. K naplnění vize by mělo dojít ve střednědobém horizontu. Globální cíle rozvádí nadefinovanou vizi strategie. Jedná se o konkretizovaný popis budoucího stavu, jehož prostřednictvím bude naplněna stanovená vize. Specifické cíle rozpravovávají globální cíl v konkrétních prioritních osách města v horizontu do roku 2027. Opatření definují konkrétní kroky vedoucí k dosažení požadovaných cílů.

Třetí část s názvem Implementace rozumíme uskutečňování, naplňování, realizaci. Implementační část ve vazbě na návrhovou část stanoví realizační procesy a jejich nositele. Důležitou součástí implementace je systém sledování a hodnocení realizace. Hlavní nástrojem realizace aktivit je akční plán, který obsahuje soubor projektů, jejichž realizace povede k naplnění cílů Strategie. Součástí zpracování koncepce je také zásobník projektů. Jedná se

o projekty v souladu se Strategií a jsou přínosné, nicméně zároveň nemají jasně daný zdroj financování.

Samotný Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021–2027 se skládá z následujících částí:

1. Analytická, návrhová a implementační část

1.1 Analytická část

- 1.1.1 Základní shrnutí tvorby strategie
- 1.1.2 Identifikace a popis zdrojů strategie
- 1.1.3 Základní charakteristika města
- 1.1.4 Demografická charakteristika
- 1.1.5 Bezpečné a přívětivé sociální prostředí, školství
- 1.1.6 Podnikání a zaměstnanost, kultura, sport a cestovní ruch
- 1.1.7 Životní prostředí, doprava, technická infrastruktura, územní plánování
- 1.1.8 Řízení a správa města
- 1.1.9 Východiska pro návrhovou část

1.2 Návrhová část

Vize

Přerov – město s potenciálem.

harmonický domov | kreativní místo | přívětivé prostředí | Smart city | udržitelný rozvoj

Globální cíle

- G1: Zatraktivnit město pro obyvatele a zlepšit kvalitu jejich života
- G2: Vytvářet vhodné podmínky pro podnikání, budovat udržitelnou dopravní a technickou infrastrukturu
- G3: Zabezpečit kvalitní dostupné bydlení a bezpečné prostředí pro život
- G4: Podpořit rozvoj školství a zajistit širokou nabídku sociálních a zdravotních služeb
- G5: Zajistit atraktivní nabídku sportovního a kulturního vyžití pro občany i návštěvníky
- G6: Chránit životní prostředí a reagovat na klimatické změny

Prioritní oblasti

PRIORITNÍ OBLAST 1: Bezpečné a přívětivé sociální prostředí, školství

PRIORITNÍ OBLAST 2: Podnikání a zaměstnanost, kultura, sport a cestovní ruch

PRIORITNÍ OBLAST 3: Životní prostředí, doprava, technická infrastruktura, územní plánování

PRIORITNÍ OBLAST 4: Řízení a správa města

1.3 Implementační část

2. Akční plán a zásobník projektů

1.2 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ

Vytvoření koncepce je nezbytným krokem k efektivnímu plánování rozvoje města v budoucích letech a k reakci na stávající rozvojové potřeby města a jeho obyvatel.

1.3 ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ

Stávající dokument má platnost do konce roku 2020, proto zahájil odbor koncepce a strategického rozvoje města Přerova na podzim roku 2019 přípravu nového dokumentu. V únoru 2020 byla zahájena aktualizace analytické části strategického plánu rozvoje města. Vedle sběru statistických údajů o Přerově byl realizován průzkum u významných přerovských zaměstnavatelů a dotazníkové šetření mezi obyvateli města Přerova. Dotazníkové šetření zkoumalo spokojenost obyvatel se životem ve městě. Sběr proběhl jednak elektronicky a také terénním osobním sběrem.

V rámci výběrového řízení na zpracovatele byla vybrána společnost PROCES - Centrum pro rozvoj obcí a regionů s.r.o. z Ostravy, se kterou byla 5. 2. 2020 podepsána smlouva o dílo. Zpracování probíhá v součinnosti s pracovníky Magistrátu města Přerova. Součástí tvorby dokumentu je i posouzení vlivu koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb.

Zpracování Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021–2027 bylo realizováno dle běžně používaných metodik tvorby strategických dokumentů. Základní etapy Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021–2027 sestávají z navazujících částí:

1. Analytická, návrhová a implementační část

2. Akční plán a zásobník projektů

Dokument byl tvořen v intenzivní spolupráci řešitelského týmu s relevantními zástupci města a jeho aktérů v rámci řídicího výboru a pracovních skupin. Pro účely zpracování byl proveden také dotazníkový průzkum názoru veřejnosti s obyvateli města.

1.4 CÍLE STRATEGICKÉHO PLÁNU ROZVOJE STATUTÁRNÍHO MĚSTA PŘEROVA

V návrhové části koncepce pracuje s pojmy vize, globální cíle, prioritní osy, specifické cíle a opatření, které vycházejí z Metodiky přípravy veřejných strategií, schválené usnesením vlády ČR č. 71/2019. **Vize** je popis žádoucího budoucího stavu, kterého chceme prostřednictvím realizace koncepce dosáhnout. Jedná se o dopad naplnění globálních cílů. Vztahuje se na strategii jako celek. K naplnění vize by mělo dojít ve střednědobém horizontu (což nemusí být bezprostředně po ukončení realizace koncepce). **Globální cíle** rozvádí nadefinovanou vizi strategie. Jedná se o konkretizovaný (jasný, faktický a srozumitelný) popis budoucího stavu, jehož prostřednictvím bude naplněna stanovená vize. **Specifické cíle** rozpracovávají globální cíl v konkrétních prioritních osách/prioritách rozvoje města v horizontu do roku 2027. **Opatření** definují konkrétní kroky vedoucí k dosažení požadovaných cílů.

Hlavní cíle koncepce shrnují formulace Vize a Globálních cílů, které jsou uvedeny níže:

VIZE

Přerov – město s potenciálem.

harmonický domov | kreativní místo | přívětivé prostředí | Smart city | udržitelný rozvoj

GLOBÁLNÍ CÍLE:

G1: Zatraktivnit město pro obyvatele a zlepšit kvalitu jejich života

G2: Vytvářet vhodné podmínky pro podnikání, budovat udržitelnou dopravní a technickou infrastrukturu

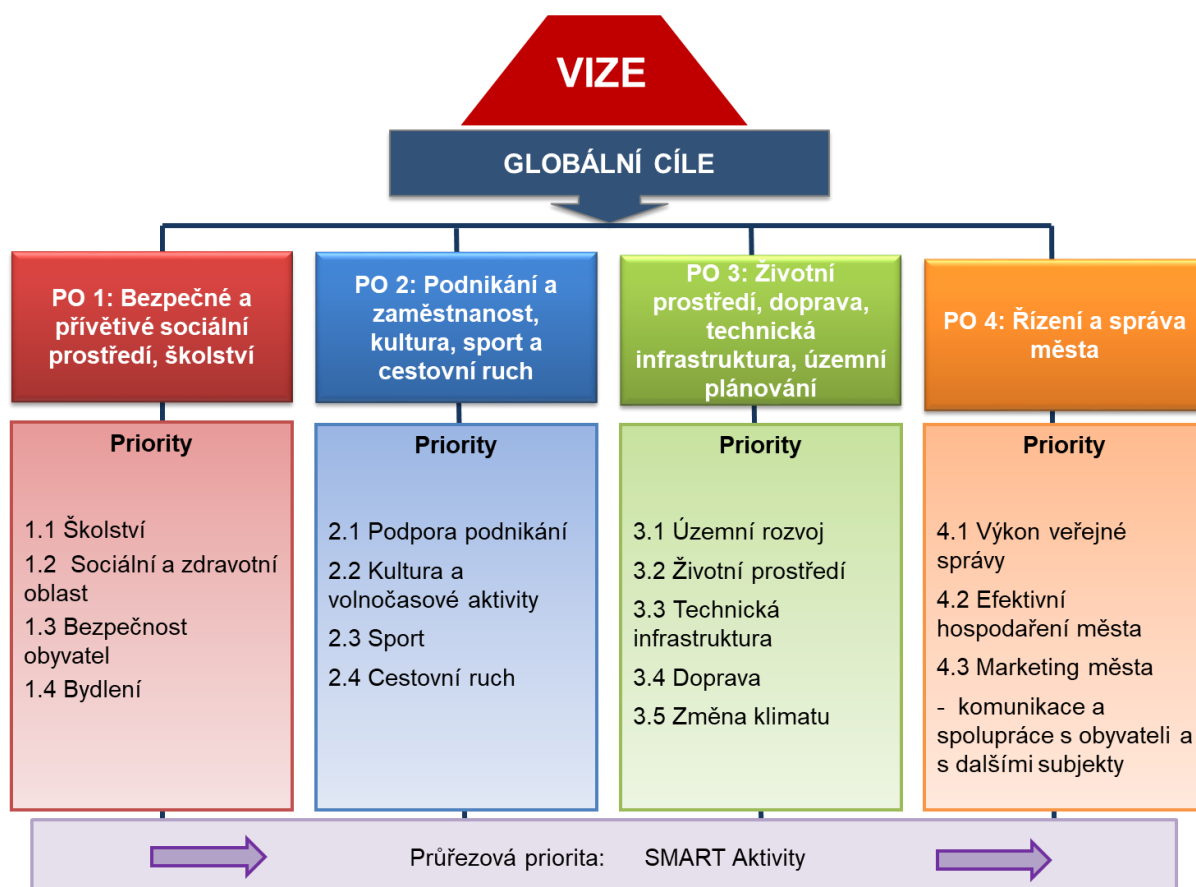
G3: Zabezpečit kvalitní dostupné bydlení a bezpečné prostředí pro život

G4: Podpořit rozvoj školství a zajistit širokou nabídku sociálních a zdravotních služeb

G5: Zajistit atraktivní nabídku sportovního a kulturního vyžití pro občany i návštěvníky

G6: Chránit životní prostředí a reagovat na klimatické změny

Návrhová část koncepce je dále tematicky rozdělena na čtyři prioritní oblasti, které obsahují soubor priorit a opatření dle schématu uvedeného níže.



PRIORITNÍ OBLASTI:

Priorita 1.1: Školství

Specifický cíl: Podporovat kvalitní a dostupné školství.

- Opatření 1.1.1:** Podpora rozvoje škol a školských zařízení a kvality vzdělávání. Posílení připravenosti žáků a studentů na vstup na trh práce.
- Opatření 1.1.2:** Prohlubování spolupráce aktérů ve vzdělávání a dalších subjektů.
- Opatření 1.1.3:** Zajištění podmínek a podpory správy, technického stavu a vybavení škol a školských zařízení.
- Opatření 1.1.4:** Vytváření podmínek pro vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami.
- Opatření 1.1.5:** Podpora profilace škol.

Priorita 1.2: Sociální a zdravotní oblast

Specifický cíl: Rozvíjet kvalitní nabídku sociálních aktivit a služeb na území města.

Specifický cíl: Podporovat dostupnost zdravotní péče na území města. Podporovat prevenci a zdravý životní styl.

Opatření 1.2.1: Podpora a rozvoj sociálních služeb s ohledem na vývoj ve společnosti.

Opatření 1.2.2: Podpora spolupráce organizací a spolků v sociální oblasti.

Opatření 1.2.3: Zvyšování informovanosti obyvatel o dostupných sociálních službách.

Opatření 1.2.4: Rozvoj prorodinné a proseniorské politiky.

Opatření 1.2.5: Podpora stávajících zdravotních služeb a jejich dostupnosti. Podpora provázanosti zdravotní a sociální oblasti. Podpora prevence a zdravého životního stylu.

Priorita 1.3: Bezpečnost obyvatel

Specifický cíl: Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti obyvatel a návštěvníků města a intenzivně spolupracovat se všemi zainteresovanými subjekty v oblasti bezpečnosti, veřejného pořádku a prevence kriminality.

Opatření 1.3.1: Posilovat spolupráci města (městské policie) s Policií ČR, ostatními složkami IZS.

Opatření 1.3.2: Rozvoj programů prevence kriminality.

Opatření 1.3.3: Podpora osvěty a posilování občanské odpovědnosti v oblasti bezpečnosti.

Opatření 1.3.4: Podpora zařízení, systémů a aktivit přispívajících k bezpečnosti obyvatel na území města.

Priorita 1.4: Bydlení

Specifický cíl: Rozvíjet udržitelnou politiku bydlení a zvyšovat tak atraktivitu a dostupnost bydlení ve městě.

Opatření 1.4.1: Údržba a rekonstrukce technického stavu bytových domů v majetku města.

Opatření 1.4.2: Podpora výstavby nových bytů.

Opatření 1.4.3: Rozvíjení nabídky dostupného bydlení pro specifické cílové skupiny.

1.5 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 statutárního města Přerova pro období 2021–2027 bude hlavním strategickým dokumentem města Přerova, který stanoví zásadní směr rozvoje území v letech 2021–2027. Strategický plán rozvoje navrhuje ideální směřování rozvoje města a obecně formuluje opatření, kterými lze dosáhnout vytyčených cílů a priorit. Koncepce stanovuje rámec pro záměry na úrovni prioritních oblastí, priorit a soubor opatření, které povedou k naplnění specifických cílů jednotlivých priorit. Součástí zpracovávaného strategického plánu je i akční plán a zásobník projektů, shrnující opatření návrhové části a obsahující návrhy možných aktivit k naplňování jednotlivých opatření.

Koncepce jako taková nestanovuje konkrétní podobu realizovaných projektů, ale udává jejich širší rámec a zaměření. Konkrétní podoba aktivit a projektů bude vždy předmětem samostatného schvalování dle legislativních pravidel a interních pravidel města Přerova. Navrhovaná opatření jsou formulována pouze obecně a neobsahují konkrétní umístění, velikost, technické řešení, provozní nebo technologické řešení či podmínky, požadavky na přírodní zdroje ani nestanovuje jiné konkrétní formulace řešení.

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 komentována zde:

- Umístění záměrů – část z předpokládaných opatření bude administrativního, organizačního či marketingového charakteru bez významnějšího územního průmětu. Některá opatření mohou mít konkrétnější územní průmět, umístění těchto záměrů bude vycházet z územně plánovací dokumentace relevantní pro Statutární město Přerov. Opatření s konkrétnějším územním průmětem jsou v rámci koncepce následující:
 - Opatření 1.4.2: Podpora výstavby nových bytů.
 - Opatření 2.1.2: Rozšíření a revitalizace objektů a ploch využitelných pro podnikatelskou činnost
 - Opatření 2.2.2: Budování, modernizace a rekonstrukce kulturní a volnočasové infrastruktury pro všechny cílové skupiny.
 - Opatření 2.3.2: Podpora a propagace nabídky volnočasových aktivit.
 - Opatření 2.4.2: Podpora využití stávající infrastruktury a rozvoj nové infrastruktury pro cestovní ruch.
 - Opatření 3.2.6: Realizace protipovodňových opatření na území města.
 - Opatření 3.3.1: Modernizování, údržba a rozvoj technické infrastruktury.
 - Opatření 3.3.2: Vytváření infrastruktury pro SMART technologie.
 - Opatření 3.4.1: Zajištění klíčové kapacitní a bezpečné dopravní infrastruktury včetně obchvatů.

- Opatření 3.4.4: Řešení dopravy v klidu. Podpora rozšíření a většího využívání systému Park and Ride (P+R), Bike and Ride (B+R) Kiss and Ride (K+R).
- Povaha a velikost záměrů – konkrétní velikost záměrů v koncepci specifikována není a bude řešena v dalších fázích přípravy projektů.
- Provozní podmínky a požadavky na přírodní zdroje – tyto informace nejsou s ohledem na podrobnost koncepce uvedeny a budou předmětem řešení v navazujících fázích přípravy konkrétních záměrů dle stavebního zákona, případně v rámci procesu EIA či naturového hodnocení vlivu záměrů.

1.6 PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027 je zpracován v jedné variantě.

1.7 VZTAH KONCEPCE K JINÝM STRATEGICKÝM DOKUMENTŮM

Vzhledem ke svému zaměření má zpracovávaná koncepce vztah k řadě dokumentů na národní, krajské i místní úrovni, jejich úplný výčet by nebyl, vzhledem k cílům oznámení a různé úrovni vzájemných vazeb, účelný. Níže uvedený přehled je zaměřen na souvislosti Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021–2027 s dalšími rozvojovými dokumenty zejména z pohledu udržitelného rozvoje a ochrany životního prostředí, viz následující tabulka:

Tabulka 1 Vztah Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027 k dalším strategickým dokumentům

Související koncepce:	Hodnocení vztahu	Zdůvodnění
<i>Národní úroveň:</i>		
Strategie regionálního rozvoje ČR 2021 +	Silný vztah	Dokument definuje problémy a cíle udržitelného rozvoje na území České republiky, to včetně problémů a cílů zasahujících na území předkládané koncepce. SO ORP Přerov je tímto dokumentem vymezeno jako regionální centrum, ale také jako hospodářsky a sociálně ohrožené území. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce ze Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ vychází a rozvíjí její témata.

Související koncepce:	Hodnocení vztahu	Zdůvodnění
Strategický rámec udržitelného rozvoje – Česká republika 2030	Silný vztah	Dokument definuje problémy a cíle udržitelného rozvoje na území České republiky. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce ze Strategického rámce udržitelného rozvoje – Česká republika 2030 vychází a rozvíjí jeho témata.
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	Silný vztah	Dokument definuje státní politiku v oblasti životního prostředí. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce rozvíjí témata této politiky zejména ve svých prioritách zaměřených životní prostředí, dopravu, technickou infrastrukturu a územní plánování (Prioritní oblast 3 předkládané koncepce).
Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5	Slabý vztah	Dokument obsahuje úkoly k řešení na úrovni ministerstev a jednotlivých krajů. Dokument ovlivňuje území předkládané koncepce, tato téma jsou však primárně řešena a rozvíjena v nadřazených koncepcích.
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025	Slabý vztah	Dokument obsahuje úkoly k řešení na úrovni ministerstev, národních subjektů v oblasti životního prostředí (např. AOPK) a jednotlivých krajů. Dokument ovlivňuje území předkládané koncepce, tato témata jsou však primárně řešena a rozvíjena v nadřazených koncepcích.
Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)	Silný vztah	Dokument uvádí do kontextu adaptační opatření navrhovaná v rámci různých strategických sektorových dokumentů. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce rozvíjí témata této politiky zejména ve svých prioritách zaměřených na životní prostředí, dopravu, technickou infrastrukturu a územní plánování (Prioritní oblast 3 předkládané koncepce).

Související koncepce:	Hodnocení vztahu	Zdůvodnění
Politika ochrany klimatu ČR (2017)	Silný vztah	Dokument definuje strategii ochrany klimatu na úrovni České republiky. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce rozvíjí témata této politiky zejména ve svých prioritách zaměřených životní prostředí, dopravu, technickou infrastrukturu a územní plánování (Prioritní oblast 3 předkládané koncepce).
Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (2017)	Silný vztah	Dokument identifikuje potřebu soustředit se zejména na adaptační aktivity na regionální a lokální úrovni. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce rozvíjí témata této politiky zejména ve svých prioritách zaměřených na životní prostředí, dopravu, technickou infrastrukturu a územní plánování (Prioritní oblast 3 předkládané koncepce).
Dopravní politika České republiky pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050	Silný vztah	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Dopravní politika se v předkládané koncepci promítá prostřednictvím cílů zaměřených na dopravu (zejm. bezpečnost, podpora alternativních forem dopravy, multimodalita, omezení tranzitu), Smart technologie, vytváření podmínek pro rozvoj cestovního ruchu apod.).
Státní energetická koncepce ČR (2015)	Slabý vztah	Dokument SEK nedefinuje žádné nástroje na lokální úrovni k dosažení svých cílů. V souladu s cíli SEK mohou potenciálně být určita opatření v oblasti technické infrastruktury.
Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 („Zdraví 2030“)	Silný vztah	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Dokument „Zdraví 2030“ se v předkládané koncepci promítá v rámci Priority 1.2 Speciální a zdravotní oblast.

Související koncepce:	Hodnocení vztahu	Zdůvodnění
<i>Regionální úroveň:</i>		
Strategie rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje na období 2021–2027	Velmi silný vztah	Strategie rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje na období 2021-2027 definuje potřeby a priority pro rozvoj Olomouckého kraje, včetně konkrétních projektů realizovaných na území statutárního města Přerov. Tyto projekty jsou v gesci Olomouckého kraje, nicméně by opatření předkládaného dokumentu měly být s koncepcí komplementární. Předkládaná koncepce rozvíjí témata a přispěje k dosažení jejích cílů.
Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje, (aktualizace č. 2a, 2019, ve znění rozsudku z roku 2021).	Velmi silný vztah	Veškerá opatření předkládané koncepce, která mají relevanci k využívání území, musí být v souladu se ZÚR.
Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje 2016-2025	Silný vztah	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Dokument „POH OLK“ se v předkládané koncepci promítá v rámci Opatření 3.2.4: Rozvoj šetrného, efektivně a ekologicky fungujícího odpadového hospodářství.
Koncepce ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (2004)	Silný vztah	Dokument definuje koncepci ochrany přírody a krajiny pro území, jehož součástí je také území statutárního města Přerov. Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Předkládaná koncepce rozvíjí témata této politiky zejména ve svých prioritách zaměřených na životní prostředí (Prioritní oblast 3 předkládané koncepce).
Program zlepšování kvality ovzduší – zóna střední Morava – CZ07 – Aktualizace 2020	Silný vztah	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Dokument „POH OLK“ se v předkládané koncepci promítá v prioritách zaměřených na životní prostředí a dopravu (Prioritní oblast 3 předkládané koncepce).

Související koncepce:	Hodnocení vztahu	Zdůvodnění
Program rozvoje cestovního ruchu Olomouckého kraje 2021-2027	Silný vztah	Obsahuje podněty řešitelné v předkládané koncepci. Dokument „Strategie cestovního ruchu“ se v předkládané koncepci promítá v Prioritě 2.4 Cestovní ruch.
Územní energetická koncepce Olomouckého kraje (2017)	Slabý vztah	Dokument definuje potřeby a opatření, který jsou ve většině případů řešena na vyšší úrovni než lokální úrovni předkládaného dokumentu. V souladu s cíli energetické koncepce OLK mohou potenciálně být určita opatření v oblasti technické infrastruktury.
Lokální úroveň:		
Územní plán města Přerova	Velmi silný vztah	Veškerá opatření předkládané koncepce, který mají relevanci k využívání území, musí být v souladu s územním plánem města.
Plán udržitelné městské mobility města Přerov (2017)	Velmi silná vztah	Dokument PUMM definuje konkrétní potřeby a opatření města Přerova v oblasti udržitelné mobility, a to včetně územního zacílení záměrů. PUMM se promítá do předkládaného dokumentu v rámci priority zaměřené na dopravu (Priorita 3.4).
Plán odpadového hospodářství statutárního města Přerov 2017–2023	Velmi silný vztah	Dokument POH Přerov představuje zásady pro nakládání s odpady a pro vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady. Opatření předkládaného dokumentu v oblasti odpadového hospodářství musí být v souladu s plánem odpadového hospodářství.

Pozn.: Dokumenty jsou hodnoceny dle síly vzájemného vztahu se strategickým plánem rozvoje statutárního města Přerova na období 2021-2027 v následujících skupinách:

Velmi silný vztah – Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce.

Silný vztah – Strategický dokument obsahuje cíle, které mají vazbu na předkládaný dokument, bez definování nároků na konkrétní zohlednění.

Slabý vztah – Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na navrhovanou koncepci, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů.

Bez vztahu – Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci předkládané koncepce.

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021–2027 je základním, zastřešujícím strategickým dokumentem rozvoje města pro návrhové období. Ve vztahu k ostatním strategickým dokumentům je nezbytné jednak zajištění souladu priorit a cílů Strategického plánu rozvoje s prioritami nadřazených strategických dokumentů a zároveň je žádoucí zajistit soulad stávajících koncepčních dokumentů města Přerova s prioritami a cíli Strategického plánu rozvoje, aby nedocházelo ke kumulaci vlivů na životní prostředí prostřednictvím nekoordinovaných záměrů.

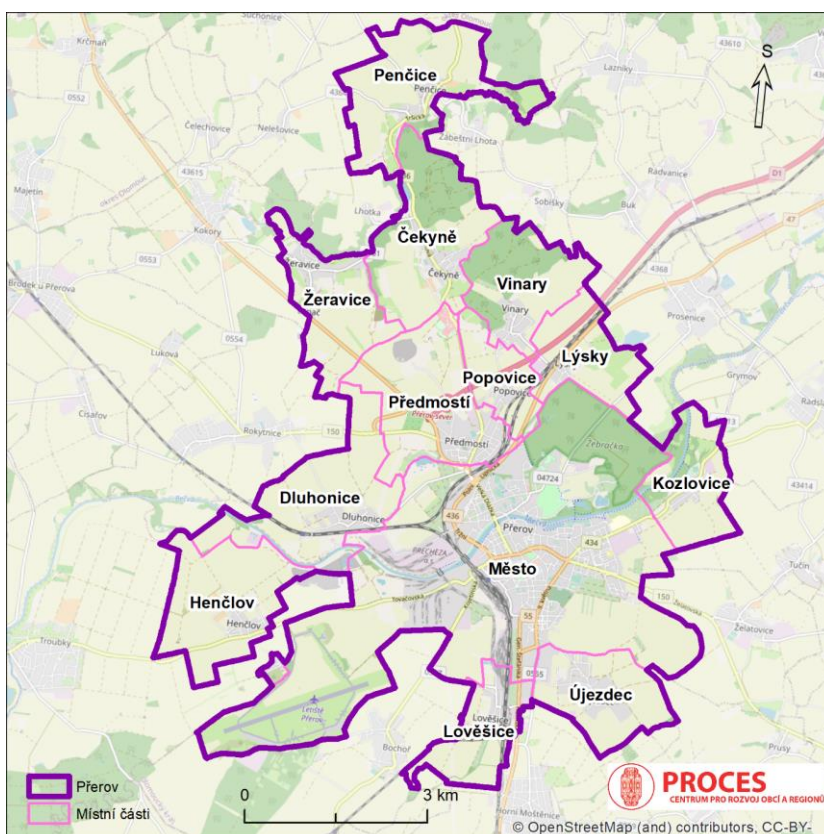
V případě možnosti kumulace vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry, je z hlediska hodnocení případných kumulativních vlivů podstatné, že v koncepci jsou zahrnuty všechny důležité projekty a záměry, které jsou na území města v návrhovém období do roku 2027 plánovány (tj. např. projekty v oblasti dopravy, územního rozvoje, ochrany životního prostředí a další). Není tedy předpokládána kumulace s jinými významnějšími záměry v území, které nejsou v koncepci obsažené.

2 INFORMACE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ A JEHO PRAVDĚPODOBNÝ VÝVOJ BEZ PROVEDENÍ KONCEPCE

2.1 VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Statutární město Přerov se nachází na střední Moravě, v jihovýchodní části Olomouckého kraje v nadmořské výšce cca 210 m nad mořem. Rozkládá se po obou stranách řeky Bečvy na území o rozloze 58,44 km². Město Přerov je přirozeným centrem dojížděky z okolních obcí, jedná se jak o dojížděku do škol, tak do zaměstnání. Je kulturním, společenským a administrativním centrem regionu.

Historie osídlení Přerova sahá až do pravěku – konkrétně starší doby kamenné, což dokládají světově známé archeologické nálezy v Přerově-Předmostí. První písemná zmínka o Přerově pochází z roku 1141. Zhruba o století později, v roce 1256, byl povýšen králem Přemyslem Otakarem II. na královské město. Jeho historie je neodmyslitelně spjata s rody Pernštejnů a Žerotínů a působením evangelické církve zvané jednota bratrská, ke které náleželi významní učenci jako přerovský rodák Jan Blahoslav a Učitel národů Jan Amos Komenský.



Obrázek 2 Řešené území statutárního města Přerova

Zdroj: PROCES, 2020

Tabulka 2 Správní celky, do kterých spadá město Přerov

Správní celek	Název
NUTS 2	region soudržnosti Střední Morava
NUTS 3	Olomoucký kraj
LAU 1 (dříve NUTS 4)	okres Přerov
Správní obvod obce s rozšířenou působností	SO ORP Přerov
Obec s pověřeným obecním úřadem	POÚ Přerov

Město Přerov náleží do územních celků uvedených v tabulce výše. Svou polohou je Přerov vzdálen přibližně 22 km od Olomouce, 79 km od Brna, 81 km od Ostravy a 290 km od hl. m. Prahy. Město leží na křižovatce silnic I/47, I/55 a II/150, které zajišťují jeho napojení na hlavní silniční síť ČR. Ve směru z jihu na severozápad vede silnice I/55 přes Přerov do Olomouce. V Přerově se větví jako I/47 na severovýchod do Lipníka nad Bečvou. V nedávné době byl zprovozněn úsek dálnice D1 z Lipníku nad Bečvou do Přerova, který je v současnosti napojen na komunikaci I/55 ve směru na Olomouc v severní části Přerova.

2.2 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT KONCEPCÍ OVLIVNĚNY

Administrativní území statutárního města Přerov se skládá ze 14 katastrálních území ve 12 místních částech a části Přerov. Místní část Přerov XIII-Penčice je rozdělena do katastrálních území Penčice a Penčičky. Přehled místních částí a katastrálních území města Přerova je uveden v tabulce níže.

Tabulka 3 Místní části a katastrální území města Přerova

Části obce	Katastrální území
Přerov I-Město	Přerov
Přerov II-Předmostí	Předmostí
Přerov III-Lověšice	Lověšice u Přerova
Přerov IV-Kozlovice	Kozlovice u Přerova
Přerov V-Dluhonice	Dluhonice
Přerov VI-Újezdec	Újezdec u Přerova
Přerov VII-Čekyně	Čekyně
Přerov VIII-Henčlov	Henčlov
Přerov IX-Lýsky	Lýsky
Přerov X-Popovice	Popovice u Přerova
Přerov XI-Vinary	Vinary u Přerova
Přerov XII-Žeravice	Žeravice
Přerov XIII-Penčice	Penčice
Přerov XIII-Penčice	Penčičky

Zdroj: ČÚZK – Veřejný dálkový přístup k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí (2021)
<https://vdp.cuzk.cz>

2.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Město Přerov se skládá ze 14 katastrálních území ve 12 místních částech a části Přerov. Území města a jeho okolí se nachází v oblasti rozhraní rovinaté nivy řeky Bečvy a Moravské brány s výraznějším reliéfem. Moravská brána je hranicí dvou geologických celků – Českého masivu (Oderské vrchy nebo Nízký Jeseník, které se nacházejí v severozápadním směru od města Přerov) a Vnějších Západních Karpat (Moravskoslezské Beskydy ležící na východ). Přerov leží v nadmořské výšce 210 m n. m.

Rozlohu území města tvoří téměř z poloviny (47,5 %) orná půda. Relativně vysoký podíl zastavěných a ostatních ploch (dohromady 29,4 %). Zbylé plochy ekologicky stabilního území jsou v menšině. Hodnota koeficientu ekologické stability je 0,30, což svědčí o vysoké intenzitě antropogenního využívání území.

Vzhledem ke strategické poloze města není překvapující, že Přerov leží v prostoru křížení rozvojových os, které jsou spojnici přilehlých významných rozvojových oblastí – aglomerace Olomouce, Ostravy a Zlína. Koncentrace průmyslové výroby ve městě spolu s faktem, že městem prochází důležité křižovatky silničních a železničních dopravních cest do velké míry ovlivňují stav životního prostředí ve městě a jeho okolí. Pro zajištění budoucího udržitelného rozvoje města je nezbytné dbát na soulad ekonomického rozvoje se zajištěním úměrné ekologické stability území a přispívat tak ke zkvalitnění prostředí města pro jeho obyvatele.

2.3.1 Obyvatelstvo

Z hlediska počtu obyvatel je Přerov třetí nejlidnatější obcí Olomouckého kraje. K 31.12. 2020 měl v Přerově trvalé bydliště 42 451 obyvatel z toho 20 584 mužů a 21 867 žen. Počet obyvatel ve městě v posledních letech spíše klesá. V roce 2010 zde žilo 45 778 obyvatel, z čehož vyplývá, že počet obyvatel za 10 let klesl o téměř 3 330 obyvatel.

Druhou nejlidnatější obcí je Prostějov (43 381) a poté Olomouc (100 514). Naopak čtvrtou nejlidnatější obcí je Šumperk, ve kterém žije cca o 17 000 obyvatel méně než v Přerově.

Následující tabulka obsahuje přehled obyvatel v městských částech Přerova. Nejvíce obyvatel žije v městské části Přerov I – Město (77,2 %), kde je také zdaleka nejvyšší hustota zalidnění – 1 520 obyvatel/km², velká část obyvatel žije také v Přerově II – Předmostí (9,7 %, hustota zalidnění 990 obyvatel/km²). Méně než 1 % obyvatel žije v Přerově IX – Lýsky, Přerově X – Popovice, Přerově XIII – Penčice a v Přerově V – Dluhonice.

Tabulka 4 Změna počtu obyvatel a hustoty zalidnění v městských částech Přerova

Městská část	Počet obyvatel		Rozdíl		Podíl	Výměra (km ²)	Hustota zalidnění (ob./km ²)
	2012	2019	2019-2012		2019	2019	2019
Přerov I - Město	34 502	32 841	▼	-1 661	77,2 %	21,6	1 520
Přerov II - Předmostí	4 567	4 143	▼	-424	9,7 %	4,2	990
Přerov III - Lověšice	547	529	▼	-18	1,2 %	2,0	260
Přerov IV - Kozlovice	611	591	▼	-20	1,4 %	2,4	250
Přerov V - Dluhonice	362	357	▼	-5	0,8 %	4,4	82
Přerov VI - Újezdec	786	843	▲	57	2,0 %	2,6	321
Přerov VII - Čekyně	694	663	▼	-31	1,6 %	4,1	162
Přerov VIII - Henčlov	569	535	▼	-34	1,3 %	3,6	148
Přerov IX - Lýsky	202	192	▼	-10	0,5 %	2,3	85
Přerov X - Popovice	225	238	▲	13	0,6 %	1,6	149
Přerov XI - Vinary	746	775	▲	29	1,8 %	2,9	270
Přerov XII - Žeravice	581	568	▼	-13	1,3 %	2,8	201
Přerov XIII - Penčice	282	283	▲	1	0,7 %	4,0	71
CELKEM	44 674	42 558	▼	-2 116	100 %	58,4	728

Zdroj: Statutární město Přerov, ČSÚ, data k 31. 12. daného roku

Věková struktura obyvatel

Spolu s vývojem počtu obyvatel je důležité sledovat složení obyvatelstva z hlediska věkové struktury. Z následující tabulky je patrné, že podíl předproduktivní složky obyvatelstva (obyvatelstvo ve věku 0 – 14 let) je v porovnání s produktivní složkou obyvatelstva (obyvatelstvo starší 65 let) nižší, a to u všech porovnávaných územních celků. Lze sledovat negativní trend demografického stárnutí.

Zvoleným ukazatelem, který výše uvedené statistické informace o věkových skupinách doplňuje, je index stáří. Index stáří vyjadřuje počet obyvatel ve věku 65 a více let připadajících na 100 dětí do 15 let věku. Je-li výsledná velikost indexu nižší než sto, je podíl sledované dětské složky obyvatel vyšší než podíl starších osob. Na území města Přerov je index stáří 168,8, na 100 dětí tedy připadá téměř 169 seniorů. O něco nižší je index stáří v okrese Přerov (143,1). Průměrný věk obyvatel města Přerov je 45,1 let.

Tabulka 5 Věkové složení obyvatelstva města Přerova v roce 2020

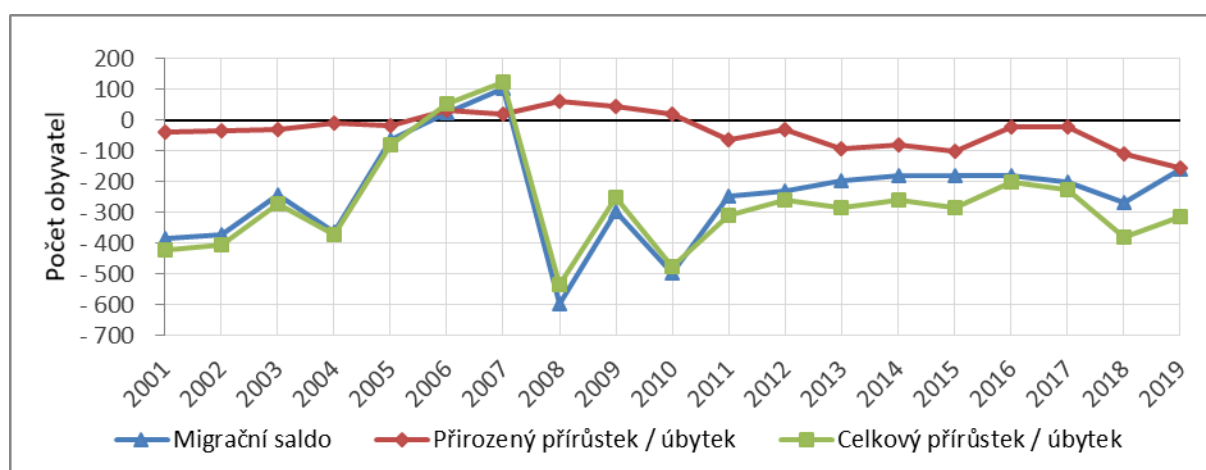
Věková skupina	Město Přerov		Okres Přerov	
	počet obyvatel	%	počet obyvatel	%
0-14	6 007	14,2	19 281	14,9
15-64	26 303	61,9	82 057	63,7
65 a více	10 141	23,9	27 563	21,4
Celkem	42 451	100	128 901	100
Index stárí	168,8		143,1	

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ, data k 31. 12. 2020

Migrace obyvatel

Stav obyvatelstva daného území se v čase mění ve svém počtu i struktuře. Důležitým iniciátorem pohybu obyvatelstva je kromě jiných demografických událostí (narození, úmrtí, sňatky, rozvody) také migrace. Migrace spolu s přirozenou měnou obyvatelstva jsou určujícími faktory ve vývoji počtu obyvatel.

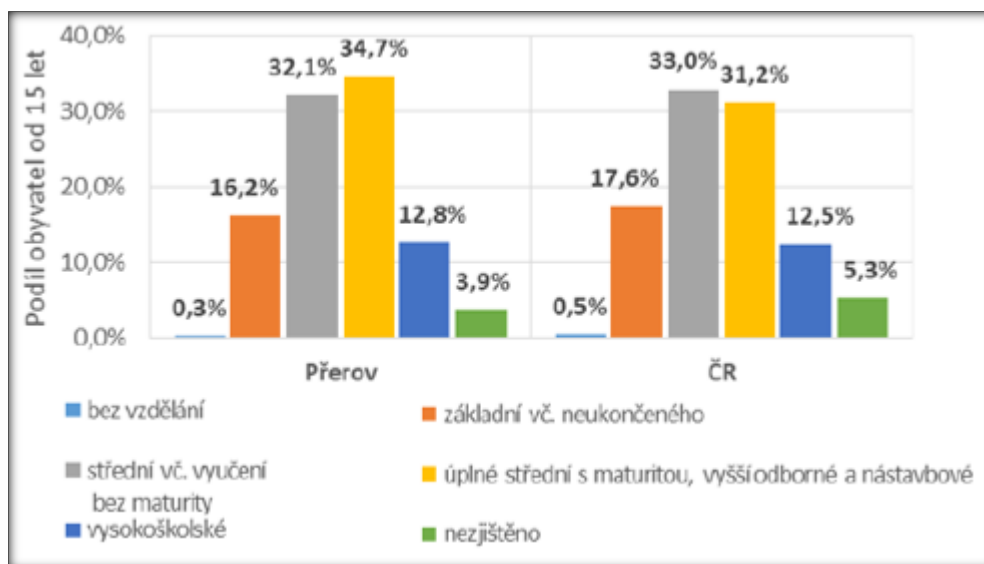
Z grafu uvedeném níže vyplývá, že přirozený přírůstek byl naposledy kladný v roce 2010 a od té doby zůstává v záporných hodnotách. V roce 2019 byla jeho hodnota nejnižší za sledované období. Migrační saldo udává rozdíl mezi počtem přistěhovalých a počtem vystěhovalých. Tato hodnota dosahovala kladných hodnot v rámci sledovaného období pouze v letech 2006 a 2007, mimo tyto roky se však trvale pohybuje v záporných hodnotách.


Obrázek 3 Pohyb obyvatel ve městě Přerov v letech 2001 – 2019

Zdroj: Veřejná databáze ČS, 2021

Vzdělání obyvatel

Největší podíl populace Přerova tvoří skupina osob s úplným středním vzděláním s maturitou, vyšším odborným a nástavbovým vzděláním (34,7 %). Druhou nejpočetnější skupinu tvoří obyvatelé se středním vzděláním vč. vyučení bez maturity (32,1 %) a poté osoby se základním vzděláním vč. neukončeného (16,2 %). Vysokoškolské vzdělání má 12,8 % obyvatel žijících na území Přerova. Pouze 0,3 % populace je bez vzdělání.



Obrázek 4 Vzdělanostní struktura města Přerova k roku 2011

Zdroj: ČSÚ, SLDB, 2011

2.3.2 Geomorfologické členění, geologická charakteristika

Téměř celé zájmové území spadá do kategorie vysočin, pouze 0,2 % území v jihozápadní části katastru se řadí k nížinám. Nejvyšší nadmořskou výšku v území má západní svah bezejmenného vrcholu (316 m n. m.), který již spadá do katastrálního území obce Sobíšky (severovýchod zájmového území). Naopak nejnižší bod se nachází na katastrální hranici Přerova a Troubek, kde nadmořská výška činí 198 m. Tento bod, ležící v jihozápadní části zájmového území, se nachází v blízkosti letiště. K nejvýznamnějším pojmenovaným vrcholům patří Čekyňský kopec (306 m n. m.), Lipová (300 m n. m.) a Žalkov (291 m n. m.).

Město Přerov se nachází na rozhraní dvou významných geomorfologických celků. Hranice mezi Českým masivem a Západními Karpatami určuje, že zájmové území není z hlediska geologické stavby, členitosti a geneze reliéfu stejnorodé a lze v něm pozorovat odlišnosti. Větší část území spadá do provincie Západní Karpaty a menší, severní část do provincie Česká Vysočina. Český masiv vznikl v prvohorách hercynským vrásněním. Karpatská soustava je z hlediska geologického vývoje mnohem mladší. Byla zformována procesy alpínského vrásnění.

Čekyňská pahorkatina se nachází v jižní části Tršické pahorkatiny. V zájmovém území zasahuje do katastrů místních částí Čekyně, Vinar a Žeravic. Tato členitá pahorkatina je tvořena převážně spodnokarbonskými břidlicemi a drobnými moravickými vrstev.

Přáslavická pahorkatina je okrskem Tršické pahorkatiny a zasahuje v rámci zájmového území pouze částečně do místní části Penčice. Jedná se o plochou pahorkatinu. Středomoravská niva je podcelkem ve střední části Hornomoravského úvalu. Do zájmové území zasahuje svým východním okrajem, do katastru Dluhonic, Henčlova a Lověšic. Jedná se o širokou náplavovou rovinu podél řeky Moravy a dolního toku řeky Bečvy o střední nadmořské výšce 206 metrů.

Východní část zájmového území spadá do celku Moravská brána, podcelku Bečevská brána, kterou reprezentují tři okrsky. Jedná se o plochou pahorkatinu.

Radslavická rovina je okrskem Bečevské nivy v jihovýchodní části zájmového území. Rozkládá se na katastru místních částí Kozlovice, Újezdec a sahá do samotného města. Jedná se o plochý erozně-denudační povrch, která se zvedá k jihovýchodu a postupně přechází v Tučínskou pahorkatinu. Přibližně polovina okrsku v zájmovém území je zastavěna, zbylá část je zemědělsky využívána, neboť se zde nachází úrodné černozemě.

Tučínská pahorkatina spadá do provincie Vnějších Západních Karpat a do území zasahuje svým západním výběžkem jižně do Újezdce. Okrsek odděluje od Bečevské brány zlomový systém, který je orientován ve směru JZ-SV. Významným bodem jsou Švédské Šance (298 m n. m.), které se nachází 100 m od hranice katastru města. Krajina je zemědělsky využívána.

Z pedologického hlediska je území poměrně pestré. Charakteristickým půdním typem jsou fluvizemě, které se nachází podél všech vodních toků v periodicky zaplavovaných oblastech a bývají ovlivněny značným kolísáním hladiny podzemní vody v souladu s hydrologickým režimem vodního toku. Nejširší pás fluvizemí se nachází kolem řeky Bečvy. Severně od fluvizemí se nachází pás šedozemí, které postupně přecházejí v úrodné hnědozemě a luvizemě. Tyto půdní typy zaujímají téměř celou plochu Tršické pahorkatiny. Pro údolní svahy říčky Olešnice a údolní svahy jejich přítoků jsou typické kambizemě – hnědé půdy nižších poloh. Pro východní část města, katastrální území Kozlovic a Újezdce jsou charakteristické černozemě. Podél potoků Lučnice, Svodnice a dalších drobných vodních toků se nachází černice, které patří k nejúrodnějším půdám vůbec. Na území města se nachází také antropozemě, které vznikly nakupením substrátů získaných při těžební a stavební činnosti. Tyto půdy se nacházejí v okolí lomu Na Žernové, v oblasti Malých lagun, které vznikly těžbou štěrkopísků a také v okolí přerovského Horního náměstí. V NPR Žebračka se místy nachází gleje charakteristické trvale zvýšenou hladinou podzemní vody.

Tabulka 6 Geomorfologická regionalizace území města Přerova

Provincie	Česká Vysočina				
Subprovincie	Krkonošsko – jesenická				
Oblast	Jesenická				
Celek	Nízký Jeseník				
Podcelek	Tršická pahorkatina				
Okresek	Čekyňská pahorkatina		Přáslavická pahorkatina		
Provincie	Západní Karpaty				
Subprovincie	Vnější Západní Karpaty	Vněkarpatské sníženiny			
Oblast	Západobeskydské podhůří	Západní vněkarpatské sníženiny			
Celek	Podbeskydská pahorkatina	Hornomoravský úval	Moravská brána		
Podcelek	Kelčská pahorkatina	Středomoravská niva	Bečevská brána		
Okresek	Tučinská pahorkatina		Jezernická pahorkatina	Dolnobečevská niva	Radslavická rovina

Zdroj: Mackovčín, Demek a kol, 2006

2.3.3 Půdní fond

Půda je jednou ze základních a nejvýznamnějších složek životního prostředí, nezbytných pro existenci rostlinných a živočišných organismů. Ochrana půdního fondu patří k základním přístupům strategie udržitelného rozvoje.

Kvalita půdy může být negativně ovlivněna zejména antropogenní činností, jako je aplikace některých vstupů do půdy, např. využívání kalů z ČOV a aplikací chemických látek v zemědělství při hnojení zemědělské půdy a používání přípravků na ochranu rostlin. Na některých místech je ovlivněna přírodními vlivy, mezi které patří například sesuvy půd.

Necelou polovinu z celkové rozlohy města Přerova tvoří orná půda (2 769,9 ha; 47,4 %). Charakter krajiny především v západní části území odpovídá intenzivně obdělávané rovinaté zemědělské krajině. Vysoké zastoupení orné půdy je v katastrech Dluhonic nebo Henčlova. Z hlediska půdních typů převládají v rovinaté jihovýchodní části území nivní půdy – fluvizemě, v jihozápadní části černozemě, na sever od řeky Bečvy, kde je terén členitější, převládají

hnědozemě a další méně úrodné druhy půd. Intenzivní zornění zemědělských půd spolu s otevřeným terénem s malým zastoupením vzrostlé vegetace přispívá k náchylnosti obnažené půdy k vodní a větrné erozi. V minulosti byly provedeny nešetrné pozemkové úpravy např. meliorace a odstraňování mezí, což snížilo retenční kapacitu krajiny a spolu s narůstajícím rizikem extrémních projevů počasí mohou dále způsobovat degradaci zemědělských půd.

Relativně vysoký je podíl zastavěných a ostatních ploch (29,4 %). Lesní půda zaujímá 9,6 % rozlohy Přerova, trvalé trvaní porosty pak tvoří přibližně 4,4 %, zahrady, ovocné sady, chmelnice a vodní plochy pak celkem tvoří 9 % rozlohy Přerova. Plochy ekologicky stabilního území jsou tedy v menšině.

Tabulka 7 Úhrnné hodnoty druhů pozemků města Přerova v roce 2020

Plocha území (ha)	Zemědělská půda	Celkem	3 469,5
		Orná půda	2 769,9
		Chmelnice	72,8
		Vinice	-
		Zahrada	320,7
		Ovocný sad	46,5
		Trvalý travní porost	259,4
	Nezemědělská půda	Celkem	2 375,5
		Lesní pozemek	563,7
		Vodní plocha	88,2
		Zastavěná plocha a nádvoří	294,8
		Ostatní plocha	1 428,9
Plocha území (ha)	Celkem	5 845	

Zdroj: ČSÚ, 2021

2.3.4 Těžba nerostných surovin

V severozápadní části řešeného území, v katastru Žeravic a Předmostí se nachází pozůstatky dřívější těžby vápenců. Dle databáze české geologické služby se jedná o netěžený dobývací prostor, v jehož okolí je vymezeno chráněné ložiskové území. V okrajových částech Přerova jsou evidovány další lokality ložisek nevyhrazených nerostů – cihlářské suroviny (hlíny, jíl, spraš) v katastrech Čekyně, Vinar, Lýsek a Újezdce.

2.3.5 Klima a kvalita ovzduší

Klima

Pro samotné město jsou charakteristické typické projevy městského klimatu. V urbanizovaných oblastech dochází k efektu tzv. tepelného ostrova, tedy nadměrnému ohřívání teploty území a vzduchu vlivem vysoké koncentrace zastavěných ploch, intenzivní dopravy a ostatních lidských aktivit. Efekt městského tepelného ostrova s sebou přináší rostoucí počet horkých dnů a nocí. Ve městě jsou vhodné předpoklady pro častější výskyt kondenzačních jevů (mlhy). Město a jeho okolí mají vliv také na charakter proudění v mezní vrstvě atmosféry a na rozptyl znečišťujících látek v ovzduší.

Dle Quittova klimatickogeografického členění se území Přerova nachází v teplé klimatické oblasti T2. V dlouhodobém průměru se zde vyskytuje více než 50 letních dnů s minimální teplotou vzduchu 25 °C a více. Průměrná roční teplota činí 8,4 °C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje v rozmezí 700 – 720 mm.

Větrné poměry jsou do značné míry ovlivněny tvarem reliéfu (Moravskou branou a Hornomoravským úvalem), které způsobují kromě větrů západních také větry jižní a severovýchodní. Je zastoupeno také bezvětří, což zejména v okolí Přerova znamená omezení provětrání a tím kumulaci emisí.

Při předpokládaném oteplení a mírném poklesu atmosférických srážek lze v teplé oblasti střední Moravy očekávat zvýšení výparu a nárůst ohrožení suchem negativně ovlivňujícím zemědělskou produkci. Také dochází ke snížení retenční kapacity krajiny v souvislosti s nešetrným hospodařením v krajině v uplynulých letech.

Na globální úrovni dochází v současnosti ke změnám v distribuci teplot a srážek, což se projevuje nejen na evropské úrovni, ale i v rámci ČR, včetně jejich regionů. Ochrana klimatu se tak stává důležitým globálním environmentálním tématem. Z predikce vývoje klimatu pro území ČR vyplývá:

- Postupný nárůst průměrných ročních teplot.
- Nejvýraznější oteplení v letních měsících (až o téměř 4°C do roku 2100).
- Četnější a delší vlny veder.
- Mírné snížení množství srážek v letních měsících (o cca 10% do roku 2100).
- Četnější období bezsrážkových období.
- Častější a intenzivnější výskyt extrémních meteorologických jevů – povodní, přívalových srážek, období sucha, požárů, atp.

Průvodním jevem regionální změny klimatu je výskyt epizod s vysokou rychlostí větru spojených s přechody hlubokých tlakových níží přes Evropský kontinent, zejména v zimě, což

představuje rizika například pro lesní porosty, zemědělství, stavby, energetiku a obyvatelstvo (MŽP, 2015).

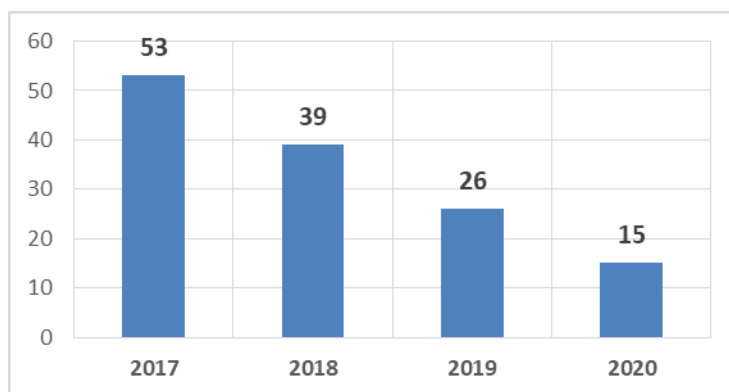
Uvedené skutečnosti pak mají přímé dopady na rozvoj území a projevují se v různých oblastech života. Zejména se jedná o dopady v oblasti zemědělství (gradace škůdců, snižování výnosů), lesnictví (usychání smrkových porostů a rozvoj škodlivého hmyzu v důsledku lepších klimatických podmínek pro jeho gradaci i v důsledku oslabení lesních porostů), sociální a zdravotní sféře (dopady vln veder na seniory, děti a nemocné) a v neposlední řadě také na cestovní ruch (snižování konkurenceschopnosti zimních středisek v důsledku nedostatku sněhu i vody na zasněžování, atd.). Tyto skutečnosti musí být vzaty v úvahu při plánování rozvoje regionu, zejména v souvislosti s nezbytnými adaptacemi na klimatickou změnu.

Adaptační opatření měst, která mají za úkol snižovat negativní vlivy klimatické změny a zkvalitňovat životní prostředí města, jsou pro budoucí rozvoj nezbytná. Důležitou roli vedle čistě technických opatření nebo naopak měkkých opatření (politická či společenská rovina) hrají ekosystémově založené přístupy, které jsou klíčové pro zvyšování odolnosti urbánních oblastí. Spolu s tím poskytují řadu přínosů jako je snížení povodňového rizika a eroze půdy, lepší kvalita vody a ovzduší, zvýšení biodiverzity, snižování hluchosti nebo zmírňování efektu městského tepelného ostrova. Přírodně blízká adaptační opatření lze rozdělit na podporu zelené infrastruktury (např. zelené střechy, zelené fasády budov, výsadba stromů ve veřejném prostoru) a modré infrastruktury (např. využití dešťové vody nebo stojatých a tekoucích vod ve městě).

Kvalita ovzduší

Negativně kvalitu ovzduší v Přerově ovlivňují jak stacionární energetické a průmyslové zdroje, tak intenzivní doprava procházející městem spolu s dálkovým transferem znečišťujících látek zejména z blízkého Moravskoslezského kraje a Polska. V období topné sezóny zhoršuje kvalitu ovzduší vytápění domácností lokálními topeništi i samotné počasí – zhoršené rozptylové podmínky za inverzních situací. Oblasti v blízkosti hlavních silničních komunikací jsou ve zvýšené míře zatěžovány emisemi oxidů dusíku (NO_x) a tzv. sekundární prašností – zviřování již usazeného prachu v přízemní vrstvě atmosféry a spojenou s dalšími společnými reakcemi látek obsažených ve vzdušném aerosolu. Množství imisí v ovzduší města měří automatická monitorovací stanice Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) v centru města, stanice se nachází v obytné zóně a je pozadového typu. V posledních letech bylo na území Přerova registrováno překročení imisních limitů pro ochranu zdraví obyvatel. V případě prachových částic PM_{10} bylo v ovzduší Přerova v letech 2017 a 2018 monitorováno překročení imisního limitu pro ochranu zdraví (maximálně 35 překročení hodnoty denního imisního limitu $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ za 24 hodin v kalendářním roce). Imisní limit pro částice $\text{PM}_{2,5}$ je stanoven jako průměr za kalendářní rok. Průměrná roční koncentrace částic $\text{PM}_{2,5}$ činila v roce 2017 $24,71 \mu\text{g}/\text{m}^3$,

v roce 2018 23,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, v roce 2019 18,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Imisní limit průměrné roční koncentrace pro $\text{PM}_{2,5}$ (25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nebyl překročen. Koncentrace imisních látek by však za roky 2017 a 2018 nevyhovovaly nově platnému imisnímu limitu částic $\text{PM}_{2,5}$ na ochranu zdraví, který je od roku 2020 snížen na 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Údaje svědčí o dlouhodobě zhoršené kvalitě ovzduší v Přerově.



Obrázek 5 Počet dní s překročením 24hodinového limitu PM_{10} v Přerově v letech 2017, 2018, 2019 a 2020

Zdroj: ČHMÚ, 2021

Také znečištění ovzduší benzo[a]pyrenem dlouhodobě překračuje imisní limity. Hlavním zdrojem emisí benzo[a]pyrenu jsou lokální topeniště domácností – jedná se o produkt nedokonalého spalování pevných paliv v kotlech starších typů. Koncentrace benzo[a]pyrenu v ovzduší je v průběhu roku proměnlivá – maximálních hodnot je dosahováno v chladné části roku v období topné sezóny a zhoršených rozptylových podmínek.

V případě troposférického ozonu je patrný pravidelný nárůst hodnot koncentrace v letních měsících (květen, červen), minimální hodnoty poté jsou dosahovány v chladných měsících říjen – únor.

Mezi největší stacionární zdroje znečištění ovzduší Přerova tuhými znečišťujícími látkami se řadí podnik PRECHEZA a.s. a Metso Czech Republic, s.r.o. – Slévárna Přerov.

Tabulka 8 Přehled zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1) na území města Přerova v roce 2019

Název společnosti	Název společnosti
Beton Brož s.r.o. - provozovna Přerov	Montáže Přerov a.s. - lakovna LAKOS 15
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	NAVOS a.s. - provoz Přerov
Českomoravská železniční opravna, s.r.o.	NewCo Immo CZ GmbH-Kaufland
Den Braven production s.r.o. - Přerov	Obroba Technology s.r.o.
DPOV, a. s. - PSO Přerov	P M E , spol. s r.o.
DSP Přerov s.r.o. - areál PSP	Pekárna Racek, s.r.o.
FAU s.r.o. - sklad PHM Přerov	Pivovar ZUBR a.s. Přerov
FILÁK, s.r.o.	PRECHEZA a.s.

HALLEXO CZ s.r.o.	PROGRESS OK a.s.
JAP FUTURE s.r.o. - GRAFOSKLO	PSP Machinery s.r.o.
Kaufland-Přerov 2	PSP Speciální strojírna a.s. Přerov
Kazeto spol. s r.o.	RESTA s.r.o. - lakovna Přerov
Meomed s.r.o.	SEZAKO PŘEROV s.r.o.
Meopta - optika, s.r.o.	Středomoravská nemocniční a.s., Nemocnice Přerov
Metso Czech Republic, s.r.o. - Slévárna Přerov	TRANSBETON s.r.o.
Miluška Rozsivalová - Chemická čistírna oděvů	Veolia Energie ČR, a.s. - Teplárna Přerov

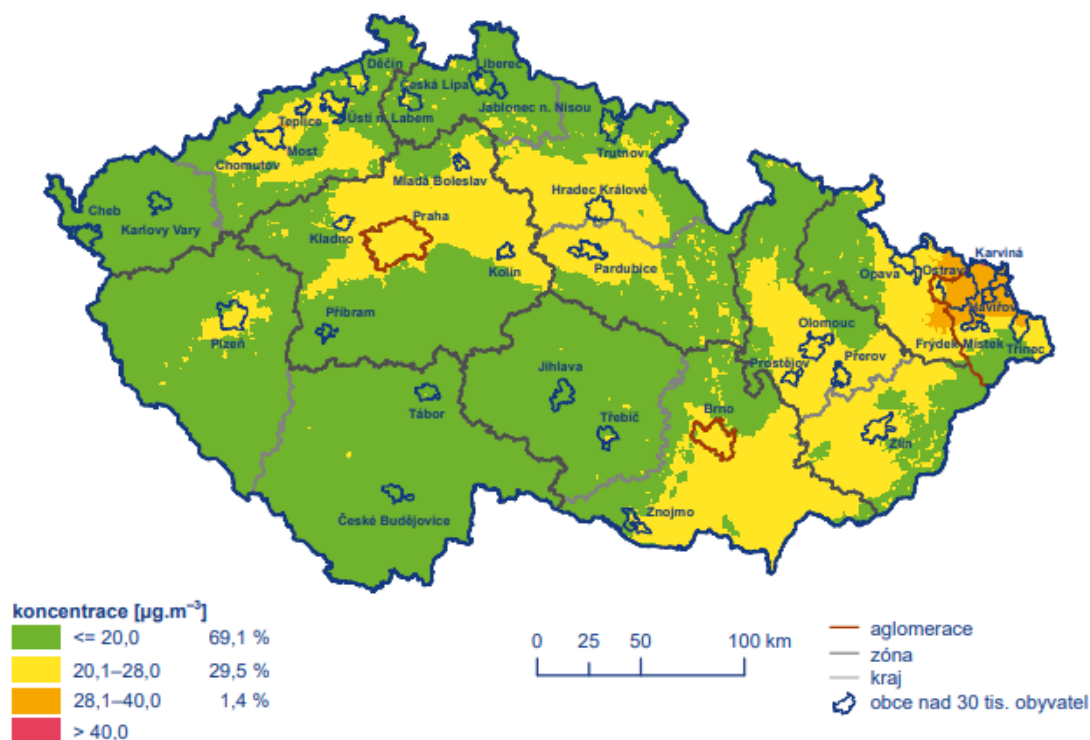
Zdroj: ČHMÚ – Zdroje znečišťování za rok 2019;

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/plants/prerov_CZ.html

Kraj: Olomoucký																	
Stanice		Veličina		Krátkodobé údaje										Denní údaje			
				Maximum		Rozdělení do tříd v %								Maximum			
	Měřicí program	Název	Interval	Datum	Hodnota	1	2	3	4	5	6	N	Datum	Hodnota	Průměr	N	
MPRRA	Přerov	SO ₂	1h	26.08	108,7	99,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	8347	02.01	16,7	3,3	365	
MPRRA	Přerov	O ₃	1h	08.08	139,8	36,7	35,9	26,7	0,8	0,0	0,0	8359	12.08	85,9	47,5	364	
MPRRA	Přerov	PM ₁₀	1h	17.01	133,0	38,4	40,1	16,9	3,5	1,2	0,0	8728	17.01	79,3	21,2	366	

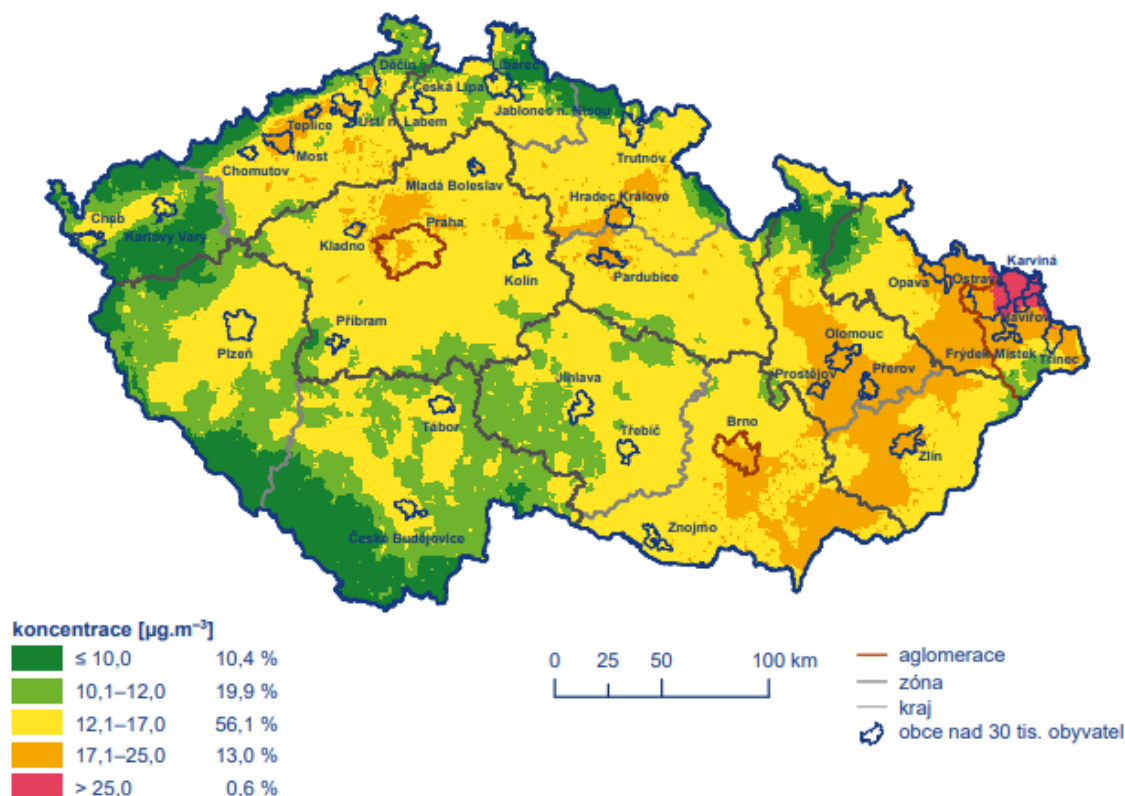
Obrázek 6 Tabelární přehled znečištění ovzduší ve městě Přerov ve sledovaných veličinách za rok 2020

Zdroj: ČHMÚ, 2021



Obrázek 7 Pětiletý průměr koncentrací PM10 v letech 2014–2018

Zdroj: ČHMÚ, 2021



Obrázek 8 Pětiletý průměr koncentrací PM_{2,5} v letech 2014–2018

Zdroj: ČHMÚ, 2021

2.3.6 Vodstvo

Významné vodní toky

Území města Přerova náleží do úmoří Černého moře. Nejvýznamnějším vodním tokem protékajícím městem Přerov, v délce cca 9,34 km, je řeka Bečva. Dalším důležitým vodním tokem je Strhanec. Místními částmi Újezdec a Lověšice dále protéká potok Svodnice a Penčicemi, Čekyní a Žeravicemi potok Olešnice. Správcem vodních toků na území Přerova je Povodí Moravy, s.p. Průměrný roční průtok Bečvy na hlášeném profilu v Přerově – Dluhonicích je 17,3 m³/s. Jakost vody v řece Bečvě byla v roce 2018 hodnocena III. třídou jakosti (znečištěná voda). Přestože lze konstatovat postupné zlepšování jakosti povrchových vod v dlouhodobém měřítku, je celkový stav vodního útvaru Bečvy hodnocen jako nevyhovující. Chemický stav vodního toku je vlivem chemického znečištění hodnocen jako nedosažení dobrého stavu. Ekologický stav vodního toku je hodnocen jako poškozený. Znečišťující látky pocházejí z průmyslových zdrojů, zemědělství (dusičnany) a znečištěných komunálních odpadních vod. V září 2020 došlo k silnému znečištění řeky Bečvy únikem kyanidu, který

závažně poškodil živé organismy v řece. K významným uživatelům povrchové vody z řeky Bečvy patří v Přerově společnost Precheza, město Přerov (Technické služby města Přerova, Vodovody a kanalizace Přerov) nebo Teplárna Přerov.

Celková rozloha vodních ploch na území Přerova činí 88,4 ha. Mezi přírodně hodnotné vodní plochy patří tzv. laguny (Velká laguna, Malé laguny), které slouží k rekreaci a jsou přírodní památkou (PP Malé laguny). Na území Přerova se nenachází ochranná pásma vodních zdrojů.

Z hlediska podzemních vod je území Přerova začleněno do tří hlavních útvarů podzemních vod: Hornomoravský úval - severní část, Hornomoravský úval - střední část a Bečevská brána. Charakteristiku uvedených útvarů podzemních vod udává tabulka na následující straně.

Tabulka 9 Útvary podzemních vod na území Přerova a jejich přírodní charakteristiky

ID útvaru podzemních vod	Název útvaru podzemních vod	Geologický typ	Litologie	Typ propustnosti	Transmisivita
22201	Hornomoravský úval - severní část	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	průlinová	střední
22203	Hornomoravský úval - střední část	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	průlinová	střední
22110	Bečevská brána	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	průlinová	střední

Zdroj: PMO – Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu (2016),
http://pop.pmo.cz/download/web_PDP_Morava_kraje/index.html

Riziko povodní a kvalita povrchových vod

V Přerově docházelo v minulosti k opakovaným záplavám vzhledem k charakteru neregulované řeky Bečvy, která se v oblasti Přerovska pravidelně rozlévala do široké říční nivy. Vzhledem k realizaci řady protipovodňových opatření se podařilo riziko povodní v Přerově snížit.

Na území města je stanoveno záplavové území pro řeku Bečvu, které bylo vyhlášeno Krajským úřadem Olomouckého kraje. Také je pro řeku na území města stanovena a vyhlášena aktivní zóna záplavového území. Záplavové území bylo vyhlášeno na základě výpočtu průběhu hladin Q_5 , Q_{20} a Q_{100} (pětiletá, dvacetiletá a stoletá povodeň). Hranice záplav Q_{100} je vyznačena např. ve výkresové části územního plánu města.

Při povodni Q_5 je v Přerově aktuálně ohroženo 150 objektů, v případě Q_{20} objektů 252 a v případě Q_{100} již 1687 objektů. V záplavovém území se nachází 619 objektů s evidenčním číslem. Je tedy patrné, že riziko povodní zejména při výjimečných povodňových stavech je stále přítomné, u ohrožených objektů je nutné zajistit varování a případnou evakuaci. Město Přerov má zpracován povodňový plán. Riziko povodní je na území města monitorováno systémem srážkoměrů a hladinoměrů.

Výhledově je plánovaná výstavba protipovodňové ochrany v Přerově v souvislosti s plánovanou výstavbou suché nádrže Teplice, která by měla zajistit ochranu především stávající obydlené a historicky cenné části Přerova. Výstavba protipovodňové ochrany města Přerova, jako veřejně prospěšného opatření, bude provedena na ochranu před povodňovým průtokem při Q_{100} se zajištěním dostatečného převýšení.



Obrázek 9 Znáznornění záplavových zón při pětileté (Q_5), dvacetileté (Q_{20}) a století (Q_{100}) povodní

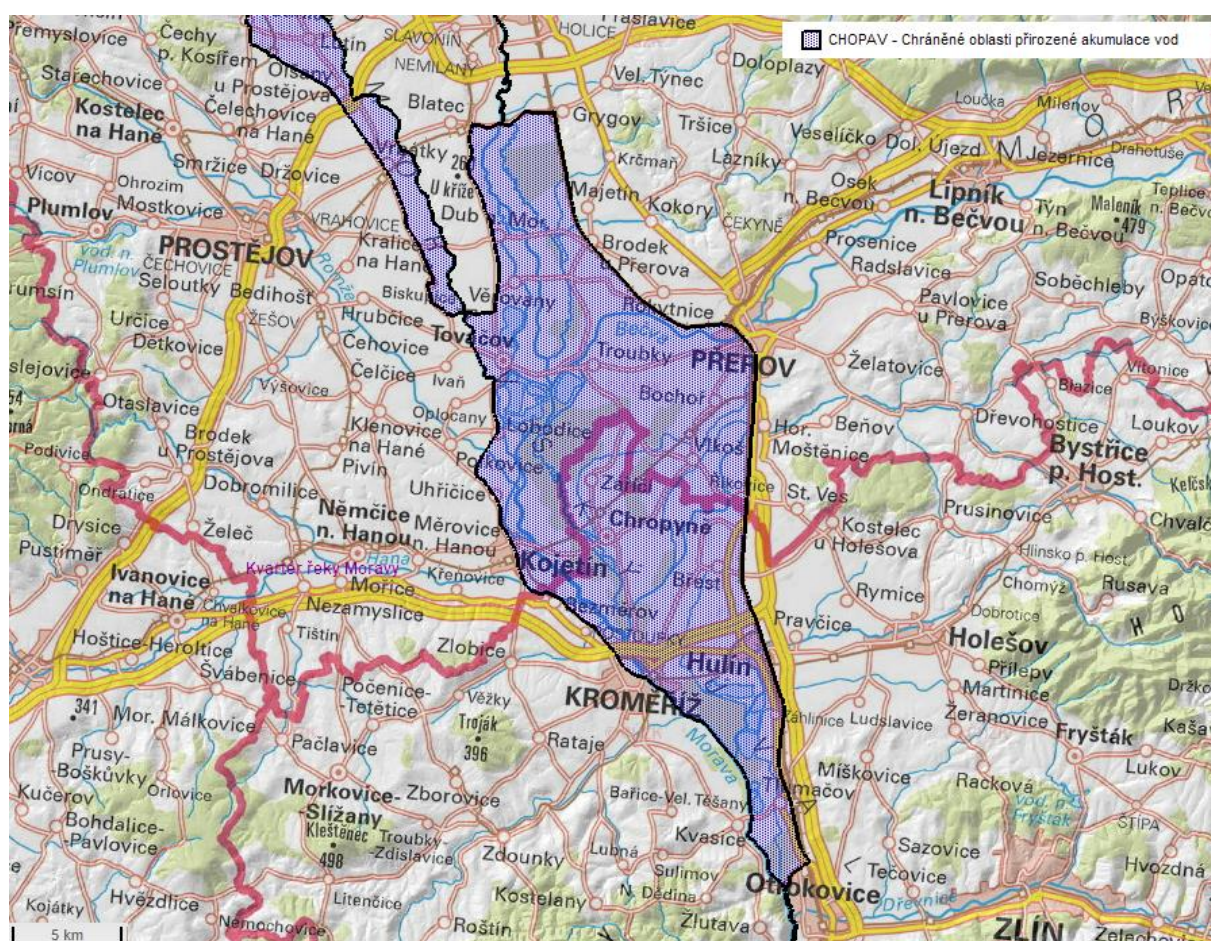
Zdroj: MŽP, Centrální datový sklad pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik, 2020

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod

Každá chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) je významné území a to nejen z vodohospodářského hlediska. Vyhláší ho vláda na základě odborných doporučení a poznatků o dané oblasti (např. hydrologické a vodohospodářské bilance, průtokové poměry, jakost podzemních vod, vydatnost pramenů a jiné). V chráněných oblastech přirozené akumulace vod se v rozsahu stanoveném příslušným nařízením vlády zakazuje: zmenšovat

rozsah lesních pozemků; odvodňovat lesní pozemky; odvodňovat zemědělské pozemky; těžit rašelinu; těžit nerosty povrchoým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod; těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny; ukládat radioaktivní odpady; ukládat oxid uhličitý do hydrogeologických struktur s využitelnými nebo využívanými zásobami podzemních vod.

V jihozápadní části území města Přerova (západně od železniční trati Břeclav – Přerov – Olomouc) spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) jsou vodním zákonem definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod.



Obrázek 10 Chráněná oblast přirozené akumulace vod- Kvartér řeky Moravy

Zdroj: geoportal.gov.cz; 2021

2.3.7 Koeficient ekologické stability

Koeficient ekologické stability je poměrová hodnota a stanovuje poměr ploch tzv. stabilních a nestabilních krajinných prvků ve zkoumaném území podle následujícího vzorce:

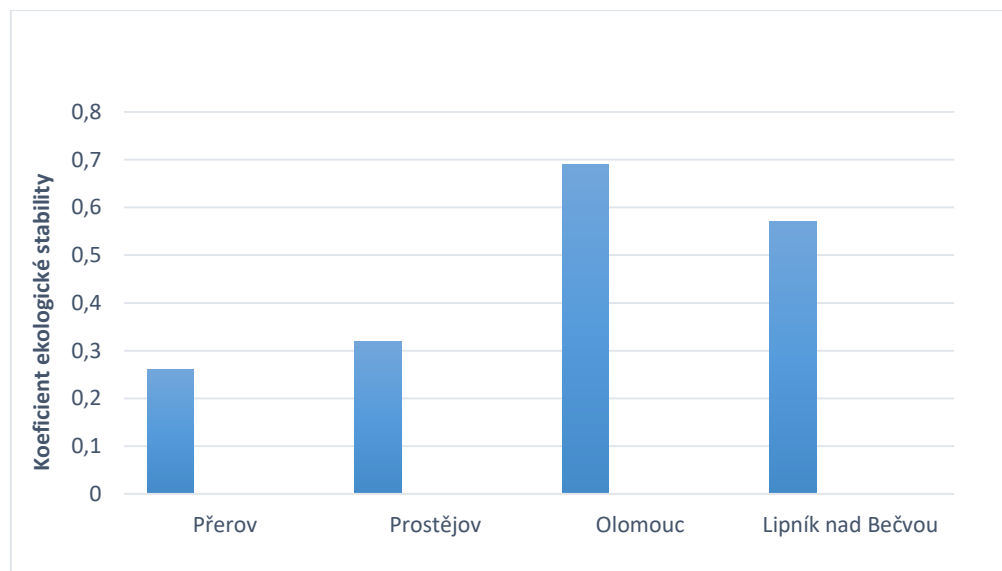
$$KES = \frac{LP + VP + TTP + Pa + Mo + Sa + Vi}{OP + AP + Ch} = \frac{\text{stabil.ekosystémy}}{\text{nestabil.ekosystémy}}$$

Stabilní prvky	Nestabilní prvky
LP – lesní půda	OP – orná půda
VP – vodní plochy a toky	AP – antropogenizované plochy
TTP – trvalý travní porost	Ch – chmelnice
Pa – pastviny	
Mo – mokřady	
Sa – sady	
Vi – vinice	

Obrázek 11 Výpočet koeficientu ekologické stability

Metoda výpočtu je založena na jednoznačném zařazení krajinného prvku do skupiny stabilní nebo nestabilní a umožňuje hodnocení konkrétního stavu těchto prvků.

Koeficient ekologické stability České republiky z roku 2020 byl 1,09. Hodnota tohoto ukazatele v Olomouckém kraji byla vyčíslena na 1,02. Hodnota koeficientu ekologické stability ve městě Přerov je 0,30, což svědčí o vysoké intenzitě antropogenního využívání území.



Obrázek 12 Srovnání hodnoty koeficientu ekologické stability vybraných SO ORP v roce 2020

Zdroj: Územně analytické podklady, ČSÚ; 2021

2.3.8 Příroda – chráněná území, přírodní parky, natura 2000

Ochrana přírody a krajiny se podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny provádí prostřednictvím zvláště chráněných území. Ta se vyhláší na přírodovědecky či esteticky významných nebo jedinečných územích. Na území města Přerova se vyskytuje řada prvků ochrany území. Jedná se o následující:

Maloplošná zvláště chráněná území

Na území města Přerov se nachází 3 maloplošná zvláště chráněná území:

- Národní přírodní rezervace Žebračka:

Národní přírodní rezervace Žebračka byla původně vyhlášena dne 4. 6. 1949 a patří mezi nejstarší rezervace v regionu. Její rozloha je 227,7 ha a NPR byla nově vyhlášena k 1. 11. 2007. Rezervace je rozdělena silnicí Přerov-Prosenice na dvě téměř stejně velké části. Severovýchodní částí NPR protéká umělý vodní tok - mlýnský a elektrárenský náhon Strhanec, který za dobu své existence již získal přírodě blízký charakter. NPR Žebračka spolu s tokem Strhanec je ekologicky významnou lokalitou soustavy NATURA 2000. NPR Žebračka je dále skladebnou částí územního systému ekologické stability, ve kterém plní funkci biocentra regionálního významu navázaného na nadregionální biokoridor řeky Bečvy. Vodní režim je ovlivněn především režimem řeky Bečvy. Tok Bečvy je však od počátku minulého století výrazně regulován, koryto bylo napřímeno, hladina vody v korytě je zaklesnutá ve vlastních náplavech. Při okrajích porostu se místy projevuje šíření invazních druhů rostlin, zejména křídlatky.

Území rezervace bezprostředně navazuje na území města Přerova a slouží současně jako příměstský les pro obyvatele města. Prostor NPR a blízkého městského parku Michalova je tradiční klidovou zónou města Přerova, využívanou zejména v jarních měsících místními občany k vycházkám do přírody.

- Přírodní památka Malé laguny:

Důvodem ochrany přírodní památky Malé laguny je vodní a mokřadní biotop v příměstské krajině, refugium vzácných a zvláště chráněných druhů živočichů. Území bylo do roku 2007 součástí Národní přírodní rezervace Žebračka a jejího ochranného pásma. Od r. 2008 je samostatnou přírodní památkou. Rozloha přírodní památky Malé laguny činí 2,9 ha.

V 70. letech 20. století byla jihovýchodní část NPR Žebračka postupně odlesněna a zcela přeměněna intenzivní těžbou nerostných surovin a následnými stavebními úpravami. V roce 1979, po ukončení těžby štěrkopísků, byla největší vzniklá vodní plocha, tzv. Velká laguna, upravena a využívána jako přírodní koupaliště. Západní část s menšími vodními plochami vznikla později a byla ponechána samovolnému vývoji. Vzniklé terénní deprese byly zaplaveny

a došlo k iniciaci biologické sukcese území. Na základě výše uvedeného bylo území vyčleněno z národní přírodní rezervace Žebračka.

Blízkost města Přerova s sebou přináší řadu výhod pro jeho využití (naučná stezka, studijní plocha) i řadu negativ, jako jsou např. rušení hnízdičího ptactva, nepovolené zakládání drobných skládek, odhazování odpadků nebo tlak na využití pro rybolov, což se projevuje nevhodným složením rybích obsádek, úbytkem žádoucí struktury zooplanktonu, bentosu, likvidací vývojových stádií obojživelníků, nepovoleným zakládáním ohnišť apod. Dosavadní vývoj se projevil i výskytem geograficky nepůvodních druhů dřevin i bylin.

- **Přírodní památka Na Popovickém kopci:**

Přírodní památka Na Popovickém kopci byla vyhlášena dne 11. 5. 1949 a patří mezi nejstarší rezervace v regionu. Její celková rozloha činí 3,3 ha. Leží ve vrcholové části jižně orientovaného úbočí Čekyžského kopce asi 2 km severně od města Přerova.

Západní část území byla dotčena těžbou pískovce a písku, následným zavezením lomu a nedokončenou rekultivací plochy, což mělo spolu s upuštěním od jakékoli údržby za následek osídlení plochy ruderalními a expanzivními druhy dřevin i bylin (trnovník akát, třtina křovištní).

Cílem ochrany přírodní památky je stabilizovat a uchovat stávající plochy dochovaných přirozených rostlinných a živočišných xerothermních společenstev a cílenými zásahy a opatřeními umožnit rozšíření těchto druhů na všechny plochy památky s odpovídajícími stanovištními podmínkami.

Tabulka 10 Zvláště chráněná přírodní území v Přerově

Název chráněné oblasti	Rozloha	Charakteristika
NPR Žebračka	227,66 ha	Oblast dubohabrového lesa, bučiny a lužního porostu. Nachází se zde velmi bohaté ptačí refugium. NPR Žebračka je na území města spolu s přilehlými úseky vodního toku Strhanec součástí evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000 „Bečva–Žebračka“ o rozloze 288,7 ha. Zásadní negativní vliv na oblast má regulace řeky Bečvy, která vede k narušení vodního režimu v území. Pro zlepšení přírodních poměrů je navrhována revitalizace daného úseku řeky Bečvy.
PP Malé laguny	2,91 ha	Přírodní památka tvořená mokřadním biotopem s pestrá faunou a flórou, mykologicky cenná oblast.
PP Na Popovickém kopci	3,29 ha	Ostrůvek s výskytem vzácné teplomilné a suchomilné fauny a flóry, doklad směru šíření teplomilné flóry na Moravě.

Zdroj: AOPK ČR (2020); Statutární město Přerov, 2018

Soustava NATURA 2000

Soustava Natura 2000 se skládá z ptačích oblastí a evropsky významných lokalit. Na území města Přerova se nachází evropsky významná lokalita (EVL) Bečva – Žebračka. EVL o rozloze 288,7 ha představuje tok řeky Bečvy od Hranic na Moravě po severovýchodní okraj Přerova se zachovalými komplexy převážně lužních lesů v nivě řeky Bečvy, několik kilometrů dlouhý náhon Strhanec mezi Osekem nad Bečvou a Přerovem a NPR Žebračka.

Z přírodních lesních biotopů dominují v území jednotky tvrdých luhů nížinných řek podsvazu Ulmenion, v menší míře také měkké luhy nížinných řek svazu Salicion albae a karpatské dubohabřiny (Carici pilosae-Carpinetum). V terénních depresích a tůních se vyvinula vlhkomilná společenstva vysokých ostřic, rákosin a bahnitých substrátů. Vzácné jsou porosty s žebatkou bahenní. Zásadní negativní vliv na celou lokalitu má z hlediska ochrany přírody regulace řeky Bečvy. Přírodní stav lokality je také ohrožen projevy klimatické změny a extrémního sucha. Odvodnění má za následek absenci přirozených pravidelných povodní a pokles hladiny podzemní vody. Celkové narušení vodního režimu včetně znečištění vody klíčově ovlivňují zhoršený stav lužních lesů. Lesní porosty jsou do značné míry pozměněny lesním hospodařením, stanovištně nevhodné jsou především výsadby smrku, místy se vyskytují i porosty akátu. V souladu se schváleným Plánem péče pro NPR Žebračka je žádoucí hospodařit v lesních porostech s cílem dosáhnout dřevinné skladby se zastoupením výhradně původních druhů dřevin a obnovit přirozenou prostorovou a věkovou strukturu těchto porostů. Dále je nutné udržovat stav býložravé zvěře v takovém počtu, aby bylo umožněno úspěšné odrůstání přirozeného zmlazení všech zastoupených původních druhů dřevin. Vitalita lesního porostu v jihozápadní části je narušena stagnující vodou. V jihovýchodní části lesa dochází k zvýšené zátěži porostů vzhledem k navazující zahrádkářské kolonii. Vysoká návštěvnost má negativní dopad na zdejší rostlinná společenstva.

Územní systém ekologické stability – ÚSES

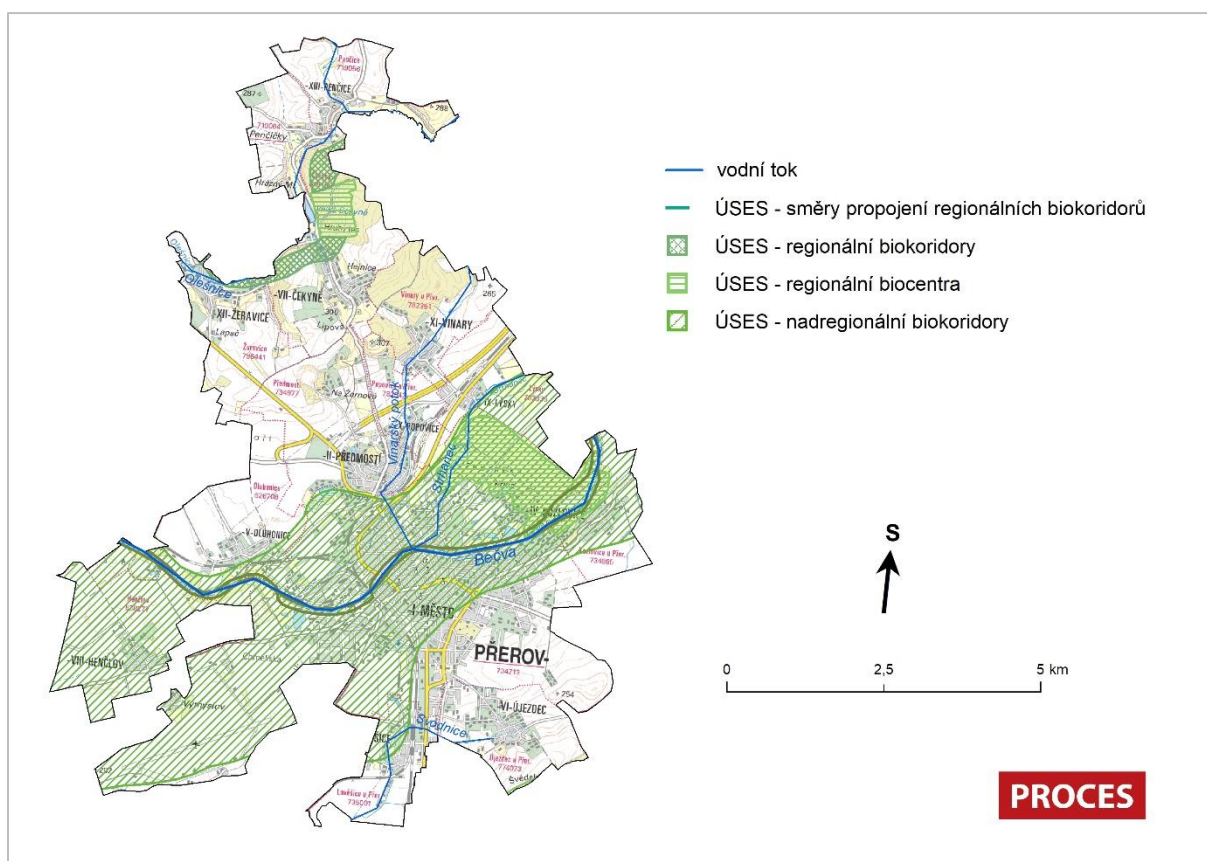
Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vymezován na základě zákona o ochraně přírody a krajiny. Představuje vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů. ÚSES umožňuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivě působí na okolní, méně stabilní části krajiny a vytváří tak základ pro její mnohostranné využívání. ÚSES je tvořen vzájemně propojenou soustavou biocenter a biokoridorů lokálního, regionálního a nadregionálního významu. Účelem sítě ÚSES je posilování ekologické stability území s cílem ochrany přírodně blízkých ekosystémů.

Územní systém ekologické stability navržený v řešeném území na úrovni lokální, regionální i nadregionální. Nadregionální úroveň je v území zastoupena nadregionálním biokoridorem K 143, tvořeným dvěma osami a ochrannou zónou. První osa je vedena tokem Bečvy a je specifikována pro cílové vodní ekosystémy. Druhá osa prochází podél toku Bečvy a je

specifikována pro cílové nivní ekosystémy. Ochranná zóna nadregionálního biokoridoru je obvykle vymezována do vzdálenosti 2 km od osy nadregionálního biokoridoru. Zastavěná území nejsou do prostoru osy zahrnována. Všechny prvky ÚSES, chráněná území přírody, významné krajinné prvky a další společenstva s vyšším stupněm ekologické stability nacházející se v ochranné zóně jsou chápány jako součást nadregionálního biokoridoru, byť s ním nejsou územně přímo spjaty. Do trasy osy nadregionálního biokoridoru K 143 jsou vložena tři biocentra lokálních parametrů a jedno biocentrum v parametrech regionálních. Regionální biocentrum 164 je situováno při východním okraji zástavby Přerova. Základ tohoto biocentra tvoří NPR Žebračka doplněná o přiléhající část toku Bečvy a vybrané plochy zeleně navazující na protější břeh řeky. Vložená biocentra v lokálních parametrech jsou navržena západně od zástavby Přerova. Po směru toku se jedná o lokální biocentrum Za Struhou, Pod Doubravou a Pod Lýskami.

Regionální úroveň územního systému ekologické stability reprezentují dvě větve. První větev je navržena v severní části řešeného území. Větev tvoří jediné regionální biocentrum a dva regionální biokoridory. Regionální biocentrum RBC 165 Povodí Olešnice, zaujímá převážně západně orientované lesnaté svahy údolí Olešnice, severně od zastavěného území Čekyně. Z biocentra vycházejí dva regionální biokoridory regionální biokoridor RK 1536 a regionální biokoridor RK 1520. Druhá větev je navržena při jižní hranici řešeného území. Větev tvoří regionální biokoridor RK 1539, do jehož trasy je v řešeném území vloženo jedno biocentrum v lokálních parametrech. Regionální biokoridor RK 1539 propojuje regionální biocentrum RBC 162 Švédské šance navazující na jižní okraj řešeného území na katastru Horní Moštěnice s regionálním biocentrem RBC 1966 Rybáře navrženém na katastru Pavlovic u Přerova.

Lokální úroveň územního systému ekologické stability je v řešeném území zastoupena řadou hydrofilních a mezofilních větví. Hydrofilní větve jsou vázány na toky a nivy Olešnice, Pazdernice, Ztraceného potoka, Strhance, a dalších vodních toků (přítoků Bečvy) na území Přerova. Součástí hydrofilních lokálních větví je 17 navržených lokálních biocenter. Mezofilní lokální větve vytváří složitou síť prvků členících souvislé lesní porosty a zemědělskou krajinu. Součástí mezofilních větví je 21 navržených lokálních biocenter. Územní systém ekologické stability je doplněn interakčními prvky. Interakční prvky jsou v území navrženy jak plošné tak liniové.



Obrázek 13 Územní systém ekologické stability v Přerově

Zdroj: CENIA, ČÚZK, ArcČR, 2021

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (VKP) je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

VKP jsou ze zákona lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody.

Registrovanými VKP na území Přerova jsou:

- Městský park Michalov - k.ú. Přerov, jako VKP zaregistrovaný v r.1994; kromě toho od r.1992 kulturní památka; jedná se o pozůstatek lužního lesního porostu se zachovalou přirozenou druhovou skladbou dřevin a bylinného patra,
- Vápencové zmoly - k.ú. Žeravice, zaregistrovaný v r.1996; terénní deprese vzniklé pomístnou těžbou vápence v minulosti. Významně jsou zde zastoupeny původní druhy rostlin, a to i ohrožené a silně ohrožené druhy,

- Malá lipová - k.ú. Žeravice, zaregistrovaný v r.1996; opuštěné plochy po těžbě písku s přilehlým úvozem. Severní strana je tvořena strmou stěnou. Z hlediska ornitologického představuje lokalita významné hnízdiště řady druhů ptáků,
- Skalice - k.ú. Žeravice, zaregistrovaný v r.1996; zmolý po těžbě vápenců jsou obklopeny svahy a zvlněnými plochami s hustým porostem křovin, v některých částech je vyvinuto i stromové patro. Lokalita je významným hnízdištěm ptactva.

2.3.9 Staré ekologické zátěže a brownfields

Za starou ekologickou zátěž považujeme závažnou kontaminaci horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, ke které v minulosti došlo nevhodným nakládáním s nebezpečnými látkami (zejména se jedná např. o ropné látky, pesticidy, PCB, chlorované a aromatické uhlovodíky, těžké kovy apod.). Zjištěnou kontaminaci můžeme považovat za starou ekologickou zátěž pouze v případě, že původce kontaminace neexistuje nebo není znám.

Staré ekologické zátěže představují velké riziko pro zdraví obyvatelstva i pro ekosystémy. Jejich odstraňování je financováno z různých zdrojů např. Fondu národního majetku, resp. od roku 2006 Ministerstva financí, Ministerstva životního prostředí, z rezortních zdrojů: Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva obrany, Ministerstva dopravy (České dráhy), Ministerstva pro místní rozvoj, ze zdrojů krajských úřadů na zabezpečení protihavarijních opatření, ze strukturálních fondů EU a ze soukromých zdrojů.

Dle databáze SEKM (systém evidence kontaminovaných míst) je v České republice k 1.8.2021 evidováno celkem 10 479 postižených lokalit, z toho ve městě Přerov se jich nachází 21. Jedná se o kontaminované lokality znečištěné v důsledku staré průmyslové zátěže. Kontaminace se nachází v prostoru průmyslových areálů a v jejich blízkosti (Precheza, Přerovské strojírny, Meopta). Na území města se dále nachází několik lokalit bývalých průmyslových skládek. Řada lokalit se nachází v záplavovém území, riziko znečištění životního prostředí za povodňových situací je tak zvýšené. Stav uvedených lokalit je monitorován a jsou prováděna opatření ke snížení rizika a negativního vlivu na okolní prostředí.

Tabulka 11 Přehled kontaminovaných lokalit na území města Přerova

Název lokality	Katastrální území	Typ lokality
Skládka teplárenských popílků Na čtvrtinách	Přerov	průmyslová skládka
Elektrárna Přerov	Přerov	kontaminovaný areál

Název lokality	Katastrální území	Typ lokality
Skládka proti hřbitovu	Čekyně	skládka TKO
Skládka Záhumenka	Kozlovice u Přerova	průmyslová skládka
Meopta Přerov	Přerov	kontaminovaný areál
Žeravice - bývalý kamenolom	Žeravice	skládka TKO
Skládka Popovice – Nivky	Předmostí	průmyslová skládka
Žeravice, obalovna	Žeravice	kontaminovaný areál
PRECHEZA a.s.	Přerov	kontaminovaný areál
ČEZ, a.s. Distribuce Přerov	Přerov	výroba/skládování/manipulace s ropnými látkami
Skládka Hranická nad hřištěm	Předmostí	průmyslová skládka
Skládka strusky a popílků Na hrázi	Přerov	průmyslová skládka
Skládka u laguny	Přerov	průmyslová skládka
Středisko chemické ochrany rostlin Předmostí	Předmostí	výroba/skládování/manipulace s nebezpečnými látkami
Sklad pesticidů Dluhonská	Přerov	výroba/skládování/manipulace s nebezpečnými látkami
Skládka Žernová Pod autokrosem	Předmostí	průmyslová skládka
Kafilerie a skládka Kavka	Předmostí	průmyslová skládka
Skládka u lomu Žernava	Předmostí	skládka TKO
Skládka před Prekonou	Přerov	skládka TKO
Přerovské strojírný	Přerov	kontaminovaný areál
Brownfield a skládka Škodova ul.	Přerov	kontaminovaný areál

Zdroj: MŽP – Systém evidence kontaminovaných míst SEKM3 (2021)
<https://www.sekm.cz/portal/>

Termín „brownfield“ označuje zanedbané, opuštěné území, jehož účel je v současné době nejasný. Tato území nelze efektivně využívat bez předchozí regenerace. Vzniká jako pozůstatek průmyslové, zemědělské, rezidenční, vojenské nebo jiné činnosti. Na území města se nachází řada v současnosti nevyužitých území a objektů odkazujících na bohatou industriální minulost. Vedle průmyslových objektů a kancelářských objektů se zde nachází pozůstatky těžební činnosti (například lom Žernava – pozůstatek těžby vápence). V roce 2015 zmapovalo město Přerov zcela nevyužívané a nedostatečně využívané objekty, ze kterých vytvořilo databázi brownfieldů a jiných podnikatelských nemovitostí. Z původních 27 objektů zůstalo z databázi jen několik málo objektů. Je nutno podotknout, že v databázi byly zařazeny pouze nevyužívané objekty, jejichž vlastník k tomu dal souhlas. Z tohoto důvodu se některé lokality v databázi vůbec neobjevily, nebo byly z podnětu vlastníka staženy a nebyly již dále inzerovány. Dále nebyly v databázi zahrnovány objekty v majetku města, i přestože znaky

brownfieldů vykazovaly. Důvodem byla realizace plánovaného záměru z vlastních zdrojů, případně prostřednictvím soukromého investora. Tabulka níže pak uvádí přehled zbylých lokalit brownfields v evidenci města Přerov a agentury CzechInvest.

Tabulka 12 Lokality/areály nebo jejich části charakteru brownfields na území města Přerov

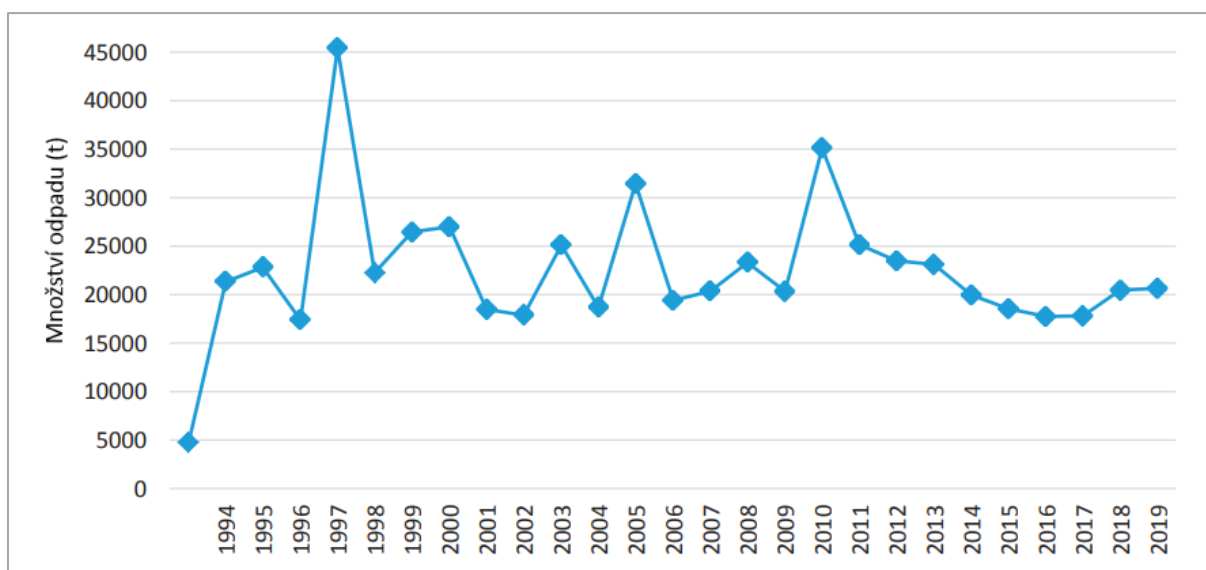
Název lokality	Předchozí využití
Interlov	Živočišná výroba
KAZETO Přerov	Průmysl
Meopta - objekt č. 13	Průmysl
Výtopna Přerov	Energetika
Plochy v blízkosti kolejí a vlakového nádraží	Doprava
Budova bývalé pošty (Husova ulice, vlakové nádraží)	Veřejné služby

Zdroj: Magistrát města Přerova, <https://www.prerov.eu/>; Národní databáze brownfieldů, <https://brownfieldy-dotace.czechinvest.org/>

2.3.10 Odpadové hospodářství

Nakládání s odpady je řízeno podle platných právních předpisů o nakládání s komunálním odpadem. Odpadové hospodářství zajišťují v Přerově Technické služby města Přerova, které zároveň provozují svoz odpadu v Přerově a 16 přilehlých obcích. Zakladatelem společnosti a vlastníkem je město Přerov. Vedle svozu komunálního odpadu a provozu sběrných dvorů zajišťují Technické služby města Přerova svoz separovaného odpadu kontejnerů na tříděný odpad (250 stanovišť): 351 ks kontejnerů na papír, 259 ks kontejnerů na sklo, 334 ks kontejnerů na plasty a nápojové kartony. Dále také zajišťují svoz nebezpečného odpadu. Odpadové hospodářství se řídí schváleným Plánem odpadového hospodářství statutárního města Přerova, který vychází z priorit předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností, zvyšování materiálového a energetického využívání odpadů a optimalizace nakládání s odpady.

Odpad z Přerova je ukládán na řízené skládce odpadů Přerov-Žeravice, která byla zprovozněna v roce 1993. Nachází se zde také třídící linka, která slouží k dotřídění využitelných složek komunálního odpadu, jako jsou papír, sklo, plasty a nápojové kartony. Pro zpracování bioodpadu zde byla v nedávné době vybudována také kompostárna. Těleso skládky je od okolí izolováno minerálním těsněním a speciální fólií, vliv na okolí je pravidelně monitorován. Na grafu níže je znázorněn vývoj množství uloženého odpadu, maximální hodnoty bylo dosaženo v roce 1997 v souvislosti s ničivými povodněmi, které postihly povodí řeky Bečvy.



Obrázek 14 Vývoj množství uloženého odpadu na skládce v Žeravicích v letech 1993 – 2019

Zdroj: Technické služby města Přerova, Výroční zpráva 2019, <http://tsmpr.cz/spolecnost/o-nas/#vyrocni-zpravy>

V roce 2019 bylo v přepočtu na 1 obyvatele v Přerově vyprodukováno 165,38 kg směsného komunálního odpadu (SKO). Ve srovnání s rokem 2014 se jedná o pokles o více než 11 %. Celková produkce SKO se ve stejném období snížila o více než 14 %. v roce 2019 v Přerově činila 7 141,98 tun odpadu. Pokles množství objemného odpadu byl zaznamenán také v kategorii objemných odpadů, jejichž množství v období 2014 – 2019 pokleslo o necelých 27 %.

Množství vytríděného odpadu se v uplynulých letech v Přerově naopak zvyšuje. V přepočtu na 1 obyvatele bylo v roce 2019 vytríděno 18,74 kg papíru, 10,55 kg plastu, 12,93 kg skla a 0,45 kg nápojových kartonů. Nejvyšší relativní nárůst ve sledovaném období let 2014 – 2019 zaznamenala kategorie plastů.

Nedaleko Přerova se nachází skládka průmyslového odpadu Hradčany, kde je skladován nebezpečný odpad. Kapacita je dostatečná. Provozovatelem skládky je společnost SUEZ CZ, a.s.

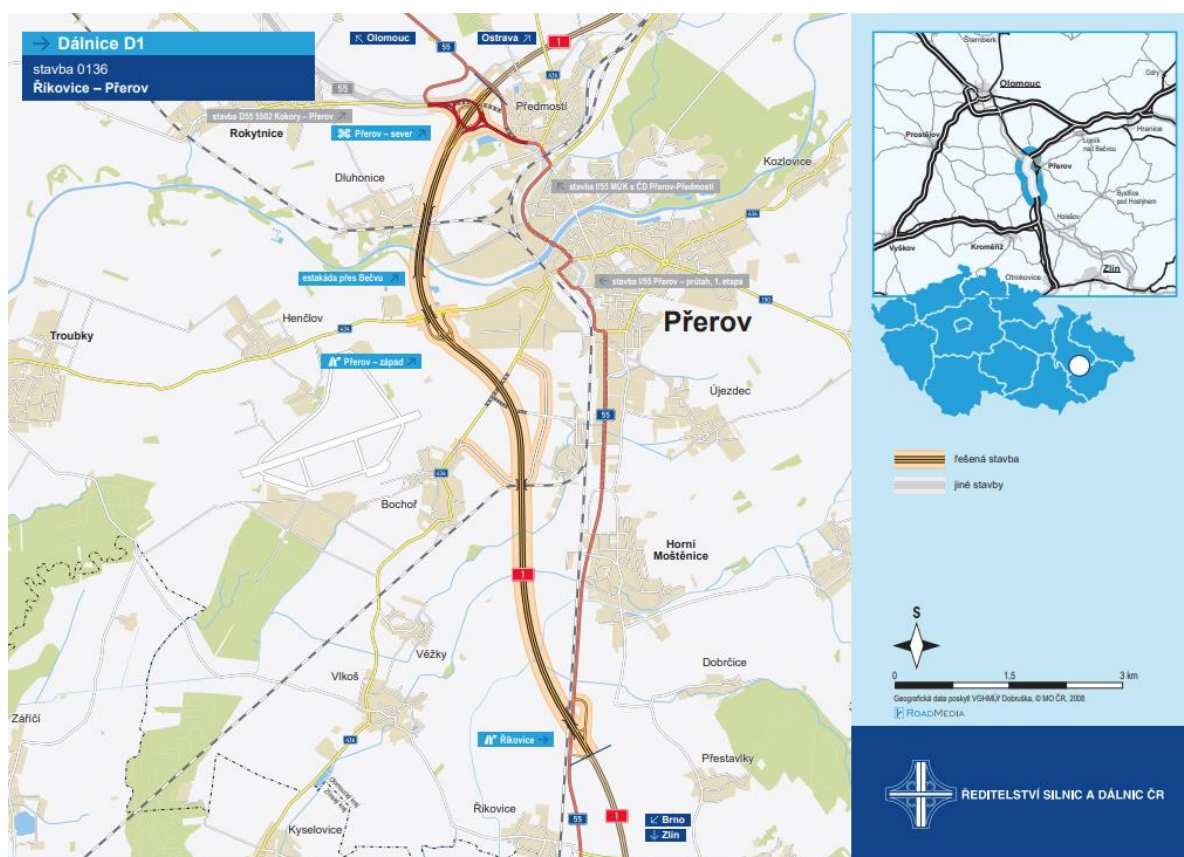
2.3.11 Doprava

Město Přerov je významnou křižovatkou silničních a železničních tras. Intenzivní doprava negativně ovlivňuje životní prostředí a kvalitu života ve městě (znečištění, hluk). Dopravní situace v Přerově je v současné době zhoršená. Vedle samotné vysoké intenzity silniční dopravy je důvodem probíhající realizace dopravních staveb, po jejichž dokončení (rok 2022) se očekává výrazné zlepšení situace. Zhoršená dopravní situace je zároveň příčinou snižování

atraktivitu města pro investory. Zkvalitnění dopravních tras a dobudování infrastruktury (obchvat města dálnicí D1) jsou proto z hlediska rozvoje města klíčové.

Silniční doprava

Město leží na křižovatce silnic I/47, I/55 a II/150, které zajišťují jeho napojení na hlavní silniční síť ČR. Ve směru z jihu na severozápad vede silnice I/55 přes Přerov do Olomouce. V Přerově se větví jako I/47 na severovýchod do Lipníka nad Bečvou. V nedávné době byl zprovozněn úsek dálnice D1 z Lipníka nad Bečvou do Přerova, který je v současnosti napojen na komunikaci I/55 ve směru na Olomouc v severní části Přerova. Další úsek dálnice D1 mezi Přerovem a Říkovcem je ve fázi příprav – Vydání stavebního povolení. Dokončení plánovaného obchvatu v délce 10,1 km by výrazně ulevilo přetíženým komunikacím v centru města. Dle posledních údajů ŘSD z 07/2021 je zahájení výstavby plánováno na rok 2022 a uvedení do provozu na rok 2024.



Obrázek 15 Dálnice D1, stavba Říkovice – Přerov

Zdroj: ŘSD, 07/2021

V realizaci je dále úprava silnice I/55 „MÚK s ČD Přerov-Předmostí“. Vzhledem k tomu, že stávající silniční síť v Přerově nedokáže oddělit tranzitní dopravu od cílové a zdrojové dopravy

z centra města, je cílem této stavby mimoúrovňově převést automobilovou dopravu ze stávající silnice I/55, respektive z nového přivaděče dálnice D1, přes prodloužení Hranické ulice směrem do Dluhonic a přes železniční trať Přerov–Petrovice. Jedná se o zkapacitnění průtahu silnice I/55, které má snížit dopravní zátěž podjezdu pod železniční tratí výstavbou dvoupruhové estakády. Pro obyvatele severní oblasti území města Přerova (Předmostí), které je od zbytku města odděleno železniční dráhou, tak dojde ke zlepšení dopravní dostupnosti centra vzhledem k převedení tranzitní dopravy na novou estakádu a snížení objemu dopravy procházející přetíženou komunikací podjezdu pod železnicí. Polní ulice bude rozšířena na čtyřpruh, dopravní režim na rekonstruované čtyřpruhové Polní ulici bude mimo navržených křižovatek umožňovat pouze odbočení vpravo. Součástí stavby bude vedle nové estakády také modernizace stávající světelně řízené křižovatky ulic Polní a Velká Dlážka na okružní křižovatku s vnějším průměrem 52 metrů. Estakáda bude opatřena protihlukovou stěnou. Slavnostní zahájení stavby se uskutečnilo 4. 10. 2018, uvedení do provozu je plánováno na druhou polovinu roku 2021.

V Přerově dále probíhá stavba „I/55 Přerov – průtah centrem, 1. etapa“, která byla zahájena na podzim roku 2020. Uvedení do provozu se očekává v roce 2022. Stavba pomůže k převedení městské a regionální dopravy do doby dokončení dálnice D1 i tranzitní dopravy po silnici I/55 ve směru sever–jih.

Železniční doprava

Přerov je důležitým železničním dopravním uzlem. Městem prochází mezinárodní železniční trasa II. tranzitního koridoru (Rakousko – Břeclav – Přerov – Ostrava – Petrovice u Karviné – Polsko; trať č. 330 v úseku Přerov – Břeclav a 270 v úseku Přerov – Bohumín) a III. tranzitního koridoru (Slovensko – Mosty u Jablunkova – Ostrava – Přerov – Praha – Plzeň – Cheb – Německo; trať č. 270 v úseku Bohumín – Přerov – Česká Třebová). Ze železniční stanice Přerov dále vychází trať č. 300 (Přerov – Brno). Pro své příznivé sklonové poměry je trať intenzivně využívána jak v osobní, tak v nákladní dopravě ve směrech Břeclav, Brno, Česká Třebová a Ostrava.

Společnost Správa železnic v současné době provádí rozsáhlý projekt modernizace železničního uzlu v Přerově, výsledkem má být mj. zvýšení kapacity železniční tratě. V rámci stavby bude provedena komplexní rekonstrukce všech prvků železniční dopravní cesty, dojde k demolici stávající výpravní budovy v Dluhonicích a na jejím místě vyrostě nový technologický objekt, kam se umístí zabezpečovací, sdělovací a silnoproudá technologie. Rychlosti se zvýší při průjezdu výhybnou a ve směru do Přerova na 130 km/h a na 160 km/h u ostatních dvou traťových úseků z Prosenic na jih. V budoucnu je plánována vysokorychlostní trať Praha – Brno – Přerov – Ostrava, pro kterou je držena územní rezerva. V blízké době je

dále připravována rekonstrukce trati č. 300 Přerov – Kojetín – Brno, kde bude zvýšena maximální rychlost na 160 km/h.

Letecká doprava

V Přerově funguje vnitrostátní veřejné a mezinárodní neveřejné letiště Přerov-Bochoř, které vzniklo 1. 10. 2013 transformací z původní vrtulníkové základny vojenského letiště. Letiště se nachází přibližně 4,5 km jihozápadně od centra Přerova. Provozovatelem letiště je státní podnik LOM PRAHA s.p. V minulosti existovala snaha využít potenciál nedostatečně využívaného areálu Přerov-Bochoř ze strany místní samosprávy. Společný projekt města Přerov, Olomouckého kraje a Zlínského kraje, který měl využít vhodného napojení na silniční a železniční trasy procházející Přerovem a vybudovat letiště středoevropského významu, však skončil neúspěšně.

Vodní doprava

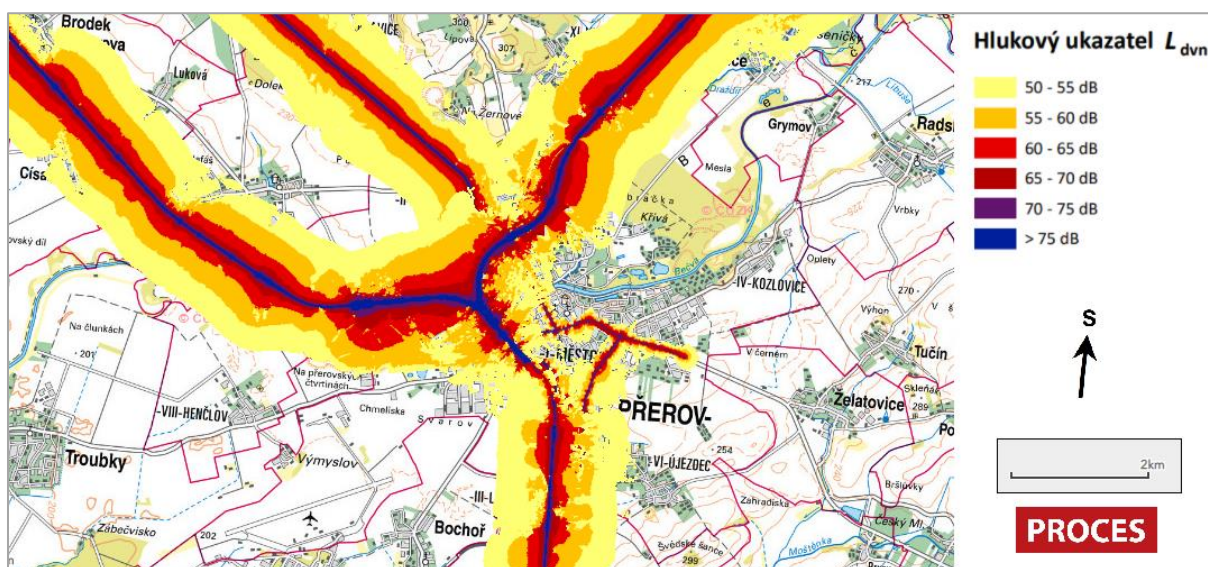
Městem protéká řeka Bečva, která je využívána k rekreační plavbě. Loděnice je umístěna v blízkosti centra města na ulici Bezručově. Ve vzdálenosti 1,2 km po proudu je na řece nesjízdný jez. Řeka Bečva neplní v současné době v Přerově dopravní funkci.

Severní částí města Přerov prochází vymezená územní rezerva pro mezinárodní trasu vodní dopravy – kanál Dunaj – Odra – Labe (DOL). Samotné město chápe novou vodní trasu jako příležitost k rozvoji, která by mj. podpořila turistický ruch. Budoucnost projektu je však především k enormním finančním nákladům na vybudování kanálu spolu s nejistou návratností investice nejasná. Příprava projektu nemá stanoven termín realizace.

2.3.12 Hluková zátěž

Přibližně 85–90 % hluku v životním prostředí je působeno dopravou. Největší podíl, cca 75 %, má silniční doprava. Průměrná hodnota této hlučnosti v okolí hlavních komunikací u obytných objektů se pohybuje okolo 70 dB ve dne a 63 dB v noci, ale v nejzatíženějších místech dosahuje ještě vyšších hodnot. Platné mezní hodnoty hlukových ukazatelů pro silniční dopravu L_{dvn} (den-večer-noc) se rovná 70dB a L_n (noc) se rovná 60 dB. V současné době je dle Strategického hlukového mapování (rok 2019, 3. kolo) počet obyvatel vystavených celodennímu obtěžování hlukem v rámci celé ČR (L_{dvn} nad 70 dB) více než 130 000 (1,2 % obyvatel ČR). Počet obyvatel vystavených nemezní hodnotě hluku pro rušení spánku v rámci celé ČR (L_n nad 60 dB) je téměř 180 000 (1,7 % obyvatel ČR). Nejvíce postiženými oblastmi jsou dle předpokladů aglomerace města Prahy, Ostravy a Brna. Nejmenší počet obyvatel postižených hlukem vykazuje Liberecký, Karlovarský a Olomoucký kraj. Hluk v zatížených oblastech se v posledních letech již nezvyšuje, ale nadměrná hluková zátěž postihuje stále větší území.

V důsledku intenzivní silniční dopravy je v blízkosti hlavních dopravních komunikací a železničních tratí celková intenzita hluku L_{dvn} (den-večer-noc) vyšší než mezní hodnota 70 dB. Hygienické limity hluku na území města Přerov jsou překračovány především podél hlavních silničních tras (silnice I/55, ul. Komenského, Tržní, Velké Novosady, Palackého, Velká dláčka) a podél trasy železničního koridoru. V rámci probíhajících a plánovaných dopravních staveb je zamýšleno realizovat konkrétní protihluková opatření. Například v rámci výstavby úseku dálnice D1 mezi Přerovem a Říkoviciemi je navržen nízkohlučný asfaltový povrch, vybudování protihlukových stěn a další opatření v úsecích procházejících v blízkosti zastavěného území. Obdobně v případě rekonstrukce železniční stanice a železniční trati je plánována výstavba protihlukových stěn. V souvislosti s dlouhodobě plánovanou dostavbou klíčové dopravní infrastruktury (zejména obchvat města dálnicí D1) lze očekávat pokles intenzity automobilové dopravy v centru Přerova a snížení zátěže obyvatel Přerova způsobované vysokou intenzitou automobilové dopravy v blízkosti obytné zástavby (kvalita ovzduší, hluková zátěž).



Obrázek 16 Hluková zátěž silniční a železniční dopravy v Přerově

Zdroj: SZÚ – Strategické hlukové mapy; <https://geoportal.mzcr.cz/shm/>

2.3.13 Veřejné zdraví

Veřejným zdravím je myšleno zdraví populace jako celku, tj. jako souhrn zdravotního stavu všech jedinců daného společenství. Za posledních více než 15 let je vývoj zdravotního stavu charakterizován prodloužením střední délky života. Na tento trend měl rozhodující vliv pokles úmrtnosti na kardiovaskulární onemocnění. Zlepšení kvality životního prostředí v nejširším slova smyslu, včetně omezení používání nebezpečných chemických látek znamená splnění jedné z podmínek pro zlepšení zdravotního stavu a tím snížení výdajů na zdravotní péči.

Vzhledem k ochraně lidského zdraví i zdraví ekosystémů je třeba kontinuálně monitorovat kvalitu pitné vody a snižovat zátěž plynoucí ze znečištěného ovzduší a potravin polutanty (např. organochlorovými látkami, agrochemikáliemi, ftaláty, benzenem, toxickými kovy, asbestem, suspendovanými prachovými částicemi PM10 a PM2,5). Doprava, těžba surovin, výroba energie, lokální topení na uhlí, průmyslová výroba, chemický průmysl, staré ekologické zátěže a zemědělství působí emise primárních polutantů i jejich prekurzorů. Tyto zdroje emitují do prostředí širokou škálu velkého množství rizikových a toxických látek, které se dále dostávají do potravních řetězců, do lidského organismu, rostlin a živočichů. V poslední době roste negativní vliv lokálního topení, které umožňuje nelegální spalování komunálního odpadu za vzniku řady polutantů (např. dioxinů). Všechny tyto látky migrují atmosférou, hydrosférou, litosférou i biosférou, dostávají se do organismů dýcháním, potravinami, případně vodou.

Současný technický stav systému veřejného osvětlení ve městě Přerov je zastaralý a v některých lokalitách nevyhovující. Počátkem roku 2020 město Přerov oznámilo záměr detailně zmapovat současnou situaci v rámci připravované pasportizace veřejného osvětlení. Modernizace systému veřejného osvětlení může být vedle zlepšení samotného technického stavu systému veřejného osvětlení příležitostí k energetickým úsporám a omezení světelného znečištění.

Významným zdrojem emisí CO₂, NO_x/NO₂ a SO_x/SO₂ je Teplárna Přerov, kogenerační zařízení výroby elektrické energie a tepla spalováním uhlí. Přerovská chemička (Precheza) se podílí na znečištění ovzduší oxidy síry. Společnost Precheza byla v minulosti pokutována Ministerstvem životního prostředí za únik většího množství oxidů síry, které způsobilo zdravotní komplikace obyvatelům města. Pozitivním jevem je snižování míry průmyslového znečištění způsobený jak aplikací nových výrobních technologií šetrnějších k životnímu prostředí, tak i samotným poklesem intenzity průmyslové výroby v souvislosti se širšími strukturálními změnami v ekonomice.

2.3.14 Prognóza změn klimatu v ČR

K roku 2030 naznačují výsledky simulací pomocí regionálního klimatického modelu pokračování trendu zvyšování průměrných teplot vzduchu. Průměrná roční teplota vzduchu na území České republiky se podle modelu ALADIN-CLIMATE/CZ zvýší cca o 1°C, oteplení v létě a zimě je jen o něco menší než na jaře a na podzim. Dále se předpokládá, že se změnou teploty se změní i některé související teplotní charakteristiky. V letním období tak lze očekávat mírný nárůst četnosti výskytu letních a tropických dní či tropických nocí, v zimě naopak pokles četnosti výskytu mrazových, ledových i arktických dní.

U změn úhrnů srážek je situace složitější. Ve většině uzlových bodů modelu je v zimě simulován pokles budoucích srážek (v závislosti na konkrétní lokalitě do 20 %), na jaře jejich zvýšení (od

2 do cca 16 %), v létě a zejména na podzim se situace na různých částech našeho území liší (na podzim najdeme na několika místech slabý pokles o několik procent, jinde zvýšení až o 20–26 %, v létě převládá slabý pokles, místy (např. západní Čechy) naopak zvýšení až o 10 %). Zároveň je patrná poměrně výrazná prostorová proměnlivost změn, je tudíž možné, že případný klimatický signál může být v tomto blízkém období překryt projevy přirozených (meziročních) fluktuací srážkových úhrnů. Simulované změny sezónních průměrů denních sum globálního záření jsou největší v zimě (až o více než 10 %).

K roku 2050 je simulované oteplení již výraznější, nejvíce se zvýší teploty vzduchu v létě (o 2,7 °C), nejméně v zimě (o 1,8 °C). Za zmínku stojí zvýšení teplot v srpnu o téměř 3,9 °C. V jednotlivých gridových bodech se hodnoty změn mohou na jaře a v létě pohybovat v rozmezí 2,3 °C až 3,2 °C, na podzim od 1,7 °C do 2,1 °C a v zimě od 1,5 °C do 2,0 °C. Jsou již patrné zimní poklesy úhrnů srážek (např. Krkonoše, Českomoravská Vysočina, Beskydy až o 20 %) a jejich navýšení na podzim. V létě začíná na našem území dominovat pokles srážek, který v dlouhodobém horizontu bude ještě výraznější, zatímco pokles zimních úhrnů srážek bude oproti předchozímu období menší. Změny relativní vlhkosti jsou malé, nicméně model pro všechny sezóny i časové horizonty signalizuje poklesy – v zimě do 5 %, v létě 5–10 % a pro závěr 21. století pak na některých místech až 15 % (část středních Čech, Vysočina). Tento poznatek je v souladu s přepokládaným zvýšením teploty vzduchu a snížením srážkových úhrnů.

Výše naznačené změny klimatu v podmínkách ČR jsou spojeny zejména s předpokladem výskytu výraznějších výkyvů počasí projevující se častějšími přívalovými dešti, delšími obdobími sucha, vlnami horka, teplejšími a vlhčími zimami s menším množstvím sněhu apod. Průvodním jevem regionální změny klimatu je výskyt epizod s vysokou rychlostí větru spojených s přechody hlubokých tlakových níží přes kontinent, zejména v zimě, což představuje rizika např. pro lesní porosty, zemědělství (půdu či některé plodiny), stavby, energetiku (přenosové a distribuční sítě) a obyvatelstvo.

2.4 PRAVDĚPODOBNÝ VÝVOJ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ BEZ PROVEDENÍ KONCEPCE

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova na období 2021 – 2027 byl projednáván s řadou klíčových aktérů rozvoje města v relativně dlouhém období, během kterého byly zvažovány různé alternativy dílčích částí Programu. Proběhl podnikatelský průzkum, ve kterém se vyjádřilo celkem 32 podnikatelů Přerova. Byly identifikovány jejich postoje a hodnoty. Dále byla zapojena veřejnost. Byl realizován sociologický průzkum mezi občany města včetně městských částí, který byl realizován souběžně formou papírovou a elektronicky. Celá koncepce vychází ze skutečných potřeb území a byl formován na základě dohody všech zapojených aktérů, čímž je zabezpečena kontinuita i v dalším volebním období.

Výsledkem projednávání je předložení koncepce v jediné variantě. Kromě navržené varianty lze definovat variantu nulovou, která by znamenala zachování stávajícího stavu, bez realizace koncepce.

V případě nulové varianty by vývoj životního prostředí pokračoval ve stávajících trendech, které však může koncepce ovlivnit jen zprostředkovaně a pouze částečně, protože životní prostředí je současně ovlivňováno řadou dalších vlivů, včetně vlivů jiných krajských a celostátních koncepcí.

V hypotetickém a v běžném životě nereálném případě – tedy v případě, že by nebyl realizován žádný z projektových záměrů, příkladem uvedených v rámci potenciálních opatření a aktivit koncepce, respektive že by nebyly podporovány žádné aktivity zaměřené na rozvoj území, uvažované v programu, lze předpokládat, že by se vývoj stavu životního prostředí pravděpodobně ubíral níže uvedeným směrem:

- Redukovaly by se rozvojové aktivity na území města Přerov.
- Rozvojové aktivity by se pravděpodobně prosazovaly živelně, bez koordinace ze strany veřejné správy, pouze v závislosti na zájmech a finančních možnostech investorů.
- Podle charakteru projektů, které by nebyly součástí Programu, by pravděpodobně došlo k většímu tlaku na další znečišťování životního prostředí a pravděpodobně by se také v potřebném rozsahu nerealizovaly projekty zaměřené na podporu znevýhodněných oblastí.

3 CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTECH, KTERÉ BY MOHLY BÝT PROVEDENÍM KONCEPCE VÝZNAMNĚ ZASAŽENY

Navržená opatření a na ně navazující projekty vyplývající ze Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova uvedené v kapitole 1.1 Obsah koncepce se týkají celého území města Přerov a lze tedy předpokládat jejich potenciální vliv na životní prostředí v celém dotčeném území.

Dopady realizace plánu se však mohou lišit nejen podle charakteru jednotlivých opatření, ale také podle citlivosti lokalit, potenciálně dotčených aktivitami, jimž příslušná prioritní oblast tvoří rámec. Tuto problematiku řeší důsledné uplatňování environmentálních kritérií pro výběr aktivit/oblastí intervence a vzhledem k tomu, že pomocí těchto environmentálních kritérií budou eliminovány (nebudou podpořeny) aktivity, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí, neměly by být realizací koncepce žádné oblasti významně (negativně) zasaženy. Nicméně je však třeba uvést, že v zájmovém území existují „citlivé“ oblasti, v nichž je potřebné vyhodnocovat případné dopady aktivit, potenciálně navrhovaných k podpoře v rámci Programu, z hlediska jejich možných nepříznivých vlivů na životní prostředí, zvláště důsledně. Jedná se konkrétně o následující oblasti:

Oblasti se zvláště zhoršeným stavem životního prostředí.

Z analýzy stavu životního prostředí dotčené oblasti vyplynulo, že nejvíce poškozené je životní prostředí v místech s koncentrovaným průmyslem, osídlením a hustou dopravní infrastrukturou. V zájmovém území je třeba věnovat pozornost jak potencionálně negativním, tak především možným pozitivním dopadům koncepce, která by umožnila tuto situaci zlepšit. Dále je potřeba vzít v úvahu, že stav ŽP limituje některá opatření a může blokovat jeho přirozený či aktivně podpořený rozvoj, včetně zhoršování image území (přitažlivost pro podnikání, bydlení i návštěvnost).

Kvalita ovzduší v Přerově je dlouhodobě ovlivňována především vývojem v průmyslu, lokálním vytápěním domácností (TZL), sektorem dopravy a také dálkovým transferem znečišťujících látek zejména z blízkého Moravskoslezského kraje a Polska. Přerov patří mezi města s bohatou průmyslovou minulostí (především průmysl chemický a strojírenský). Významným zdrojem emisí CO₂, NO_x/NO₂ a SO_x/SO₂ je Teplárna Přerov, kogenerační zařízení výroby elektrické energie a tepla spalováním uhlí. Přerovská chemička (Precheza) se podílí na znečištění ovzduší oxidy síry. Společnost Precheza byla v minulosti pokutována Ministerstvem životního prostředí za únik většího množství oxidů síry, které způsobilo zdravotní komplikace obyvatelům města.

K významným uživatelům povrchové vody z řeky Bečvy patří v Přerově společnost Precheza a Technické služby města Přerova. Kvalitu vody v řece Bečvě lze posoudit na základě rozborů prováděných v lokalitě Troubky v rámci Plánu dílčího povodí Moravy 2016 – 2021. Celková kvalita je hodnocena jako nevyhovující. Vlivem znečištění chemickými látkami nebylo dosaženo dobrého stavu, byly překročeny limitní hodnoty látek rtuť-biota, benzo[ghi]perylen, fluoranten, bromovaný difenylether. Ekologický stav vodního toku je hodnocen jako poškozený. Znečišťující látky pocházejí z průmyslových zdrojů, zemědělství (dusičnany) a nečištěných komunálních odpadních vod. V září 2020 došlo k silnému znečištění řeky Bečvy únikem kyanidu, který závažně poškodil živé organismy v řece. Jedná se o největší havárii znečištění řeky Bečvy v historii. V dlouhodobém měřítku však lze konstatovat postupné zlepšování jakosti povrchových vod.

Dle Integrovaného registru znečišťování (IRZ) bylo v roce 2019 v odpadních vodách Přerova evidovány přenosy látek toluenu (17 079 kg/rok), mědi a jejích sloučenin (10 393 kg/rok), niklu a jeho sloučenin (9 566 kg/rok), chromu a jeho sloučenin (7 808 kg/rok), zinku a jeho sloučenin (1 380 kg/rok), olova a jeho sloučenin (631 kg/rok) a kadmia a jeho sloučenin (23 kg/rok) produkovaných především průmyslovou výrobou.

Tabulka 13 Evidované úniky znečišťujících látek v Přerově v roce 2019

Podnik	Látka	Typ prostředí	[kg/rok]
Precheza, a.s.	Fluoridy (jako celkové F)	únik do vody	8 001
	Oxid uhličitý (CO ₂)	únik do ovzduší	100 896 000
	Oxid uhličitý (CO ₂) bez spalování biomasy	únik do ovzduší	100 896 000
	Oxidy síry (SO _x /SO ₂)	únik do ovzduší	329 909
Teplárna Přerov	Oxid uhličitý (CO ₂)	únik do ovzduší	217 694 709
	Oxid uhličitý (CO ₂) bez spalování biomasy	únik do ovzduší	216 522 921
	Oxidy dusíku (NO _x /NO ₂)	únik do ovzduší	509 153
	Oxidy síry (SO _x /SO ₂)	únik do ovzduší	684 284

Zdroj: IRZ (Integrovaný registr znečišťování), 2021, <https://portal.cenia.cz/irz/>

Na mapě zobrazené níže jsou uvedeny kontaminované lokality znečištěného životního prostředí vlivem staré průmyslové zátěže. Kontaminace se nachází v prostoru průmyslových areálů a v jejich blízkosti (Precheza, Přerovské strojírně, Meopta). Na území města se dále nachází několik lokalit bývalých průmyslových skládek. Řada lokalit se nachází v záplavovém území, riziko znečištění životního prostředí za povodňových situací je tak zvýšené. Stav uvedených lokalit je monitorován a jsou prováděna opatření ke snížení rizika a negativního vlivu na okolní prostředí.



Obrázek 17 Přehled kontaminovaných lokalit na území města Přerova

Oblasti se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny.

Na území města Přerova se vyskytuje řada prvků ochrany území. Mezi **maloplošná zvláště chráněná území** se řadí národní přírodní rezervace Žebračka, přírodní památka Malé laguny a přírodní památka Na Popovickém kopci. Na území města najdeme také evropsky významnou lokalitu Bečva – Žebračka. Jihozápadní část města spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy.

Oblasti zemědělského a lesního půdního fondu mohou být ohroženy výskytem půdního sucha, erozí, z důvodu jejich intenzivního využívání, nevhodnou druhovou skladbou lesních porostů a s tím související jejich kalamiční poškození – sucho, extrémní vítr, kůrovec, atd.

Oblastmi se zvýšenými požadavky na ochranu přírody, jsou rovněž území se zvýšenou zranitelností vůči dopadům klimatických změn – sucho, extrémní meteorologické jevy, narušení vodního režimu, snížená retenční schopnost krajiny, zvýšené riziko eroze, velký rozsah záplavových území, včetně bleskových povodní, atd.

Na území města Přerova se nachází zranitelná území o celkové ploše necelých 19 km², v katastrech místních částí v západní a severní části řešeného území.

Vzhledem k tomu, že v rámci vyhodnocení koncepce nelze detailně hodnotit jednotlivé projekty, jsou v základním hodnocení zvláště zvažovány dopady na výše uvedené oblasti, lokality soustavy NATURA 2000 a další chráněné části přírody, tam kde je z charakteru uvedené aktivity zřejmé, že by potenciálně mohla mít negativní vliv na ŽP.

4 VEŠKERÉ SOUČANÉ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ JSOU VÝZNAMNÉ PRO KONCEPCI, ZEJMÉNA VZTAHUJÍCÍ SE K OBLASTEM SE ZVLÁŠTNÍM VÝZNAMEM PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (NAPŘ. OBLASTI VYŽADUJÍCÍ OCHRANU PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ)

4.1 STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉ OBLASTI

Na základě provedené analýzy stavu životního prostředí ve městě Přerov byly stanoveny klíčové problémy životního prostředí.

▪ Klima a ovzduší

- Většina území patří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší – překračování imisních limitů pro ochranu veřejného zdraví (PM₁₀, benzo[a]pyren).
- K největším zdrojům znečištění ovzduší patří silniční doprava (zdroj polévatého prachu, oxidů dusíku a benzenu), zdroje lokálních topenišť (benzo[a]pyren, prašnost) a stacionární energetické a průmyslové zdroje. Kvalita ovzduší se periodicky zhoršuje v chladné části roku vlivem zhoršených rozptylových podmínek a zvýšených emisí spojených s vytápěním.
- Vedle zhoršení kvality ovzduší přispívá intenzivní automobilová a železniční doprava k nadměrné hlukové zátěži obyvatel (překračování limitů hluku v rezidenčních oblastech v blízkosti hlavních silničních komunikací a železničního koridoru).
- Vliv klimatických změn přispívá k nárůstu intenzity extrémních hydrologických a klimatických jevů (přívalové deště, povodně, intenzivní sucho, zvyšování teploty vzduchu v letním období) vedoucí ke zvýšení rizika ohrožení obyvatel extrémními jevy počasí.

▪ Povrchové a podzemní vody

- Znečištění povrchových vod z průmyslu, zemědělství a nečištěných komunálních odpadních vod.

- Záplavová území zasahují do zastavěných oblastí. Při povodni Q_5 je v Přerově aktuálně ohroženo 150 objektů, v případě Q_{20} objektů 252 a v případě Q_{100} již 1.687 objektů.
- Rychlé odtékání vody ze zemědělsky využívaných území v důsledku předchozích melioračních opatření.
- Nízké průtoky řek vlivem dlouhotrvajícího sucha.
- Dílčí nedostatky kanalizační sítě (absence kanalizace v místních částech Penčice a Lýsky).

▪ **Ochrana přírody a krajiny**

- Nízký koeficient ekologické stability na území města (0,30).
- Negativní vliv projevů klimatické změny (sucho) na stav chráněných území (NPR Žebračka) a lesních porostů.
- Potenciální negativní vliv vysoké návštěvnosti v lokalitách ochrany přírody (NPR Žebračka).

▪ **Půda**

- Erozní ohrožení půd a ohrožení biodiverzity v důsledku intenzivního zemědělství a nevhodného hospodaření v krajině (snižování mozaikovitosti zemědělské krajiny v důsledku zcelování pozemků do rozsáhlých půdních bloků).

▪ **Reliéf a horninové prostředí**

- Nebyly zjištěny výraznější problémy.

▪ **Obyvatelstvo a hygiena prostředí**

- Převládající způsob odstraňování směsného komunálního odpadu skládkováním, minimální existence energetického a nízký podíl materiálového využití odpadu.
- Zvýšení produkce jednorázových plastových obalů a nebezpečného odpadu v důsledku pandemie Covid-19.
- Existence kontaminovaných lokalit a lokalit charakteru brownfields na území města Přerova.
- Zastaralé systémy veřejného osvětlení produkující světelný smog.

4.2 VYHODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI, JEJICH PŘEDMĚTY OCHRANY A CELISTVOST SOUSTAVY NATURA 2000 – STANOVISKA

V řešeném území se nachází evropsky významná lokalita NATURA 2000 Bečva – Žebračka. Informace o zpracování „Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027“ s jeho stručnou charakteristikou byla zaslána dotčeným orgánům ochrany přírody s žádostí o stanovisko k potenciálním vlivům Koncepce na území soustavy NATURA 2000 (stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

K oznámení koncepce Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 - 2027 bylo přiloženo Stanovisko Krajského úřadu Olomouckého kraje (dále jen „KÚOK“) a AOPK - Oddělení Správa CHKO Litovelské Pomoraví. Vliv na soustavu Natura 2000 byl vyloučen ze strany AOPK. Dle stanoviska KÚOK nelze vyloučit, že uvedená koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Stanoviska:

- 1 Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Oddělení Správa CHKO Litovelské Pomoraví, č.j.: 00987/OM/21, ze dne 21. 4. 2021.

„Předložený záměr **nemůže mít** samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi **významný vliv** na příznivý stav předmětů ochrany nebo na celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.“

- 2 Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, zn.: KÚOK/31826/2021/OŽPZ/431, ze dne 22. 4. 2021.

„**Nelze vyloučit**, že uvedená koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi **významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.“

Pro potřeby vyhodnocení vlivů koncepce na soustavy NATURA 2000 bylo pořízeno „Hodnocení vlivů koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb.“ (RNDr. Merta, Ph.D., držitel autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, udělené Ministerstvem životního prostředí, č.j. 52170/ENV/15).

Předmětem posouzení podle §45i je koncepce s názvem Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027. Strategický plán se člení na analytickou část a návrhovou část. Předmětem posouzení byla zejména návrhová část koncepce, která obsahuje čtyři základní prioritní oblasti – Bezpečné a přívětivé sociální prostředí, školství; Podnikání a zaměstnanost, kultura, sport a cestovní ruch; Životní prostředí, doprava, technická infrastruktura, územní plánování a Řízení a správa města. Významná část z definovaných

aktivit má nehmotnou povahu (tvorba projektů, programů, inovací, spolupráce atd.) a nemůže tak mít ze své podstaty negativní dopad na lokality soustavy Natura 2000. Některé z nich však mohou mít s ohledem na jejich environmentální charakter nepřímý pozitivní dopad (např. environmentální vzdělávání). Součástí návrhové části, jsou však také aktivity hmotné povahy, např. výstavba a rekonstrukce různých typů komunikací, sportovních a turistických areálů apod. Všechny tyto záměry mohou být potenciálně kolizní ve vztahu k územím EVL, a to formou prostorového střetu, narušení celistvosti lokality, nárůstu rušení apod. Vyhodnocení přesné míry ovlivnění těmito aktivitami však brání přílišná obecnost formulací a absence jejich lokalizace. Je zřejmé, že plány těchto typů aktivit bude nutno v budoucnu posoudit ve fázi záměru v rámci standardních správních procesů, včetně posouzení záměru podle §45i. Bez provedení posouzení podle §45i nebude možné schválení těchto záměrů, a tedy ani jejich následná realizace.

Na základě provedeného posouzení a výše uvedených skutečností je možno konstatovat, že **hodnocená koncepce s názvem Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027 nemá významný negativní vliv na předměty ochrany EVL a PO, ani na jejich celistvost.**

5 CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH KE KONCEPCI, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEJÍ PŘÍPRAVY, ZEJMÉNA PŘI POROVNÁNÍ VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ

Při tvorbě strategie byly jejími zpracovateli brány v úvahu relevantní dokumenty na národní, regionální i místní úrovni, tak jak je uvedeno v předchozích částech Vyhodnocení. Při zpracování strategie byly zvažovány různé alternativy jejich dílčích částí. Ve výsledku je však koncepce předkládána v jedné variantě.

Tato kapitola se zabývá identifikací cílů ochrany životního prostředí definovaných v relevantních koncepčních dokumentech, které se vztahují k území městě Přerova a způsobu zapracování daných cílů ochrany životního prostředí v rámci hodnocené koncepce.

Výběr, popis a porovnání jednotlivých koncepčních materiálů v oblasti ŽP má však také účel – stanovit referenční cíle životního prostředí Vyhodnocení koncepce. Vzhledem k tomu, že jako hlavní problematické oblasti z hlediska realizace koncepce byly v analytické části identifikovány znečištění ovzduší, hluk a ochrana přírody a krajiny, do níž se promítají také environmentální rizika povodní, byly pro stanovení environmentálních referenčních cílů vybrány především cíle takto zaměřených dokumentů.

Pro rozvoj je podstatné **územní plánování**, které je jedním z nástrojů pro řízení a rozvoj území. Stěžejním dokumentem je územní plán. Jedná se o druh plánovací dokumentace, jenž má za cíl nalézt optimální rovinu v prostorovém a funkčním uspořádání území v krajině. Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích. Územní plánování je v České republice upraveno zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Přehled hlavních koncepcí, které se vztahují k referenčním cílům ŽP:

I. Strategické a programové dokumenty na mezinárodní úrovni z hlediska životního prostředí:

- Strategie Evropa 2020
- Nová politika soudržnosti EU 2021 - 2027

II. Strategické a programové dokumenty na národní úrovni z hlediska životního prostředí:

- Strategický rámec ČR 2030
- Implementační plán ke Strategickému rámci Česká republika 2030
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+
- Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050
- Aktualizace Státního programu ochrany přírody a krajiny České republiky (2009)
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 - 2025
- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)
- Státní energetická koncepce ČR (2015)
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015 – 2024
- Aktualizace národního programu pro snižování emisí ČR
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR
- Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR
- Národní akční plán adaptace na změnu klimatu

III. Programové dokumenty na krajské úrovni:

Byla provedena analýza statistických dat a jiných informačních zdrojů dostupných z koncepčních, strategických a rozvojových dokumentů a jiných informačních zdrojů Olomouckého kraje:

- **Strategie rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje 2015 – 2020**

Strategické dokumenty:

- Akční plán územní energetické koncepce Olomouckého kraje (2006)
- Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Olomouckého kraje (2020)
- Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Olomouckého kraje (2004)
- Koncepce ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (2004)
- Koncepce optimalizace rozvoje silniční sítě II. a III. třídy Olomouckého kraje do r. 2020
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy Olomouckého kraje (2018)
- Krajská příloha k národní RIS 3 za Olomoucký kraj (2018)
- Plán dopravní obslužnosti území Olomouckého kraje (2019)
- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje 2016 – 2025
- Regionální inovační strategie Olomouckého kraje (2011)
- Územní energetická koncepce Olomouckého kraje (aktualizace 2015 – 2040)

- Územní plán města Přerova
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje [akt. 2017]
- Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje, aktualizace č. 2a (2019) [akt. 2019]

Dále byly analyzovány koncepční a strategické dokumenty statutárního města Přerova:

Strategický plán územního a ekonomického rozvoje statutárního města Přerova 2014 – 2020 [akt. 2017]

- Plán udržitelné městské mobility města Přerov (2017)
- Pasport podnikatelských ploch (2007)
- Studie IDC Smart City MaturityScape: Analýza pro město Přerov (2018)
- Územní plán města Přerova
- Územní energetická koncepce 2018 – 2042
- Koncepce nabíjecích stanic
- Program regenerace městské památkové zóny 2020 – 2025
- Plán odpadového hospodářství 2017 – 2023
- Program regenerace sídliště v ul. Dvořákova

V přehledu koncepčních dokumentů jsou uvedeny především ty cíle ochrany ŽP, které jsou relevantní k obsahu a vyhodnocení Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 a mohou být jedním ze zdrojů tvorby referenčních cílů ŽP.

5.1 STRATEGICKÉ A PROGRAMOVÉ DOKUMENTY NA NADNÁRODNÍ ÚROVNI

Nová politika soudržnosti EU 2021 – 2027

Politika soudržnosti EU je na úrovni Evropské unie východiskem pro regionální politiku ČR. Jedná se o základní zastřešující dokument pro čerpání finančních prostředků z Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2021–2027. Politika soudržnosti analyzuje, na základě evropských, národních i regionálních strategických dokumentů, současnou socioekonomickou situaci České republiky, zdejší disparity, rozvojové potřeby a potenciál. Definuje priority a očekávané výsledky pro celé programové období. Politika soudržnosti EU v období 2021 – 2027 obsahuje 5 hlavních cílů.

- **inteligentnější Evropa** díky inovacím, digitalizaci, ekonomické transformaci a podpoře malých a středních podniků
- **zelenější, bezuhlíková Evropa** díky provádění Pařížské dohody a investicím do transformace energetiky, obnovitelných zdrojů a boje proti změně klimatu
- **propojenější Evropa** díky strategickým dopravním a digitálním sítím

- **sociálněji Evropa** díky provádění evropského pilíře sociálních práv a podpoře kvalitní zaměstnanosti, vzdělávání, dovedností, sociálního začleňování a rovného přístupu ke zdravotní péči
- **Evropa bližší občanům** díky podpoře místně vedených strategií rozvoje a udržitelného rozvoje měst v celé EU.

5.2 STRATEGICKÉ A PROGRAMOVÉ DOKUMENTY NA NÁRODNÍ ÚROVNI

Strategický rámec ČR 2030

Jedná se o dokument, který udává směr rozvoje naší země na příští desetiletí. Jeho naplnění zvýší kvalitu života ve všech regionech a nasměruje Česko k rozvoji, který je udržitelný pro sociální, ekonomické i environmentální stránce. Česká krajina prošla ve druhé polovině minulého století výraznou proměnou, a to převážně k horšímu. Docházelo k likvidaci mezí, alejí a remízků. Dochází k pěstování na velkých plochách, což přináší potřebu masivního využití umělých hnojiv a pesticidů. Výsledkem je horší kvalita, zrychlený odtok vody, degradace půd a snížení biodiverzity. Proto je nutné realizovat projekty, které se zaměří především na zpomalení odtoku vody z krajiny používat vhodnější způsoby hospodaření a celkově zlepšit strukturu celé krajiny.

Relevantní prioritou je především Priorita 3.2 Životní prostředí

Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+

Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ je národní strategický dokument v oblasti regionálního rozvoje. Ambicí této strategie je stanovit hlavní cíle regionálního rozvoje v horizontu 7 let, resp. definovat v souladu se zákonem č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, hlavní cíle regionální politiky státu v období 2021–2027 s ohledem na podporu dynamického, vyváženého a udržitelného rozvoje území. Hlavním smyslem je identifikovat tematické oblasti, ve kterých je potřebný či žádoucí územně specifický přístup, a zároveň určit, jaké různé intervence by měly být realizovány v odlišných územích, což povede k posílení územní konkurenceschopnosti, ke snižování regionálních odlišností a nalézání řešení podporujících udržitelný rozvoj území.

SRR 2021+ se zaměřuje na témata, která je nutno řešit intervencemi z národní úrovně, mají určitá územní specifika nebo územní důsledky a lze u nich nalézt řešení daného problému. Dokument také slouží jako vodítko pro krajské samosprávy při tvorbě strategií rozvoje územních obvodů krajů. SRR 2021+ necílí na řešení všech problémů České republiky, ale zaměřuje se pouze na oblasti, ve kterých je vhodné uplatňovat specifické nástroje pro řešení potřeb území.

Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050

SPŽP 2030 formuluje cíle v oblasti ochrany životního prostředí v ČR, zastřešuje problematiku životního prostředí v celém jejím rozsahu a stanovuje strategické směřování do roku 2030 s výhledem do roku 2050.

Hlavním cílem je zajistit zdravé a kvalitní životní prostředí pro občany žijící v České republice, výrazně přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí, včetně dopadů přesahujících hranice státu, a přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i celosvětově.

Státní politika životního prostředí je zaměřena na tyto tematické oblasti:

- Životní prostředí a zdraví – zajistit dostupnost vody a zlepšit její jakost, zlepšit kvalitu ovzduší, snížit expozici nebezpečným chemickým látkám, snížit hlukovou zátěž a světelné znečištění, zvýšit připravenost a odolnost společnosti vůči mimořádným událostem a krizovým situacím, adaptovat sídla
- Klimaticky neutrální a oběhové hospodářství – snižování emisí skleníkových plynů, zavedení oběhového hospodářství pro hospodárné nakládání se surovinami, výrobky a odpady
- Příroda a krajina – obnovení ekologické stability krajiny a udržitelné hospodaření v ní, zachování biologické rozmanitosti v mezích tlaku změny klimatu

Ochrana životního prostředí úzce souvisí s většinou sektorových politik a z tohoto důvodu je SPŽP průřezovou politikou, která musí být s ostatními sektorovými politikami koordinována, a také do nich integrována.

Státní politika ŽP je pro hodnocení SRPK klíčovým dokumentem a je hlavním zdrojem tvorby referenčních cílů ochrany životního prostředí.

Aktualizace Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR.

Aktualizovaný Státní program ochrany přírody a krajiny ČR stručně analyzuje stav přírodního a krajinného prostředí, formuluje dlouhodobé cíle a opatření, nezbytná k jejich dosažení. Předložený Státní program se zabývá problematikou ochrany krajiny obecně a dále, podrobněji, podle jednotlivých typů krajinných ekosystémů, chráněnými územími a druhovou ochranou. Předkladatel si je vědom, že moderní ochrana přírody je uskutečnitelná pouze promyšlenou kombinací legislativních, ekonomických, odborně-výzkumných a osvětových nástrojů.

Aktualizace Státního programu respektuje princip udržitelného rozvoje, vychází ze současně platných právních předpisů ČR, bere v úvahu ustanovení mezinárodních mnohostranných úmluv, kterých je ČR smluvní stranou, a závazky ČR jako členského státu EU.

Vzhledem ke svému charakteru poskytl Státní program ochrany přírody a krajiny základ pro formulaci referenčních cílů životního prostředí v oblasti ochrany přírody a krajiny i pro vyhodnocení opatření z hlediska jejich vlivů na přírodu a krajinu. K naplňování cílů dochází zejména prostřednictvím prioritní oblasti 3.2 Životní prostředí.

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 - 2025

Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky pro období 2016 – 2025 představuje základní koncepční dokument definující priority v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území ČR. Navazuje na komplexní vyhodnocení předcházejícího dokumentu z roku 2005, na základě kterého byly identifikovány prioritní oblasti a cíle. Také zohledňuje současné mezinárodní závazky, zejména Strategii EU pro oblast biodiverzity do roku 2020 a Strategický Plán Úmluvy o biologické rozmanitosti (CBD) do roku 2020. Současně Strategie navazuje na opatření, definovaná Státní politikou životního prostředí, a je provázána i s dalšími koncepčními dokumenty napříč prakticky všemi sektory.

Hlavním cílem Strategie je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území České republiky a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu a dlouhodobě udržitelnému využívání biodiverzity. Paralelně a v souladu s tímto hlavním cílem je významnou snahou Strategie přispět ke zvýšení širšího povědomí o významu biodiverzity a její adekvátní ochrany pro zajištění budoucího udržitelného rozvoje České republiky. Trend celkového poklesu biodiverzity je dlouhodobě sledován na celoevropské úrovni, což potvrdilo i Střednědobé vyhodnocení Strategie EU pro oblast biodiverzity do roku 2020.

Pro aktualizovanou Strategii byly definovány 4 následující prioritní oblasti:

- **Společnost uznávající hodnotu přírodních zdrojů** - tato oblast je zaměřená především na začlenění ochrany biodiverzity do veřejného i soukromého sektoru, dále na zvýšení povědomí o jejím významu v celospolečenském kontextu, na problematiku ochrany biodiverzity v rámci cestovního ruchu, a také na zajištění adekvátní finanční podpory.
- **Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů** - tato část je zaměřená na dostatečné zajištění ochrany vybraných složek biodiverzity na všech jejích úrovních (i formou jejího udržitelného využívání), a dále na podporu přírodních procesů ve volné krajině a sídlech.

- **Šetrné využívání přírodních zdrojů** - zde se Strategie zaměřuje zejména na zlepšení postupů v oblasti hospodaření a využívání složek biodiverzity a přírodních zdrojů ve vybraných ekosystémech.
- **Zajištění aktuálních a relevantních informací** - v poslední oblasti je Strategie zaměřena na zajištění relevantních informací v oblasti poznání, sledování a výzkumu biodiverzity, stanovení postupu pro národní hodnocení ekosystémových služeb, a definici priorit v zapojení ČR v mezinárodní ochraně biodiverzity.

Strategická plán rozvoje statutárního města Přerova není s cíli Strategie ochrany biologické rozmanitosti v rozporu a naplňuje je především prostřednictvím prioritní oblasti 3.2 Životní prostředí. Cíle strategie byly využity při formulaci referenčních cílů.

Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015 - 2024

Plán odpadového hospodářství ČR (POH ČR) stanoví, v souladu s principy udržitelného rozvoje, cíle a opatření pro nakládání s odpady na území ČR. POH ČR je podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství krajů. Závazná část POH ČR je závazným podkladem pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství.

Hlavními cíli strategie je jednoznačně předcházení vzniku odpadů a zvýšení recyklace a materiálového využití odpadů. Součástí POH je i Program předcházení vzniku odpadů. Plán se zaměřuje na upřednostnění způsobů nakládání s odpady podle celoevropské odpadové hierarchie a plnění evropských cílů ve všech oblastech nakládání s odpady. Strategie navržená v POH ČR, vede k jednoznačnému odklonu odpadů ze skládek skrze předcházení odpadů, zvýšení recyklace a materiálového využití odpadů.

Strategické cíle POH ČR:

- Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
- Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
- Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.
- Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

Vzhledem k charakteru Strategie, která je strategickým dokumentem s relativně obecným stanovením postupu na úrovni rozvojových cílů, priorit a opatření, byla s principy Plánu odpadového hospodářství ČR srovnána a k hodnocení použita pouze ty dotčená opatření, priority a aktivity, které jsou úrovni konkrétnosti srovnatelné. Relativní prioritou je především

Priorita 3.2 Životní prostředí, Opatření 3.2.4 Rozvoj šetrného, efektivně a ekologického fungujícího odpadového hospodářství.

Aktualizace Národního programu pro snižování emisí ČR

Aktualizace Národního programu snižování emisí ČR představuje základní koncepční materiál v oblasti zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí ze zdrojů znečišťování ovzduší.

Strategickým cílem Aktualizace Národního plánu snižování emisí ČR je co nejrychlejší snížení rizik plynoucích ze znečištění ovzduší pro lidské zdraví, a to zejména vlivem expozice suspendovanými částicemi PM₁₀ a PM_{2,5} a přízemního ozónu, dále snížení negativního vlivu znečištěného ovzduší na ekosystémy a vegetaci (acidifikace, eutrofizace, vliv přízemního ozónu) a na materiály, a dodržení národních závazků snížení emisí a plnění platných imisních limitů.

V rámci Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova byla navržena opatření, které jsou s cíli Aktualizace Národního programu snižování emisí ČR v souladu. Jedná se o intervence v Prioritní oblasti 3.2 Životní prostředí, Opatření 3.2.5 – Snížení hlukové zátěže, znečištění ovzduší a světelného znečištění.

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (dále též „Adaptační strategie ČR“) uvádí do kontextu adaptační opatření navrhovaná v rámci různých strategických sektorových dokumentů a doplňuje směry adaptačních opatření v oblastech, pro které taková opatření zpracována nebyla. Adaptační strategie ČR svým obsahem doplňuje Politiku ochrany klimatu v ČR, jejímž předmětem je rámec mitigačních opatření. Oba tyto dokumenty umožňují komplexní přístup k problematice změny klimatu, k možnostem aktivního předcházení těmto změnám a ke zmírnění nebo eliminaci negativních dopadů na životní podmínky v ČR.

Cílem Adaptační strategie ČR je zmírnit dopady změny klimatu přizpůsobením se této změně v co největší míře, zachovat dobré životní podmínky a uchovat a případně vylepšit hospodářský potenciál pro příští generace. Adaptační strategie ČR:

- uceleně prezentuje pozorovanou změnu klimatu, projekce dalšího vývoje a předpokládané dopady,
- identifikuje prioritní oblasti hospodářství, veřejné správy a životního prostředí ve vztahu k předpokládaným dopadům změny klimatu a určuje prioritní oblasti realizace,

- definuje vhodná adaptační opatření v návaznosti na předpokládané projevy změny klimatu,
- identifikuje překážky bránící realizaci adaptačních opatření v potřebné míře a s požadovaným efektem a navrhuje způsoby jejich odstranění,
- definuje cílený výzkum a analytické potřeby,
- identifikuje možné zdroje finančních prostředků.

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova je v souladu s cíli Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR. Obsahuje opatření, která přispívají k naplnění této strategie. Jedná se o intervence v Prioritní oblasti 3.2. Životní prostředí, Opatření 3.5.1 Zmírňování dopadů změny klimatu a podpora adaptačních opatření v návaznosti na klimatické změny.

Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR

Cílem Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR je vytvořit strategický rámec pro přijetí účinných legislativních, organizačních, technických a ekonomických opatření k minimalizaci dopadů sucha a nedostatku vody na životy a zdraví obyvatel, hospodářství, životní prostředí a na celkovou kvalitu života v ČR.

5.3 STRATEGICKÉ A PROGRAMOVÉ DOKUMENTY NA KRAJSKÉ ÚROVNI

Strategie rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje 2015 – 2020

Strategie rozvoje kraje je základním koncepčním dokumentem kraje. Jedním z jejích hlavních úkolů je zformulovat rozvojové priority a cíle a oblasti podpory kraje na období pěti let tak, aby co nejúčinněji přispívaly k vyváženému a udržitelnému rozvoji územního obvodu kraje. Důležité je zachycení a využití vazeb na národní koncepcce a na kohezní politiku Evropské unie.

Dlouhodobé priority a cíle:

A. Rozvoj lidských zdrojů

- Zvýšit uplatitelnost absolventů škol na trhu práce
- Promítnout rodinnou politiku do všech relevantních oblastí rozvoje
- Uchovat kulturní dědictví kraje
- Snížit míru vystěhovalectví z kraje a zpomalit stárnutí obyvatel a další

B. Podmínky pro život obyvatel

- Stabilizovat systém akutní a následné dlouhodobé zdravotní péče
- Zajistit dostupné a kvalitní služby
- Zlepšit veřejnou infrastrukturu sloužící obyvatelstvu
- Zabezpečit kvalitní životní prostředí v obcích a další

C. Ekonomika a Inovace

- Zvýšit zaměstnanost
- Posílit inovační schopnost podniků v Olomouckém kraji
- Zvýšit atraktivitu Olomouckého kraje pro investory
- Posílit informační infrastrukturu a další

D. Dopravní dostupnost a obslužnost

- Dobudovat a modernizovat páteřní síť dálnic, rychlostních silnic a silnic I. třídy
- Zlepšit stav ostatních silničních komunikací
- Zkvalitnění železniční dopravy
- Zvýšit bezpečnost dopravy
- Posílit rozvoj udržitelných forem dopravy
- Dokončit a stabilizovat komplexní integrovaný systém

E. Udržitelný rozvoj

- Zajistit čištění odpadních vod ve všech obcích kraje
- Snížit produkci odpadů a posílit materiálové a energetické využití odpadů
- Snížit energetickou náročnost budov a provozů v kraji
- Uchovat přírodní hodnoty v kraji
- Snížit riziko povodňových škod, v krajině upřednostňovat přírodě blízká protipovodňová opatření
- Zlepšit kvalitu ovzduší a další

F. Efektivní správa území

- Vytvořit provázaný systém plánování rozvoje v rámci kraje
- Usnadnit přístup občanů k jednotlivým správním úkonům
- Plně využít potenciálu místních akčních skupin a dobrovolných svazků obcí
- Efektivně hospodařit s veřejnými prostředky kraje a obcí
- Zvýšit bezpečnost obyvatel
- Rozvíjet systém připravenosti složek IZS a orgánů krizového řízení na řešení mimořádných událostí a krizových situací

Akční plán územní energetické koncepce Olomouckého kraje

Hlavním cílem je snižování měrné spotřeby energie, nahrazování fosilních zdrojů obnovitelnými zdroji energie a zvýšení strategické bezpečnosti energetické infrastruktury. Vedlejším cílem je rozvoj technické infrastruktury.

Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Olomouckého kraje

Koncepce je podkladem pro kontinuální zkvalitňování úzce spolupracující regionální sítě organizací, která by zajišťovala udržení vysoké ekologické gramotnosti lidí ve veřejném prostoru. Koncepce popisuje současný stav v působení nejrůznějších organizací snažících se o zachování a zlepšení životního prostředí, snaží pochopit jejich současné aktivity a vzájemnou komunikaci, zejména pak působení na širokou veřejnost.

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova má v rámci Priority 3.2 Životní prostředí opatření 3.2.3 Rozvíjení environmentálního vzdělávání a posilování ekologického povědomí chování občanů a institucí.

Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje 2016 – 2025

Jedná se o dlouhodobou strategii, která určuje základní směr v nakládání s hlavními skupinami odpadů, pro které jsou stanoveny zákonné cíle, a to při maximální snaze o dodržení hierarchie způsobů nakládání s odpady. Strategie je závazná pro všechny původce odpadů v kraji, zejména pro obce a města, protože velká část zákonných cílů je směřována do oblasti komunálních odpadů. Nedílnou součástí POH OK je Program předcházení vzniku odpadů, který byl schválen v říjnu 2016 vládou ČR Usnesením č. 869/2014.

Mezi strategické cíle POH OK patří

- Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů
- Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí,
- Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“
- Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství

Relativní prioritou je především Priorita 3.2 Životní prostředí, Opatření 3.2.4 Rozvoj šetrného, efektivně a ekologického fungujícího odpadového hospodářství.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje

Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území kraje se realizují na základě § 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o vodovodech a kanalizacích). Jsou základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací a mají za cíl analyzovat podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury kraje.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území Olomouckého kraje stanovuje základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod společně s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách řešeného území s ohledem na naléhavost řešení, možnosti financování nebo spolufinancování a ekonomickou průchodnost navržených technických řešení v tomto kraji.

Do hodnocené koncepce se aktivity promítají v rámci Prioritní oblasti 3.3 Technická infrastruktura, Opatření 3.3.1 Modernizování, údržba a rozvoj sítí technické infrastruktury.

Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje

Zásady územního rozvoje jsou územně plánovací dokumentací pro území celého kraje. Stanoví zejména základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání **území kraje**, vymezí plochy nebo koridory nadmístního významu a stanoví požadavky na jejich využití, zejména plochy nebo koridory pro veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření, stanoví kritéria pro rozhodování o možných variantách nebo alternativách změn v jejich využití.

Jsou vymezeny tyto cíle:

- Stanovit koncepci rozvoje území se zaměřením zejména na:
 - Urbanistickou koncepci
 - Koncepci rozvoje technické a dopravní infrastruktury
 - Koncepci ochrany přírodních zdrojů
 - Koncepci systému ekologické stability, při respektování přírodních a kulturních hodnot v území
- Konkretizovat ochranu veřejných zájmů v území
- Promítnout do řešení území strategické cíle vyplývající zejména z Politiky územního rozvoje ČR, Programu rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje a dalších rozvojových dokumentů včetně dokumentů přijatých EU

ZÚR Olomouckého kraje obsahuje podněty a požadavky s definovanými nároky na změny využití území. Ty se v některých případech promítají do hodnocené koncepce – primárně v Prioritní oblasti 3: Životní prostředí, doprava, technická infrastruktura, územní plánování.

Závěr :

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 je v souladu s relevantními cíli uvedených dokumentů, které mají vztah k životnímu prostředí a veřejnému zdraví. Všechny výše uvedené koncepční strategické dokumenty na mezinárodní, národní i krajské úrovni byly, dle své relevance k posuzovanému Strategickému plánu rozvoje statutárního města Přerova, v různé míře použity k hodnocení a zpracování dokumentu Vyhodnocení vlivů Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova na životní prostředí. Ve vybraných případech byly některé z cílů koncepcí využity pro formulaci referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které jsou základním nástrojem pro hodnocení vlivů na životní prostředí.

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 je navržena v jedné hlavní variantě. Všechny výše uvedené koncepční dokumenty na celostátní i regionální úrovni byly, dle své relevance, v různé míře použity k hodnocení a přípravě dokumentu Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.

5.4 SADA REFERENČNÍCH CÍLŮ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Níže uvedená sada referenčních cílů ochrany životního prostředí představuje rámec pro Vyhodnocení koncepce z hlediska jejich vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Při vyhodnocování strategických cílů prostřednictvím opatření a strategických projektů je ve Vyhodnocení v tabelární formě posouzeno, nakolik mohou jednotlivá opatření

a strategické projekty ovlivnit naplňování referenčních cílů ochrany životního prostředí, to znamená, zda je ovlivňují pozitivně, negativně či jsou vůči nim neutrální.

Při hodnocení byly dále vzaty v úvahu relevantní požadavky dotčených orgánů ze zjišťovacího řízení SEA, na nichž se autoři Vyhodnocení podíleli, požadavky závěru zjišťovacího řízení a hodnocení cílů některých koncepcí na národní a krajské úrovni.

Stanovené cíle vychází z výše uvedených dokumentů a z požadavků v závěru zjišťovacího řízení.

Tabulka 14: Referenční cíle ochrany životního prostředí

Č.	Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Charakteristika referenčního cíle
1.	Ovzduší	Zajistit požadovanou kvalitu ovzduší	Snižovat emise škodlivin do ovzduší, především poléťavého prachu, pod úroveň platných limitů, včetně emisí z dopravy a lokálních topenišť.
2.	Klima a adaptace	Snižovat emise skleníkových plynů a adaptovat území měst, obcí i volnou krajinu na změnu klimatu.	Podpora energetických úspor, OZE, šetrnějších technologií a dalšího snižování emisí skleníkových plynů. Podporovat adaptaci na změnu klimatu.
3.	Hluk	Snižovat zatížení obyvatel hlukem, především z dopravy.	Chránit obyvatele před hlukovým zatížením, omezovat zdroje hluku a vytvářet účinná opatření pro snižování hluku.
4.	Voda	Chránit zdroje povrchových a podzemních vod, zajistit důslednou ochranu povrchových a podzemních vod před znečištěním, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.	Zajišťovat ochranu CHOPAV a obecnou ochranu povrchových a podzemních vod, respektovat ochranná pásma vodních zdrojů, zamezit kontaminaci povrchových a podzemních vod, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.
5.	Půda	Omezit zábory a degradaci půdy (ZPF a PUPFL), zamezovat vodní a větrné erozi půdy.	Důsledná ochrana před novými zábory ZPF, PUPFL a ochrana lesa před plošně většími zábory, ochrana před důsledky intenzivního hospodaření na ZPF, přednostní využívání brownfields k nové výstavbě.
6.	Krajina	Omezovat fragmentaci krajiny, chránit krajinný ráz, kulturní a přírodní dědictví.	Navrhovat a provádět účinná opatření pro omezení fragmentace krajiny, dbát na zachování krajinného rázu a ochranu významných krajinných prvků a ÚSES.
7.	Biodiverzita a ochrana přírody	Chránit přírodní hodnoty v území, zvyšovat kvalitu přírodního prostředí.	Zajistit zejména ochranu zvláště chráněných území, chránit místa biodiverzity s vysokým počtem endemických a ohrožených druhů.
8.	Odpadové hospodářství	Aplikovat prvky oběhového hospodářství s cílem prevence vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů, následné využití odpadů a jejich recyklace.	Primárně omezovat vznik odpadů, zvýšit materiálové a energetické využití odpadů (zejména komunálních), minimalizovat skládkování odpadů, separaci odpadů, jejich využívání a recyklaci.
9.	Zdraví	Zajistit zdravé a bezpečné prostředí.	Navazuje na referenční cíle 1 a 3, kdy znečištění ovzduší a hlukové znečištění patří mezi hlavní

Č.	Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Charakteristika referenčního cíle
			determinanty zdraví obyvatel. V rámci bezpečného prostředí chránit obyvatele před negativními účinky extrémních meteorologických jevů (povodně, vítr).
10.	Kulturní památky	Chránit kulturní a přírodní dědictví.	Dbát na ochranu kulturních a přírodních památek.
11.	EVVO	Zajišťovat environmentální vzdělávání a osvětu.	Zvyšovat environmentální vědomí obyvatel jako součásti vzdělávání pro udržitelný rozvoj. Zaměřit se především na oblast emisí z domácích topenišť a dopravy, ochranu klimatu, nakládání s odpady a ochranu přírody, kde je zapojení veřejnosti nezbytnou podmínkou pro zlepšení stavu.

6 ZÁVAŽNÉ VLIVY (VČETNĚ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, POZITIVNÍCH A NEGATIVNÍCH VLIVŮ) NAVRHOVANÝCH VARIANT KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 je základním koncepčním dokumentem města. Strategický plán rozvoje stanoví zaměření a cíle rozvoje města zejména s ohledem na dynamický a vyvážený rozvoj města a jednotlivých částí jeho území a stanoví základní podmínky pro naplňování těchto cílů. Strategický plán rozvoje je zpracována na sedmileté období 2021–27 shodné s programovým obdobím Evropské unie.

Základní jednotkou pro hodnocení vlivů koncepce Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova na životní prostředí a veřejné zdraví jsou jednotlivé prioritní oblasti strategie, které byly hodnoceny vůči sadě referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. V rámci hodnocení byly zohledňovány jednotlivé priority a opatření, které obsahují. To umožnilo vyhodnocení, s ohledem na míru podrobnosti koncepce, co nejvíce zacílit a objektivizovat.

Pro praktické použití bylo slovní hodnocení vlivů jednotlivých cílů a opatření na životní prostředí převedeno do numerického indexu. Index označuje odhadovanou **velikost potenciálního pozitivního nebo negativního vlivu** na životní prostředí a velikost tohoto vlivu je v matici vlivů vyjádřena číselnou, 5 - bodovou stupnicí (-2 až +2).

U všech uvedených priorit bylo zhodnoceno, zda mohou z pohledu vlivu na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví představovat teoreticky určitý problém či nikoliv. Možný

negativní vliv nelze vyloučit zejména v případě záměrů hmotné povahy (budované objekty a infrastruktura). Podle skutečné povahy, rozsahu a umístění daného záměru může v reálu nabýt významu 0 až -2 (význam nulový, mírně negativní až významně negativní). U záměrů, u kterých je dopředu zřejmý nulový vliv, je ohodnocen znaménkem 0. U některých záměrů je možno samozřejmě očekávat také pozitivní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a veřej. zdraví (1+, 2+). Ke každému hodnocenému záměru je uveden komentář k hodnocení.

Rovněž **rozsah vlivu** je vyhodnocen jako B – bodový, jehož působení je omezeno na umístění realizovaného opatření, L – lokální působící v rámci většího území, např. v rozsahu správního území obce, R – regionální, který působí na území 2 a více obcí.

Spolupůsobení vlivu je hodnoceno K – kumulativní působení vzhledem k již existujícím nebo uvažovaným záměrům, Sy – synergické působení vzhledem k již existujícím nebo uvažovaným záměrům a opatřením, resp. k jejich známým vlivům, Sk – sekundární působení vzhledem k již existujícím nebo uvažovaným záměrům a opatřením. +/- pak vyjadřuje, zda se jedná o vliv pozitivní, či negativní.

Časový horizont působení vlivu je hodnocen symboly Kp – krátkodobý, přechodný, Sd – střednědobý (v horizontu cca do 5 let) a Dt – dlouhodobý, či trvalý (v horizontu nad cca 5 let).

Tabulka 15: Seznam prioritních oblastí a opatření Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova a jejich hodnocení:

PRIORITNÍ OBLAST: 1. BEZPEČNÉ A PŘÍVĚTIVÉ SOCIÁLNÍ PROSTŘEDÍ, ŠKOLSTVÍ		Referenční cíle životního prostředí											Rozsah/ spolupůsobení/ časový horizont
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
		Ovzduší	Klima a adaptace	Hluk	Voda	Půda	Krajina	Biodiverzita a ochrana přírody	Odpadové hospodářstv	Zdraví	Kulturní památky	EVO	
Priorita: 1.1 Školství													
1.1.1	Podpora rozvoje škol a školských zařízení a kvality vzdělávání. Posílení připravenosti žáků a studentů na vstup na trh práce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">• Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Želatovská 8• Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Trávník 27• Rekonstrukce a revitalizace školních zahrad mateřských škol v Přerově, včetně odloučených pracovišť• Podporovat nadstandardní pedagogické služby v Základní škole Přerov, Boženy Němcové 16• Rozvíjet přírodní vědy a polytechnické vzdělávání• Podporovat základní školy profilující se svým sportovním zaměřením nebo činností sportovních tříd• Podpora rozvoje a činností školních družin, součástí základních škol zřizovaných statutárním městem Přerovem• Projekty Místního akčního plánu vzdělávání II. v ORP Přerov – školy a školských zařízení (v souhrnné částce)												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na zlepšování vybavenosti škol a školských zařízení a podmínek pro vzdělávání. Cílem je zkvalitnění vzdělávání žáků na základních školách a studentů středních škol a vysokých škol v klíčových i odborných kompetencích, zvyšování jejich kreativity, technického uvažování a podnikatelských schopností. V případě potřeby distanční výuky na školách bude podporováno zlepšení podmínek pro její rozvoj včetně technického dovybavení dětí ze sociálně slabého prostředí. Jedná se o obecní opatření bez přímého vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												

1.1.2	Prohlubování spolupráce aktérů ve vzdělávání a dalších subjektů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Komentář	Opatření se zaměřuje na spolupráci všech zainteresovaných subjektů v oblasti školství působících na území města. Jedná se o obecné opatření bez přímého vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
1.1.3	Zajištění podmínek a podpory správy, technického stavu a vybavení škol a školských zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Rekonstrukce školního hřiště ZŠ U Tenisu Modernizace školních hřišť ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16 a ZŠ J. A. Komenského a Mateřské školy Přerov-Předmostí, Hranická 14 Modernizace zázemí pedagogických a nepedagogických pracovníků ZŠ Trávník, ZŠ U Tenisu, ZŠ Želatovská, ZŠ Svisle, ZŠ Boženy Němcové, ZŠ Velká Dílážka, ZŠ Za Mlýnem a ZŠ a MŠ Hranická Hospodaření se srážkovou vodou v budovách ZŠ v Přerově - ZŠ U Tenisu, ZŠ Velká Dílážka Snížení energetické náročnosti ZŠ Svisle, ZŠ Hranická, ZŠ Trávník, ZŠ U Tenisu, ZŠ Za mlýnem (fotovoltaika a rekuperace) Modernizace stavební infrastruktury budov mateřských škol Modernizace stavební infrastruktury budov základních škol Modernizace a obnova vybavení všech typů jídelen spadajících pod Zařízení školního stravování Přerov, Kratochvílova 30 Rekonstrukce oplocení Dětského dopravního hřiště (DDH) Snížení energetické náročnosti budovy Střediska volného času, Žižkova 12 												
Komentář	Opatření se zaměřuje na obnovu a zlepšování stavebně-technického stavu budov škol a školských zařízení v majetku města – rekonstrukce, modernizace a opravy školních budov. Budování bezbariérových přístupů, technického zázemí pro školní výuku. Dále na výstavbu nové infrastruktury pro vzdělávání a oprava stávající (zahrad, tělocvičny, hřiště). Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
1.1.4	Vytváření podmínek pro vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Zkvalitnění prostředí pro společné vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami v MŠ V základních školách vytvářet podmínky pro vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami 												

Komentář	Opatření se zaměřuje na zajištění rovného přístupu ke vzdělání. Vzdělávací zařízení budou uzpůsobena inkluzi osob se speciálními vzdělávacími potřebami, a to nejen formou stavebních úprav budov a učeben, ale i jejich vybavením nábytkem, stroji, didaktickými či kompenzačními pomůckami atd. Bude zajišťováno pružné vyhodnocování aktuální potřeby zřízení speciálních oddělení (MŠ) a tříd (ZŠ). Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.													
1.1.5	Podpora profilace škol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-	
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Podpora profilace mateřských škol													
Komentář	Opatření se zaměřuje na Pokračování v profilaci jednotlivých mateřských a základních škol jako nástroje možnosti rozvoje individuálních schopností a kompetencí žáků. Podpora projektů, které směřují k jedinečnosti nabízených činností školských subjektů. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.													
Priorita: 1.2 Sociální a zdravotní oblast														
1.2.1	Podpora a rozvoj sociálních služeb s ohledem na vývoj ve společnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	0	L/-/Sd
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Dostavba pavilonu G Domova pro seniory v PřerověVybudování střediska osobní hygieny v Domě s pečovatelskou službou v Přerově, U StrhanceZajištění služby chráněné bydleníZajištění na sebe navazujících služeb pro osoby bez přístřeší													

Komentář	<p>Opatření se zaměřuje prostřednictvím procesu střednědobého plánování sociálních služeb a realizace potřebných opatření bude zajištěna dostatečná kapacita všech druhů sociálních služeb (ambulantních, terénních a pobytových) pro všechny cílové skupiny. V souvislosti s plánováním sociálních služeb bude probíhat úzká spolupráce města s neziskovými organizacemi, které povedou k dalšímu zkvalitňování služeb. Budou realizovány aktivity vedoucí k rozvoji stávajících sociálních služeb, příp. k podpoře a zavádění nových druhů služeb, které v současné době v Přerově chybí.</p> <p>Významné negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. V souvislosti se zlepšením sociálních služeb se předpokládají mírně pozitivní vlivy na veřejné zdraví.</p> <p>Doporučení: Pro výstavbu přednostně využívat území bez záboru ZPF, případně s méně kvalitními půdami. Při přípravě návrhu dbát na ochranu okolního prostředí před hlukovými emisemi. Při výstavbě zohledňovat požadavky spojené s adaptací na změnu klimatu i snížení vlivů na klima, jako např. energetické úspory, zateplení budov, využívání dešťových vod a další.</p>												
1.2.2	Podpora spolupráce organizací a spolků v sociální oblasti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Zajištění vhodného bytu umožňujícího sdílení společného bydlení osob se zdravotním postižením a zdravých osob Zajištění vhodného prostoru pro aktivní trávení volného času seniorů 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na podporu osvěty, informovanosti, sdílení dobré praxe a inovací mezi organizacemi poskytující sociální služby. Vedle registrovaných sociálních služeb je záměr podporovat návazné aktivity a projekty NNO v sociální oblasti.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
1.2.3	Zvyšování informovanosti obyvatel o dostupných sociálních službách	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Propagace a zvyšování informovanosti o dostupnosti sociálních služeb 												

Komentář	<p>Opatření se zaměřuje přípravu informačních materiálů ze strany magistrátu a poskytovatelů sociálních služeb zaměřených na informování o sociálních službách a řešení konkrétních sociálních událostí. Podpora setkávání s obyvateli, sdělování informací ohledně postupu zajištění sociálních služeb a nabídky sociálních služeb ve snaze zajistit potřeby občanů v sociální oblasti. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
1.2.4	Rozvoj prarodinné a proseniorské politiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Realizace aktivit pro seniory a rodiny s dětmi za účelem zkvalitnění jejich života a posílení mezigeneračního soužití 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na řešení problematiky stárnutí, realizace aktivit v oblasti přípravy na seniorské období. Podpora aktivit v oblasti vzdělávání seniorů, trávení volného času, eliminace sociální izolace seniorů. Podpora rodin a prarodinných aktivit, podpora aktivit zaměřených na podporu mezigeneračního soužití. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
1.2.5	Podpora stávajících zdravotních služeb a jejich dostupnosti. Podpora provázanosti zdravotní a sociální oblasti. Podpora prevence a zdravého životního stylu	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	0	L/-/Dt
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Osvěta a propagace zdravého životního stylu Aktualizace letáku pro lékaře o sociální tématicce, podpora zdravotně preventivních projektů 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na Rozšiřování spolupráce zdravotnických zařízení a poskytovatelů sociálních služeb popř. dalších subjektů (města, nestátních neziskových organizací atd.) za účelem zvyšování kvality následné a dlouhodobé péče. Podpora nových trendů v chování lidí – zdravý životní styl včetně zdravé výživy a aktivní pohyb všeobecně. Pokračování podpory ze strany města na akcích zaměřených na osvětu, propagaci a informování obyvatel města v oblasti zdravého životního stylu a ochrany veřejného zdraví. Podílení se na aktivitách podporujících prevenci vzniku nemocí a zdravotních rizik. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. V souvislosti se zlepšením dostupnosti a kvality zdravotnických služeb se předpokládají pozitivní vlivy na veřejné zdraví.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												

Priorita: 1.3 Bezpečnost obyvatel													
1.3.1	Posilovat spolupráci města (městské policie) s Policií ČR, ostatními složkami IZS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Spolupráce MP s Policií ČR Pracovní skupina Tour de dvůr Pracovní skupina prevence kriminality Pracovní skupina pro sociálně nežádoucí jevy 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na rozvíjení spolupráce zainteresovaných subjektů: Magistrátu města Přerova, Policie České republiky, městské policie, složek IZS a dalších institucí, která přispěje k efektivnímu řešení krizových situací v Přerově i v jeho okolí. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
1.3.2	Rozvoj programů prevence kriminality	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Realizace projektu Asistent prevence kriminality Realizace projektu Domovník – preventista Realizace projektu Modernizace městského kamerového dohlížecího systému Realizace projektu Modernizace kamerového systému – výměna serveru a rozšíření diskového pole Realizace projektu Pobytové a kontinuální aktivity pro děti ohrožené sociálním vyloučením Realizace projektu Tísňové hodinky pro seniory 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na podporu preventivních aktivit a programů v oblasti prevence kriminality a sociálně patologických jevů pro různé cílové skupiny. Podpora prevence u dětí a mládeže nabídkou atraktivních aktivit k naplňování jejich volného času. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
1.3.3	Podpora osvěty a posilování občanské odpovědnosti v oblasti bezpečnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Multidisciplinární tým Preventivní skupina primární prevence 												

Komentář	Opatření se zaměřuje na podporu poskytování služeb a informovanosti v oblasti prevence kriminality a bezpečnosti v souladu s výstupy pracovních skupin prevence kriminality městské policie a Magistrátu města Přerova. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
1.3.4	Podpora zařízení, systémů a aktivit přispívajících k bezpečnosti obyvatel na území města	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Komentář	Podpora technických zařízení a systémů a dalších aktivit za účelem zvyšování efektivity v rámci situační prevence v oblastech s větším výskytem potenciálu protiprávního jednání. <ul style="list-style-type: none">Spadá zde také aktivita <i>Realizace projektu Modernizace městského kamerového dohlížečského systému</i>, viz opatření 1.3.2: Rozvoj programů prevence kriminality.Spadá zde také aktivita <i>Realizace projektu Modernizace kamerového systému – výměna serveru a rozšíření diskového pole</i>, viz opatření 1.3.2: Rozvoj programů prevence kriminality. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
Priorita: 1.4: Bydlení													
1.4.1	Údržba a rekonstrukce technického stavu bytových domů v majetku města	-1-0	0	-1-0	0	0	0	0	0	0	0	0	L/-/Kp
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Správa bytových domů v majetku SMP – renovace bytových jader, opravy elektroinstalace v domech, výměny oken, dveří, zateplení fasády a další												
Komentář	Opatření se zaměřuje na podporu modernizace, rekonstrukce a regenerace domovního a bytového fondu, aby poskytoval kvalitní bydlení. Významné negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Vlivy na ŽP se mohou vyskytovat pouze dočasně v období stavby. Doporučení: Během stavby provádět opatření pro minimalizaci prašnosti a hluchosti.												
1.4.2	Podpora výstavby nových bytů	-1-0	0	-1-0	0	-1	-1	-1-0	0	-1-0	0	0	L/-/Dt

Aktivity	<ul style="list-style-type: none">Přestavba hotelu Strojář pro smíšené bydlení													
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na přípravu podmínek pro rozvoj různých forem bydlení odpovídajících poptávce současného i potenciálního obyvatelstva v souladu s územně plánovací dokumentací. Rozšíření nabídek bydlení pro mladé rodiny. Příprava vhodných rozvojových ploch pro výstavbu nového bydlení včetně adaptace brownfields.</p> <p>Významné negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Realizace zlepšování podmínek pro podporu výstavby může způsobovat negativní vlivy zejména v souvislosti s možným zvýšením dopravní zátěže (ovzduší, hluk), zábor půdy a příprava ploch pro výstavbu i negativní vliv na přírodní hodnoty v území.</p> <p>Doporučení: Pro novou výstavbu přednostně využívat území bez záboru ZPF, případně s méně kvalitními půdami. Při přípravě návrhu projektů dbát na ochranu okolního prostředí před hlukovými emisemi. Vyloučit výstavbu domů a bytů z území EVL a PO v případech fyzických záborů stanovištních předmětů ochrany či přírodních biotopů předmětů druhových V případě modernizace budov, ale i nové výstavby zohledňovat požadavky spojené s adaptací na změnu klimatu i snížení vlivů na klima, jako např. energetické úspory, zateplení budov, zelené fasády, příp. střechy, zachycování a následné využívání dešťových vod, atd.</p>													
1.4.3	Rozvíjení nabídky dostupného bydlení pro specifické cílové skupiny	-1-0	0	-1-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L/-/-Kp
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">Správa bytových domů v majetku SMP, se zaměřením na byty se zvláštním určením<ul style="list-style-type: none">Rekonstrukce bytů v domech s pečovatelskou službou, rekonstrukce a opravy bezbariérových bytů.													
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na koordinovaný přístup k řešení rozvoje bytového fondu s cílem zajistit dostatečnou kapacitu a kvalitu bytového fondu na území města. Zkvalitnění stavu bytového fondu v majetku města a optimalizace jeho struktury pomůže pokrýt potřeby skupin obyvatel se specifickými potřebami. Významné negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Vlivy na ŽP se mohou vyskytovat pouze dočasně v období stavby.</p> <p>Doporučení: Během stavby provádět opatření pro minimalizaci prašnosti a hlučnosti.</p>													

PRIORITNÍ OBLAST 2: PODNIKÁNÍ A ZAMĚSTNANOST, KULTURA, SPORT A CESTOVNÍ RUCH		Referenční cíle životního prostředí											Rozsah/ spolupůsobení/ časový horizont
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
		Ovzduší	Klima a adaptace	Hluk	Voda	Půda	Krajina	Biodiverzita a ochrana přírody	Odpadové hospodářství	Zdraví	Kulturní památky	EVVO	
Priorita: 2.1 Podpora podnikání													
2.1.1	Prohloubení spolupráce města s podnikatelskými subjekty, dalšími městy a aktéry v území	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Burza práce a vzděláníInovační hub Přerov												
Komentář	Opatření se zaměřuje na poskytování kvalitní poradenské, informační a asistenční služby jak stávajícím podnikatelským subjektům, tak i začínajícím podnikatelům/podnikům či potenciálním investorům a napomoci tak rozvoji podnikání ve městě a zvýšení celkového zájmu o investice. Posílení spolupráce města ve všech oblastech včetně inovací jak s podnikatelskými subjekty, tak se středními a vysokými školami. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
2.1.2	Rozšíření a revitalizace objektů a ploch využitelných pro podnikatelskou činnost	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	B/-/Dt
Komentář	Opatření se zaměřuje na podporu podnikatelského prostředí buď přípravou vhodných investičních ploch pro podnikání, nebo modernizací zastaralých, prostorově a technicky nevyhovujících, energeticky náročných objektů, budov či areálů. Tyto budou následně využívány potenciálními novými zájemci i stávajícími podnikatelskými subjekty pro realizaci plánovaných investic či pro případné rozšíření stávající výroby a služeb. Významné negativní vlivy na životní prostředí nebyly identifikovány.												

	Doporučení: Výstavbu směřovat především do oblastí s nižší bonitou půdy. Vhodné by bylo využít adaptačních prvků v rámci dílčích realizací a také mitigačních opatření (úspory energie v budovách, OZE), dále využít prvky cirkulárního stavitelství, kdy se budovy stávají materiálovou bankou pro další využití po ukončení jejich životnosti/účelu. Předcházet vzniku odpadů (zavést oběhové hospodářství). Konkrétní vlivy budou záviset na přípravě a realizaci jednotlivých projektů. Charakter některých předpokládaných budoucích projektů může zakládat nutnost posouzení, zda podléhají hodnocení dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).												
Priorita: 2.2 Kultura a volnočasové aktivity													
2.2.1	Podpora kulturních subjektů a organizátorů kulturních akcí a aktivit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">• Evropský den hudby• Velikonoční zastávky• Přerovské dvorky – prolog Přerovských dvorků• Land Art• Originální lavičky do ulic s vazbou na osobnosti/události k městu• Street art - pořízení pevných stojek k realizaci venkovních instalací pro trojrozměrné objekty• Vybudování zázemí a sociálního zařízení (WC) pro účinkující i účastníky na hradebním parkánu• Kytarový rekord na hradbách• Velikonoční oslavy• Svatovavřínecké hody• Vánoční oslavy• Oslavy Dne Vítězství• Zveřejňování akcí pro veřejnost v oblasti kultury, volného času atd. online v kalendáři akcí na webu města• Dotační program v oblasti kultury• Festival Hudební léto na hradbách												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na pořádání kulturních aktivit pro všechny věkové skupiny s cílem zapojení občanů prostřednictvím spolupráce všech aktérů kulturního a volnočasového vyžití působících na území města. Realizace akcí nadregionálního významu, které přispívají k dobrému jménu města.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												

2.2.2	Budování, modernizace a rekonstrukce kulturní a volnočasové infrastruktury pro všechny cílové skupiny	-1-0	0	-1-0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	L/-/Kp
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Postupná revitalizace Městského domu Snížení energetické náročnosti budovy Střediska volného času na Bří. Hovůrkových Kulturní dům Dluhonice Přemístění sportovního areálu TJ Sokol Dluhonice Revitalizace Zámku a městských hradeb v Přerově Oprava kašny v parku Michalov Revitalizace a modernizace celého objektu kina Hvězda vč. II. etapy redigitalizace – zvuk Městská knihovna v Přerově ve vhodnějších prostorách s cílem vybudování moderního kulturně vzdělávacího centra Opravy, údržba a rekonstrukce dětských hřišť v majetku města včetně dětských hřišť a sportovišť v místních částech Přerova 													
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na zlepšování stavebně-technického stavu stávající stejně jako budování nové infrastruktury v oblasti kultury a volného času, příp. rozšíření městské infrastruktury pro kulturu a volnočasové aktivity všech věkových skupin.</p> <p>Významné negativní vlivy na životní prostředí nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Budovat infrastrukturu a vytvářet atraktivitu mimo cenné přírodní lokality a půdy s vyšší bonitou, umístění konzultovat s dotčenými orgány ochrany přírody. Vhodné je zahrnutí adaptačních opatření do dílčích realizací (úspory energie, jímání a využití dešťových vod apod.). Při výstavbě budov je vhodné využít prvky cirkulárního stavitelství, kdy se budovy stávají materiálovou bankou pro další využití po ukončení jejich životnosti/účelu. Předcházet vzniku odpadů (zavést oběhové hospodářství). V případě budování infrastruktury situované do/v blízkosti kulturních památek dbát na hodnotu těchto památek a konzultovat případné zásahy s Národním památkovým ústavem. Konkrétní vlivy budou záviset na přípravě a realizaci jednotlivých projektů.</p>													
2.2.3	Podpora a propagace nabídky volnočasových aktivit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> Spolupráce při zajišťování cen pro účastníky volnočasových aktivit Dance Evolution 													

Komentář	Opatření se zaměřuje na Zvýšení nabídky trávení volného času v zimním i letním období. Podpora zpřístupnění existujících hřišť a areálů organizované veřejnosti i neorganizované široké veřejnosti. Podpora volnočasových aktivit dětí, mládeže, rodin i starší věkové kategorie, pořádání akcí nadregionálního významu, které přispívají k dobrému jménu města. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
Priorita: 2.3 Sport													
2.3.1	Podpora pohybových aktivit, sportovních subjektů a organizátorů širokého spektra sportovních aktivit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">• Spolupráce při zajišťování cen pro účastníky sportovních aktivit• Podpora celoročního využívání existujících zařízení a areálů. Zpřístupnění sportovišť organizované i neorganizované veřejnosti• Podpora Dotačních programů statutárního města Přerova v oblasti sportu a volného času												
Komentář	Opatření se zaměřuje na rozvoj aktivit pro všechny cílové skupiny pořádaných sportovními subjekty včetně škol a školských zařízení. Podpora celoročního využívání existujících zařízení a areálů. Zpřístupnění sportovišť organizované veřejnosti i neorganizované široké veřejnost. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
2.3.2	Budování, modernizace a rekonstrukce sportovní infrastruktury	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	L-/Dt
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">• Podpora dlouhodobého záměru na vybudování víceúčelové sportovní haly• Podpora vybudování druhé tréninkové ledové plochy• Podílet se na spolufinancování významných investičních projektů sportovních klubů• Podpora modernizace a obnovy sportovních zařízení v majetku města spravovaných společnostmi Sportoviště s.r.o.												
Komentář	Opatření se zaměřuje na podporu modernizace, rekonstrukce a regenerace existující sportovní infrastruktury, příp. rozšíření městské sportovní infrastruktury. Významné negativní vlivy nebyly identifikovány. Doporučení: Budovat infrastrukturu a vytvářet atraktivitu mimo cenné přírodní lokality a půdy s vyšší bonitou, umístění konzultovat s dotčenými orgány ochrany přírody. Vhodné je zahrnutí adaptačních opatření do dílčích realizací (OZE, úspory energie, jímání a využití dešťových vod apod.). Při výstavbě budov je vhodné využít prvky cirkulárního stavitelství, kdy se budovy stávají materiálovou bankou pro další využití po ukončení jejich životnosti/účelu. Předcházet vzniku odpadů (zavést												

	oběhové hospodářství). V případě budování infrastruktury situované do/v blízkosti kulturních památek dbát na hodnotu těchto památek a konzultovat případné zásahy s Národním památkovým ústavem. Konkrétní vlivy budou záviset na přípravě a realizaci jednotlivých projektů. Charakter některých předpokládaných budoucích projektů bude zakládat nutnost posouzení, zda podléhají hodnocení dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA), resp. dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. V případě modernizace budov, ale i nové výstavby zohledňovat požadavky spojené s adaptací na změnu klimatu i snížení vlivů na klima, jako např. energetické úspory, zateplení budov, zelené fasády, příp. střechy, zachycování a následné využívání dešťových vod, atd.												
Priorita: 2.4 Cestovní ruch													
2.4.1	Podpora aktivit zvyšujících návštěvnost a atraktivnost města s využitím historického dědictví a přírodních krás města	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">Mobilní aplikace Skryté příběhy – Amosova latinaAktivity KIS podporující propagaci města												
Komentář	Opatření se zaměřuje na podporu rozvoje, modernizace a zatraktivnění současných turistických cílů, tvorba nových zážitkově orientovaných atrakcí a produktů cestovního ruchu postavených na přirozeném a historickém potenciálu města. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu												
2.4.2	Podpora využití stávající infrastruktury a rozvoj nové infrastruktury pro cestovní ruch	0	0	0	0	-1-0	-1-0	-1-0	0	0	0	0	L/-/Dt
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">Cyklostojany pro cyklisty. Certifikace místa Cyklisté vítání.Kompletní postupná rekonstrukce a modernizace objektu hvězdárny, včetně vnitřního vybavení, revitalizace okolíAktivity na podporu cyklistiky a turistiky ve městě a jeho okolí												
Komentář	Opatření se zaměřuje na podporu výstavby nové infrastruktury nebo stavebních úprav a rekonstrukcí stávající. Zatraktivnění infrastruktury pro cestovní ruch, a to včetně návazné infrastruktury, doplňkových aktivit a služeb (především pro návštěvníky přírodních a historických atrakcí); pro cykloturistiku, pěší a vodní turistiku atd. Významné negativní vlivy nebyly identifikovány. Doporučení: Budovat infrastrukturu a vytvářet atraktivity mimo cenné přírodní lokality a půdy s vyšší bonitou, umístění konzultovat s dotčenými orgány ochrany přírody. Vhodné je zahrnutí adaptačních opatření. V případě budování infrastruktury situované do/v blízkosti kulturních památek dbát na hodnotu těchto památek a konzultovat případné zásahy s Národním památkovým ústavem. Konkrétní vlivy budou záviset na přípravě a realizaci jednotlivých projektů.												

2.4.3	Podpora marketingových a PR aktivit města v oblasti cestovního ruchu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Plán města Přerova – trhačí mapaPodpora nabídky turistických produktů												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na zvýšení povědomí o městě na regionální a národní úrovni a jeho prezentace jako významné cílové destinace cestovního ruchu. Realizace efektivních propagačních a marketingových aktivit na podporu nabídky a prodeje turistických služeb a produktů. Posílení jednotné komunikační kampaně Přerova jako turistického cíle a zintenzivnění spolupráce s partnery jako je Centrála cestovního ruchu Olomouckého kraje apod.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
PRIORITNÍ OBLAST 3: ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA, ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ		Referenční cíle životního prostředí											Rozsah/ spolupůsobení/ časový horizont
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
		Ovzduší	Klima a adaptace	Hluk	Voda	Půda	Krajina	Biodiverzita a ochrana	Odpadové hospodářství	Zdraví	Kulturní památky	EVVO	
Priorita 3.1 Územní rozvoj													
3.1.1.	Udržitelné nakládání s územím, systematická činnost v rámci vhodných pozemků pro rozvojové aktivity města	-1-0	0	-1-0	0	-1	-1	-1-0	0	-1-0	0	0	L/-/Dt

Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Rozvojová lokalita Záhumení, Dluhonice Rozvojová lokalita U Spoju, Újezdec Rekonstrukce smuteční síně na Městském hřbitově Intenzifikace využití a vhodné zahuštění stávajících zastavitelných ploch
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na přípravu vhodných ploch pro bydlení a občanskou vybavenost, výrobních ploch včetně rozvoje průmyslové zóny. Zásíťování vhodných ploch technickou infrastrukturou a potřebnou dopravní infrastrukturou. Postupné řešení jednotlivých brownfields na území města ve spolupráci s jejich majiteli.</p> <p>Významné negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Realizace zlepšování podmínek pro podporu výstavby může způsobovat negativní vlivy zejména v souvislosti s možným zvýšením dopravní zátěže (ovzduší, hluk), zábor půdy a příprava ploch pro výstavbu i negativní vliv na přírodní hodnoty v území.</p> <p>Doporučení: Pro novou výstavbu přednostně využívat území bez záboru ZPF, případně s méně kvalitními půdami. Při přípravě návrhu projektů dbát na ochranu okolního prostředí před hlukovými emisemi. Vyloučit výstavbu domů a bytů z území EVL v případech fyzických záborů stanovištních předmětů ochrany či příhodných biotopů předmětů druhových. V případě nové výstavby zohledňovat požadavky spojené s adaptací na změnu klimatu i snížení vlivů na klima, jako např. energetické úspory, zateplení budov, zelené fasády, příp. střechy, zachycování a následné využívání dešťových vod, atd.</p>
3.1.2	Optimalizace regulativů a podpora koncepčního rozvoje a kvalitní výstavby na území města <div>000000000000-/-</div>
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Regulativy území Regulační plán Přednádraží – průpich Koncepční studie zastavení proluk a regenerace sídlišť
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na udržitelný rozvoj území včetně revize územního plánu, zpracování územních studií a regulačních plánů a v souladu s tím plánování nové výstavby. Plánování revitalizace území. Podpora kvalitní výstavby a stavebních úprav objektů na území města.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>
3.1.3	Rozvoj veřejných prostranství a zajištění jejich vhodného využívání <div>0+100000000000L/-/Dt</div>
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Veřejná prostranství v okolí průpichu – park Úprava prostranství kolem zdravotnické školy Regenerace panelového sídliště Budovatelů

	<ul style="list-style-type: none"> Regenerace sídliště Přerov – Dvořákova Regenerace sídliště Jižní čtvrť II Obnova náměstí TGM Úpravy prostoru ul. Č. Drahovského u křižovatky Velké Novosady - Komenského Koncepce veřejných prostranství Koncepce rozvoje rekreačního a společenského užití veřejných prostranství v okolí Bečvy 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na zvýšení atraktivity města a vylepšení jeho celkového vzhledu. Jednotlivé aktivity v rámci tohoto opatření budou zaměřeny na revitalizaci a rekonstrukci veřejných prostranství. V rámci opatření je potřeba podporovat bezbariérovost na území města – bezbariérová veřejná prostranství apod., a zapojení prvků a opatření modrozelené infrastruktury.</p> <p>Významné negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Při zapojení prvků modrozelené infrastruktury dojde k celkovému zlepšení lokálního klimatu. Při realizaci těchto opatření doporučujeme projednat projekt (koncept) ozelenění s příslušným orgánem ochrany a přírody.</p>												
3.1.4	Energetická úspornost u nových staveb a při rekonstrukci stávajících a využívání optimálních technologií	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L/-/Dt
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Energetická opatření v budově č.p. 2804/2 na náměstí Přerovského povstání 												
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na podporu aktivit vedoucích ke snižování spotřeby energie u nových staveb a při rekonstrukci stávajících staveb. Využívání optimálních technologií vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												

Priorita 3.2 Životní prostředí													
3.2.1	Revitalizování, údržba a čistota veřejných prostranství, veřejné zeleně, vodních toků a ploch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> • Revitalizace rybníků v Předmostí • Úprava veřejného prostranství na ulici Komenského v Přerově • Obnova prostoru Horního náměstí v Přerově • Revitalizace uliční zeleně, ul. Optiky a tř. Gen. Janouška • Oprava komunikací v parku Michalov • Revitalizace parku, nám. Svobody 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na zajištění revitalizace, údržby a čistoty veřejných prostranství, péče o veřejnou zelen v intravilánu města, a to jak v plochách parků a veřejných prostranství, tak i liniové zeleně podél komunikací. Ochrana zeleně bude zohledňována v rámci běžné údržby ploch.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.2.2	Ochrana a péče o krajinu	0	+2	0	0	+1	+1	+1	0	0	0	0	L/-/Dt
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> • Zalesňování • Náhradní výsadby • Obnova Knežlíkových sadů • Obnova obecních sadů u Vinar • Rozšíření Knežlíkových sadů o lom Žernavá • Zprůchodnění krajiny v okolí města pro pěší 												

Komentář	<p>Zajištění ochrany zeleně v intravilánu i v okolí města, ochrana a podpora biologické rozmanitosti, posílení přirozených funkcí krajiny a ekologické stability. Pro zlepšení stavu krajiny mimo zástavbu města budou podporovány výsadby liniové zeleně podél cest, postupná realizace územního systému ekologické stability (biokoridory, biocentra, propojující interakční prvky) a spolupráce se zemědělskými subjekty na zvýšení stability krajiny. Podpora ekologického zemědělství a ochrany zemědělského půdního fondu. Ochrana zeleně bude zohledňována při investičních akcích (výstavbě a rekonstrukci) města i dalších investorů, případně budou podporovány náhradní výsadby adekvátního rozsahu.</p> <p>Ve zvláště chráněných územích a územích soustavy Natura 2000 budou realizovány aktivity vhodně propojující zájmy ochrany přírody, které vyplývají ze schválených plánů péče o tato zvláště chráněná území podporující potřeby každodenní rekreace (např. informační tabule, značení, stezky, mobiliář) a podél vodních toků zohledňujících požadavky správců vodních toků.</p> <p>Opatření s významným pozitivním vlivem na ochranu přírody a krajiny a přírodní složky životního prostředí.</p> <p>Významné negativní vlivy nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.2.3	Rozvíjení environmentálního vzdělávání a posilování ekologického povědomí chování občanů a institucí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	L-/Dt
Komentář	<p>Motivace občanů k environmentálně odpovědnému způsobu života, jejíž součástí bude také propagace sdílení, re-use, bezobalových obchodů apod. Podpora environmentálního vzdělávání a výchovy (vzdělávání k udržitelnému rozvoji - VUR) v rámci města.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.2.4	Rozvoj šetrného, efektivně a ekologicky fungujícího odpadového hospodářství	0	0	0	0	0	0	0	+2	0	0	0	L-/Dt
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> • Navýšení kapacity dotřídovací linky Přerov • Modernizace systému sběru odpadů v Přerově • Zavedení systému svozu tříděných odpadů dům od domu (door to door) • Pilotní provoz systému PAYT (pay as you throw) 												

Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na předcházení vzniku odpadů, zvýšení míry jejich separace, snížení množství odpadů ukládaného na skládky a efektivní materiálové využití odpadů. Mezi podporované aktivity bude např. patřit posílení systému sběru odpadů, budování zařízení na využití odpadů nebo opatření pro zvýšení podílu materiálového a energetického využití odpadů (především komunálních), a to za předpokladu předchozího maximálního vytřídění opětovně využitelných odpadů.</p> <p>Opatření s významným pozitivním vlivem na odpadové hospodářství. Významné negativní vlivy nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.2.5	Snížení hlukové zátěže, znečištění ovzduší a světelného znečištění	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	0	0	L/-/Dt
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Zavedení dynamického systému veřejného osvětlení 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na snížení hlukové zátěže, světelného znečištění, zlepšení kvality ovzduší.</p> <p>Opatření s pozitivním vlivem na světelné znečištění. V případě realizace projektů na snížení hlukové zátěže a znečištění ovzduší dojde k výraznému pozitivnímu vlivu na lidské zdraví. Významné negativní vlivy nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.2.6	Realizace protipovodňových opatření na území města	0	0	0	+2	0	+1	0	0	0	0	0	L/-/Dt
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Bečva Přerov – Protipovodňová ochrana nad jezem 												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na opatření předcházení vzniku povodní a zajištění protipovodňové ochrany města v úzké spolupráci s Povodím Moravy s následným omezením rizik nepříznivých účinků povodní na lidské zdraví a životy, životní prostředí a městskou infrastrukturu. Zvážení přírodě blízkých protipovodňových opatření. Protipovodňová ochrana bude řešena komplexně nejen na samotném území města, ale v rámci širšího povodí řeky Bečvy.</p> <p>Opatření s významným pozitivním vlivem na krajinu a přírodní složky životního prostředí. Významné negativní vlivy nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.</p>												

Priorita 3.3 Technická infrastruktura													
3.3.1	Modernizování, údržba a rozvoj sítí technické infrastruktury	0	0	0	+2	0	0	0	0	+1	0	0	L/-/Dt
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">Kanalizace ČekyněKanalizace LýskyKanalizace PenčiceVýměna sloupů VO v havarijním stavu v k.ú. PřerovRekonstrukce veřejného osvětlení, místního rozhlasu v k.ú. Kozlovice (ul. Za Školou, U Pomníku, Záhumení, Na Vrbovcích)Rekonstrukce veřejného osvětlení v k.ú. Henčlov (ul. Zakladatelů, Hliník, Nová, Martinská)Výměna sloupů veřejného osvětlení v k.ú. Přerov												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na přípravu projektů na doplnění a modernizaci inženýrských sítí ve městě a místních částech v souladu s existujícími rozvojovými plány, tzn. zejména dobudování a modernizace sítí v okrajových částech a v návaznosti na nové rozvojové lokality s důrazem na prostorovou úspornost podzemních sítí. Renovace vodovodních, kanalizačních a tepelných sítí atd.</p> <p>Významné negativní vlivy nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.2.2	Vytváření infrastruktury pro SMART technologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">Pasport zeleně, PředmostíPasport veřejného osvětlení v k.ú. PředmostíPasport zeleně, MČPasport veřejného osvětlení, MČ												
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na údržbu a aktualizaci dat k infrastruktuře na úrovni města. Zajištění následného zpracování a využití dat. Podpora technické infrastruktury pro elektromobilitu.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
Priorita 3.4 Doprava													
3.4.1	Zajištění klíčové a kapacitní dopravní infrastruktury včetně obchvatů	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	L/-/Dt

Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Silnice I/55, Přerov, průtah centrem, 1. etapa • I/55 MÚK s ČD Přerov - Předmostí • Okružní křižovatka ul. Dluhonská • Rekonstrukce žst. Přerov, 2. stavba • II/150 Přerov - Jihozápadní obchvat, přeložka
Komentář	<p>Opatření se zaměřuje na podporu výstavby dálnic a dálničního napojení města. Zajištění klíčové kapacitní infrastruktury včetně obchvatů povede ke zlepšení dopravní dostupnosti města a dopravy ve městě a tím snížení intenzity dopravy ve městě a odklonění tranzitní dopravy mimo město.</p> <p>Doporučení: Budovat novou infrastrukturu mimo cenné přírodní lokality a půdy s vyšší bonitou, minimalizovat fragmentaci krajiny, případně umožnit její migrační prostupnost, trasování konzultovat s dotčenými orgány ochrany přírody.</p> <p>Konkrétní vlivy budou záviset na přípravě a realizaci jednotlivých projektů. Charakter některých předpokládaných budoucích projektů bude zakládat nutnost posouzení, zda podléhají hodnocení dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA), resp. dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.</p>
3.4.2	Systematické řešení vnitřní dopravy <div>000000000000</div> -/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Přechody pro chodce a řešení křižovatek v ul. Kozlovská, Šrobárova, Bayerova • Zajištění bezpečnosti na křižovatkách a přechodech pro chodce • Tvorba zón 30 • Změna křižovatky Hranická – sil. I/55 - Staré Rybníky • Řešení nebezpečné křižovatky bří Hovůrkových/9.května/Ztracená/U Hřbitova
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na naplňování opatření dle Plánu udržitelné městské mobility.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>
3.4.3	Údržba a zlepšování technického stavu komunikací včetně chodníků a veřejných prostranství <div>000000000000</div> -/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Kompenzace Dluhonice – rekonstrukce, opravy komunikací, chodníků a parkovacích ploch vč. VO v místní části Dluhonice • Rekonstrukce komunikací vč. chodníků • Demolice a výstavba nových mostů, lávek a propustků

Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na zvýšení atraktivity města a vylepšení jeho celkového vzhledu, jednotlivé aktivity v rámci tohoto opatření budou zaměřeny na údržbu a zlepšování technického stavu komunikací včetně chodníků, dále pak na revitalizaci a rekonstrukci veřejných prostranství s ohledem na strojní údržbu.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.4.4	Řešení dopravy v klidu. Podpora rozšíření a většího využívání systému Park and Ride (P+R), Bike and Ride (B+R) Kiss and Ride (K+R)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Výstavba parkovacích ploch Parkovací zálivy K+R u ZŠ a MŠ 												
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na parkování ve městě. Parkování je dlouhodobě problematickou oblastí. Je potřebné nalézt optimální řešení dopravy v klidu za pomoci parkovací politiky, např. dobudování zachytných parkovišť (P+R, B+R), na vhodných místech parkování na krátkou dobu (K+R), příp. rozšíření parkovacích domů či změna systému parkování apod.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.4.5	Podpora a rozvoj bezmotorové dopravy	+1	+1	+1	0	-1	0	0	0	+1	0	0	L/-/Dt
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Propojení cyklostezek Velká Dlážka-Hranická (cyklistický podjezd pod železniční tratí) Rozšíření stezky, okružní křižovatka ul. Lipnická Úprava silnice I/47 v místě napojení EMOS Cyklostezka Palackého Cyklostezka Přerov - Lýsky (I. a III.etapa) Cyklostezka Přerov - Lýsky (II. a IV.etapa) Cyklostezka Šířava - Svisle a R. Stokláskové Rekonstrukce chodníků, ul. Pod Valy a Kozlovská Společná stezka Přerov – Dluhonice Cyklostezka Velké Novosady Cyklopruhy ul. 9. května Cyklostezka Bečva Doplňování a úpravy přechodů pro chodce a míst pro přecházení 												

Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na zlepšení infrastruktury pro pěší na území města a zvýšení bezpečnosti chodců. Projekty by měly umožnit snadnější pohyb chodců po městě a do krajiny.</p> <p>Zvýšení podílu cyklistické dopravy na přepravních výkonech. Cyklistická doprava by se měla stát plnohodnotnou formou dopravy vhodně doplňující další druhy. Cyklistická doprava a cykloturistika mají pozitivní vliv nejen na dopravní situaci a dopravní obsluhu území, ale současně snižují dopady na životní prostředí, zlepšují zdraví a kvalitu života obyvatel.</p> <p>Významné negativní vlivy nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: : Budovat nové cyklostezky mimo cenné přírodní lokality a půdy s vyšší bonitou, umístění konzultovat s dotčenými orgány ochrany přírody. Konkrétní vlivy budou záviset na přípravě a realizaci jednotlivých projektů. Charakter některých předpokládaných budoucích projektů bude zakládat nutnost posouzení, zda podléhají hodnocení dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA), resp. dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.</p>												
3.4.6	Alternativní formy dopravy a podpora VHD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> • Vybudování nových a rekonstrukce stávajících autobusových zastávek • Inteligentní autobusové zastávky • Prověření a změna trasování linek MHD 												
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na zvýšení konkurenceschopnosti MHD, cyklodopravy, železniční dopravy aj. alternativních způsobů dopravy. Rozvoj a zefektivnění technické infrastruktury města v kontextu udržitelného rozvoje. Podpora alternativních forem dopravy včetně budování potřebné infrastruktury. Posílení přepravního výkonu veřejné hromadné dopravy přispěje ke snížení zátěže plynoucí z individuální automobilové dopravy. Podpora multimodálního přepravního systému na území města.</p> <p>Významné negativní vlivy nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
3.4.7	Realizace Smart řešení – zapojování nových technologií a bezpečnostních prvků do dopravního provozu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizace SSZ v Přerově 												

Komentář	Opatření se zaměřuje na rozvoj inteligentních dopravních systémů - např. v oblasti parkování, řízení křižovatek a VHD.												
Priorita 3.5 Změna klimatu													
3.5.1	Zmírňování dopadů změny klimatu a podpora adaptačních opatření v návaznosti na klimatické změny	0	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	L/-/Dt
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">• Retence dešťových vod na městském hřbitově v Přerově• Poskytování dotací na podporu využití srážkové vody• Aktivita vedoucí ke snížení produkce odpadů z potravin• Adaptační strategie statutárního města Přerov na změnu klimatu• Pakt starostů a primátorů vč. zpracování SECAP												
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na podporu realizace adaptačních a mitigačních opatření na území města v souladu s připravovanou Adaptační strategií města Přerova na změnu klimatu. Opatření budou přispívat ke zvýšení odolnosti městského prostředí k rizikům spojeným se změnami klimatu a přispějí ke zvýšení kvality života ve městě.</p> <p>Opatření s pozitivními vlivy na klima, zadržování vody v krajině. Významné negativní vlivy nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Zpracovat celkovou koncepci využití dešťových vod na objektech majetku města.</p>												

PRIORITNÍ OBLAST 4: ŘÍZENÍ A SPRÁVA MĚSTA		Referenční cíle životního prostředí											Rozsah/ spolupůsobení/ časový horizont
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
		Ovzduší	Klima a adaptace	Hluk	Voda	Půda	Krajina	Biodiverzita a ochrana přírody	Odpadové hospodářství	Zdraví	Kulturní památky	EVVO	
Priorita 4.1 Výkon veřejné správy													
4.1.1	Zefektivnění chodu města a jím zřízených organizací	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Nová radnice (Nám. TGM 16)Modernizace střediska pro Městskou policii statutárního města Přerova a Sboru dobrovolných hasičůSjednocování systémů v organizacích města												
Komentář	Opatření je zaměřeno na prověření možností vedoucích ke zefektivnění chodu města a jím zřízených organizací, např. sjednocení systémů města a příspěvkových organizací. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
4.1.2	Rozvoj lidských zdrojů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Vzdělávání zaměstnanců MMPr ve využívání IT, vzdělávání zaměstnanců distanční formou												
Komentář	Opatření je zaměřeno na rozvíjení stávajících a přilákání nových schopných zaměstnanců. Zavedení systémových nástrojů – moderních metod ŘLZ, a v návaznosti na ně realizovat vzdělávání zaměstnanců magistrátu včetně posilování mezinárodní spolupráce a přenosu zkušeností. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
4.1.3	Zkvalitňování poskytovaných služeb při výkonu veřejné správy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-

Aktivity	<ul style="list-style-type: none">• Technické zabezpečení jednání Zastupitelstva města Přerova• Centrální digitalizační pracoviště úřadu• Digitální veřejná správa• Rozvoj a využívání metropolitní sítě• Rozvoj a využití GIS• Benchmarkingová iniciativa 2005													
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na Elektronizaci procesů na magistrátu jak v samostatné působnosti, tak také v přenesené působnosti v souladu se změnami legislativy a vývojem procesů veřejné správy. Vhodné je i rozšíření využívání moderních technologií pro ovlivňování kvality života obyvatel ve městě. Na stávající i nové postupy při výkonu veřejné správy by mělo být pohlíženo optikou „SMART“, zda něco nelze udělat lépe, úsporněji, chytřeji. Rozvoj metropolitní datové sítě. Úřad on-line (WebCall - elektronický objednávkový systém občanů, úřední deska, rozklikávací rozpočet, Vademecum - archivní portál apod.). Využívání portálu veřejné správy.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.</p>													
Priorita 4.2 Efektivní hospodaření města														
4.2.1	Strategické plánování investic, uplatňování 3E při výběru strategických aktivit a investic města	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none">• Strategické plánování investic, Řízení projektů• Participativní rozpočet													
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na Plánování realizace strategických aktivit a investic z vymezených finančních prostředků určených na rozvoj a investiční záměry města, aby byly zajištěny potřebné finanční prostředky na zabezpečení běžného provozu a nákladů města. Provádění výběru strategických aktivit a investic k realizaci dle naplnění zásad účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.</p>													
4.2.2	Vhodné čerpání finančních prostředků z externích zdrojů včetně dotačních titulů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-

Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Čerpání dotací												
Komentář	Opatření je zaměřeno na monitoring vyhlášených výzev v oblasti čerpání dotací pro město z EU a dalších externích zdrojů v potřebných oblastech, příprava projektových žádostí a realizace schválených projektů. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
4.2.3	Podporování SMART řešení v rámci nemovitosti města (např. energetické úspory s důrazem na využívání obnovitelných zdrojů energie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Prohlubování energetického managementu												
Komentář	Opatření je zaměřeno na přípravu projektů zaměřených na snižování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových a střešních konstrukcí budov ve vlastnictví města a jeho organizací a zajistit realizaci dalších opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov, např. technologií pro regulaci tepla. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												
Priorita 4.3 Marketing města – komunikace a spolupráce s obyvateli a s dalšími subjekty													
4.3.1	Posilování komunikace a spolupráce města s občany, spolky, místními komunitami a podnikateli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-
Aktivita	<ul style="list-style-type: none">Setkávání zástupců města se zástupci kulturních spolků a organizací, s občany, komunitami a podnikateli												
Komentář	Opatřené je zaměřeno na posílení komunikace a spolupráce ze strany města vůči všem cílovým skupinám – občanům, podnikatelským subjektům, neziskovému sektoru, turistům a návštěvníkům města, např. formou veřejných slyšení, průzkumů spokojenosti obyvatel realizovaných v pravidelných intervalech. Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány. Doporučení: Bez návrhu.												

4.3.2	Podpora využívání moderních nástrojů pro informování veřejnosti a pro komunikace s občany a podnikateli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Rozvoj moderních nástrojů pro informování veřejnosti 												
Komentář	<p>Opatření je zaměřené na zlepšení komunikace úřadu s občany a podnikateli lepším využíváním stávajících platforem. Rozvoj využívání mobilní aplikace Mobilní rozhlas, webových stránek města, facebookových stránek a jiných sociálních sítí apod.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												
4.3.3	Rozšiřování marketingových a PR aktivit města	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-/-/-
Aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Účast města v regionálních i celostátních projektech, výstavách a soutěžích Jednotný vizuální styl Profesionální spot k prezentaci a představení města Šíření dobrého jména města včetně jeho předností v rámci ČR i v zahraničí 												
Komentář	<p>Opatření je zaměřeno na posílení sounáležitosti občanů s městem. Šíření dobrého jména města včetně jeho předností v rámci České republiky i v zahraničí. Tvorba loga a logotypu a jednotného grafického manuálu města.</p> <p>Negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví nebyly identifikovány.</p> <p>Doporučení: Bez návrhu.</p>												

Z provedeného hodnocení vyplývá, že nebyly identifikovány žádné závažné negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí vyplývající z provedení koncepce. Byl posouzen vliv jednotlivých priorit a z nich vyplývajících opatření, přičemž byly také zohledněny (potenciální) aktivity navazujících na tato opatření. Naopak byla zjištěna řada významnějších pozitivních dopadů, které by budoucí realizace koncepce měla přinést.

Kumulace vlivů

Kumulaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví lze očekávat v místech a situacích, kdy působení jednotlivých aktivit bude mít obdobný charakter nepříznivého působení na jednotlivé složky životního prostředí. Očekávané negativní dopady v území mohou být územní střety s ochranou přírody a krajiny a sekundární dopady do okolí realizovaných záměrů.

V případě Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova lze předpokládat kumulaci negativních vlivů v rámci specifických investičních záměrů soustředěných do stejné lokality. Například vlivy výstavby podnikatelské infrastruktury by se mohly kumulovat se záměry realizace dalších aktivit jako např. zvyšování fragmentace krajiny realizací obchvatů sídel, atd.

Vybrané aktivity mohou přinášet do území neopominutelný rozvoj technické a dopravní infrastruktury. V důsledku spolupůsobení těchto činitelů může v území dojít ke kumulaci v rámci územního střetu s ochranou přírody a krajiny, narušení krajinného rázu či emisního a hlukového zatížení území.

Existence a míra kumulace vlivů bývá blíže identifikována při zpracování územního plánu a dále při detailním projektovém řešení konkrétních záměrů. V úvahu musí být brány všechny budoucí plánované aktivity, a to nejen pouze v nejbližším okolí, ale i v ostatních, sousedních regionech, pokud dosah jejich vlivů bude soustředěn do stejného území nebo na stejnou složku životního prostředí.

7 VYHODNOCENÍ MOŽNÝCH PŘESHraniČNÍCH Vlivů Koncepce na Životní Prostředí

Vzhledem k vnitrostátní poloze města Přerova, vzdáleností od hranic a navrhovaným opatřením na území města Přerova nelze předpokládat přeshraniční působení navrhovaných aktivit předkládané koncepce.

8 VÝČET DŮVODŮ PRO VÝBĚR ZKOUMANÝCH VARIANT A POPIS, JAK BYLO POSUZOVÁNÍ PROVEDENO, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ PŘI SHROMAŽDOVÁNÍ POŽADOVANÝCH ÚDAJŮ (NAPŘ. TECHNICKÉ NEDOSTATKY NEBO NEDOSTATEČNÉ KNOW-HOW)

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova je navržen v jedné variantě.

Celkově lze shrnout, že koncepční materiál Strategického plánu rozvoje obsahuje záměry, které nebudou mít významný negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a také záměry, u kterých významný negativní vliv vyloučit v této fázi nelze - přesněji řečeno, nelze je v této fázi obecné přípravy objektivně vyhodnotit. Pokud však bude dodržena podmínka individuálního posouzení jednotlivých uvedených záměrů v návaznosti na zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění v dalších fázích přípravy těchto záměrů (schvalování územně plánovací dokumentace, územní a stavební řízení), a to včetně případné kumulace vlivů, **lze koncepci jako celek akceptovat a konstatovat vyloučení jejího významného negativního vlivu.**

Vyhodnocení vlivů Strategie na životní prostředí bylo zpracováno na základě § 10e až § 10f zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu jeho přílohy č. 9. Obsah a rozsah Vyhodnocení dále vychází ze Závěru zjišťovacího řízení podle § 10d) citovaného zákona, vydaného Krajským úřadem Olomouckého kraje, OŽPZ, dne 17. 06. 2021, č.j. KÚOK/36279/2021/OŽPZ/7149.

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je vyhodnocen rovněž vliv Strategie na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy chráněných území Natura 2000. Samostatné vyhodnocení vlivů koncepce na veřejné zdraví autorizovanou osobou nebylo vyžadováno.

Vyhodnocení Strategického plánu vychází z následujících zdrojů a metodických kroků:

- Analýza stavu životního prostředí dotčeného území, včetně charakteristik hlavních trendů vývoje.
- Analýza relevantních strategických koncepčních rozvojových dokumentů na komunitární, národní i regionální úrovni.

- Stanovení referenčního hodnotícího rámce – sady referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.
- Tabulkové a slovní hodnocení prioritních oblastí s obsaženými opatřeními.
- Doporučení k vyloučení, minimalizaci, zmírnění nebo kompenzaci potenciálně negativních vlivů na základě výše uvedených postupů.
- Návrh environmentálních kritérií pro výběr podporovaných aktivit.
- Návrh environmentálních indikátorů pro sledování vlivů realizace koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vyhodnocení SEA Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova vycházelo především z podkladových informací definovaných v posuzované koncepci. Úroveň podrobnosti hodnocení je limitovaná omezeními vyplývajícími z charakteru podkladových materiálů a v nich obsažených informací.

V rámci obecné úrovně hodnocení byl jednak analyzován soulad priorit koncepce s referenčními cíli ochrany životního prostředí a dále bylo provedeno hodnocení potenciálních vlivů provádění koncepce na jednotlivé složky životního prostředí.

Předkladatel i zpracovatel koncepce – Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova poskytli zpracovateli Vyhodnocení koncepce (SEA) dostatečné množství relevantních údajů týkajících se samotné strategie.

Určitým omezením hodnocení, avšak v souladu s principy strategického plánování, je podrobnost koncepce, ve které není prostor ani důvod pro uvádění konkrétních záměrů projektů, včetně podrobných údajů, jako je jejich přesná identifikace, kapacita, lokalizace, objemy produkce, atd. Vzhledem k tomu, že při budoucím výběru projektů k realizaci budou uplatňována také environmentální kritéria pro výběr projektů a že stavební projekty budou podléhat standardním procedurám schvalování podle stavebního zákona a v odůvodněných případech budou projekty podléhat také hodnocení záměrů dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, případně dle § 45i a § 67, zákona č. 114/1992, o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, neměly tyto skutečnosti na výsledné hodnocení zásadní dopad a jeho výsledek neovlivnily.

9 STANOVENÍ MONITOROVACÍCH UKAZATELŮ (INDIKÁTORŮ) VLIVU KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dle §10h zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, je statutární město Přerov, jako předkladatel koncepce, povinno zajistit sledování a rozbor vlivů provádění schváleného Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova na životní prostředí a veřejné zdraví. V případě zjištění závažných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví během implementace Strategie je předkladatel povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů a informovat o tom Ministerstvo životního prostředí a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně dokumentu.

V rámci vyhodnocení vlivu koncepce na životní prostředí je nutné navrhnout monitorovací ukazatele, které zajistí sledování a rozbor vlivů koncepce na ŽP. Návrh systému monitorování vlivu implementace koncepce vychází ze skutečnosti, že jeho obsah musí být natolik obecný, aby umožnil intervence dané rámcem specifických cílů a jejich opatřeními.

Hodnotové změny indikátorů je nutné sledovat a současně vyhodnocovat v pravidelných intervalech v průběhu celého implementačního období. K vyhodnocování provádění vlivu Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova na změny životního prostředí, je nezbytné porovnat celkové změny životního prostředí v rámci řešeného území s výstupy monitoringu a odhadnout tak příspěvek implementace Strategie k těmto změnám.

Při monitorování implementace často nelze rozlišit, zda a v jaké míře byl vývoj stavu životního prostředí a veřejného zdraví způsoben intervencemi Strategie ve srovnání s intervencemi dalších koncepcí dotčeného území, respektive procesy probíhajícími mimo celý systém podpory ze strukturálních fondů EU (např. vlivy soukromého kapitálu, programy bilaterální podpory, dynamika přirozeného rozvoje, globální vlivy aj.).

Při výběru indikátorů je třeba zohlednit zejména dostupnost dat, jejich kvalitu, relevanci a metodiku zpracování. Navržené indikátory jsou obsaženy v tabulce níže. Dané indikátory postihují všechna relevantní témata v kontextu klíčových témat životního prostředí řešených ve vyhodnocení.

V rámci zpracování Vyhodnocení vlivů Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova na životní prostředí a veřejné zdraví byl identifikován výběrový seznam referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví a následně z něj byla stanovena základní sada referenčních cílů ochrany životního prostředí, odpovídající charakteru Strategie. Potenciální dopady realizace Strategie jsou odhadovány prostřednictvím posouzení vlivů koncepce na naplňování těchto cílů (pozitivní, negativní či neutrální).

Pro sledování vlivů realizace koncepce na jednotlivé referenční cíle ochrany životního prostředí a veřejného zdraví byly navrženy příslušné indikátory tak, aby byly měřitelné/hodnotitelné. Jejich sledování by mělo být prováděno v celém období platnosti

koncepce a vychází mimo jiné z výše uvedených požadavků ustanovení §10h, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (povinnost předkladatele koncepce).

Statutární město Přerov bude 1 x za rok vyhodnocovat vlivy provádění Strategie na životní prostředí a veřejné zdraví. Realizace Strategie, především vlivy realizovaných aktivit/projektů na životní prostředí, bude hodnocena na základě požadavků Stanoviska příslušného úřadu k Vyhodnocení koncepce dle §10g) citovaného zákona a dále také na základě environmentálních indikátorů - vybraných monitorovacích ukazatelů vlivu na životní prostředí tak, jak byly navrženy v rámci tohoto Vyhodnocení. Uvedené Stanovisko příslušného úřadu i dokument Vyhodnocení budou zveřejněny na internetových stránkách statutárního města Přerova společně s hodnocenou Strategií. Výsledky hodnocení budou předkládány vedení města a následně zveřejňovány na jejich internetových stránkách.

K tomu, aby bylo možné sledovat vlivy Strategie pomocí navržených indikátorů, je nutné jejich sledování provázat s environmentálním hodnocením projektů podporovaných v rámci Strategie. Monitorováním a agregací dat pak bude možné vyhodnotit celkový dopad realizace koncepce na referenční cíle ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

V následující tabulce jsou navrženy monitorovací ukazatele (indikátory) pro hodnocení vlivu Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova v období 2021-2027 na životní prostředí a veřejné zdraví (prostřednictvím hodnocení vlivů jednotlivých opatření) vycházející z referenčních cílů ochrany životního prostředí. Cílem jejich sledování je vyhodnotit míru přispění Strategie k naplňování referenčních cílů ochrany životního prostředí.

Tabulka 16: Návrh environmentálních indikátorů

Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Indikátor	Jednotka	Definice
Ovzduší	Zajistit požadovanou kvalitu ovzduší.	Emise za všechny kategorie zdrojů	tis. tun/rok	Emise znečišťujících látek za časové období (ČHMÚ)
Klima a adaptace	Snižovat emise skleníkových plynů a adaptovat území a měst, obcí i volnou krajinu na změnu klimatu.	Projekty adaptace na změnu klimatu.	počet	Počet projektů zaměřených na adaptaci krajiny, měst a obcí na změnu klimatu.
Hluk	Snižovat zatížení obyvatel hlukem, především z dopravy.	Hluková zátěž.	počet obyvatel zasažených nadměrným hlukem	Počet obyvatel žijících v území zasaženým nadlimitním hlukem dle map strategického hlukového mapování.

Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Indikátor	Jednotka	Definice
Voda	Chránit zdroje povrchových a podzemních vod, zajistit důslednou ochranu povrchových a podzemních vod před znečištěním, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.	Podpora aktivit zaměřených na péči o vodní zdroje a ochranu povrchových a podzemních vod.	počet	Počet aktivit zaměřených na vodní zdroje, na ochranu povrchových a podzemních vod před znečištěním, na revitalizaci a renaturaci drobných vodních toků a budování malých vodních nádrží.
Půda	Omezit zábory a degradaci půdy (ZPF a PUPFL), zamezovat vodní a větrné erozi půdy.	Podpora šetrného hospodaření na zemědělské a lesní půdě a podobně zvýšením povědomí o problematice správného hospodaření.	počet	Počet aktivit zaměřených na opatření zlepšení půdních vlastností a s tím související lepší infiltraci povrchových vod, nižší erozi a podobně, na kterých se bude podílet osvěta majitelů půdy.
Krajina	Omezovat fragmentaci krajiny, chránit krajinný ráz, kulturní a přírodní dědictví.	Míra změny krajinného rázu.	počet	Počet aktivit, jejichž realizace zapříčinila významnou změnu krajinného rázu.
Biodiverzita a ochrana přírody	Chránit přírodní hodnoty v území, zvyšovat kvalitu přírodního prostředí	Rozloha ohnisek biodiverzity	%	Přírůstek nebo úbytek plochy ohnisek biodiverzity v rámci Strategie. (Pozn.: za ohniska biodiverzity lze považovat: 1. a 2. zóny NP a CHKO, NPR, PR, ÚSES a další).
Odpadové hospodářství	Aplikovat prvky oběhového hospodářství s cílem prevence vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů.	Nakládání s odpady.	%	Podíl komunálních odpadů ukládaných na skládky.

Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Indikátor	Jednotka	Definice
Zdraví	Zajistit zdravé a bezpečné prostředí.	Podpora kvality a dostupnosti zdravotní péče a podpora zdravého životního stylu.	počet	Počet projektů na podporu kvality a dostupnosti zdravotní péče a podporu zdravého životního stylu.
Kulturní památky	Chránit kulturní a přírodní dědictví.	Podpora záchrany kulturních a přírodních památek.	počet	Počet projektů na záchranu ohroženého kulturního a přírodního dědictví.
EVVO	Zajišťovat environmentální vzdělávání a osvětu.	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta	počet	Počet projektů realizovaných na podporu EVVO.

10 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ A KOMPENZACI VÝZNAMNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH PŘI PROVÁDĚNÍ KONCEPCE.

Základním opatřením k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů zjištěných při provádění Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova bude - vedle pečlivého a kvalifikovaného výběru podporovaných aktivit / projektů z hlediska jejich možných vlivů na životní prostředí – kontrola realizace.

Při realizaci koncepce je nezbytné dodržovat zmírňující opatření pro předcházení, vyloučení, snížení a kompenzaci potenciálních negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Významnou součástí opatření pro zamezení negativních dopadů implementace na životní prostředí je také návrh environmentálních kritérií pro výběr projektů (viz kap. 11). Díky těmto kritériím bude zajištěna podpora pro projekty, které přispějí ke zlepšení stavu životního prostředí.

Byla identifikována potenciální rizika nebo mírně negativní vlivy pro některé ze složek životního prostředí. S ohledem na charakter koncepce se může jednat o:

- zábory půdního fondu z důvodu výstavby budov např. pro podnikání, pro sociální a zdravotní služby a dalších objektů, dopravní infrastruktury (zejm. silniční), parkovišť, cyklostezek (a dalších liniových staveb).
- nové zdroje emisí do ovzduší,

- nárůst hlukové zátěže, především v okolí nové dopravní infrastruktury,
- zásahy do přírodně hodnotných lokalit, krajinného rázu, fragmentaci krajiny a zhoršení průchodnosti migračních tras (například silniční infrastruktura a další dopravní stavby).

Mezi těmito potenciálně negativními vlivy však nebyly identifikovány žádné významně negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, a proto je hlavním nástrojem ochrany životního prostředí předcházení, omezování, snižování či kompenzace případných vlivů (vhodná lokalizace, technické provedení a podobně).

V případě zjištění závažných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví během realizace záměrů je předkladatel na základě požadavků zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů a informovat o tom příslušný úřad, tedy MŽP, dotčené správní úřady a současně rozhodnout o adekvátní změně. Opatření mohou být různého charakteru, od zvýšení dohledu při výběru podporovaných projektů po uložení nápravných opatření, až po případné zastavení podpory.

Strategie rovněž přináší řadu typových opatření, která jsou přímo zaměřena na zlepšení stavu životního prostředí a přímo nebo zprostředkovaně i na zlepšení veřejného zdraví. Jedná se především o následující potenciálně pozitivní vlivy:

- snížení množství světelného znečištění – zavedení dynamického systému veřejného osvětlení
- adaptační opatření sídel a krajiny – snižování energetické náročnosti budov, adaptační opatření na budovách a ve veřejných prostorech, retence dešťových vod
- veřejné zdraví – zejména zajištění sociálních a zdravotních služeb, jejich lepší dostupnosti a kvality, lepší socioekonomické situace, vzdělávání, bezpečnosti obyvatel,
- ochrana půdního fondu – předcházení záborů půdy využitím brownfields, obnova lesů,
- snížení fragmentace krajiny, udržitelné plánování a využívání krajiny, zachování atraktivity území,
- hospodaření s dešťovými vodami, zlepšení kvality povrchových a podzemních vod,
- předcházení vzniku odpadů, modernizace systému sběru odpadů,
- péče o kulturní památky – revitalizace Zámku a městských hradeb,
- environmentální vzdělávání, výchova a osvěta obyvatel a odborné veřejnosti.

Část specifických cílů je organizačního nebo administrativního charakteru, bez identifikovaných negativních vlivů na referenční cíle, v takových případech není nutné doporučovat žádná zmírňující opatření.

Nejvýznamnějším opatřením k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů aktivit / podporovaných projektů na životní prostředí proto bude posuzování aktivit / projektů z hlediska jejich možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. A to podle jejich charakteru buď posouzením v rámci procedury EIA dle zákona číslo 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo podle stavebního zákona v případech, kdy projekty nebudou citovanému zákonu podléhat.

V některých případech budou muset být aktivity / projekty posouzeny také podle zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s jejich potenciálně významnými negativními vlivy na evropsky významné lokality.

Dalším opatřením je pravidelná kontrola (monitoring) realizace aktivit / projektů. V případě zjištění závažných nebo nepředpokládaných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví během realizace aktivity / projektu budou ze strany předkladatele přijata odpovídající opatření pro eliminaci, minimalizaci a případně kompenzaci těchto vlivů.

Realizace některých opatření (vyhodnoceno v kapitole 6) bude mít potenciální negativní vlivy na životní prostředí, dále v textu uvádíme hlavní opatření ke snížení, eliminaci, příp. kompenzaci vlivů těchto aktivit na životní prostředí a veřejné zdraví:

- Při výběru projektů k realizaci v rámci Strategie preferovat projekty s nejvyššími pozitivními přínosy a minimálními negativními vlivy z hlediska životního prostředí.
- Respektovat předměty ochrany zvláště chráněných území a zamezit antropogennímu tlaku na jejich území. Konkrétní projekty posoudit z hlediska jejich vlivu na přírodu a krajinu. Jakékoliv aktivity/projekty, u nichž by se očekávaly negativní vlivy (i zprostředkované) na soustavu Natura 2000, konzultovat s orgány ochrany přírody.
- U relevantních konkrétních projektů posoudit jejich vlivy na životní prostředí v rámci procesu EIA, případně biologického či naturového hodnocení.
- Podporu cestovního ruchu směřovat zejména mimo chráněná území s cílem rozmělnění intenzity návštěvnosti a její snížení zejména v cenných lokalitách.
- Hromadné sportovní akce pořádané ve volné přírodě vyloučit z území EVL v případě, že by zde hrozilo nadměrné rušení nebo ničení stanovištních předmětů ochrany či biotopů předmětů druhových.
- Dbát na ochranu zemědělské a lesní půdy, minimalizovat zábory ZPF především v I. a II. třídě ochrany ZPF, omezit fragmentaci krajiny, zachovávat krajinný ráz a migrační propustnost území.
- Podporovat využívání hromadné dopravy, podporovat bezpečnou cyklistickou a pěší dopravu. Kromě zvýšení konkurenceschopnosti hromadné, cyklistické a pěší dopravy

zlepšováním podmínek pro jejich využívání (komfort, telematika, záchytná parkoviště a další).

- U dopravních staveb a staveb, které by mohly zatěžovat své okolí nadměrnou hlukovou zátěží navrhnout a realizovat účinná protihluková opatření (protihlukové stěny, valy, atd.). Protihluková opatření konzultovat s příslušným orgánem ochrany zdraví. Po realizaci stavby ověřit autorizovaným měřením hluku účinnost těchto opatření.
- Pro výstavbu přednostně využívat plochy brownfields, případně výstavbu směřovat do ploch s nižší bonitou půdy. Upřednostňovat zahušťování zástavby (s ohledem na udržitelný rozvoj území) před zastavováním ve volné krajině.
- Umísťovat novou infrastrukturu s ohledem na chráněné části přírody a zachovat migrační prostupnost území. Doplnovat adaptační opatření na změnu klimatu jako součást výstavby (stínící prvky, retence vody, využití OZE, podpora ekologicky šetrnějších forem dopravy a podobně).
- Při výstavbě nových či regeneraci stávajících budov uplatňovat adaptační prvky (zelené fasády, střechy, využití šedých vod a podobně). V rámci modernizace budov preferovat energeticky úsporné instalace (například zateplení budov a jiné) a tím snižovat i vlivy na klima.
- Při výstavbě využívat principů cirkulárního stavitelství, tedy takových, kdy se budova po ukončení její životnosti či účelu stává materiálovou bankou pro další výstavbu.
- Vyloučit výstavbu domů a bytů z území EVL v případech fyzických záborů stanovištních předmětů ochrany či příhodných biotopů předmětů druhových.
- Při navrhování nové dopravní a turistické infrastruktury hledat a navrhnout varianty bez negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost EVL, případně s nejmenším možným negativním vlivem.
- Při plánování a realizaci záměrů na obnovu krajiny a záměrů v oblasti ochrany přírody postupovat v souladu s plány péče a soubory doporučených opatření jednotlivých chráněných území.
- V oblasti rybníkářství nepodporovat intenzifikaci chovu ryb a necitlivou obnovu nádrží (např. likvidaci litorálů).
- V oblasti péče o les na území EVL podporovat obnovu přirozené struktury lesa se stanovištně původními druhy dřevin a zvyšovat zásobu mrtvého dřeva.
- Při navrhování obnovitelných zdrojů energie hledat a navrhnout varianty bez negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost EVL, případně s nejmenším možným negativním vlivem.

- Vyloučit výstavbu jakýchkoliv nových příčných objektů na úsecích řek, jež jsou součástí EVL, kde předměty ochrany tvoří vodní živočichové či na vodu vázaná stanoviště.
- Pro zadržování vody v krajině vybírat přírodě blízká opatření a soustředit se na komplexní krajinářská řešení.
- U vodohospodářských opatření upřednostňovat přírodě bližší opatření (např. poldry) a jakékoliv další zásahy, u nichž by se eventuálně mohly očekávat negativní zásahy nebo ovlivnění ZCHÚ a soustavy Natura 2000 konzultovat s orgány ochrany přírody a podrobit je biologickému hodnocení, v případě možného zásahu do EVL a PO také naturovému hodnocení.
- Záměry, které znamenají realizaci nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, je nutno vždy zvažovat s ohledem na stávající stav imisních koncentrací ovzduší v území, kam má být umístěn. Při plánování nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší je nutno vždy pečlivě posoudit vhodnost jeho umístění i z hlediska možnosti ovlivnění nejbližší obytné zástavby emisemi z navrhovaného zdroje. Stejně tak je důležité dále podporovat opatření pro snižování emisí z lokálních topenišť.
- V průběhu revitalizace/regenerace území je nutno zajistit, že budou eliminovány nebo alespoň minimalizovány negativní dopady provádění prací na životní prostředí. Je potřeba zohlednit principy adaptace na klimatickou změnu a přizpůsobit jí regeneraci území.
- Rozvíjet environmentální vědomí obyvatel, zejména v těch oblastech, které nejsou bez zapojení veřejnosti řešitelné (znečištění ovzduší z malých zdrojů, omezování vlivů dopravy na životní prostředí, nakládání s odpady, adaptace na změnu klimatu, ochrana přírody a další).

11 STANOVENÍ INDIKÁTORŮ (KRITÉRIÍ) PRO VÝBĚR PROJEKTŮ

Environmentální hledisko by mělo být při výběru konkrétních projektů spoluurčující, stejně jako hledisko ekonomické, technické a společenské.

Za účelem snadnějšího rozhodování a vyhodnocení možných environmentálních dopadů/přínosů konkrétních předložených projektů jsou navrženy následující indikátory. Pomocí těchto indikátorů bude možné porovnat dva a více projektů z hlediska šetrnosti k životnímu prostředí.

V rámci zpracování vyhodnocení SEA jsou pro jednotlivé referenční cíle ochrany životního prostředí navrženy následující environmentální kritéria pro výběr projektů realizovaných

v rámci Strategického plánu. Pro některé referenční cíle je v následující tabulce uváděno větší množství otázek kvůli možnému výběru projektů. Tučně jsou označena pozitivní hodnocení.

Tabulka 17: Referenční cíle a environmentální kritéria pro výběr projektů

Referenční cíl	Otázky pro hodnocení a výběr projektů z hlediska životního prostředí	Pozitivní hodnocení tučně
Zajistit požadovanou kvalitu ovzduší	Přispěje realizace projektu ke snížení emisí znečišťujících látek, především tuhých znečišťujících látek a plyných emisí z dopravy?	ano/ne
Snižovat emise skleníkových plynů a adaptovat území měst, obcí i volnou krajinu na změnu klimatu.	Přispěje realizace projektu k významnému snížení produkce skleníkových plynů? Má projekt adaptační prvky na dopady změny klimatu, případně přinese významný pokrok v adaptaci na hlavní dopady klimatické změny?	ano/ne ano/ne
Snižovat zatížení obyvatel hlukem, především z dopravy.	Sníží se počet obyvatel zasažených nadlimitním hlukem?	ano/ne
Chránit zdroje povrchových a podzemních vod, zajistit důslednou ochranu povrchových a podzemních vod před znečištěním, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.	Může projekt pozitivně ovlivnit kvalitu povrchových nebo podzemních vod? Podporuje projekt přirozenou retenční funkci krajiny?	ano/ne ano/ne
Omezit zábory a degradaci půdy (ZPF a PUPFL), zamezovat vodní a větrné erozi půdy.	Dojde v rámci projektu k významnému snížení kvalitních zemědělských a lesních půd?	ano/ne
Omezovat fragmentaci krajiny, chránit krajinný ráz, kulturní a přírodní dědictví.	Ovlivní projekt krajinný ráz nebo zvýší fragmentaci krajiny?	ano/ne
Chránit přírodní hodnoty v území, zvyšovat kvalitu přírodního prostředí.	Má projekt negativní dopad na ohniska biodiverzity?	ano/ne
Aplikovat prvky oběhového hospodářství s cílem prevence vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů, následné využití odpadů a jejich recyklace.	Dojde v rámci projektu k podpoře principů oběhového hospodářství? Dojde v rámci projektu ke snižování produkce odpadů? Dojde v rámci projektu k následnému využití odpadů nebo jejich recyklaci?	ano/ne ano/ne ano/ne
Zajistit zdravé a bezpečné prostředí.	Je projekt zaměřen na zlepšení některého z aspektu veřejného zdraví?	ano/ne
Chránit kulturní a přírodní dědictví.	Je projekt zaměřen na zlepšení ochrany kulturního nebo přírodního dědictví?	ano/ne
Zajišťovat environmentální vzdělávání a osvětu	Přispěje projekt ke zlepšení úrovně EVVO, lepšímu zapojení veřejnosti a jejím prostřednictvím i ke zlepšení stavu ŽP?	ano/ne

12 VLIVY KONCEPCE NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Hodnocení vlivů na veřejné zdraví (HIA – z anglického „*Health Impact Assessment*“) je dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, součástí posouzení vlivů koncepce na životní prostředí. Hlavním cílem realizace hodnocení vlivů na veřejné zdraví je minimalizace negativních dopadů koncepce a implementace relevantních cílů podpory zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva.

Vlivy Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova byly hodnoceny současně s ostatními vlivy na životní prostředí průběžně v rámci jednotlivých kapitol.

Základní demografické charakteristiky a charakteristiky zdravotního stavu obyvatel jsou popsány v rámci kapitoly 2. Z hlediska lidského zdraví je důležitá kvalita ovzduší a hlukové znečištění, jež jsou taktéž popsány v rámci kapitoly 2. Z hodnocení vychází, že město Přerov patří z hlediska znečištění ovzduší k poměrně zatíženým oblastem.

Kvalita ovzduší ve městě Přerov je dlouhodobě ovlivňována především vývojem v průmyslu a také lokálním vytápěním domácností a sektorem dopravy. Nejvýznamnější zdroje emisí představují stacionární zdroje znečištění. Mezi hlavní zdroje patří společnost Precheza, Metso – Slévárna Přerov a Veolia – Teplárna Přerov. Problémem zůstávají ale také mobilní zdroje znečištění, tedy zejména znečištění ze silniční a železniční dopravy.

Ke zhoršené kvalitě ovzduší v Přerově dále přispívá znečištění benzo(a)pyrenem, karcinogenní látkou, jejíž imisní limity jsou v oblasti Přerova dlouhodobě překračovány. Hlavním zdrojem jsou lokální topeniště domácností. Koncentrace benzo(a)pyrenu v ovzduší je v průběhu roku proměnlivá – maximálních hodnot je dosahováno v chladné části roku v období topné sezóny a zhoršených rozptylových podmínek. Překračované imisní limity pro ochranu zdraví ovlivňuje nemocnost a kvalitu života populace. Škodlivé látky mohou mít mj. i mutagenní a teratogenní účinky a jejich působení se nemusí projevovat akutní nemocí, ale chronicky a subchronicky a poruchami v genetické informaci se může účinek přenášet na další generace.

Ve městě Přerov je nejvýznamnějším zdrojem hlukové zátěže doprava a průmysl. Přerov je významnou křižovatkou dopravních tras, vedlejším negativním vlivem intenzivní dopravy procházející městem je právě vysoká míra hluku. Hluk negativně působí na lidské zdraví a narušuje některé fyziologické funkce lidského organismu (např. spánek, odpočinek, soustředění). V blízkosti rušných silnic a železničního koridoru je celková intenzita hluku vyšší než 75 dB, čímž dochází k překročení limitu pro hlukovou zátěž. Hluková zátěž byla sledována ve 4 lokalitách. Výsledné hodnoty hlukové zátěže korepondují s dopravními intenzitami na komunikacích. Ve všech 4 lokalitách nebyl překročen platný hygienický limit pro chráněný venkovní prostor staveb v denní i noční době. Došlo ke krátkodobému překročení limitu v noční době v lokalitách Velká Dlážka a Dvořákova. V rámci plánování dopravních staveb je zamýšleno realizovat protihluková opatření (nízkohlučný asfalt, protihlukové stěny).

Determinanty zdraví

V České republice je problematika upravena zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. V § 2, odst. 1 je uvedeno: „Veřejným zdravím je zdravotní stav obyvatelstva a jeho skupin. Tento zdravotní stav je určován souhrnem přírodních, životních a pracovních podmínek a způsobem života.“

Zdravotní stav obyvatelstva je určován souhrnem vzájemně působících příčin a podmínek. Vedle životního stylu se v interakci s genetickými dispozicemi uplatňují faktory životního prostředí, psychosociální a socioekonomické. Vzájemné působení činitelů na zdraví může být přímé i zprostředkované s pozitivními i negativními vlivy o různých intenzitách na zdraví v rámci souboru mnohočetných příčin onemocnění.

Z výše uvedeného vyplývá, že vliv na veřejné zdraví mají mimo jiné následující faktory:

- Stav životního prostředí

Stav ovzduší, vody a půdy patří mezi důležité determinanty lidského zdraví. Hlavní zdravotní problémy související se životním prostředím se vztahují ke znečištění vnějšího a vnitřního ovzduší, nízké kvalitě vody a nebezpečným chemikáliím. Ke zdravotním důsledkům, které z toho vyplývají, patří respirační a kardiovaskulární onemocnění, zhoubné nádory, astma a alergie, jakož i poruchy reprodukce a nervového vývoje.

Novým ekologickým problémem s dopadem na lidské zdraví se stává hluk. Kromě psychosociálních účinků, spočívajících v rušivém vlivu, může mít i závažnější přímé zdravotní účinky, které jsou většinou spojeny s dlouhodobou hlukovou zátěží. Za dostatečně prokázané nepříznivé zdravotní účinky hluku je v současnosti považováno poškození sluchového aparátu, vliv na kardiovaskulární systém, zvýšená spotřeba sedativ a hypnotik, rušení spánku a nespavost, nepříznivé ovlivnění osvojování řeči a čtení u dětí.

- Socioekonomické prostředí

Socioekonomické postavení je důležitou determinantou zdravotního stavu. Lidé s nízkými příjmy, ti, kteří mají nižší dosažené vzdělání nebo kteří mají potíže s nalezením zaměstnání (zejména dlouhodobě nezaměstnaní a obtížně zaměstnatelní), mají také častěji horší zdravotní stav a to jak objektivně, tak i subjektivně. Vzdělání, zaměstnání a plat také významně ovlivňuje individuální životní styl, který se dále uplatňuje jako významná zdravotní determinanta. Z uvedeného je patrné, že životní styl, stejně jako vzdělání a socioekonomický status ovlivňuje zdravotní stav lidí, jejich subjektivní pocit dobrého zdraví a psychické pohody.

Zdraví 2030 – Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030

Strategický rámec byl přijat usnesením vlády č. 743 v r. 2020. Jedná se o koncepční materiál s meziresortním přesahem, který udává směr rozvoje péče o zdraví občanů ČR v příštím desetiletí.

Soustřeďuje specifické cíle do 3 strategických cílů:

1. Ochrana a zlepšení zdraví obyvatel
2. Optimalizace zdravotního systému
3. Podpora vědy a výzkumu.

Strategický rámec Zdraví 2030 tak plynule navazuje na Strategický rámec Česká republika 2030 přijatý vládou ČR na program „Zdraví 2020: Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí.“ Účelem Národní strategie je především stabilizace systému prevence nemocí a ochrany a podpory zdraví a nastartování účinných a dlouhodobě udržitelných mechanismů ke zlepšení zdravotního stavu populace.

Přijetím Strategického rámce Česká republika 2030 určila vláda ČR základní zastřešující cíl pro oblast zdravotnictví, kterým je „Zdraví všech skupin obyvatel se zlepšuje“. Tohoto zastřešujícího cíle má být dosaženo prostřednictvím naplnění definovaných specifických cílů:

- Zvyšuje se délka života ve zdraví u všech skupin obyvatel ČR.
- Snižují se vlivy způsobující nerovnosti v oblasti zdraví.
- Systém veřejného zdravotnictví je stabilní a současně se rozvíjí odpovídající profesní struktura. Věkový průměr lékařského personálu se snižuje a zlepšuje se ohodnocení všech pracovníků ve zdravotnictví.
- Zdravý životní styl je podporován prostřednictvím vyšších veřejných výdajů s důrazem na primární prevenci nemocí a podporu zdraví v průběhu celého života.
- Snižuje se konzumace návykových látek i zátěž obyvatel zdravotně rizikovými látkami a hlukem prostřednictvím lepší kvality životního prostředí. Příslušné limity škodlivých látek a hluku nejsou překračovány.

V kapitole 3 tohoto Vyhodnocení jsou popisovány aspekty veřejného zdraví, a to především ve vztahu ke zhoršené kvalitě ovzduší a hlukovému zatížení. Znečištění ovzduší je taktéž problémem životního prostředí (kapitola 4), k jehož řešení koncepce významně přispívá.

Problematika zdraví a bezpečnosti obyvatel je také zohledněna v kapitole 5 při hodnocení cílů životního prostředí a návrhu referenčních cílů.

Na základě této kapitoly byly také stanoveny referenční cíle, kdy jedním z cílů je také cíl č. 9 Zdraví. Tento cíl je dále podrobněji charakterizován, tj. s uvedením vazby na referenční cíle 1 a 3, kdy znečištění ovzduší a hlukové zatížení patří mezi determinanty zdraví obyvatel. Pro potřeby hodnocení Strategie je zde tedy myšleno zejména omezování hlučnosti a znečištění ovzduší. Ve vztahu k takto charakterizovanému cíli jsou dále vyhodnocována jednotlivá opatření.

V kapitole 6 jsou opět hodnoceny i vlivy na veřejné zdraví, a to tabulkově ve vztahu k referenčnímu cíli a případně i doprovodným komentářem (v potaz byly brány také další cíle

s přímým vztahem ke zdraví obyvatel). Strategie se zabývá celou soustavou opatření, z nichž některé mají také pozitivní vliv na zdraví obyvatel.

V rámci hodnocení vlivů jednotlivých priorit a opatření nebyly identifikovány žádné významnější negativní vlivy na lidské zdraví. Naopak u řady opatření obsažených ve Strategii se dají předpokládat kladné vlivy na veřejné zdraví, a to zejména díky podpoře lepší kvality životního prostředí, snižování hlukového zatížení, realizaci adaptačních opatření na dopady klimatických změn, které vedou ke zlepšení mikro i makroklimatických podmínek, dále také podpora v sociální oblasti (bezpečnost, zvyšování životní úrovně, lepší dostupnost a kvalita zdravotnických a sociálních zařízení, atd).

Problematika zdraví je rovněž přiměřeně zohledněna i v rámci kapitoly 9 při stanovení monitorovacích indikátorů a v kapitole 11 při návrhů kritérií pro výběr projektu.

Na základě všech výše uvedených poznatků vyplývajících z vyhodnocení je možno konstatovat, že problematika ochrany veřejného zdraví byla akcentována průběžně v dostatečné podrobnosti a že realizace Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 - 2027 povede ke zlepšení podmínek pro zajištění bezpečnosti obyvatel a ochrany veřejného zdraví. Současně nebyly zjištěny žádné významné negativní vlivy na veřejné zdraví.

13 NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Předmětem tohoto vyhodnocení vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví je Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027.

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova se člení na analytickou část a návrhovou část.

Analytická část je tvořena devíti základními částmi – základní shrnutí tvorby strategie, popis zdrojů dat, základní charakteristika města, demografická charakteristika, analýzou čtyř prioritních oblastí, kdy každá oblast obsahuje vlastní SWOT analýzu a v závěru jsou uvedena východiska pro návrhovou část.

Jádro analytické části strategie města tvoří jednotlivé prioritní oblasti. Každá prioritní oblast má svoje priority a soubor opatření, které povedou k naplnění specifických cílů jednotlivých priorit.

Cílem analytické části je shrnout současný stav a porozumět řešenému problému. Není jím vyčerpávající přehled všech aspektů života ve městě, ale jejich cílený výběr, provázání a zevšeobecnění. Analýza je provedena za účelem nalezení hlavních potenciálních pólů rozvoje při zohlednění současných změn, jejichž další podporou dojde ke stimulaci ekonomického a sociálního růstu území města a ochraně území před růstem sociálních a bezpečnostních rizik.

Stěžejní poznatky z analytické části shrnuje SWOT analýza, která ve stručných výrocích zachycuje klíčové skutečnosti o silných a slabých stránkách města a o příležitostech a hrozbách působících na město zvnějšku.

Návrhová část je tvořena rozbořem jednotlivých prioritních oblastí. Obsahuje vizi města Přerova, podle které by město mělo poskytovat svým občanům harmonický domov. Město Přerov je s potenciálem pro kreativní město, přívětivé prostředí, smart city a také udržitelný rozvoj. Návrhová část zmiňuje globální cíle a je dále tematicky rozdělena na 4 prioritní oblasti, které obsahují soubor priorit a opatření. Strategie se věnuje prioritním oblastem – Bezpečné a přívětivé sociální prostředí, školství, Podnikání a zaměstnanost, kultura, sport a cestovní ruch, Životní prostředí, doprava, technická infrastruktura, územní plánování, Řízení a správa města.

Implementace (způsob využívání dokumentu, sledování a hodnocení, tvorba a využívání akčního plánu).

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 -2027 je podrobena hodnocením **SEA – vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví**.

Hodnocení Strategie je strukturováno dle požadavků Přílohy 9 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, a jeho součástí je rovněž hodnocení vlivů na lokality evropsky významných chráněných území soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny.

V kapitole 1 Vyhodnocení je popsán obsah, výchozí principy a cíle Strategie a její vztah k jiným koncepcím. Strategie obsahuje vizi, globální cíle, prioritní oblasti se specifickými cíly, opatření, typové aktivity a strategické projekty, kterými bude koncepce naplňována.

V kapitole 2 Vyhodnocení je popsán současný stav životního prostředí ve městě Přerov. Identifikace hlavních problémů životního prostředí města je jedním ze zdrojů pro formulaci referenčních cílů ochrany životního prostředí, s nimiž je koncepce při hodnocení konfrontována.

V kapitole 3 Vyhodnocení jsou vymezeny oblasti, které by mohly být prováděním koncepce zvláště ovlivněny. Jedná se především o oblasti se zhoršeným stavem životního prostředí (kvalita ovzduší, hlukové zatížení) a také oblasti se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny (zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, ÚSES a další cenné části přírody a krajiny).

V kapitole 4 Vyhodnocení jsou shrnuty hlavní problémy životního prostředí, které vyplynuly z analýzy v kapitole 2. To se týká zejména ovzduší, klimatu, hluku, vody, půdy a zemědělství, lesů, přírody a krajiny, starých ekologických zátěží a nakládání s odpady.

V rámci kapitoly 5 jsou formulovány referenční cíle ochrany životního prostředí, které vycházejí z analýzy životního prostředí v kapitolách 2 a 4 Vyhodnocení, ale i z identifikace cílů relevantních mezinárodních, národních a krajských koncepcí. Tedy mimo jiné ze Státní politiky životního prostředí a řady strategických dokumentů nejen v oblasti životního prostředí v České republice. Výše uvedeným způsobem bylo stanoveno 11 referenčních cílů, které jsou v rámci dané kapitoly dále charakterizovány. Jedná se o referenční cíle, uvedené v následující tabulce.

Tabulka 18: Referenční cíle ochrany životního prostředí

Č.	Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Charakteristika referenčního cíle
1.	Ovzduší	Zajistit požadovanou kvalitu ovzduší	Snižovat emise škodlivin do ovzduší, především poléťavého prachu, pod úroveň platných limitů, včetně emisí z dopravy a lokálních topenišť.
2.	Klima a adaptace	Snižovat emise skleníkových plynů a adaptovat území měst, obcí i volnou krajinu na změnu klimatu.	Podpora energetických úspor, OZE, šetrnějších technologií a dalšího snižování emisí skleníkových plynů. Podporovat adaptaci na změnu klimatu.
3.	Hluk	Snižovat zatížení obyvatel hlukem, především z dopravy.	Chránit obyvatele před hlukovým zatížením, omezovat zdroje hluku a vytvářet účinná opatření pro snižování hluku.
4.	Voda	Chránit zdroje povrchových a podzemních vod, zajistit důslednou ochranu povrchových a podzemních vod před znečištěním, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.	Zajišťovat ochranu CHOPAV a obecnou ochranu povrchových a podzemních vod, respektovat ochranná pásma vodních zdrojů, zamezit kontaminaci povrchových a podzemních vod, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.
5.	Půda	Omezit zábory a degradaci půdy (ZPF a PUPFL), zamezovat vodní a větrné erozi půdy.	Důsledná ochrana před novými zábory ZPF, PUPFL a ochrana lesa před plošně většími zábory, ochrana před důsledky intenzivního hospodaření na ZPF, přednostní využívání brownfields k nové výstavbě.
6.	Krajina	Omezovat fragmentaci krajiny, chránit krajinný ráz, kulturní a přírodní dědictví.	Navrhovat a provádět účinná opatření pro omezení fragmentace krajiny, dbát na zachování krajinného rázu a ochranu významných krajinných prvků a ÚSES.
7.	Biodiverzita a ochrana přírody	Chránit přírodní hodnoty v území, zvyšovat kvalitu přírodního prostředí.	Zajistit zejména ochranu zvláště chráněných území, chránit místa biodiverzity s vysokým počtem endemických a ohrožených druhů.
8.	Odpadové hospodářství	Aplikovat prvky oběhového hospodářství s cílem prevence vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů, následné využití odpadů a jejich recyklace.	Primárně omezovat vznik odpadů, zvýšit materiálové a energetické využití odpadů (zejména komunálních), minimalizovat skládkování odpadů, separaci odpadů, jejich využívání a recyklaci.
9.	Zdraví	Zajistit zdravé a bezpečné prostředí.	Navazuje na referenční cíle 1 a 3, kdy znečištění ovzduší a hlukové znečištění patří mezi hlavní determinanty zdraví obyvatel. V rámci bezpečného prostředí chránit obyvatele před

Č.	Oblast životního prostředí	Referenční cíl	Charakteristika referenčního cíle
			negativními účinky extrémních meteorologických jevů (povodně, vítr).
10.	Kulturní památky	Chránit kulturní a přírodní dědictví.	Dbát na ochranu kulturních a přírodních památek.
11.	EVVO	Zajišťovat environmentální vzdělávání a osvětu.	Zvyšovat environmentální vědomí obyvatel jako součásti vzdělávání pro udržitelný rozvoj. Zaměřit se především na oblast emisí z domácích topenišť a dopravy, ochranu klimatu, nakládání s odpady a ochranu přírody, kde je zapojení veřejnosti nezbytnou podmínkou pro zlepšení stavu.

V kapitole 6, která je klíčovou kapitolou hodnocení, je vyhodnocen vliv všech prioritních oblastí a jednotlivých priorit, s potenciálně negativním vlivem na životní prostředí a veřejné zdraví, a to pomocí číselného hodnocení vůči všem stanoveným referenčním cílům ochrany životního prostředí (viz tabulka hodnocení v kapitole 6), ale i prostřednictvím slovního komentáře.

Všechny prioritní oblasti, priority a opatření jsou v textové části kapitoly 6 stručně charakterizovány, je uvedeno hodnocení jejich vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví pomocí textového hodnocení a v relevantních případech jsou doplněna také doporučení zpracovatele pro snížení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

Z provedeného hodnocení vyplývá, že jednotlivá opatření strategie, nejsou v rozporu s požadavky na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví a není mezi nimi žádné, které by mělo potenciálně významný negativní vliv na životní prostředí. V případě těch prioritních oblastí, priorit a opatření, které potenciálně negativní vlivy na životní prostředí mohou zakládat (záleží na způsobu provedení následných intervencí), jsou vždy uvedena doporučení ke zmírnění dopadů.

Kapitola 7 Vyhodnocení posuzuje možné přeshraniční vlivy koncepce na životní prostředí. Z hodnocení vyplývá, že vzhledem k vnírostatní poloze města Přerova, vzdáleností od hranic a navrhovaným opatřením na území města Přerov nelze předpokládat přeshraniční působení navrhovaných aktivit předkládané koncepce.

Kapitola 8 Vyhodnocení obsahuje informaci o invariantní podobě koncepce a je popsán způsob hodnocení.

V kapitole 9 Vyhodnocení jsou navrženy monitorovací ukazatele, které odpovídají referenčním cílům ochrany životního prostředí, které byly stanoveny v kapitole 5 Vyhodnocení. Indikátory budou sloužit ke sledování a rozboru vlivů provádění koncepce na životní prostředí. Způsob monitorování je v kapitole navržen.

V kapitole 10 Vyhodnocení jsou popsána opatření pro předcházení, eliminaci a kompenzaci vlivů Strategie. V kapitole jsou navržena opatření, týkající se všech částí koncepce. Kapitola 10 shrnuje všechna nevýznamnější doporučení pro snížení, eliminaci, případně kompenzaci vlivů, které jsou konkrétně uvedeny pro cíle v kapitole číslo 6.

V rámci kapitoly 11 Vyhodnocení jsou navržena environmentální kritéria pro výběr projektů. Hlavním kritériem pro výběr aktivit/projektů k realizaci bude konkrétní aktuální potřeba v území a finanční a technické možnosti. Při výběru a realizaci konkrétní aktivity/projektu v rámci jednotlivých prioritních oblastí musí být zohledněno i environmentální hledisko. Tato kritéria tvoří jednotný systém s dříve stanovenými referenčními cíli životního prostředí a souvisejícími indikátory pro monitorování provádění koncepce.

Kapitola 12 Vyhodnocení shrnuje vlivy koncepce na veřejné zdraví. Na základě všech výše uvedených poznatků vyplývajících z vyhodnocení je zde konstatováno, že realizace opatření uvedených v koncepci povede ke zlepšení podmínek a ochraně veřejného zdraví. Současně nebyly zjištěny žádné významné negativní vlivy na veřejné zdraví.

Kapitola 13 představuje netechnické shrnutí obsahu Vyhodnocení.

Kapitola 14 Vyhodnocení obsahuje vypořádání vyjádření obdržných ke koncepci.

Kapitola 15 Vyhodnocení obsahuje závěry a doporučení včetně návrhu souhlasného stanoviska a podmínek, které jsou zaměřeny na eliminaci, snížení, případně kompenzaci vlivů Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027 na životní prostředí a veřejné zdraví.

14 SOUHRNNÉ VYPOŘÁDÁNÍ POŽADAVKŮ STANOVENÝCH ZÁVĚREM ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ A VYJÁDŘENÍ OBDRŽENÝCH KE KONCEPCI Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Tabulka 19: Souhrnné vypořádání požadavků stanovených Závěrem zjišťovacího řízení a vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví

1. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	
Znění požadavků definovaných v závěru zjišťovacího řízení k oznámení koncepce	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
<ul style="list-style-type: none"> - Oddělení lesnictví, oddělení vodního hospodářství, orgán ochrany ovzduší a orgán odpadového hospodářství nemají k oznámení koncepce připomínky. - Orgán ochrany zemědělského půdního fondu je dotčeným orgánem, má-li být záměrem dotčena zemědělská půda o výměře přes 10 ha. - Orgán ochrany přírody vydal samostatné stanovisko krajského úřadu, č.j. KUOK 34683/2021 ze dne 22. 4. 2021 pro žadatele PROCES (Centrum pro rozvoj obcí a regionů), kde nebyl vyloučen významný vliv záměru na lokalitu soustavy Natura 2000. 	<p>Oddělení lesnictví, oddělení vodního hospodářství, orgán ochrany ovzduší a orgán odpadového hospodářství bez komentáře.</p> <p>K připomínkám orgánu ochrany přírody uvádíme, že v kapitole 6 je uvedeno hodnocení vlivů jednotlivých opatření koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví pomocí textového hodnocení a v relevantních případech jsou doplněna také doporučení zpracovatele pro snížení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. V kapitole 10 Vyhodnocení jsou popsána opatření pro předcházení, eliminaci a kompenzaci vlivů strategie na ŽP a veřejné zdraví. Tato opatření jsou uvedena rovněž v kapitole 15 - návrhu stanoviska.</p>
Vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
<ul style="list-style-type: none"> - Oddělení lesnictví, oddělení vodního hospodářství, orgán ochrany ovzduší a orgán odpadového hospodářství nemají k oznámení koncepce připomínky. 	Vypořádání – viz předchozí odstavec.

- Orgán ochrany zemědělského půdního fondu je dotčeným orgánem, má-li být záměrem dotčena zemědělská půda o výměře přes 10 ha.

- Orgán ochrany přírody uvedl, že naplňováním koncepce mohou být dotčena maloplošná zvláště chráněná území nebo jejich ochranná pásma nebo skladebné části územního systému ekologické stability nadregionální či regionální úrovně nebo biotopy zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Koncepce si vytkla globální cíle: zatraktivnit město pro obyvatele, vytvářet vhodné podmínky pro podnikání, budovat udržitelnou dopravní a technickou infrastrukturu, zabezpečit kvalitní dostupné bydlení a bezpečné prostředí pro život, podpořit rozvoj školství a zjistit širokou nabídku sociálních a zdravotních služeb, zajistit atraktivní nabídku sportovního a kulturního vyžití pro občany i návštěvníky, chránit životní prostředí a reagovat na klimatické změny. Orgán ochrany přírody učinil závěr, že nelze vyloučit, že některá navrhovaná opatření svou věcnou povahou či umístěním ve spojitosti s jinými záměry mohou mít potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a příznivý stav předmětů ochrany Natura 2000. Jedná se především o opatření v zájmu protipovodňové ochrany, budování dopravní a technické infrastruktury, sportovních aktivit, umísťování tras sportovních závodů, volnočasových aktivit, urbanizaci bezprostředního okolí evropsky významné lokality a s tím spojenými dalšími nároky a zátěžemi pro přírodní prostředí, využití lesa Žebračka jako příměstské oblasti k rekreaci apod.

2. Olomoucký kraj, ze dne 6. 6. 2021, č. j.: KUOK 63989/2021	
Znění požadavků definovaných v závěru zjišťovacího řízení k oznámení koncepce	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
Olomoucký kraj nepožaduje tento záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.	Bez komentáře.
Vyjádření obdržených z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
Koncepce není v rozporu s územně plánovací dokumentací Olomouckého kraje – Zásadami územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění pozdějších aktualizací, ani se základním strategickým dokumentem kraje – Strategie rozvoje území obvodu Olomouckého kraje.	Bez komentáře.
3. Magistrát města Přerova, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí, ze dne 3. 6. 2021, čj.: MMPr/106890/2021/STAV/ZP/Ča	
Znění požadavků definovaných v závěru zjišťovacího řízení k oznámení koncepce	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
Bez připomínek.	Bez komentáře.
Vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení

Magistrát města Přerova nepožaduje tento záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.	Bez komentáře.
4. Statutární město Přerov, ze dne 3. 6. 2021, č.j.:MMPr/106897/2021/STAV/ZP/Ča	
Znění požadavků definovaných v závěru zjišťovacího řízení k oznámení koncepce	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
Bez připomínek.	Bez komentáře.
Vyjádření obdržených ke koncepci SRPK 2021-2027 z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
Statutární město Přerov nepožaduje tento záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.	Bez komentáře.
5. Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, ze dne 31. 5. 2021, č.j.: KHSOC/28088/2021/PR/HOK	
Znění požadavků definovaných v závěru zjišťovacího řízení k oznámení koncepce	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
Orgán ochrany veřejného zdraví nemá zásadní připomínky.	Bez komentáře.
Vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení

KHS nepožaduje tento záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.	Bez komentáře.
6.Manželé Nohavicovi, ze dne 4. 6. 2021 + Veřejnost, ze dne 8. 6. 2021	
Znění požadavků definovaných v závěru zjišťovacího řízení k oznámení koncepce	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
<p><i>(vyjádření je zestručněno):</i></p> <p>Poukazují na nepravdivé a zároveň neúplné údaje kapitoly 1.4.7 Doprava – Veřejná doprava v Analytické části koncepce. Upozorňují na nedostatečné řešení meziměstské autobusové dopravy, která je v současné době nefunkční a nepropojuje obydlené místní části Přerova (Předmostí, Vinary, Lýsky, Popovice, příp. Čekyně, Žeravice a Penčice) s krajským městem Olomoucí, přičemž tyto místní části jsou počtem obyvatel významné vzhledem k počtu potenciálně dojíždějících. Ve zmíněné části koncepce je uvedeno, že „v rámci stanovených tarifních zón lze s platnou jízdenkou volně kombinovat dopravní prostředky osobních, spěšných vlaků a vybraných rychlíků Český drah a.s., vlaky RegioJet, příměstské autobusy a MHD vybraných měst včetně Přerova.“ Dle došlých vyjádření občanů z místních částí Přerova však není reálně možné využít chybějící spoje autobusové dopravy do krajského města Olomouce při problematickém železničním spojení.</p>	<p>Po domluvě s vedením města Přerov byla zpracovatelem koncepce doplněna kapitola 1.7.4 Doprava, podkapitola Veřejná doprava na str. 109 a 110 – přehled dopravních spojení do Olomouce z místních částí Přerova (tabulka 1.65).</p>

Vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	Způsob vypořádání v rámci Vyhodnocení
<p>Vzhledem k tomu, že koncepce řeší mimo jiné i dopravní infrastrukturu statutárního města Přerova, a tedy i dopravu jeho místních částí, krajský úřad požaduje v návrhu koncepce zohlednit chybějící údaje o reálných možnostech napojení místních částí statutárního města Přerova na krajské město Olomouc.</p>	<p>Vypořádání – viz předchozí odstavec.</p>

15 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI

Na základě předloženého vyhodnocení vlivů koncepce Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027 na životní prostředí a veřejné zdraví lze konstatovat, že nebyly identifikovány žádné významnější negativní vlivy této koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví, které by znemožňovaly její schválení. To se týká celkového vyhodnocení koncepce i vyhodnocení jednotlivých strategických projektů města. Byly identifikovány potenciálně mírně negativní vlivy, respektive potenciální rizika, u kterých byla navržena doporučení k jejich předcházení, vyloučení či snížení.

Konkrétní míru vlivu na životní prostředí bude možné dále určit při hodnocení jednotlivých projektů při jejich přípravě. Toto bude řešeno v rámci výběru a přípravy konkrétních projektů, v rámci standardních procesů dle stavebního zákona (územní plán, územní řízení apod.) a ve vybraných případech rovněž dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a případně také podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Na základě výše uvedených skutečností je možno konstatovat, že předložená koncepce Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027

nebude mít významně negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Podle stanoviska Krajského úřadu Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUOK 34683/2021 ze dne 22. 4. 2021 podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny nelze vyloučit, že uvedená koncepce může samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Koncepce naplňuje ust. § 10a odst. 1 písm. b) zákona, a proto podléhá posuzování podle zákona.

Pro potřeby vyhodnocení vlivů koncepce na soustavy NATURA 2000 bylo pořízeno „Posouzení vlivů koncepce podle §45i zákona č. 114/92 Sb.“, jehož autorem je RNDr. Lukáš Merta, Ph.D., držitel autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, udělené Ministerstvem životního prostředí (č.j.52170/ENV/15).

Na základě provedeného posouzení a výše uvedených skutečností je možno konstatovat, že hodnocená koncepce s názvem Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027 **nemá významný negativní vliv na předměty ochrany EVL a PO, ani na jejich celistvost.**

Na základě všech informací výše uvedených doporučujeme vydat následující stanovisko:

KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

V Olomouci, dne2021

Č.j.

STANOVISKO KE KONCEPCI
**„Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období
2021-2027“**

podle §10g zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Předkladatel koncepce: **Statutární město Přerov**
Bratrská 34, Přerov I-Město
750 02 Přerov 2

Zpracovatelé posouzení: **GHC regio s.r.o.**
Sokolská 541/30
779 00 Olomouc

Ing. Aleš Calábek, MBA,
držitel osvědčení odborné způsobilosti (autorizace)
podle Vyhlášky MŽP ČR č. 499/1992 Sb. a § 19 zák. č. 100/2001
Sb., č.j. 8939/1302/OPVŽP/96, prodlouženo č.j. 82345/ENV/15

RNDr. Lukáš Merta, Ph.D.
držitel autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona
č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
udělené Ministerstvem životního prostředí (č.j. 52170/ENV/15).

Průběh posuzování SEA:

Oznámení koncepce ve smyslu § 10c) zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bylo příslušnému úřadu, Krajskému úřadu Olomouckého kraje, předloženo předkladatelem koncepce. Oznámení bylo v souladu s požadavkem odstavce 2, § 10c) citovaného zákona příslušným úřadem zasláno dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. Zjišťovací řízení bylo zahájeno dne 17. 5. 2021.

Na základě vyjádření, doručených k Oznámení, byl příslušným úřadem vydán dne 17. 6. 2021 Závěr zjišťovacího řízení, který mimo jiné stanovil obsah a rozsah Vyhodnocení nejen v rozsahu základních zákonných požadavků, daných § 2 a 10b) a přílohou č. 9 zákona, ale také nad tento rámec, se zaměřením na aspekty plynoucí ze zjišťovacího řízení. V souladu s požadavky zákona byl tento dokument zveřejněn.

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel ve stanovené lhůtě vyjádření celkem od 6 subjektů. Ze strany veřejnosti byla v zákonné lhůtě doručena 2 vyjádření jejichž hodnocení bylo také zahrnuto. Připomínky týkající se obsahu a rozsahu posouzení byly použity jako podklad pro vydání závěru zjišťovacího řízení.

Na podkladě oznámení koncepce a vyjádření k němu obdržených provedl Krajský úřad Olomouckého kraje podle kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) zjišťovací řízení ve smyslu § 10d výše uvedeného zákona s následujícím závěrem:

„Na podkladě zhodnocení obsahu oznámení koncepce a vyjádření k němu obdržených, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění koncepce provedl krajský úřad v rámci kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí zjišťovací řízení ve smyslu ustanovení § 10d tohoto zákona a konstatoval, že

bude provedeno vyhodnocení vlivů koncepce „Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027“

na životní prostředí a veřejné zdraví 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.

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 je koncepcí naplňující dikci ustanovení 10a odst. 1 písm. b) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, kdy současně orgán ochrany přírody nevyloučil významný vliv koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (dále jen „EVL“ a „PO“). Proto bylo podle ust. § 10d odst.

1 tohoto zákona provedeno zjišťovací řízení, s cílem upřesnění rozsahu a obsahu vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví,...

Závěr zjišťovacího řízení také stanovil obsah a rozsah Vyhodnocení nejen v rozsahu základních zákonných požadavků, daných § 2 a 10b) a přílohou č. 9 zákona, ale také nad tento rámec, se zaměřením na aspekty plynoucí ze zjišťovacího řízení. V souladu s požadavky zákona č. 100/2001 Sb. byl tento dokument zveřejněn.

Dne 2021 byl příslušnému úřadu předložena koncepce „Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 - 2027“ (dále také koncepce), včetně Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví, ve smyslu § 10f) citovaného zákona.

Koncepce včetně vyhodnocení SEA byl dne 2021 zveřejněn podle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. *Veřejné projednání Strategického plánu rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 včetně vyhodnocení SEA se konalo dne 2021 v Zápis z veřejného projednání obdržel Krajský úřad Olomouckého kraje dne 2021. / od veřejného projednání bylo v souladu s § 10f, odst. 2 zákona upuštěno.*

Stručný popis koncepce:

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 – 2027 (zkráceně Strategie) bude hlavním strategickým dokumentem města Přerova, který stanoví zásadní směr rozvoje území v letech 2021 – 2027. Strategie navrhuje ideální směřování rozvoje města a obecně formuluje opatření, kterými lze dosáhnout vytyčení cílů a priorit. Koncepce stanovuje rámec pro záměry na úrovni prioritních oblastí, priorit a souboru opatření, které povedou k naplnění specifických cílů jednotlivých priorit. Součástí zpracované Strategie je také akční plán a zásobník projektů, shrnující opatření návrhové části a obsahující návrhy možných aktivit k naplňování jednotlivých opatření.

Koncepce jako taková nestanovuje konkrétní podobu realizovaných projektů, ale udává jejich širší rámec a zaměření. Konkrétní podoba aktivit a projektů bude vždy předmětem samostatného schvalování dle legislativních pravidel a interních pravidel města Přerova. Navrhovaná opatření jsou formulována pouze obecně, a neobsahují konkrétní umístění, velikost, technické řešení, provozní nebo technologické řešení či podmínky, požadavky na přírodní zdroje ani nestanovuje jiné formulace řešení.

Po formální stránce se dokument skládá z analytické, návrhové části a části implementace. Druhá část obsahuje akční plán a zásobník projektů.

Analytická část je tvořena devíti základními částmi – základní shrnutí tvorby strategie, popis zdrojů dat, základní charakteristika města, demografická charakteristika, analýzou čtyř

prioritních oblastí, kdy každá oblast obsahuje vlastní SWOT analýzu a v závěru jsou uvedena východiska pro návrhovou část.

Jádro analytické části strategie města tvoří jednotlivé prioritní oblasti. Každá prioritní oblast má svoje priority a soubor opatření, které povedou k naplnění specifických cílů jednotlivých priorit.

Cílem analytické části je shrnout současný stav a porozumět řešenému problému. Není jím vyčerpávající přehled všech aspektů života ve městě, ale jejich cílený výběr, provázání a zevšeobecnění. Analýza je provedena za účelem nalezení hlavních potenciálních pólů rozvoje při zohlednění současných změn, jejichž další podporou dojde ke stimulaci ekonomického a sociálního růstu území města a ochraně území před růstem sociálních a bezpečnostních rizik.

Stěžejní poznatky z analytické části shrnuje SWOT analýza, která ve stručných výrocích zachycuje klíčové skutečnosti o silných a slabých stránkách města a o příležitostech a hrozbách působících na město zvnějšku.

Návrhová část je tvořena rozbořem jednotlivých prioritních oblastí. Obsahuje vizi města Přerova, podle které by město mělo poskytovat svým občanům harmonický domov. Město Přerov je s potenciálem pro kreativní město, přívětivé prostředí, smart city a také udržitelný rozvoj. Návrhová část zmiňuje globální cíle a je dále tematicky rozdělena na 4 prioritní oblasti, které obsahují soubor priorit a opatření. Strategie se věnuje prioritním oblastem – Bezpečné a přívětivé sociální prostředí, školství, Podnikání a zaměstnanost, kultura, sport a cestovní ruch, Životní prostředí, doprava, technická infrastruktura, územní plánování, Řízení a správa města.

Specifikace opatření - přístup k naplnění vize je konkretizován v 56 opatřeních, která jsou zařazena do 16 priorit ve 4 prioritních oblastech. *Priority* stanovují směřování v klíčových tématech rozvoje města. *Opatření* definují konkrétní kroky vedoucí k dosažení požadovaných cílů.

Implementace- implementační část ve vazbě na návrhovou část stanoví realizační procesy a jejich nositele. Důležitou součástí implementace je systém sledování a hodnocení realizace. Hlavní nástrojem realizace aktivit je akční plán.

Hlavní nástrojem realizace aktivit je **akční plán**, který obsahuje soubor projektů, jejichž realizace povede k naplnění cílů Strategie. Součástí zpracování koncepce je také **zásobník projektů**. Jedná se o projekty v souladu se Strategií a jsou přínosné, nicméně zároveň nemají jasně daný zdroj financování.

Stručný popis vyhodnocování:

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí bylo provedeno v souladu s požadavky zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zpracováno v rozsahu přílohy č. 9 zákona č. 100/2001 Sb. a v souladu s požadavky Závěru zjišťovacího řízení. Pro posouzení byla využita metoda referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, vytvořených na základě platných strategických dokumentů na mezinárodní a národní úrovni, a to především porovnáváním možného vlivu cílů a opatření koncepce se stanovenými referenčními cíli ochrany životního prostředí a veřejného zdraví a dále s možnými vlivy na jednotlivé složky životního prostředí. Hodnocen byl rovněž rozsah vlivu, spolupůsobení a časový horizont působení.

Závěry vyhodnocení:

Na základě koncepce, oznámení koncepce, závěru zjišťovacího řízení, vyhodnocení koncepce podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních úřadů a veřejnosti a veřejného projednání

vydává

Krajský úřad Olomouckého kraje jako příslušný orgán podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

SOUHLASNÉ STANOVISKO

ke koncepci

Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021-2027.

Souhlasné stanovisko ke koncepci Strategického plánu rozvoje města Přerova pro období 2021-2027 se vydává současně s návrhem těchto doporučení:

- Při výběru projektů k realizaci v rámci Strategie preferovat projekty s nejvyššími pozitivními přínosy a minimálními negativními vlivy z hlediska životního prostředí.
- Respektovat předměty ochrany zvláště chráněných území a zamezit antropogennímu tlaku na jejich území. Konkrétní projekty posoudit z hlediska jejich vlivu na přírodu a krajinu. Jakékoliv aktivity/projekty, u nichž by se očekávaly negativní vlivy (i zprostředkované) na soustavu Natura 2000, konzultovat s orgány ochrany přírody.
- U relevantních konkrétních projektů posoudit jejich vlivy na životní prostředí v rámci procesu EIA, případně biologického či naturového hodnocení.

- Podporu cestovního ruchu směřovat zejména mimo chráněná území s cílem rozmělnění intenzity návštěvnosti a její snížení zejména v cenných lokalitách.
- Hromadné sportovní akce pořádané ve volné přírodě vyloučit z území všech EVL a PO v případě, že by zde hrozilo nadměrné rušení nebo ničení stanovištních předmětů ochrany či biotopů předmětů druhových.
- Dbát na ochranu zemědělské a lesní půdy, minimalizovat zábory ZPF, omezit fragmentaci krajiny, zachovávat krajinný ráz a migrační prostupnost území.
- Podporovat využívání hromadné dopravy na úkor individuální automobilové dopravy, podporovat bezpečnou cyklistickou a pěší dopravu. Kromě zvýšení konkurenceschopnosti hromadné, cyklistické a pěší dopravy zlepšováním podmínek pro jejich využívání (komfort, telematika, záchytná parkoviště a další).
- U dopravních staveb a staveb, které by mohly zatěžovat své okolí nadměrnou hlukovou zátěží navrhnout a realizovat účinná protihluková opatření (protihlukové stěny, valy, atd.). Protihluková opatření konzultovat s příslušným orgánem ochrany zdraví. Po realizaci stavby ověřit autorizovaným měřením hluku účinnost těchto opatření.
- Pro výstavbu přednostně využívat plochy brownfields, případně výstavbu směřovat do ploch s nižší bonitou půdy. Upřednostňovat zahušťování zástavby (s ohledem na udržitelný rozvoj území) před zastavováním ve volné krajině.
- Umisťovat novou infrastrukturu s ohledem na chráněné části přírody a zachovat migrační prostupnost území. Doplnovat adaptační opatření na změnu klimatu jako součást výstavby (stínící prvky, retence vody, podpora ekologicky šetrnějších forem dopravy a podobně).
- Při výstavbě nových či regeneraci stávajících budov uplatňovat adaptační prvky (zelené fasády, střechy, využití šedých vod a podobně). V rámci modernizace budov preferovat energeticky úsporné instalace (například zateplení budov a jiné) a tím snižovat i vlivy na klima.
- Při výstavbě využívat principů cirkulárního stavitelství, tedy takových, kdy se budova po ukončení její životnosti či účelu stává materiálovou bankou pro další výstavbu.
- Vyloučit výstavbu domů a bytů z území EVL a PO v případech fyzických záborů stanovištních předmětů ochrany či příhodných biotopů předmětů druhových.
- Při navrhování nové dopravní a turistické infrastruktury hledat a navrhnout varianty bez negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost EVL a PO, případně s nejmenším možným negativním vlivem.

- Při plánování a realizaci záměrů na obnovu krajiny a záměrů v oblasti ochrany přírody postupovat v souladu s plány péče a soubory doporučených opatření jednotlivých chráněných území.
- V oblasti péče o les na území EVL podporovat obnovu přirozené struktury lesa se stanovištně původními druhy dřevin a zvyšovat zásobu mrtvého dřeva.
- Vyloučit výstavbu jakýchkoliv nových příčných objektů na úsecích řek, jež jsou součástí EVL, kde předměty ochrany tvoří vodní živočichové či na vodu vázaná stanoviště.
- Pro zadržování vody v krajině vybírat přírodě blízká opatření a soustředit se na komplexní krajinářská řešení.
- U vodohospodářských opatření upřednostňovat přírodě bližší opatření (např. poldry) a jakékoliv další zásahy, u nichž by se eventuálně mohly očekávat negativní zásahy nebo ovlivnění ZCHÚ a soustavy Natura 2000 konzultovat s orgány ochrany přírody apodrobit je biologickému hodnocení, v případě možného zásahu do EVL a PO také naturovému hodnocení.
- Záměry, které znamenají realizaci nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, je nutno vždy zvažovat s ohledem na stávající stav imisních koncentrací ovzduší v území, kam má být umístěn. Při plánování nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší je nutno vždy pečlivě posoudit vhodnost jeho umístění i z hlediska možnosti ovlivnění nejbližší obytné zástavby emisemi z navrhovaného zdroje. Stejně tak je důležité dále podporovat opatření pro snižování emisí z lokálních topenišť.
- V průběhu revitalizace/regenerace území je nutno zajistit, že budou eliminovány nebo alespoň minimalizovány negativní dopady provádění prací na životní prostředí. Je potřeba zohlednit principy adaptace na klimatickou změnu a přizpůsobit jí regeneraci území.
- Rozvíjet environmentální vědomí obyvatel, zejména v těch oblastech, které nejsou bez zapojení veřejnosti řešitelné (znečištění ovzduší z malých zdrojů, omezování vlivů dopravy na životní prostředí, nakládání s odpady, adaptace na změnu klimatu, ochrana přírody a další).

Toto stanovisko není Rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

V Olomouci dne.....

.....

Ing. Josef Veselský
vedoucí oboru
Odbor životního prostředí a zemědělství
Krajský úřad Olomouckého kraje

PŘÍLOHY

PŘÍLOHY VYHODNOCENÍ:

- Hodnocení vlivů koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb. (přiloženo k Vyhodnocení)

SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA:

- Strategický plán rozvoje statutárního města Přerova pro období 2021 - 2027 (samostatná příloha)

ZÁKLADNÍ PODKLADY A ZDROJE:

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- Strategie Evropa 2020
- Nová politika soudržnosti EU 2021 - 2027
- Strategický rámec ČR 2030
- Implementační plán ke Strategickému rámci Česká republika 2030
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+
- Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050
- Aktualizace Státního programu ochrany přírody a krajiny České republiky (2009)
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 - 2025
- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)
- Státní energetická koncepce ČR (2015)
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015 – 2024
- Aktualizace národního programu pro snižování emisí ČR
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

- Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR
- Národní akční plán adaptace na změnu klimatu
- Akční plán územní energetické koncepce Olomouckého kraje (2006)
- Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Olomouckého kraje (2020)
- Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Olomouckého kraje (2004)
- Koncepce ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (2004)
- Koncepce optimalizace rozvoje silniční sítě II. a III. třídy Olomouckého kraje do r. 2020
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy Olomouckého kraje (2018)
- Krajská příloha k národní RIS 3 za Olomoucký kraj (2018)
- Plán dopravní obslužnosti území Olomouckého kraje (2019)
- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje 2016 – 2025
- Regionální inovační strategie Olomouckého kraje (2011)
- Územní energetická koncepce Olomouckého kraje
- Územní plán města Přerova
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje [akt. 2017]
- Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje, aktualizace č. 2a (2019) [akt. 2019]
- Závěr zjišťovacího řízení, Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j.: KUOK 57438/2021, Sp. Zn.: KÚOK/36279/2021/OŽPZ/7149

INTERNETOVÉ STRÁNKY:

- <https://www.nature.cz>
- <https://www.natura2000.cz>
- <https://www.portal.cenia.cz/eiasea/>
- <https://www.geoportal.gov.cz>
- <https://www.rsd.cz>
- <https://www.cuzk.cz>
- <https://www.heis.vuv.cz>
- <https://www.geologicke-mapy.cz>
- <https://www.issar.cenia.cz/zivotni-prostredi-v-krajich/ovzdusi-v-krajich>
- <https://www.kurovcovamapa.cz>
- <https://www.prerov.eu/>
- <https://www.mapy.geology.cz>
- <https://www.vulhm.cz>
- <https://www.pamatkovykatalog.cz>
- <https://www.ochranaprirody.cz>
- <https://www.portal.chmi.cz>

- <https://www.czso.cz>
- <https://www.szu.cz/tema/zivotni-prostredi/hluk>
- <https://www.eagri.cz/public/web/mze>
- <https://www.mzp.cz>
- <https://www.sekm.cz>
- <https://www.databaze-strategie.cz>
- <https://www.webgis.nature.cz>
- <https://www.mzp.cz>

V Olomouci, 08 / 2021



Ing. Aleš Calábek, MBA