

Vyhodnocení vlivu na životní prostředí SEA Územní plán ŠENOV - Změna č.2

2023

ING. MICHAL KOVÁŘ, PH.D.

OBJEDNATEL

Atelier URBI, spol. s r.o.

Chopinova 301

Brno-Kohoutovice

623 00 Brno

ZPRACOVATEL

Ing. **Michal Kovář**, Ph.D.

ČKA 03 846

Halasova 995

Tišnov 666 03

IČO 34 45 119

Seznam zpracovatelů vyhodnocení vlivů na životní prostředí - SEA:

Zodpovědný projektant: Ing. Alexandr Mertl - Ekologické inženýrství
Trstěnice č. p. 106, Trstěnice u Litomyšle 569 57



Držitel autorizace podle zákona § 24 (osvědčení MŽP ČR o odborné způsobilosti k hodnocení vlivu staveb a činností na životní prostředí č. j. 961/196/OPV/93

Prodloužené rozhodnutím MŽP ČR č. j. 51008/ENV/16 platné do 31.12.2021

Vypracovali: Ing. **Michal Kovář**, Ph.D. OSVČ IČO: 34 45 119
Halasova 995, Tišnov 666 03

Krajinný inženýr, autorizovaný projektant ÚSES - ČKA 03 846

Tel: 731 112 153, E-mail: kovar.x.michal@gmail.com

a

MgA.,Bc. **Jan Trejbal**, Ph.D. Neolokator.cz

Urbanismus, krajinné inženýrství



OBSAH

I.	ÚVOD	5
II.	STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM	8
II. A.	Popis koncepce posuzované změny územního plánu a obsah posuzované změny ÚP.....	8
II. B.	Výčet koncepčních dokumentací věnujících se ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva relevantních k posuzované změně územního plánu	8
III.	ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	10
III.A.	Popis vybraných strategických dokumentací a přehled jejich cílů	10
III.A.1.	Národní úroveň strategických dokumentací	11
	Politika územního rozvoje (konkretizace úkolů územního plánování dle Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu - stavební zákon)	11
	Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025 (strategický dokument)	11
	Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století (strategický dokument)	13
	Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (strategický dokument)	15
	Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025 (strategický dokument)	19
III.A.2.	Krajská úroveň strategických dokumentací.....	21
	Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje	21
	Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019-2027 (strategický dokument).....	21
	Kapitola Čistější a zelenější kraj	21
	Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Moravskoslezského kraje 2004 - dosud	25
	Popis dokumentu	25
	Implementace	25
	Výchozí legislativa	25
	Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje [akt. 2016] (strategický dokument)	26
	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (strategický dokument)	26
	Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje	27
	Integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje.....	28
	Program zlepšování kvality ovzduší zóna moravskoslezsko – cz08z.....	28
III.A.3.	Regionální a komunální úroveň strategických dokumentací.....	28
	MAS Slezská brána (strategický dokument).....	28
	Ostravská aglomerace (strategický dokument)	29
	Integrovaná územní strategie Ostravské metropolitní oblasti 2021-2027	29
	Aktualizace územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Ostrava.....	29

III.B. Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí.....	37
IV. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYL UPLATNĚN ÚZEMNÍ PLÁN	38
IV.A Geomorfologické poměry.....	38
IV.B Geologické poměry.....	38
IV.C Těžba nerostných surovin.....	39
V. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	40
V. A. Hluk, vibrace	40
.....	43
V. B. Znečištění ovzduší.....	44
V. C. Krajinový ráz	47
VI. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti.	48
VI. A. Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území	48
VI. B. Přírodní parky	48
VI. C. Památné stromy	48
VI. D. Významné krajinné prvky	48
VI. E. NATURA 2000	49
VI. F. Územní systém ekologické stability.....	51
VII. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných; hodnotí se vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.	
52	
VII. A. 1. Sekundární vlivy.....	52
VII. A. 2. Kumulativní a synergické vlivy.....	53
VII. A. 3. Časové hledisko posuzovaných vlivů	53
VII. A. 4. Přehled vymezených ploch s rozdílným způsobem využití.....	54
VIII. VYHODNOCENÍ PLOCH.....	55
VIII. A. Plocha občanská vybavenost - komerční zařízení Z150b a plocha zeleně přírodního charakteru Z150c	55
VIII. B. Plocha veřejných prostranství Z1/02 a Plocha občanské vybavenosti – veřejné Z314	57
VIII. C. Plochy dopravní infrastruktury – silniční Z312	59
VIII. D. Plochy dopravní infrastruktury - Z313.....	61
VIII. E. Plochy smíšené obytné městské – P311.....	63

IX. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.....	65
X. Závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci	67

I. ÚVOD

Strategické hodnocení vlivů na životní prostředí (SEA) je systematický proces hodnocení důsledků navrhovaných politik, plánů a programů na životní prostředí. Účelem vyhodnocení SEA je zajistit, aby se strategické cíle ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva staly součástí hodnocené územně plánovací dokumentace a také součástí přípravy a tvorby její koncepce.

Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace „Územní plán Šenov - Změna č.2“ na životní prostředí (dále jen vyhodnocení) je zpracováno podle ustanovení §10i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění a ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Vyhodnocení je zpracováno metodou interaktivního posouzení „ex-ante“, zpracovávané souběžně s konceptem posuzovaného územního plánu.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný úřad podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále „příslušný úřad“), obdržel dne 9. 5. 2022 žádost města Šenov, Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov, o stanovisko k návrhu obsahu změny č. 2 ÚP Šenov ve smyslu § 55a odst. 2 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále „stavební zákon“).

Dne 2. 6. 2022 krajský úřad obdržel nezbytný podklad k vydání tohoto stanoviska, tj. stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, č.j. MSK 72956/2022 ze dne 2. 6. 2022.

Krajský úřad, příslušný podle ust. § 22 písm. b) a § 22 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), na základě ust. § 10i odst. 2 zákona a kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona konstatuje, že návrh změny č. 2 ÚP Šenov, popsany níže, je nutno posoudit podle § 10i zákona.

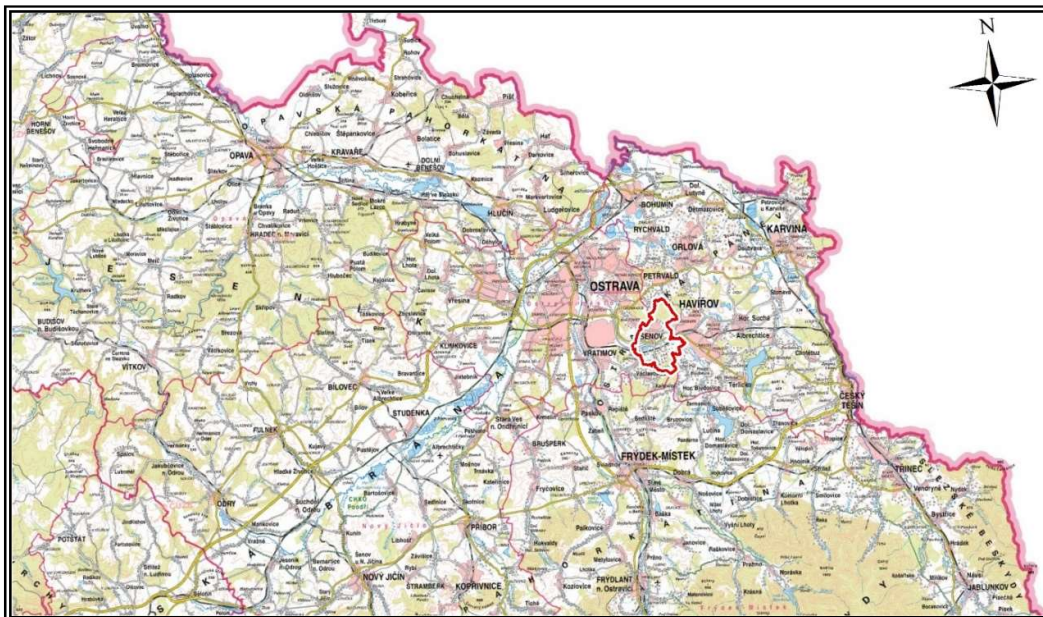
Nedílnou součástí řešení změny č. 2 ÚP Šenov, v dalším stupni územně plánovací dokumentace, bude vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované, na základě ustanovení § 19 odst. 2 stavebního zákona, v rozsahu přílohy stavebního zákona, osobou k tomu oprávněnou podle § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení musí komplexně pro řešení i širší dotčené území postihnout vlivy územně plánovací dokumentace na jednotlivé složky životního prostředí, ÚSES, území chráněná ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny a na veřejné zdraví. Součástí vyhodnocení bude i návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

V rámci posouzení vlivů na životní prostředí je vhodné porovnat soulad navržených cílů a záměrů územně plánovací dokumentace s již existujícími koncepčními materiály vztahujícími se k danému území – „Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje“, „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje“, „Integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje“, „Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje“, případně další.

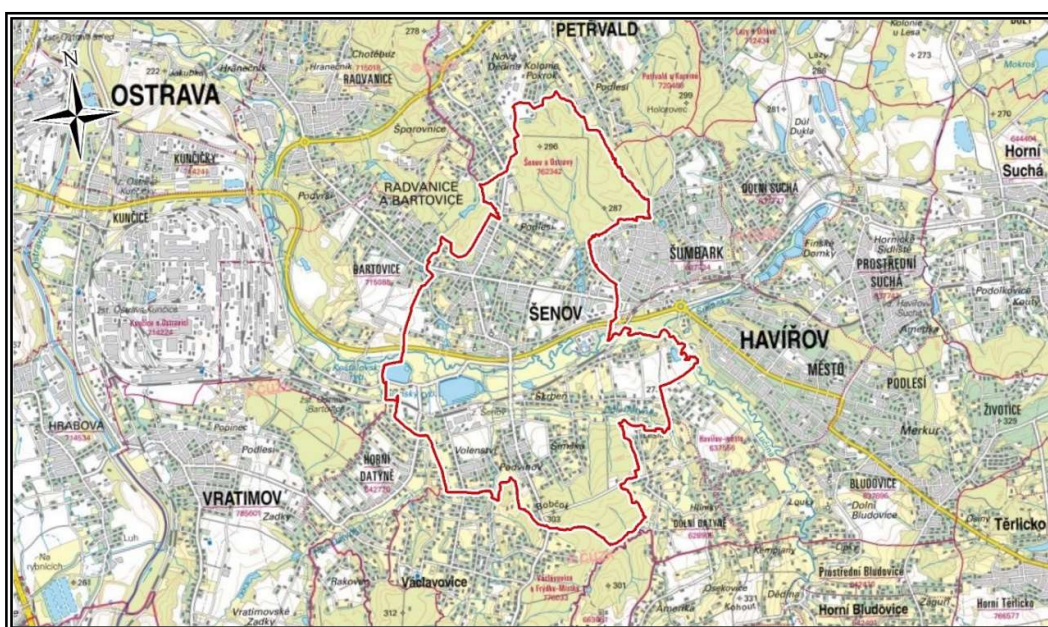
Příslušný úřad vydal toto stanovisko dle § 55a odst. 2 písm. e) stavebního zákona na základě podkladů předložených spolu s žádostí o vydání tohoto stanoviska, tj. návrhu na pořízení změny č. 2 ÚP Šenov a s přihlédnutím ke stanoviskům vydaných dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Zájmové území je tvořeno správním územím města Šenov (ORP Ostrava), ve kterém se nachází jediné katastrální území Šenov u Ostravy. Vybrané jevy životního prostředí jsou posuzovány také v širším okolí zájmového území, především za účelem identifikace širších územních souvislostí.

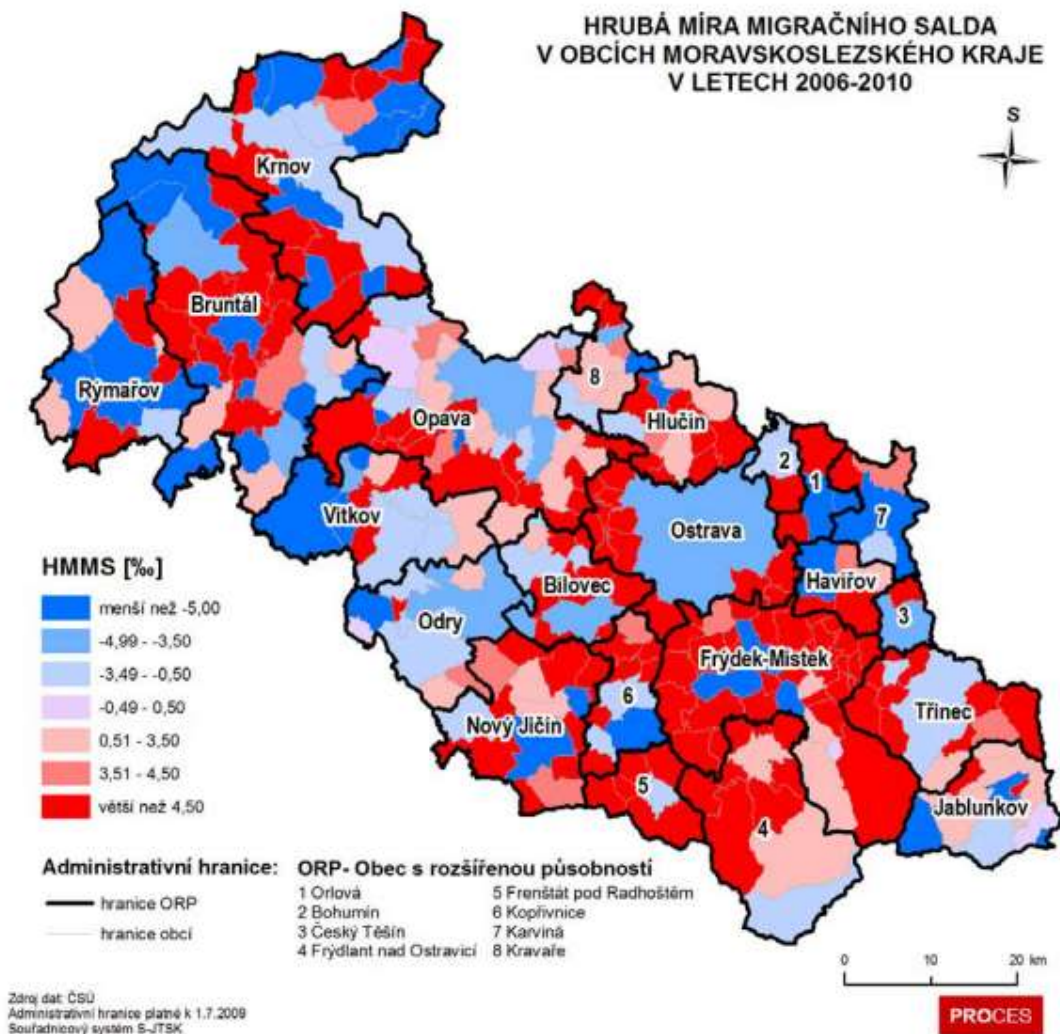


Obr.: Poloha zájmového území (červeně) na základní mapě (1 : 600 000).

Město Šenov leží poblíž Ostravy, v r. 2008 mělo 5 734 obyvatel a do výhledu roku 2015 se odhaduje stav cca 6 000 obyvatel. V obci je soustředěna zástavba rodinných domů a cca 160 staveb pro individuální rekreaci. Výrobní zóny jsou aktivní, nepředpokládá se jejich rušení. Podnikatelská sféra se spíše rozvíjí v oblasti služeb.



Obr.: Zájmové území (červeně) na základní mapě (1 : 100 000).



Obr.: Hrubá míra migračního salda v obcích Moravskoslezského kraje v letech 2006 – 2010. Z hlediska urbanismu a územního plánování migrační saldo vymezuje prostory, kde dochází k největším migračním ztrátám případně ziskům z dlouhodobého pohledu. Největší migrační zisky souvisí s rostoucími nároky na technickou i dopravní infrastrukturu, přičemž zájmové území náleží v rámci příslušného kraje k oblastem s nejvyšším hrubým migračním saldem. Do zájmového území je identifikován jeden z nejvýznamnějších migračních proudů (nárůst obyvatelstva migrací za sledovaný časový úsek dosahuje 419 obyvatel).

II. STRUČNÉ SHRNUÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

II. A. Popis koncepce posuzované změny územního plánu a obsah posuzované změny ÚP

Hodnocený územní plán deklaruje následující stěžejní body koncepce a cílového stavu promítnuté do jeho výsledné podoby:

- a) Vytvořit podmínky pro vyvážený rozvoj města založený na zajištění příznivého životního prostředí, stabilním hospodářském rozvoji a udržení sociální soudržnosti obyvatel města a jeho místních částí.
- b) Při rozvoji území města se soustředit zejména na:
 - posílení kvality života obyvatel a obytného prostředí, tedy navrhovat příznivá urbanistická a architektonická řešení, dostatečné zastoupení veřejných prostranství s veřejnou zelení, dostatečné vybavení města a jeho místních částí veřejnou infrastrukturou a zabezpečení dostatečné prostupnosti krajiny;
 - vyvážené a efektivní využívání zastavěného území a zachování funkční a urbanistické celistvosti jednotlivých sídel a v souvislosti s tím zajišťovat plnohodnotné využití ploch a objektů v zastavěném území před výstavbou ve volné krajině;
 - rozvíjení systému dopravní obsluhy a technické vybavenosti s cílem zabezpečit podmínky pro rozvoj území města a jeho místních částí;
 - zajištění podmínek pro rozvoj bydlení s cílem podpořit růst počtu obyvatel;
 - zajištění podmínek pro rozvoj území výroby na území města především v přímé návaznosti na plochy kapacitní dopravní infrastruktury.

Vytvořit podmínky pro péči o přírodní, kulturní a civilizační hodnoty na území města, a to pro:

- zachování a obnovu rozmanitosti kulturní krajiny a posílení její stability;
- minimalizaci záboru zemědělského půdního fondu a negativních zásahů do pozemků určených k plnění funkcí lesa;
- ochranu pozitivních znaků utvářejících hodnotu krajinného rázu;
- ochranu kvality životního prostředí, včetně ochrany kvality podzemních a povrchových vod;
- snižování potenciálních rizik a přírodních katastrof v území a zvyšování přirozené retence srážkových vod;
- zachování a citlivé doplnění výrazu města a jeho místních částí s cílem nenarušovat cenné urbanistické struktury a omezit fragmentaci krajiny.

II. B. Výčet koncepčních dokumentací věnujících se ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva relevantních k posuzované změně územního plánu

Seznam vybraných relevantních dokumentací:

- Politika územního rozvoje
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025
- Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století

- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025

Následující kapitola 2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni, obsahuje výčet dalších dokumentací se vztahem ke koncepci řešení území (doplňující určující cíle výše uvedených dokumentací) a jejich stručný popis. Tyto dokumentace a naplnění jejich relevantních požadavků pak zhodnoceno v kapitole 8. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí (...)"

III. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Kapitola vyhodnocuje posuzovanou změnu ÚP vzhledem k naplňování cílů ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva obsažených v národních, krajských, regionálních a komunálních koncepčních dokumentacích. Obsahem kapitoly je výčet vybraných koncepčních dokumentací se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva, které obsahují relevantní požadavky (případně přímo regulativy) na charakteristiky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, které jsou zpracovatelné či zohlednitelné v řešení vyhodnocované dokumentace.

Z dílčích cílů těchto dokumentací byly zpracovatelem SEA sestaveny tzv. **referenční cíle ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva** (dále jen Referenční cíle). Jedná se o cíle, jejichž naplnění je ovlivnitelné předpokládaným uplatněním vyhodnocované dokumentace, v rámci jejího prostorového a věcného řešení.

- Referenční cíle jsou definovány na základě vybraných cílů obsažených v relevantních strategických dokumentech a formulovány způsobem, který umožňuje zhodnotit jejich vztah k posuzovanému územnímu plánu a zhodnotit způsob, jakým je daný referenční cíl v řešení vyhodnocované dokumentace zohledněn;
- Požadavky a cíle obsažené v různých dokumentech obdobné koncepční úrovni (krajské, národní...) obvykle vzájemně interferují (např. požadavek na ochranu biodiverzity, ač je formulován různým způsobem, figuruje v cílech řady strategických dokumentací);
- Cíle dokumentací vyšších koncepčních úrovní jsou přebírány do úrovní nižších, přičemž jsou věcně přesňovány a účelně modifikovány právě v kontextu specifik konkrétních území;
- Při výběru referenčních cílů byly zohledňovány charakteristiky zájmového území, především z pohledu jeho potenciálu pro naplňování obecně stanovovaných cílů.

III.A. Popis vybraných strategických dokumentací a přehled jejich cílů

Z koncepčních dokumentů se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva jsou vybrány ty, které definují přístupy relevantní ve vztahu k charakteru zájmového území a definující požadavky zohlednitelné v územně plánovací dokumentaci. U vybraných dokumentací je stručně popsán jejich obsah a uveden výčet vybraných cílů, ze kterých je následně sestaven výčet „Vybraných referenčních cíle ochrany životního prostředí“ vzhledem k jejichž naplňování je vyhodnocovaná dokumentace posuzována.

Následující závazné i nezávislé dokumentace jsou rozděleny do tří úrovní, kdy je rozlišena vnitrostátní pozice:

- Národní úroveň strategických dokumentací – II.A.1.
- Krajská úroveň strategických dokumentací – II.A.2.
- Regionální a komunální úroveň strategických dokumentací – II.A.3.

III.A.1. Národní úroveň strategických dokumentací

Politika územního rozvoje (konkretizace úkolů územního plánování dle Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu - stavební zákon)

Politika územního rozvoje určuje ve stanoveném období požadavky na konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území, a určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů.

Politika územního rozvoje s ohledem na možnosti území koordinuje tvorbu a aktualizaci zásad územního rozvoje, tvorbu koncepcí schvalovaných ministerstvy a jinými ústředními správními úřady a záměry na změny v území republikového významu a stanoví úkoly zajišťující tuto koordinaci.

Politiku územního rozvoje pořizuje Ministerstvo pro místní rozvoj pro celé území republiky a schvaluje ji vláda. Ministerstvo zajistí, aby ve Sbírce zákonů bylo uveřejněno sdělení o schválení politiky územního rozvoje, a celý dokument zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Politika územního rozvoje je závazná pro pořizování a vydávání územního rozvojového plánu, zásad územního rozvoje, územních plánů, regulačních plánů a pro rozhodování v území.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025 (strategický dokument)

Státní program ochrany přírody a krajiny ČR byl přijat v červnu 1998. Aktualizovanou verzi vláda schválila 1. 4. 2020 usnesením č. 360/2020.

Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025 (dle definice <https://www.mzp.cz>) představuje dílčí koncepční dokument, který navazuje na Strategii ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025 a na předchozí aktualizaci Programu z roku 2009 a zároveň reaguje na aktuální stav přírody a krajiny a potřeby jejich ochrany.

Program stanovuje dílčí cíle a opatření v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území ČR. Program zohledňuje současné mezinárodní závazky, zejména Strategii EU pro oblast biodiverzity do roku 2020 a Strategický plán Úmluvy o biologické rozmanitosti (CBD) do roku 2020.

Hlavním cílem Programu je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území České republiky a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu biodiverzity a jejímu dlouhodobě udržitelnému využívání při maximální snaze o efektivní využití stávajících nástrojů ochrany přírody a krajiny. Vybrané navrhované cíle a opatření jsou významné také z hlediska adaptace přírody a krajiny na změny klimatu.

Program je definován na období pěti let, tj. do roku 2025, kdy by mělo dojít k revizi SOBR a rovněž Programu s cílem sjednotit budoucí koncepční dokument pro období do roku 2030.

Přehled vybraných cílů a poznatků k ochraně životního prostředí v této dokumentaci:

- **Ovzduší a klima**
 - Projevy změny klimatu jsou již zřetelně patrné i v přírodě a krajině České republiky. Patří mezi ně mohutné tlakové výše, které střídají hluboké brázdí nízkého tlaku vzduchu doprovázené silnými frontálními systémy mající za následek opakující se epizody vysokých až extrémních teplot, dlouhodobá období sucha či období sucha s minimem srážek nebo silné bouře doprovázené přívalem deště a extrémními nárazy větru a další klimatické výkyvy spojené se stále se zvyšující průměrnou teplotou a nerovnoměrným rozložením srážek v průběhu roku.
 - Zejména dlouhodobý nedostatek vody způsobil oslabení zdravotního stavu lesních porostů, které jsou tak méně odolné vůči dalším negativním biotickým i abiotickým vlivům, jako jsou škůdci, choroby či extrémní větry.
 - Oslabení ekosystémů v důsledku změny klimatu má za následek celou řadu dalších negativních jevů. Dochází k ústupu původních, často zvláště chráněných druhů, které jsou mnohdy značně senzitivní na jakékoli změny, ke snižování biodiverzity a ekologické stability. Zároveň se čím dál intenzivněji šíří invazní nepůvodní druhy.
 - Bodové zdroje emisí dusíku nahradily zdroje mobilní, tedy především automobilová doprava. Tento zdroj ve spojení s dalšími plošnými zdroji dusíku a také fosforu ze zemědělských hnojiv způsobuje citelnou eutrofizaci celé krajiny. Eutrofizované plochy jsou pak často kolonizovány ruderalními a invazními druhy.
- **Voda**
 - Účinně chránit a zlepšit ekostabilizační funkce vodních toků a niv.
 - Zajistit ochranu a udržitelné využívání ekosystémů stojatých vod a mokřadů.
 - Dlouhodobý nedostatek podzemní vody, která slouží jako elementární zdrojnice pro vodní toky, má spolu s nedostatkem povrchové vody za důsledek vysychání mnoha menších vodních toků a výrazný nedostatek vody ve všech vodních tocích se všemi negativními vlivy na přítomnou biotu. Přívalem srážek, které vyprahlá a člověkem nevhodně změněná krajina nedokáže zadržet, pak způsobují povodně a jsou i výrazným erozní činitelem.
- **Půda a horninové prostředí**
 - Zvýšit informovanost a aktivní zapojení zemědělců v oblasti ochrany biodiverzity včetně biodiverzity půdy.
 - Rozšířit extenzivní a k přírodě šetrné hospodaření na zemědělské půdě.
 - Omezit negativní dopad konvenčního zemědělského hospodaření na biodiverzitu včetně biodiverzity půdy.
 - Zpomalit úbytek zemědělského půdního fondu a omezit degradaci půdy.
 - Zabezpečení ochrany půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje, s uplatněním principů udržitelného rozvoje a s ohledem na ostatní složky životního prostředí, omezení negativního trendu snižování rozlohy kvalitní zemědělské půdy, snížení negativního působení ohrožujících činitelů na půdu, které ohrožují poskytování ekosystémových služeb půdními ekosystémy (produkční a ekologické funkce půdy).
 - Trvalé zvýšení různorodosti zemědělsky obhospodařovaných ploch a přilehlých pozemků, které jsou součástí zemědělsky využívané krajiny.
- **Biodiverzita**

- Udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny – s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům včetně změn klimatu.
- Zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES jako o nezastupitelný základ přírodní infrastruktury krajiny, zajišťující zachování biologické rozmanitosti a fungování přírodních, pro život lidí nezbytných procesů.
- Minimalizace rizik zavádění nových invazních nepůvodních druhů v ČR, omezení dalšího rozšiřování již přítomných invazních nepůvodních druhů a jejich regulace a odstraňování v přírodně hodnotných územích, a to i s ohledem na probíhající a očekávané změny podnebí.
- Zajistit reprezentativní podchycení nejcennějších částí přírody a krajiny v rámci soustavy ZCHÚ a dokončit reprezentativní soustavu Natura 2000, jejich efektivní ochranu a kvalitu.
- Posílit ekologickou stabilitu lesů jako základní podmínku dlouhodobého plnění všech jejich funkcí. Zlepšit biologický a biochemický stav a vodní režim lesních půd.
- Krajinný ráz, kulturní dědictví
 - Udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny.
 - Zajistit ochranu nebo obnovu přirozených ekosystémů na plošně významných územích formovaných převážně působením přírodních sil.
- Sídla, urbanizace
 - Zajistit ochranu urbánních ekosystémů, jejich funkcí a služeb ve specifických podmínkách sídel.
 - Zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvech, případně ve vazbě na ně.
 - Pokračovat ve scelování státního vlastnictví pozemků v ZCHÚ se zaměřením zejména na národní kategorie (NP, NPR a NPP) a optimalizace správy pozemků.
- Obyvatelstvo, veřejné zdraví
 - Posílit kladný postoj veřejnosti k přírodě a krajině a zlepšit porozumění veřejnosti o potřebnosti ochrany přírody a krajiny.
 - Zvýšit množství příležitostí a zlepšit podmínky pro kontakt lidí s přírodou a krajinou.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území. Výše uvedený dokument nezahrnuje do rozvojových a specifických oblastí řešeného území.

Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století (strategický dokument)

Program představuje strukturovaný model komplexní péče společnosti o zdraví a jeho rozvoj, vypracovaný odborníky jak z medicínských oborů, tak oborů věnujících se zdravotní politice a ekonomice. Cíle programu nejsou stanoveny v absolutních ukazatelích, ale koncipovány jako zlepšení současných národních úrovní. Obdobou těchto zásad v dokumentu ZDRAVÍ 21 jsou ustanovení článku 152 Amsterodamské smlouvy Evropské unie (dále jen „EU“), kde je řečeno, že „vysoká úroveň lidského zdraví se musí zahrnout do veškerých politik a strategií Evropského společenství“.

Přehled vybraných cílů a poznatků k ochraně životního prostředí v této dokumentaci:

- Obecně

- Snížit expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími, aktivity koordinovat s cíli, stanovenými v Akčním plánu zdraví a životního prostředí ČR.
 - **Ovzduší a klima**
 - V posledních letech dochází k postupnému snižování znečištění ovzduší některými látkami. Nejvýraznější je tento trend u oxidu siřičitého, klesají také koncentrace prašného aerosolu, ale trend je méně výrazný a toto znečištění zůstává problémem. U oxidů dusíku dochází ke snižování emisí za současného zvyšování podílu dopravy, který způsobuje v řadě míst stagnaci koncentrací v přízemní vrstvě atmosféry. Koncentrace ozónu pozvolna mírně narůstají, znečištění vybranými organickými látkami je zvýšené. V intenzivněji zatížených lokalitách je znečištění ovzduší zdrojem zdravotních rizik.
 - Snižovat vliv dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatel.
 - **Voda**
 - Přes stoupající podíl čištěných odpadních vod dosud téměř 5 000 obcí o velikosti 100-1000 obyvatel nemá vyřešeno odkanalizování a čištění odpadních vod. Většina velkých čistíren odpadních vod není vybavena technologií pro snížení obsahu dusíku a fosforu. Stále vysoké zatížení povrchových vod živinami (dusíkaté a fosforečné sloučeniny) vede k vysoké eutrofizaci a explozivnímu rozvoji sinic a řas. Důsledkem je zvýšené zdravotní riziko a opakované omezení rekreačního využití. Problémem je kontaminace některých úseků povrchových vod specifickými škodlivinami (kovy, organické látky, pesticidy).
 - Je třeba optimalizovat síť a stav veřejných studní v obcích, v nich není zajištěno zásobování pitnou vodou sítí veřejných vodovodů. Účelem je vytvoření racionální sítě potřebných malých zdrojů vody v požadovaném stavu a se zdravotně nezávadnou vodou vhodnou k běžné konzumaci. Došlo by též ke zhuštění a zefektivnění nákladů na údržbu studní a zajištění ochrany podzemních vod daného území a tím i ostatních podzemních zdrojů pitné vody. Tato optimalizace by měla být provedena ve shodě s územním plánem a koncepcí nouzového zásobování pitnou vodou okresu (v současné době se pracuje na vytvoření celorepublikového systému vodních zdrojů pro nouzové zásobování vodou).
 - **Půda a horninové prostředí**
 - Zabezpečení ochrany půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje, s uplatněním principů udržitelného rozvoje a s ohledem na ostatní složky životního prostředí, omezení negativního trendu snižování rozlohy kvalitní zemědělské půdy, snížení negativního působení ohrožujících činitelů na půdu, které ohrožují poskytování ekosystémových služeb půdními ekosystémy (produkční a ekologické funkce půdy).
- Trvalé zvýšení různorodosti zemědělsky obhospodařovaných ploch a přilehlých pozemků, které jsou součástí zemědělsky využívané krajiny
- **Biodiverzita**
 - Udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny – s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům včetně změn klimatu. Omezit negativní vliv suburbanizace na ekologickou stabilitu krajiny.

- Zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu velkoplošných a maloplošných ZCHÚ a vymezený ÚSES jako o nezastupitelný základ přírodní infrastruktury krajiny, zajišťující zachování biologické rozmanitosti a fungování přírodních, pro život lidí nezbytných procesů. Území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná vyhlášená dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, za zvláště chráněná.
- Krajinový ráz, kulturní dědictví
 - Udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny.
- Sídla, urbanizace
 - Zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvech, případně ve vazbě na ně.
- Obyvatelstvo, veřejné zdraví
 - Zvýšit úroveň všestranné pohybové aktivity obyvatelstva

Shrnutí:

Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území. Výše uvedený dokument nezahrnuje do rozvojových a specifických oblastí řešeného území.

Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (strategický dokument)

Zpracování materiálu „Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050“ (dále jen „SPŽP 2030“) vzešlo z usnesení vlády (UV) č. 1026 ze dne 23. 11. 2016, s termínem předložit ho vládě do 31. prosince 2020. Nový dokument byl schválen vládou ČR dne 11. 1. 2021. SPŽP 2030 navazuje na dlouhodobé úsilí MŽP o ochranu životního prostředí-více informací naleznete v rubrice "Historický vývoj SPŽP".

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. SPŽP zohledňuje ostatní strategické dokumenty na národní, evropské i mezinárodní úrovni, legislativní dokumenty, principy udržitelného rozvoje a výsledky Vyhodnocení SPŽP 2012-2020, stejně tak jako každoroční hodnocení Zpráv o životním prostředí ČR. Dále byly zohledněny predikce externích vlivů, jako je sociodemografický vývoj, hospodářský vývoj, globální tlaky, ale i dopady současné virové pandemie COVID-19.

Přehled vybraných poznatků a cílů k ochraně životního prostředí v této dokumentaci:

- Ovzduší a klima
 - Na národní úrovni je kvalita ovzduší ukotvena v zákoně o ochraně ovzduší¹, a vyhlášce č. 330/2012 Sb..² Konkrétní opatření s celostátní působností jsou formulována v Národním programu snižování

1 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

2 Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích.

- emisí, s regionální platností pak v Programech zlepšování kvality ovzduší. ČR je signatářem Úmluvy EHK OSN o dálkovém znečišťování ovzduší přesahujícím hranice států (CLRTAP).
- V porovnání s 90. lety se podařilo výrazně snížit emise znečišťujících látek (NH₃, VOC, CO, NO_x, SO₂, TZL). Jejich pokles se však v posledním desetiletí výrazně zpomalil.
 - Od roku 2004 došlo ke zlepšení stavu ovzduší na území ČR. Nadále však není dobrý. Nejvíce zatíženými lokalitami se zhoršenou kvalitou ovzduší zůstávají aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, a dále zóna Střední Morava a Moravskoslezsko. Přetrvává problém s překračováním některých imisních limitů, např. benzo-a-pyrenu, přízemního ozonu a suspendovaných částic PM₁₀ a PM_{2,5}.
 - Významným zdrojem znečišťujících látek jsou veřejná energetika a výroba tepla, lokální topeniště, zpracovatelský průmysl, doprava a zemědělství.
 - Vzrůstající podíl dopravy na emisích znečišťujících látek souvisí se vzrůstajícími přepravními výkony. Výkon osobní dopravy se v období 2000–2018 zvýšil o 26,3 %. Podíl veřejné dopravy na celkovém výkonu osobní dopravy (bez letecké dopravy) v roce 2018 dosáhl 33,9 %.
 - Zlepšení dostupnosti a využívání nízkoemisních a bezemisních zdrojů tepla pro domácnosti.
 - Kontroly technického stavu a provozu lokálních topenišť v domácnostech.
 - Zvyšování povědomí o správném vytápění domácností.
 - Využití potenciálu KVET, OZE a odpadního tepla z průmyslu.
 - Rozvoj účinných soustav zásobování teplem.
 - Rozvoj energetiky založené na nízkoemisních zdrojích.
 - Zavádění nových postupů a technik v zemědělství – snižování emisí NH₃.
 - Omezování fugitivních emisí.
 - Důsledné stanovování a kontrola opatření ke snížení prašnosti ze stavební činnosti.
 - Zvýšení podílu vozidel s alternativním pohonem a rozvoj dobíjecí a plnicí infrastruktury (snižování ceny, rozšiřování nabídky modelů s lepšími parametry apod.)
 - Preference železniční dopravy před nákladní silniční dopravou.
 - Výstavba obchvatů měst a páteřních komunikací mimo obydlené oblasti.
 - Podpora tvorby plánů udržitelné mobility ve městech, Podpora a zavádění „smart“ přístupů k monitoringu, technologiím a řízení v dopravě.
 - Podpora nemotorových způsobů dopravy.
- **Voda**
 - V posledních letech vystupují zcela zásadně do popředí problémy související se stále častěji vyskytujícími se epizodami sucha, které má dopady na biodiverzitu, ale i obyvatelstvo, průmysl, zemědělství a ekonomiku. Od roku 2014 je v ČR zaznamenán častější výskyt hydrologického sucha. V roce 2018 nedosáhl průměrný roční průtok v ani jednom z vybraných profilů 100 % dlouhodobého průměru, přičemž nejhorší situace byla v červenci, kdy řada toků ČR nedosahovala ani 30 % dlouhodobých průměrných měsíčních průtoků.
 - V ČR je v posledních letech věnována značná pozornost monitoringu tzv. mikro-polutantů povrchových vod. Jedná se zejména o rezidua pesticidních látek, léčiv, rentgenodiagnostických látek, antikoroziv a dalších specifických látek. V roce 2018 bylo provedeno vyhodnocení výskytu dvou nejvýznamnějších skupin těchto látek v povrchových vodách – pesticidů a léčiv.

- Obsah dusičnanů v povrchových vodách je sledován mj. na malých vodních tocích, v podzemních vodách pak v síti 234 vrtů a 60 pramenů. V souladu s evropskou nitrátovou směrnicí³ je cílem snižovat a předcházet znečištění vod ze zemědělských zdrojů, a to jednak pro zajištění dodávek kvalitní pitné vody, jednak k ochraně povrchové vody před eutrofizací. V podmínkách České republiky jsou na 3,3 mil. ha, kde se vyskytují vody znečištěné dusičnany ze zemědělských zdrojů, vymezeny tzv. zranitelné oblasti. Pro tyto oblasti je vyhlášen akční program, který upravuje podmínky používání a skladování hnojiv variantně dle půdně klimatických podmínek.
 - Vývoj a podpora zavádění moderních technologií čištění odpadních vod (vč. terciárního a kvartérního stupně čištění).
 - Podpora opětovného využívání vyčištěných odpadních vod (včetně recyklovaných šedých vod).
 - Propojování vodárenských soustav pro zabezpečení dodávek pitné vody pro obyvatele.
 - Rozvoj nových technologií účinně využívajících vodní zdroje.
 - Identifikace znečištění z hospodářské činnosti umožňující určení příčin zhoršující se kvality vod.
 - Zavádění kontinuálního monitoringu jakosti vod za účelem zachycení epizodních událostí.
 - Systémy dálkového provozního monitoringu technologií ČOV, dálkového řízení technologií ČOV s dlouhodobou archivací dat.
 - Realizace decentralního čištění odpadních vod pouze v odůvodněných případech.
 - Zavádění systémů hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaných územích a pro zemědělství.
 - Širší uplatňování přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření k zadržení vody.
 - Širší uplatňování ekosystémových přístupů při správě vodních toků.
 - Zpřísnění ochrany a zintenzivnění údržby (udržitelnosti) stávajících vodních zdrojů.
 - Výstavba malých víceúčelových vodních nádrží a dalších opatření pro akumulaci vody v území.
- Půda a horninové prostředí
 - Značným problémem, který negativně ovlivňuje funkce české krajiny, je degradace zemědělské půdy, tedy ztráta či omezení schopnosti půdy plnit své přirozené funkce.
 - Zrychlená eroze půdy je důsledkem nevhodného hospodaření, které neposkytuje půdě dostatečnou ochranu před účinky větru a povrchového odtoku vody. V roce 2018 bylo vodní erozí ohroženo 56,7 % zemědělského půdního fondu (ZPF).
 - Omezovat trvalý zábor zemědělské půdy a podložních hornin
 - Snižovat ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí.
 - Omezovat a regulovat kontaminaci a ostatní degradaci půdy a hornin způsobenou lidskou činností.
 - Sanovat kontaminovaná místa, včetně starých ekologických zátěží a lokalit zatížených municí, náprava ekologických škod.
 - Zahlazovat a předcházet následkům po hornické činnosti a těžbě nerostných surovin.
 - Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny.
 - Rozvoj přírodě šetrných forem lesnictví a zemědělství, zvláště výběrného lesního hospodářství a ekologického zemědělství
 - Využívání potenciálu přírodních procesů při využívání a obnově krajiny s ohledem na změnu klimatu

3 Směrnice Rady 91/676/EHS ze dne 12. prosince 1991 o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (nitrátová směrnice).

- Zavádění nových šetrných technologií a využívání poznatků při hospodaření v krajině, vč. precizního zemědělství
 - Tradiční způsoby udržitelného hospodaření v krajině, vč. tradičního rybářství a myslivosti
 - Účinnější realizace komplexních pozemkových úprav dostatečně reagujících na veřejné zájmy v krajině a projevy změny klimatu
 - Snižování velikosti půdních bloků a pěstebních ploch
- Biodiverzita
 - Invazní nepůvodní druhy závažně ohrožují druhy původní a přírodní stanoviště, působí ekonomické škody, negativně ovlivňují ekosystémové služby. V roce 2018 bylo na území ČR detekováno 61 invazních druhů rostlin (např. bolševník velkolepý, křídlatky, netýkavka žláznatá, vlčí bob mnoholistý nebo pajasan žláznatý).
 - Zvýšení ekologické stability krajiny.
 - Zajištění ochrany a péče o nejcenější části přírody a krajiny.
 - Omezení úbytku původních druhů a přírodních stanovišť.
 - Integrace ochrany biologické rozmanitosti do udržitelného obhospodařování lesů a zemědělské krajiny
 - Zapojení hospodařících subjektů a vlastníků nemovitostí do péče o přírodní a krajinné hodnoty
 - Posílení role krajinného plánování v rámci územního plánování při ochraně přírodních a krajinných hodnot
 - Rozšiřování soustavy ZCHÚ
 - Realizace opatření na podporu funkčnosti ÚSES
 - Využívání možných synergií ochranných nástrojů různých resortů
 - Širší využití ekosystémových přístupů a přirozených funkcí krajiny
 - Využívání hodnocení ekosystémových služeb v rozhodovacích procesech
 - Multioborová spolupráce (ochrana přírody, územní plánování, pozemkové úpravy aj.) při zlepšování stavu krajiny
 - Zlepšení realizace a doplnění Územního systému ekologické stability (ÚSES)
 - Aktivizace veřejnosti v rozhodování o využití krajiny
 - Důsledná vazba dotací a plateb poskytovaných zemědělcům na používání ekologicky šetrných způsobů obhospodařování půdy
 - Sídla, urbanizace
 - Pro naplňování lidských potřeb v urbanizovaném prostředí jsou významně využívány složky životního prostředí, z čehož vyplývají tlaky na ekosystémy. V rámci „lineárního systému“ města je spotřebováno více než 75 % přírodních zdrojů, produkuje se více než 50 % celosvětového odpadu a dochází k vypuštění 60–80 % skleníkových plynů. Zrychlující se trend urbanizace vede ke zvyšování požadavků na budovy a infrastrukturu, zvyšování spotřeby výrobků, služeb a přírodních zdrojů. Nárůst urbanizovaných ploch způsobuje trvalou ztrátu zemědělské půdy a omezuje infiltraci vody do půdy. V urbanizovaných oblastech tak dochází ke vzniku negativních jevů, jakými jsou např. znečištěné ovzduší, zvýšená hladina hluku, světelné znečištění a zvýšená hustota dopravy.
 - Rozvoj zelené infrastruktury - tyto prvky mají společně mnohostranný pozitivní vliv (vegetace zelených střech zadržuje vodu, snižuje tepelné ztráty o 10–30 %, ukládá CO₂, snižuje prašnost, hlučnost, podporuje biodiverzitu rostlinných a živočišných druhů a ovlivňuje mikroklima oblasti a zvyšuje tak kvalitu lidského života).

- Zlepšení systému zeleně v sídlech a jeho struktury.
 - Posílení regenerace brownfields s pozitivním vlivem na kvalitu prostředí v sídlech.
 - Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření v kombinaci s technickými opatřeními při respektování dynamiky průtoků v sídlech
 - Využití brownfieldů
 - Zlepšení mikroklimatických podmínek v sídlech (sídlní zeleň, hospodaření se srážkovými vodami apod.)
 - Existence dobrých příkladů ekologicky funkčních měst a pokročilých technologií
 - Aktivizace veřejnosti při rozvíjení zeleně v sídlech, vč. komunitních řešení neveřejných prostor
 - Zlepšení biodiverzity zelenou infrastrukturou
 - Budování zelených parkovišť – zvýšení zadržování vody
- Obyvatelstvo, veřejné zdraví
 - Zatížení obyvatelstva a krajiny hlukem je řešeno na úrovni EU směrnicí 2002/49/ES, světelné znečištění zatím není na mezinárodní ani celoevropské úrovni podchyceno. ČR při formulaci strategického rámce ČR 2030 zohlednila potřebu snižovat hluk a přispět tak ke zlepšení zdraví obyvatel. Jedním z kroků, které by k tomu měly vést je dodržování příslušných hlukových limitů.
 - Legislativní ukotvení problematiky tichých oblastí ve volné krajině.
 - Realizace vhodných protihlukových opatření u vybraných silnic a železnic snižujících negativní dopad na krajinný ráz.
 - Zohlednění potřeby snižování hlukové zátěže při plánování dopravní obslužnosti území.
 - Výzkum a podpora aplikace technologií, které sníží hlukovou zátěž obyvatelstva i krajiny.
 - Výzkum a zavedení monitoringu vlivu hluku na biodiverzitu, aplikace výsledků do praxe s využitím nástrojů posuzování vlivů apod.
 - Osvěta a zajištění přístupu k informacím o hluku.
 - Úprava a zajištění závaznosti technických požadavků na stavby, konkrétně hodnot přípustného světelného znečištění (správná instalace svítidel, vhodné technické doplňky apod.).
 - Implementace kritérií pro odpovědné veřejné zakázky na osvětlení dopravní infrastruktury.

 - Existence a nastavení ekonomických aspektů a technologií na snižování světelného znečištění a hlukové zátěže.
 - Vyhlášení tiché oblasti ve volné krajině.
 - Osvěta o světelném znečištění v odborné i laické společnosti.
 - Úprava legislativy k vyhlášení tichých oblastí.
 - Podpora obcí zaměřená na pořízení adekvátního veřejného osvětlení.
 - Výstavba obchvatů měst a protihlukových opatření v blízkosti sídel.
 - Zavádění automatických systémů řízení osvětlení.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025 (strategický dokument)

Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky pro období 2016–2025 (dále jen „Strategie“) představuje základní koncepční dokument definující priority v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území ČR.

Aktualizace Strategie navazuje na komplexní vyhodnocení předcházejícího dokumentu z roku 2005. Hlavním cílem Strategie je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území ČR a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu a dlouhodobě udržitelnému využívání biodiverzity.

Přehled vybraných poznatků a cílů k ochraně životního prostředí v této dokumentaci:

- **Ovzduší a klima**
 - Zvyšuje se výskyt klimatických extrémů, šíří se v kombinaci s fragmentací krajiny, šířením invazních druhů a mizí některé druhy, fragmentovaná krajina neumožňuje přirozenou migraci a dalšími faktory se zvyšuje riziko ohrožení jednotlivých populací i celých druhů.
- **Voda**
 - V podmínkách České republiky je očekáváno ohrožení vodního režimu a v důsledku též vodních ekosystémů především časovou a prostorovou změnou distribuce srážek, tj. prodloužením suchých období či naopak intenzivnějšími přívalem dešti. V souvislosti se změnou klimatu lze očekávat vyšší spotřebu vody z toků v zemědělství, komunálním hospodářství, energetice a dalších odvětvích, zároveň dopady změny klimatu mohou snížit počet využitelných vodních zdrojů a vydatnost těch zbývajících.
 - Účinným nástrojem pro zvládnutí významných i běžných vodohospodářských problémů a zlepšování stavu vodních útvarů včetně biodiverzity se stalo plánování v oblasti vod v souladu s WFD, konkrétně ukotvené národními a dílčími plány povodí. ČR je smluvní stranou Úmluvy o mokřadech, majících mezinárodní význam především jako biotopy vodního ptactva (Ramsarské úmluvy).

Pozn.: Některá z opatření navržených pro řešení následků sucha mohou být v přímém rozporu s ochranou biodiverzity. Odvodněné mokřady, plavební nádrže nebo vodní nádrže mají menší retenční kapacitu než přirozené biotopy, a to zejména v kritických obdobích sucha, kdy výparem z vodní hladiny nepříznivě ovlivňují bilanci toku apod.
- **Půda a horninové prostředí**
 - Znění Ústavy ČR, která ukládá chránit zemědělskou půdu jako přírodní zdroj, se promítá do celé řady dílčích zákonů, jako je zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. V resortu životního prostředí je ochrana půdy jedním z klíčových témat Státní politiky životního prostředí v rámci cíle 1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdy a horninového prostředí.
 - V problematice těžby nerostných surovin představuje klíčový dokument Surovinová politika v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (aktuálně schvalovaná verze 6/2016), která ukládá stanovení prostorových limitů i časových termínů pro dobývání nerostných surovin v zásadách územního rozvoje.
 - Hlavním nástrojem společné zemědělské politiky EU v ČR zůstává Program rozvoje venkova, mezi jehož hlavní cíle patří obnova, zachování a zlepšení ekosystémů závislých na zemědělství zejména prostřednictvím agroenvironmentálně-klimatických opatření a podpory krajinné infrastruktury.
- **Biodiverzita**
 - Klimatické změny mohou zesílit dopady invazních druhů na biodiverzitu i hospodářství a zároveň umožnit etablování nebo šíření dalších invazních druhů, pro něž na našem

území dosud nebyly vhodné podmínky (rozmnožování želvy nádherné, přežívání vodního hyacintu atp.).

- Krajinný ráz, kulturní dědictví
 - Zavádění a rozšiřování plodin s neověřenými nebo nepříznivými dopady na přírodu a krajinu může mít zásadně negativní vliv v oblastech citlivých z hlediska péče o přírodní a krajinné dědictví.

- Sídla, urbanizace
 - Problematiku potřeby ochrany a zvýšení biodiverzity v sídlech lze v ČR vztáhnout na téměř všechna větší sídla s kompaktní urbanistickou strukturou, kde je nižší podíl vegetační složky. V tomto směru je nezbytné poskytnout místním samosprávám dostatečné množství informací a příklady dobré praxe, což by mělo být hlavním cílem SOBR v této oblasti.

 - Ve většině případů není při územním plánování zohledněna potřeba vytvářet zelenou infrastrukturu, která by zvýšila potenciál rozvoje biodiverzity ve městech.
 - Chybí komunikační strategie pro veřejnost orientovaná na obyvatele měst a větších sídel, která by poskytla základní informace o možnostech ochrany biodiverzity v městském prostředí a identifikovala možnosti, jak se může širší veřejnost zapojit svépomocí i za využití státní podpory. Chybí i adekvátní podpora občanským aktivitám typu zakládání komunitních zahrad aj.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

III.A.2. Krajská úroveň strategických dokumentací

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

ZÚR stanovují základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území, určují priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území a zpřesňují nebo vymezují rozvojové oblasti a osy a specifické oblasti republikového a nadmístního významu. Dále ZÚR zpřesňují plochy a koridory vymezené v Politice územního rozvoje a navrhuje plochy a koridory nadmístního významu včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv a stanoví požadavky na jejich využití. ZÚR rovněž definují plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby.

Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019-2027 (strategický dokument)

Kapitola Čistější a zelenější kraj

Čisté ovzduší

Strategický cíl Trvalé snižování rozlohy území, v němž jsou v kraji překračovány limity koncentrací hlavních škodlivin v ovzduší. Požadovaná změna V kraji bude trvale klesat rozloha území, v němž jsou překračovány limity koncentrací hlavních škodlivin v ovzduší. Kombinovaným opatřením proti znečišťování ovzduší z velkých zdrojů, lokálních topenišť, dopravy a přeshraničního přenosu dojde ke zvýšení kvality života a snížení vlivů na zdraví

obyvatel. Zlepšení ovzduší zásadně přispěje ke změně image kraje. Zdůvodnění

- Kvalita ovzduší je hlavním problémem životního prostředí v kraji a přispívá významnou měrou k jeho negativní image.
- Přes klesající produkci emisí se nedaří adekvátně snížit překračování limitů hlavních škodlivin v průmyslové části kraje (PM10, benzo(a)pyren).
- Na uvedeném stavu se podílí emise z velkých zdrojů, lokálních topenišť, dopravy, přeshraniční přenos škodlivin ze Slezského vojvodství a významnou měrou také meteorologická situace.
- Znečištění ovzduší je považováno obyvateli kraje za velký problém a přispívá k odchodu mladých a vzdělaných obyvatel mimo kraj.

Opatření / typové aktivity

- a) Zlepšit kvalitu informací o znečištění ovzduší
- Podpora dalšího rozvoje imisního monitoringu v kraji
- Využití dat k lepšímu řízení při smogových situacích
- Pravidelná identifikace původců znečištění ovzduší v kraji vhodným systémem aktuálního vyhodnocování skutečného vlivu konkrétního zdroje na kvalitu ovzduší, včetně jasného určení
- b) Nadále snižovat emise z malých zdrojů znečišťování ovzduší (domácí topeniště)
- Další fáze podpory výměny kotlů v domácnostech s omezením financování pouze na obnovitelné zdroje energie a zemní plyn
- Podpora sociálně slabších obyvatel, kteří nedosáhnou na standardní podmínky pro výměnu kotlů
- c) Spolupracovat s Polskem na snížení přeshraničního přenosu škodlivin
- Prosazování snížení vlivů zdrojů z Polské republiky prostřednictvím státu (případně Evropské unie)
- Bilaterální jednání na úrovni Moravskoslezský kraj – Slezské vojvodství
- Postupné sladování podmínek při smogové situaci (zamezení environmentálního dumpingu)
- Podpora společných projektů se zapojením kraje/vojvodství, univerzit, nestátních neziskových organizací, podniků i veřejnosti (výměna zkušeností – např. domácí topeniště, zvýšení důvěry)
- d) Snižovat emise velkých průmyslových a energetických zdrojů
- Dobrovolné dohody s velkými podniky na snížení emisí pod zákonný limit (podle charakteru technologie).
- Řešení plošných emisí v průmyslu
- Řešení resuspenze (průřezově v rámci dalších opatření)
- Využití všech dostupných legislativních nástrojů ke snížení příspěvku problematických bodových zdrojů znečišťování v obytné zástavbě
- e) Snižovat emise z dopravy
- f) Snižovat emise v zemědělství

Další opatření jsou uvedena ve strategické oblasti změny 4.6 Energetika. Klíčový indikátor

- Rozloha území kraje, v němž jsou překračovány limity koncentrací hlavních škodlivin v ovzduší
- Vazba na krajské koncepce
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko 2016–2020

Prevence vzniku a využití odpadů

Strategický cíl Příprava na plnění cílů odpadového hospodářství EU Požadovaná změna Kraj se stane leaderem při prosazování principů oběhového hospodářství a připraví se v předstihu na plnění cílů Evropské unie. Současně podpoří nezbytnou změnu nakládání s komunálním odpadem s cílem omezení ukládání komunálního odpadu na skládky ve prospěch jejich energetického a materiálového využití. Kraj bude v rámci svých kompetencí a proaktivního přístupu koordinovat kroky, které se týkají krajského řešení nakládání s odpadem. Zdůvodnění

- Balíček oběhového hospodářství Evropské unie dosud není součástí právního řádu České republiky.
- Nepřípravenost na radikální změny nakládání s komunálním odpadem. Dosažení cílů Evropské unie je časově a finančně náročné na přípravu; cíle nelze dosáhnout bez průběžného postupu v delším časovém intervalu.
- Absence kapacitního zařízení na materiálové a energetické využití odpadu, které by řešilo převážnou většinu zbytkového komunálního odpadu v kraji; nutnost koordinace jeho přípravy včetně svozové logistiky v rámci celého kraje.
- Dopady na obyvatele kraje v případě opožděného řešení (skokové zvýšení poplatků).
- Nízké akceptování umístění některých typů zařízení pro nakládání s odpady v kraji ze strany veřejnosti (obcí).

Opatření / typové aktivity

- a) Podporovat prevence vzniku odpadů
- Podpora principů oběhového hospodářství v kraji
- Zapojení kraje do inovativních projektů v oblasti oběhového hospodářství
- b) Přizpůsobit nakládání s komunálním odpadem cílům Evropské unie
- Podpora dalšího třídění a recyklace KO
- Podpora materiálového a energetického využití KO
- c) Podporovat řešení v oblasti likvidace a recyklace nebezpečných odpadů (např. baterií elektrických vozidel)

Klíčový indikátor

- Produkce, využití a odstranění odpadů
- Vazba na krajské koncepce
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje 2016-2026

Adaptace na dopady klimatické změny

Strategický cíl Adaptace většiny měst kraje, venkova i území pohornické krajiny na klimatickou změnu Požadovaná změna Kraj bude řešit problematiku dopadů klimatické změny strategicky, v souladu s požadavky udržitelného rozvoje území. Problematika adaptace na klimatickou změnu bude řešena komplexně bez ohledu na ad hoc se projevující problémy v oblasti sucha, povodní, vln veder nebo extrémních meteorologických jevů. Zakomponována budou stávající i připravovaná adaptační opatření ve městech a venkovské krajině, a na příkladu pohornické krajiny bude demonstrován integrovaný a synergický přístup k resocializaci území postiženého hornickou činností v souladu s principy adaptace. Zdůvodnění • Zvyšující se dopady klimatické změny, projevující se nedostatkem vody (sucho), zvyšováním teplot a extrémními meteorologickými jevy, které ohrožují udržitelný rozvoj kraje především limitováním rozvoje průmyslu a podnikání, zemědělství, lesnictví, cestovního ruchu a snižováním kvality života obyvatel. • Strategický přístup části měst v kraji k adaptaci na klimatickou změnu. • Příležitost rozvoje pohornické krajiny v souladu s principy adaptace. na klimatickou změnu jako výjimečného modelového území v Evropě umožňujícího integraci cílů, záměrů a financování. • Zastaralost části kanalizační sítě a nedostatečné čištění odpadních vod v malých obcích, vedoucí společně s nedostatkem vody ke zhoršování kvality vody v tocích. Opatření / typové aktivity a) Zlepšit adaptaci kraje na dopady klimatické změny • Metodická podpora zpracování adaptačních strategií v dalších městech kraje • Podpora opatření proti suchu v malých obcích kraje (využití a zasakování srážkových vod, výstavba nádrží, podpora zelené a modré infrastruktury, ad.) • Podpora opatření proti suchu v krajině (retence, zasakování ad.) b) Zlepšit kvalitu vody v tocích • Podpora čištění odpadních vod v malých obcích c) Snižovat vliv na klima v energetice d) Snižovat vliv na klima v dopravě e) Podpořit adaptaci cestovního ruchu na dopady klimatické změny Klíčový indikátor • Počet projektů adaptačních opatření

Vazba na krajské koncepce • Analýza zranitelnosti MSK z hlediska dopadu klimatické změny • Adaptační strategie měst v kraji (Ostrava, Opava, Hlučín, Kopřivnice a další) • Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje • Povodňový plán MSK 2004+ (akt. 2014+) • Koncepce rozvoje venkova MSK

Šetrné využívání krajiny

Strategický cíl Využití atraktivních a přírodně cenných území kraje při posilování pozitivní změny image kraje Požadovaná změna Využití atraktivních a přírodně cenných území, zejména velkoplošných zvláště chráněných území Jeseníků, Beskyd a Poodří, ke zlepšení či udržení image kraje. Podmínkou je jejich ochrana před negativními dopady rozvojových aktivit, včetně intenzivního cestovního ruchu v nejzatíženějších oblastech. Ke stejnému cíli směřuje šetrné využívání krajiny s cílem zachování její prostupnosti, podpora biodiverzity a ekosystémových služeb a ochrana před invazivními druhy. Zdůvodnění • Existence rozsáhlých přírodně cenných území, zvyšujících atraktivitu kraje. • Úbytek půdy z důvodu její zástavby a z důvodu její degradace v důsledku nevhodného způsobu obhospodařování. • Koncentrace cestovního ruchu v částech zvláště chráněných území s dopadem na jejich ochranu i kvalitu cestovního ruchu samotného. Opatření / typové aktivity a) Chránit a šetrně využívat krajinu • Ochrana zemědělské půdy před zástavbou a degradací nevhodným způsobem obhospodařování • Podpora drobných vlastníků lesů postižených kůrovcovou kalamitou • Školení zemědělců a dobrovolné dohody v oblasti ochrany půdy o vhodném způsobu obhospodařování • Spolupráce s obcemi, nestátními neziskovými organizacemi a veřejností při ochraně maloplošných zvláště chráněných území • Zvyšování podílu zemědělské půdy obhospodařované v režimu ekologického zemědělství • Udržitelné plánování krajiny, tvorba komplexních pozemkových úprav a územních studií krajiny, spolupráce obcí s rozšířenou působností • Obnova alejí, podpora sečí, podpora retence vody v krajině • Využívání obnovitelných zdrojů energie, včetně citlivého řešení v krajině. Spolupráce soukromých subjektů v energetice. • Formy podpory: granty, dobrovolné dohody, standardy, vzory, manuály, dobré příklady, soutěže, osvěta, vzdělávání b) Snižovat fragmentaci krajiny dopravními stavbami c) Rozvíjet aktivity cestovního ruchu zejména mimo přírodně cenné a intenzivně zatížené lokality zvláště chráněných území d) Zajistit udržitelné využívání krajiny, zvýšit podíl

ekologického zemědělství pro zvýšení, nebo zachování atraktivity území, využít obnovitelné zdroje energie
Klíčový indikátor • Koeficient ekologické stability Vazba na krajské koncepce • Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje • Koncepce ochrany přírody a krajiny MSK 2006+

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

Strategický cíl Rozvíjet EVVO s cílem lepšího zapojení veřejnosti do řešení problematiky životního prostředí kraje Požadovaná změna Veřejnost se aktivně zapojí do řešení klíčových problémů životního prostředí. EVVO jsou významným nástrojem efektivního (spolu)řešení problematiky životního prostředí, zejména v oblastech znečišťování ovzduší z lokálních topenišť, nakládání s odpady, dopravy, ochrany přírody, ochrany klimatu, a dalších. EVVO však by měla být součástí širšího vzdělávání k udržitelnému rozvoji a měla by absorbovat a využívat další současné aktivity kraje – environmentální inovace, aktivity smart regionu, místní Agenda 21, environmentální management a další. Zdůvodnění • Rozvoj EVVO v MSK jako jednom z prvních krajů v zemi na základě příslušné koncepce od roku 2004, jejíž aktualizace se připravuje v roce 2020. • Rozvoj místní Agendy 21, EMAS, aktivit smart regionu a dalších v rámci Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, které mají souvislost s EVVO. • Možnost přenosu (replikace) dobré praxe do příspěvkových organizací řízených krajem. • Veřejnost odmítá některé způsoby řešení problematiky životního prostředí, které nelze jednoduše nahradit ani ignorovat – viz např. materiálové a energetické využití komunálního odpadu, omezení individuální automobilové dopravy. Opatření / typové aktivity a) Leadership kraje v oblasti EVVO • Sdílení funkčních aktivit KÚ MSK • Zapojení hotspotů EVVO (např. MSK, OZO Ostrava, VŠB-TUO apod.) do systému EVVO v kraji • Podpora Místní agendy 21 v obcích • EVVO odborníků, jejichž činnost má dopady na životní prostředí (vytápění, voda ad.) b) Zapojování veřejnosti do řešení problematiky životního prostředí • Osvětové a vzdělávací akce pro veřejnost • Podpora EVVO ve školách Klíčový indikátor • Počet akcí EVVO Vazba na krajské koncepce • Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Moravskoslezského kraje (2004, akt. 2015)

Nová energetika

Strategický cíl Transformace energetického mixu Moravskoslezského kraje směrem od závislosti na uhlí k soběstačnosti a využívání nízkoemisních a obnovitelných zdrojů energie Požadovaná změna Zajištění transformace uhelné energetiky na energetiku s využitím nízkoemisních a bezemisních technologií, přechod na moderní energetiku a zároveň zachování energetické bilance a atraktivity kraje. Zdůvodnění • Ekonomický profil kraje se transformuje, postupně se uzavírají uhelné zdroje a blíží se ukončení těžby černého uhlí. Do popředí se dostává důraz na životní prostředí, využití obnovitelných zdrojů energie a dalších netradičních zdrojů. V kraji stále existuje několik decentralizovaných zdrojů elektrické energie a tepla, které jsou z více jak 80 % uhelné. • Vzhledem k tradičně průmyslovému profilu kraje a v současné době relativně příznivým cenám tepelné energie může mít trend odchodu od uhelné energetiky významné strategické dopady pro atraktivitu kraje, především z hlediska investic a podnikání (nedostatek kapacit a bezpečnosti dodávek energií). Problematika se týká také rozvodných sítí, energetického managementu, bezpečnostních prvků a dalších vývojových trendů budoucnosti – akumulace energií, ostrovních systémů atd. • Energie bude v budoucnu do kraje nejspíše importována z jiných krajů a možná i ze zahraničí a kraj v této oblasti ztratí konkurenční výhodu. Tento prudký zlom v přístupu k energetice znamená nutnost mobilizovat úsilí pro transformaci energetických zdrojů v rámci kraje. Je nutno nahradit stávající paradigmatu vnímání energetiky kraje jako samozřejmosti. • Kraj dnes nemá zpracovanou energetickou koncepci ani žádný přehledný materiál mapující aktuální stav a potenciál existence a využití energetických zdrojů. Rovněž není dořešeno ukončení těžby uhlí a zajištění důlních děl. Není vyhodnocen potenciál energetických staveb na rušených dolech a potenciál vlastních dolů pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů. Opatření / typové aktivity a) Zpracovat koncepční dokumenty pro přechod k nové energetice •

Zpracování akčního plánu pro přechod na novou energetiku v kraji • Zpracování dopadové studie tzv. „Zimního balíčku Evropské Komise“ b) Vytvořit platformu pro nastavení dialogu pro nový energetický systém kraje • Vyvíjet konstruktivní tlak na vládu a na velké energetické společnosti pro zohlednění potřeb definovaných pro strategický dlouhodobý rozvoj kraje do dlouhodobých plánů vlády a průmyslových společností zabývajících se výrobou, přenosem a managementem energií c) Podpořit a posílit propojení firem v různých odvětvích • Propojení firem, které jsou rovněž producenty různých energií nebo komodit k energetickým účelům využitelných, s tradičními distributory energií (teplo, plyn, elektřina)

d) Podporovat výzkumné aktivity v oblasti moderní energetiky • Podpora výzkumných aktivit s propojením na průmyslové podniky a tím i posílení atraktivity pro výzkumné aktivity firem a roli vysokých škol v kraji e) Podporovat přípravu řešení pro pokrytí deficitu výroby elektrické energie • Hledání a příprava vhodných alternativ pro nahrazení uhlí novými zdroji energie (geotermální energie, fotovoltaika, odpady, biomasa, vodík atd.), odpadním teplem, metanem, koksárenským plynem a jadernou energií • Koordinovat využití alternativních zdrojů pro účely regionu (hromadnou dopravu apod.) • Zavádět nové pilotní testovací a výzkumné projekty f) Zajistit připravenost pro implementaci Národního akčního plánu • Zajistit roli kraje jako agregátora pro flexibilitu chytrých energetických sítí g) Zajistit vyhodnocení a využití energetického potenciálu hlubinných dolů s ukončenou těžební činností • Akumulace elektrické energie, využití geotermální energie h) Začlenit téma energetika do transformační strategie RE:START i) Podporovat osvětu uživatelů ve smyslu nakládání s energií j) Přenos dobré praxe ze zahraničí k) Orientovat se na komunitární programy Evropské unie podporující transformaci energetiky Klíčový indikátor • Celková energetická bilance MSK včetně spotřeby paliv a energií Vazba na krajské koncepce • Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje • Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Moravskoslezského kraje 2004 - dosud

Popis dokumentu

Dokument podává ucelený přehled o systému EVVO v kraji. Charakterizuje základní směry podpory EVVO v kraji a je základnou pro spolupráci jednotlivých subjektů EVVO v kraji.

Implementace

Odpovědnost za realizaci dokumentu nese odbor životního prostředí KÚ MSK společně s odborem školství KÚ MSK, na realizaci EVVO se podílí nevládní neziskové organizace, orgány veřejné správy, podnikatelský sektor, školy a další zařízení působící v oblasti výchovy a vzdělávání, obce, muzea a knihovny.

Výchozí legislativa

Dokument je zpracován v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zařízení), ve znění pozdějších předpisů, s usnesením č. 1048 ze dne 23. října 2000, kterým byl vládou ČR schválen první Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, následně pak s usnesením č. 652 ze dne 20. července 2016, kterým byl vládou ČR schválen nový Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty a

environmentálního poradenství na léta 2016 – 2025. Dále vychází ze zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje [akt. 2016] (strategický dokument)

Popis dokumentu

Koncepce ve své vizi konkretizuje krajské priority a stanovuje cíle, kterých chce kraj dosáhnout při ovlivňování vývoje energetického hospodářství ve výhledu příštích 20 let v podmínkách tržně orientované ekonomiky.

Implementace

Koncepce je závazným podkladem pro územní plánování.

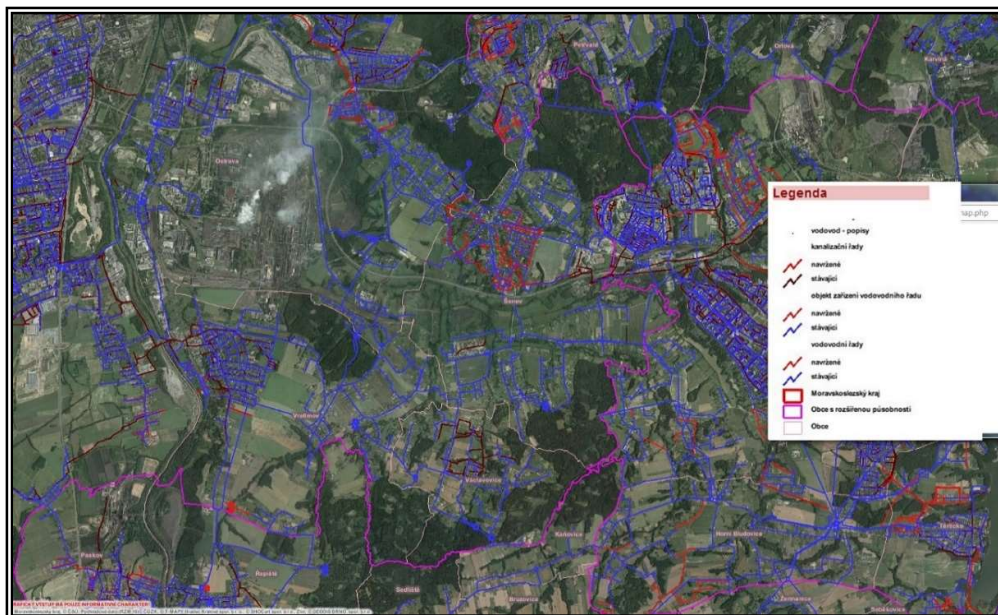
Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (strategický dokument)

Cílem plánu je vytvoření podmínek pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území Moravskoslezského kraje. Součástí plánu je i vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou v souladu s požadavky příslušné směrnice Evropských společenství. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací navrhuje rozvoj zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidaci odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách kraje s ohledem na vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou průchodnost navržených postupů.

Dle aktualizace č. 8 (usnesení zastupitelstva č. 3/174 ze dne 21. 3. 2013) plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje je v zájmovém území stanoveno:

- V lokalitě Podlesí je bytová zástavba pouze se studnami, proto je navržena stavba prodloužení vodovodu v délce 280 m o průměru DN 80;
- Vodovod Lapačka je perspektivním zdrojem, proto v r. 2009 budou realizována opatření k eliminaci problémů s tlakem dodávané vody a provedena obnova vodovodu;
- Ve výhledovém období je navržena výstavba splaškové kanalizace DN 150 - 300 o celkové délce cca 22 976 m, která zajistí odvádění odpadních vod z Šenova-Jih na stávající ČOV Havířov.
- Záměr rozšíření stávající kanalizační sítě Šenov-Sever, 2. stavba, DN 250 - 300, v délce 7 500 m, včetně 5 čerpacích stanic, umožní připojení nemovitostí, které nebyly v rámci původní stavby řešeny. Napojení umožní budoucí stavba kanalizace pro odvádění odpadních vod z městské části Ostrava-Bartovice, jejíž trasa povede přes Šenov na ČOV Havířov.



Obr.: Mapový výstup plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje zachycující prostor zájmového území.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje

Cílem Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (POH MSK) je vytvoření vhodných podmínek jak pro předcházení a minimalizaci vzniku odpadů, tak i pro adekvátní způsob nakládání s odpady. Závazná část POH MSK je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, včetně obcí v kraji v oblasti odpadového hospodářství.

- Vytvářet podmínky k podpoře vratných opakovaně použitelných obalů;
- Podporovat oddělený sběr a materiálové využití u všech skupin odpadů, kde je to s ohledem na ekologické, technické, ekonomické a sociální podmínky možné;
- Zajišťovat potřebné kapacity pro zpracování vytríděných druhů odpadů iniciováním a podporováním ověřených zařízení;
- Podpořit výstavbu zařízení, u kterého bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jeho provozování na celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení po předběžném projednání s kraji;
- Neohrožovat provozem zařízení a dopravou odpadů lidské zdraví a jednotlivé složky životního prostředí;
- Nepodporovat výstavbu nových spaloven komunálního odpadu ze státních prostředků;
- Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů ze státních prostředků.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

Integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje

Program zlepšování kvality ovzduší zóna moravskoslezsko – cz08z

Dne 24. 11. 2020 vyšlo ve Věstníku MŽP (ROČNÍK XXX – listopad 2020 – ČÁSTKA 9, č. j. MZP/2020/130/994) Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k vydání Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko CZ08Z: Aktualizace 2020. Program je vydáván v souladu s § 9 odst. 1 zákona č. 201/ 2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a nahrazuje program ke zlepšení kvality ovzduší ze dne 14. 4. 2016. Cílem Programu je v co možná nejkratší době dosáhnout zákonem požadované kvality ovzduší pro znečišťující látky, jejichž imisní limity dle bodu 1 až 3 přílohy č. 1 zákona jsou v zóně Moravskoslezsko CZ08Z překročeny, tuto kvalitu ovzduší udržet a dále ji zlepšovat, a to na celém území zóny Moravskoslezsko CZ08Z.

Dne 17. 6. 2021 schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje Časový plán Moravskoslezského kraje pro provádění opatření uvedených v Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek – CZ08A: Aktualizace 2020 a v Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko – CZ08Z: Aktualizace 2020. Časový plán je vypracován v souladu s § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší.

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

III.A.3. Regionální a komunální úroveň strategických dokumentací

MAS Slezská brána (strategický dokument)

Doba platnosti

2017 – 2023

Popis dokumentu

Integrovaná strategie představuje strategický dokument, který vyhodnocuje problémy a potenciál vymezeného území a navrhuje jeho další rozvoj pomocí konkrétních opatření a je zpracován a schválen určeným nositelem integrovaného nástroje (pro CLLD místní akční skupinou).

Implementace

Implementace dokumentu se řídí aktuálně platným Metodickým pokynem pro využití integrovaných nástrojů v programovém období 2014 – 2020. Odpovědnost za implementaci má nositel integrovaného nástroje, tedy MAS Slezská brána, z.s.

Výchozí legislativa

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 (obecné nařízení)


Usnesení vlády či jiný akt, kterým je dokument schválen

Dokument byl schválen splněním podmínek věcného hodnocení


Ostravská aglomerace (strategický dokument)

Integrovaná územní strategie Ostravské metropolitní oblasti 2021-2027

Popis dokumentu

Integrovaná územní strategie ve smyslu §17d zákona o podpoře regionálního rozvoje představuje strategický dokument, který vyhodnocuje problémy a potenciál vymezeného území a navrhuje jeho další rozvoj pomocí konkrétních opatření a je zpracován a schválen určeným nositelem strategie integrovaného 

Implementace

Implementace dokumentu ve vztahu k naplňování politiky soudržnosti se řídí aktuálně platným Metodickým pokynem pro využití integrovaných nástrojů a regionálních akčních plánů v programovém období 2021 – 2027. 

Výchozí legislativa

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 ze dne 24. června 2021 (obecné nařízení)

Aktualizace územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Ostrava

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ - 5. úplná aktualizace 2020

Přehled vybraných poznatků a cílů (hodnot) k ochraně životního prostředí v této dokumentaci:

5. PŘÍRODA A KRAJINA – JEVY A17a, A17b, A21, A23a, A24, A25a, A27a, A30, A32, A33, A34, A35, A35a, A36, A36a, A36b, A119

5.1 PŘÍRODA Příroda představuje soubor rostlinných a živočišných druhů vyskytujících se v řešeném území. Důležitým oborem je ochrana přírody a krajiny, která spočívá v ochraně rozmanitosti druhů, přírodních hodnot a estetických kvalit přírody, ale také ochranu a šetrné využívání přírodních zdrojů ve třech úrovních – obecná ochrana územní, obecná ochrana druhová a obecná ochrana neživé části přírody a krajiny. Je uplatňována především ochranou a vytvářením územního systému ekologické stability, ochranou významných krajinných prvků, ochranou krajinného rázu a zřizováním přírodních parků a vyhlásováním přechodně chráněných ploch.

JEV A34 – NATURA 2000 – EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY Popis jevu: Jako evropsky významné lokality jsou do národního seznamu zařazeny ty lokality, které v biogeografické oblasti nebo oblastech, k nimž náleží, významně přispívají - k udržení nebo obnově příznivého stavu alespoň jednoho typu evropských stanovišť nebo alespoň jednoho evropsky významného druhu z hlediska jejich ochrany, nebo - k udržení biologické rozmanitosti biogeografické oblasti. Předpis / dokument: Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, § 3, § 42, § 45a, b, c, d, h, i. Poskytovatel údaje o území: Agentura ochrany přírody a krajiny

ČR Limit území: Ano Natura 2000 – evropsky významné lokality Kód ÚSOP Kód NATURA Název Předmět ochrany 3273 CZ0813439 Děhylovský potok - Štěpán lokalita kuňky ohnivé, piskoře pruhovaného, vážky jasnoskvrnné 3276 CZ0813444 Heřmanický rybník lokalita čolka velkého 3287 CZ0813455 Mokřad u Rondelu lokalita čolka velkého Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 102 Kód ÚSOP Kód NATURA Název Předmět ochrany 3296 CZ0814092 Poodří smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy; oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd Littorelletea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetea; tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek; přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition; extenzivní sečené louky nížin až podhůří; dubohabřiny asociace Calio-Carpinetum; smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie; lokalita čolka velkého, kuňky ohnivé, ohniváčka černočárného, modráška bahenního, piskoře pruhovaného, svinutce tenkého, velevruba tupého 3309 CZ0813475 Václavovice - pískovna lokalita čolka velkého Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Statutární město Ostrava kód NATURA Název CZ0813439 Děhylovský potok - Štěpán CZ0813444 Heřmanický rybník CZ0814092 Poodří Obec Stará Ves nad Ondřejnicí kód NATURA Název CZ0814092 Poodří Město Šenov kód NATURA Název CZ0813455 Mokřad u Rondelu CZ0813475 Václavovice - pískovna Obec Václavovice kód NATURA Název CZ0813475 Václavovice - pískovna Na území těchto obcí se nevyskytuje NATURA 2000 – evropsky významná lokalita: Čavisov, Dolní Lhota, Horní Lhota, Klimkovice, Olbramice, Velká Polom, Vratimov, Vřesina, Zbyslavice. JEV

JEV A36 – LOKALITY VÝSKYTU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ S NÁRODNÍM VÝZNAMEM Popis jevu: Druhy rostlin a živočichů, které jsou ohrožené nebo vzácné, vědecky či kulturně velmi významné, lze vyhlásit za zvláště chráněné. Základem ochrany zvláště chráněných rostlin je komplexní ochrana jejich stanovišť a bezprostředního okolí. Bezprostředním okolím rostliny se rozumí takový prostor, který vytváří základní podmínky pro její existenci a do něhož nelze zasahovat, aniž by rostlina na tento zásah nereagovala. Základem ochrany živočichů je komplexní ochrana jejich stanovišť. Předpis / dokument: Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, § 48 až § 57; Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 14, § 15, § 16 a Příloha č. 2 a 3. Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 104 Poskytovatel údaje o území: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Limit území: Ano Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Město Šenov Na území města se nachází lokalita výskytu zvláště chráněných druhů živočichů s národním významem, jedná se o Košťálovický rybník.

JEV A21 – ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY Popis jevu: Účelně navržená soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, která vytváří základní podmínky pro dosažení trvalé ekologické rovnováhy kulturní krajiny, kde plošně převažují méně stabilní a nestabilní ekosystémy. ÚSES je tvořen funkčním propojením biocenter, biokoridorů a interakčních prvků. Vychází z kostry ekologické stability krajiny. Předpis / dokument: Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 36, § 43; Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhl. č. 458/2012 Sb., § 6, § 11 a Příloha č. 4 a 7; Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, § 3, § 4, § 59, § 68, § 76, § 77a, § 78, § 78a, § 79; Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 1 až § 6; Metodická pomůcka č.1/2012 pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability, Věstník MŽP, částka 8, srpen 2012. Poskytovatel údaje o území: Nadregionální a regionální ÚSES – ZÚR MSK, Místní ÚSES – územní plány obcí ORP Ostrava a sousedících obcí Limit území: Ano Popis struktury ÚSES obcí SO ORP Ostrava Územím ORP Ostrava prochází ÚSES ve významu nadregionálním, regionálním (podklady ze ZÚR MSK) doplněné systémy lokálních koridorů a biocenter na území jednotlivých obcí ORP. Hlavní páteří ÚSES v ORP Ostrava jsou dva nadregionální tahy, vedené po velkých řekách

– Odře a Ostravici (K100 a K 101). K nim lze dále přiřadit nadregionální tah podél řeky Opavy (K96), pokračující směrem na Opavsko, dále regionální tah podél Lučiny (582), směřující k Šenovu a Havířovu. Kartogram: Schema trasování ÚSES v ORP Ostrava (zdroj: ZÚR MSK) Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 115 Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Statutární město Ostrava Hlavní páteří ÚSES v Ostravě jsou dva nadregionální tahy, vedené po velkých řekách – Odře a Ostravici (K100 a K 101). K nim lze dále přiřadit nadregionální tah podél řeky Opavy (K96), pokračující směrem na Opavsko, dále regionální tah podél Lučiny (582), směřující k Šenovu a Havířovu. Pro srovnání těchto hlavních os je možno uvést, že v celé délce nejkvalitněji plní svou funkci biokoridor podél Lučiny, ostatní tahy jsou funkční v menších úsecích svého toku. Jmenované regionální a nadregionální tahy reprezentují společenstva podmáčených stanovišť, jsou vymezeny na záplavových územích plochých niv velkých řek.

JEV A23a – VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY Popis jevu: Ochrana ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utváří její typický vzhled nebo přispívají k udržení ekologické rovnováhy. Reguluje orgán ochrany přírody. Dále je VPK vyhlášený podle zákona o Ochráně přírody. Předpis / dokument: Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, § 3, § 4., Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., § 7. Poskytovatel údaje o území: Magistrát města Ostravy Odbor ochrany životního prostředí Limit území: Ano Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Na území města Ostravy je registrováno 128 významných krajinných prvků (podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.), tři VKP jsou registrovány v Klímkovicích, jeden v Šenově.

VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ – JEVY A44, A45, A46, A46a, A47, A48a, A49, A50a, A52a, A52b, A53, A54a, A55, A57, A58, A59, A60, A61, A62, A63, A64a, A114, A119 6.1 VODNÍ REŽIM JEV A44 – VODNÍ ZDROJE PRO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU A JEJICH OCHRANNÁ PÁSMA Popis jevu: Zdroje povrchové nebo podzemní vody, které jsou využívány nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody. Povrchové a podzemní vody nejsou předmětem vlastnictví a nejsou součástí ani příslušenstvím pozemku, na němž nebo pod nímž se vyskytují; práva k těmto vodám upravuje zákon o vodách. K ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 000 m³ za rok a zdrojů podzemní vody pro výrobu balené kojenecké vody nebo pramenité vody stanoví vodoprávní úřad ochranná pásma opatřením obecné povahy. Poznámka k poskytovatelům: Vodoprávní úřady a správci povodí – vedou údaje o povolených odběrech povrchových a podzemních vod. Vodoprávní úřady jsou dále povinny vést údaje o ochranných pásmech. MZe spravuje informační systém veřejné správy zdrojů povrchových a podzemních vod (§ 22 vodního zákona). Předpis / dokument: Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách Poskytovatel údaje o území: Ministerstvo ŽP – Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka; Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Limit území: Ano Povrchové zdroje Zásobování ORP Ostravy pitnou vodou je zajišťováno systémem Ostravského oblastního vodovodu. Hlavní zdroje Ostravského oblastního vodovodu tvoří vodní nádrže Šance, Morávka, Kružberk a Slezská Harta. Podzemní zdroje Zdroje podzemní vody tvoří vodní zdroje Nová Ves a Dubí, Stará Bělá – Pešatek, Palesek, Bartovice – Ještěrka I., Ještěrka II., Zábřeh II. – vodovod, Důlnák ve Vratimově. Rezervu tvoří potenciální zdroj podzemní vody - lokalita Poodří. Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Tab. 6.1.1 Zdroje pitné vody a ochranná pásma vodního zdroje v SO ORP Ostrava Zdroje pitné vody (název) Počet zdrojů pitné vody Umístění zdroje pitné vody (k.ú.) Ochr. pásmo I.st. (k.ú.) Ochr. pásmo II.a st. vnitřní (k.ú.) Ochr. pásmo II.b st. vnější (k.ú.) Nová Ves 6 Nová Ves u Ostravy Nová Ves u Ostravy Nová Ves u Ostravy, Zábřeh –Hulváky Nová Ves u Ostravy, Zábřeh nad Odrou, Svinov Zábřeh – vodovod 5 Stará Bělá - Zábřeh nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy Zábřeh nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy, Hrabůvka Zábřeh II. – vodovod 1 4 Stará Bělá Stará Bělá, Výškovice u Ostravy Zábřeh nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy Zábřeh nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy, Hrabůvka Zábřeh II. – vodovod 3 5 Zábřeh nad Odrou Zábřeh nad Odrou Zábřeh nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy Zábřeh nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy, Hrabůvka Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 128 Zdroje

pitné vody (název) Počet zdrojů pitné vody Umístění zdroje pitné vody (k.ú.) Ochr. pásmo I.st. (k.ú.) Ochr. pásmo II.a st. vnitřní (k.ú.) Ochr. pásmo II.b st. vnější (k.ú.) Dubí 4 Zábřeh nad Odrou, Svinov Zábřeh nad Odrou, Svinov Zábřeh nad Odrou, Svinov Nová Ves u Ostravy, Zábřeh nad Odrou, Svinov Ještěrka 1 1 Bartovice Bartovice, Šenov u Ostravy Bartovice, Šenov u Ostravy Bartovice, Šenov u Ostravy Ještěrka 2 1 Bartovice Bartovice Bartovice Bartovice, Šenov u Ostravy Sýkorův důl 1 Stará Bělá Stará Bělá Stará Bělá Stará Bělá Pešatek 2 Stará Bělá Stará Bělá Stará Bělá Stará Bělá Palesek 18 Stará Bělá Stará Bělá Stará Bělá Stará Bělá bezejmenný 10 Nová Ves u Ostravy - Nová Ves, Zábřeh -Hulváky Nová Ves u Ostravy, Zábřeh nad Odrou, Svinov ZDROJ Háje ve Slezsku 1 Velká Polom Velká Polom - - ZDROJ Plesná 1 Nová Plesná - - - Důlník 12 Vratimov Vratimov Vratimov, Horní Datyně - bezejmenný 2 Polanka nad Odrou - - - Stará Datyně 1 Horní Datyně Horní Datyně Horní Datyně, Václavovice - - - - Vratimov Vratimov - Šenov u Ostravy 1 Šenov u Ostravy

JEV A47 – VODNÍ ÚTVARY POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, VODNÍ NÁDRŽE A JEJICH OCHRANNÁ PÁSMA
 Popis jevu: Vodním útvarem je vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní nádrž je vodní útvar vzniklý akumulací vody v přírodní prohlubni nebo uměle vytvořeném prostoru na zemském povrchu, ve kterém se zadržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí nebo prostor vytvořený vzdouvací stavbou na vodním toku, využitím přírodní nebo umělé prohlubně na zemském povrchu nebo ohrázením části území, určený k akumulaci vody a k řízení odtoku. Zdrží je úsek přirozeného nebo umělého koryta vodního toku, ve kterém se vzdouvá vodní hladina jezem, pro dosažení požadovaného spádu, vzduť nebo hloubky vody. Předpis / dokument: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 2, § 21, § 22 a § 47, odst. 1, § 55 odst. 1 písm. a) Vyhláška č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů. Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení Vyhláška č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy. Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod. Vyhl. MZ č.178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti související se správou vodního toku Poskytovatel údaje o území: Ministerstvo zemědělství ČR , jiné zdroje Limit území: Ano Vodní nádrže a toky jsou ve správním obvodu ORP Ostrava vyznačeny jako vodní plochy podle katastrálních map a ortofotomap. Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Statutární město Ostrava Na celém území města Ostravy se nachází tyto významné předmětné jevy: - útvary povrchových vod tekoucích – Odra, Opava, Ostravice, Lučina, Porubka - útvary povrchových vod stojatých: jezera: Antošovické jezero rybníky: Koblov, Heřmanický, Rojek, Nový rybník, Lesník, Bučina, Košťálovický, Volenský, Malý-Polní rybník, Velký-Polní rybník, Mžíkovec rybníky v meandrech řeky Odry: Pastervní r., Nádražní r., Spasitel, Palarňový r., Nová Louka, Velký Budní, Malý Budní, Velký Vaček, Malý Vaček, Oderský Vaček, Zimní Vaček, Kačírek. Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 131 Tab.6.1.2 Významné vodní toky v ORP Ostrava (dle vyhlášky MZ č. 178/2012 Sb.) Název vodního toku Číslo hydrologického pořadí Katastrální území Opava 2-02-01-011 Martinov ve Slezsku, Hošťálkovice, Třebovice ve Slezsku Odra 2-01-01-028 Stará Ves nad Ondřejnicí, Košatka nad Odrou, Proskovice, Polanka nad Odrou, Stará Bělá, Výškovice u Ostravy, Svinov, Zábřeh nad Odrou, Nová Ves u Ostravy, Třebovice ve Slezsku, Mariánské Hory, Hošťálkovice, Lhotka u Ostravy, Petřkovice u Ostravy, Přívoz, Hrušov, Koblov Ostravice 2-03-01-007 Vratimov, Hrabová, Hrabůvka, Vítkovice, Moravská Ostrava, Slezská Ostrava, Přívoz, Muglinov, Hrušov Lučina 2-03-01-062 Šenov, Bartovice, Radvanice, Slezská Ostrava Porubka 2-01-01-159 Čavisov, Dolní Lhota u Ostravy, Horní Lhota, Vřesina u Bílovce, Poruba, Svinov Mezi další toky, které zasahují svojí délkou 3 km a více do území SO ORP Ostrava patří: (Zdroj: http://dpporp.hzsmk.cz/orpost_spravci-vodnich-toku/) Lubina - Stará ves nad Ondřejnicí Ondřejnice - Ostrava, Stará Ves nad Ondřejnicí Sezina - Zbyslavice, Olbramice Polančice, Šídlovecký potok, Zyf, Orlovská Stružka, Ščučí, Oprechtický potok, Bohumínská Stružka, Starobělský potok, Ludgeřovický potok,

Michálkovický potok, Černý příkop, Mitrovický potok, Mlýnka, Korunka – Ostrava Venclůvka - Šenov, Václavovice Plesenský potok - Ostrava, Velká Polom Trnávka, Machůvka - Stará Ves nad Ondřejnicí Datyňka - Šenov, Vratimov Frýdecký potok - Šenov, Václavovice Podleský potok – Ostrava, Šenov Opusta ...

JEV A50a – ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ VČETNĚ AKTIVNÍCH ZÓN Popis jevu: Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí. V zastavěných územích, v zastavitelných plochách podle územně plánovací dokumentace, případně podle potřeby v dalších územích, vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Záplavová území se stanovují formou opatření obecné povahy. Návrhová záplavová čára návrhové povodně s periodicitou 5, 20 a 100 (výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 5, 20 a 100 let) se odvozuje z nejvyšší Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 134 hladiny vody v jednotlivých profilech vodního toku při návrhové povodni, přičemž její nadmořské výšky jsou stanoveny hydraulickým výpočtem. Předpis / dokument: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), § 66 a § 67; Vyhláška č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, § 28; Vyhláška č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území. Poskytovatel údaje o území: KÚ MSK – odbor ŽPaZ; Povodí Odry, státní podnik Limit území: Ano Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Statutární město Ostrava Záplavové území s hodnotou Q 5,20,100 je vyhlášeno na níže uvedených tocích: Opava, Odra, Ostravice, Michálkovický potok, Lučina, Ostravice-Ščučí, Porubka, Polančice, Plesenský potok, Starobělský potok, Ludgeřovický potok, Stružka (Vrbická). Na jmenovaných tocích je rovněž vyhlášena aktivní zóna: Odra, Starobělský potok, Porubka, Opava, Plesenský potok, Ludgeřovický potok, Ostravice, Stružka (Vrbická), Michálkovický potok, Lučina, Ostravice-Ščučí, Polančice. Obec Čavisov Záplavové území s hodnotou Q100 a aktivní zóna je vyhlášeno na vodním toku Porubka. Obec Dolní Lhota Záplavové území s hodnotou Q100 a aktivní zóna jsou vyhlášeny na vodním toku toku Porubka. Obec Olbramice Záplavové území s hodnotou Q100 a aktivní zóna jsou vyhlášeny na vodním toku Sezina a Polančice. Obec Stará Ves nad Ondřejnicí Záplavové území s hodnotou Q100 a aktivní zóna jsou vyhlášeny na vodním toku Odra, Ondřejnice a Lubina. Město Šenov Záplavové území s hodnotou Q100 a aktivní zóna jsou vyhlášeny na vodním toku Lučina,

JEV A53 - ÚZEMÍ OHROŽENÁ ZVLÁŠTNÍMI POVODNĚMI Popis jevu: Území ohrožená zvláštními povodněmi jsou území, která mohou být při výskytu zvláštní povodně zaplavena vodou. Zvláštní povodeň je způsobena umělými vlivy. Jedním z důvodů může být i havárie na vodním díle, jako je narušení hráze, neřízený odtok, mimořádné vypouštění vody z nádrže. Pokud pro krizové situace předpokládaný rozsah území ohrožený zvláštními povodněmi výrazně přesahuje záplavová území, vymezí se jejich rozsah v krizovém plánu. Předpis / dokument: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 64 a § 69. → Metodický pokyn č. 14/2005 odboru ochrany vod MŽP pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní. Poskytovatel údaje o území: Povodí Odry, s.p., vlastník vodního díla Limit území: Ano Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Statutární město Ostrava Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 138 Území města by v případě kritických situací vodních děl Šance, Morávka, Kružberk a Žermanice mohla zasáhnout zvláštní povodeň. Jedná se o rozlohu 16 259 ha. Město Vratimov Na území města by mohla v kritických situacích zasáhnout zvláštní povodeň z vodních děl Morávka, Šance a Žermanice. Jedná se o rozlohu 378 ha. Město Šenov Území města by v případě kritických situací vodního díla Žermanice mohla zasáhnout zvláštní povodeň.

Město Šenov Na území města se vyskytují objekty (zařízení) protipovodňové ochrany. - Na řece Lučina – ochranná hráz – v k.ú. Šenov u Ostravy (LEV+PRA) a hráz u jejího bezejmenného přítoku (PRA). Město Vratimov Na území města se vyskytují objekty (zařízení) protipovodňové ochrany.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

JEV A57 - DOBÝVACÍ PROSTORY Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 141 Popis jevu: Dobývací prostor se stanoví na základě výsledků průzkumu ložiska podle rozsahu, uložení, tvaru a mocnosti výhradního ložiska se zřetelem na jeho zásoby a úložní poměry tak, aby ložisko mohlo být hospodárně vydobyto. Při stanovení dobývacího prostoru se vychází ze stanoveného chráněného ložiskového území a musí se přihlídnout i k dobývání sousedních ložisek a k vlivu dobývání. Předpis / dokument: Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), § 25-27, § 29; Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, § 13, § 17; Vyhláška č. 172/1992 Sb., o dobývacích prostorech. Poskytovatel údaje o území: Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého [PROLOŽISKA VÝHRADNÍCH NEROSTŮ], stavební úřad [PRO LOŽISKA NEVÝHRADNÍCH NEROSTŮ] Limit území: Ano Ve správním obvodu ORP Ostrava se nachází 15 dobývacích prostorů (DP) ve smyslu §§ 24 až 29 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 172/1992 Sb. o dobývacích prostorech, ve znění pozdějších předpisů. Tab. 6.2.1 Dobývací prostory číslo název surovina nerost 4/0041 Michálkovic I zemní plyn hořlavý zemní plyn vázaný 4/0042 Slezská Ostrava IV zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 4/0043 Slezská Ostrava V zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 4/0044 Svinov I zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 4/0045 Vítkovice I zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 4/0046 Mariánské Hory I zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 4/0047 Přívoz I zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 4/0048 Heřmanice I zemní plyn zemní plyn vázaný na uh. sloje 2/0048 Vítkovice černé uhlí černé uhlí 4/0063 Petřvald III zemní plyn hoř. zem. plyn váz. na uh. sl. 4/0066 Radvanice I zemní plyn hoř. zem. plyn váz. na uh. sl. 4/0079 Paskov I zemní plyn hořlavý zem. plyn váz. na uhlí 6/0184 Polanka nad Odrou písky sklářské a slévárenské, štěrkopísky písky pro vysokopecní a stavební Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Statutární město Ostrava Na území statutárního města Ostravy zasahují všechny uvedené dobývací prostory. Doplňující informace k dobývacím prostorům černého uhlí DIAMO, s.p. o.z. ODRA DP Vítkovice - stanoven Rozhodnutím MP 14.2/1295/62 zn. OPP-ODMG/inž.Ka ze dne 5.12.1962 pro černé uhlí, zmenšen Rozhodnutím OBÚ 7956/2002 – 465/Ing. Bt/Nb o změně DP ze dne 13.12.2002 Město Šenov Na území města Šenov se nachází dobývací prostory Petřvald III, Radvanice I

JEV A58 - CHRÁNĚNÁ LOŽISKOVÁ ÚZEMÍ Popis jevu: Ochrana výhradního ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání se zajišťuje stanovením chráněného ložiskového území. Chráněné ložiskové území zahrnuje území, na kterém stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, by mohly znemožnit nebo ztížit dobývání výhradního ložiska. Chráněné ložiskové území stanoví ministerstvo životního prostředí po projednání s orgánem kraje v přenesené působnosti České republiky rozhodnutím vydaným v součinnosti s Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky, obvodním báňským úřadem a po dohodě s orgánem územního plánování a stavebním úřadem. Předpis / dokument: Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon); Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, §13, §17; Vyhláška č. 364/1992 Sb., o chráněných ložiskových územích, §3. Poskytovatel údaje o území: Ministerstvo ŽP, Česká geologická služba – GEOFOND Limit území: Ano Ve správním obvodu ORP Ostrava se nachází 7 chráněných ložiskových území (CHLÚ) ve smyslu §§ 16- 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 364/1992 Sb. o chráněných ložiskových územích, ve

znění pozdějších předpisů. Tab. 6.2.2 Chráněná ložisková území číslo název surovina x Polanka nad Odrou písek 05220000 Šenov u Ostravy cihlářská surovina 07100700

JEV A61 – PODOLOVANÁ ÚZEMÍ Popis jevu: Území zahrnující hlubinná důlní díla vzniklá v důsledku průzkumu nebo těžby nerostných surovin. Předpis / dokument: Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, § 13 a § 17. Poskytovatel údaje o území: Česká geologická služba Limit území: Ano Ve správním území ORP Ostrava se nachází 14 plošných poddolovaných území a 4 bodová poddolovaná území ve smyslu §13 a §17 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů. Tab.6.2.5 Poddolovaná území – plošná (zdroj: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani) číslo název surovina stáří projevy 4516 Velká Polom pyrit od 19.stol. haldy+propadliny 4535 Svinov uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 4541 Mariánské Hory uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 4546 Vítkovice uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 4547 Slezská Ostrava I uhlí černé před i po 1945 nevedeno 4549 Paskov uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 4554 Přívoz uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 4557 Slezská Ostrava III uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 4561 Heřmanice uhlí černé před i po 1945 nevedeno 4565 Petřvald u Karviné uhlí černé před i po 1945 haldy+otevřená ústí+propadliny 5450 Petřkovice u Ostravy 1 uhlí černé do 19.stol. propadliny 5451 Michálkovice uhlí černé před i po 1945 nevedeno 5452 Radvanice uhlí černé po r.1945 nevedeno 5458 Přívoz - DP Mariánské Hory uhlí černé po r.1945 nevedeno Tab.6.2.6 Poddolovaná území - bodová číslo název surovina stáří projevy 4507 Olbramice neznámá do 18.stol. žádné 4512 Klimkovic neznámá do 18.stol. žádné 5457 Petřkovice - Dp Mariánské Hory uhlí černé po r.1945 nevedeno 5459 Lhotka - Dp Petřkovice uhlí černé do 19.stol. nevedeno Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí České republiky, odboru výkonu státní správy IX, č.j. 580/263c/ENV/09, ze dne 3.7.2009 o změně podmínek ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území České části Hornoslezské pánve, ve vymezené části Okres Ostrava-město, které mění podmínky pro výstavbu na území města Ostravy, vymezuje na území města Ostravy plochy s rozdílnými vlivy těžební činnosti následovně (zobrazeno ve Výkrese limitů využití území – civilizační faktory): Plochy „M“ - území kde je možno považovat vlivy poddolování za doznělé. Nadále se nepočítá s těžbou černého uhlí klasickými metodami. Při alternativní exploataci těchto částí se nepředpokládají deformace terénu. Pro výstavbu v plochách „M“ nebudou vydávány Krajským úřadem MSK individuální stanoviska. Bude vydáno generální závazné stanovisko, které stanoví technické podmínky pro umístění a provedení staveb v těchto plochách. Stavby nesouvisející s dobýváním mohou být realizovány bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování. Plochy „N“ - území mimo vlivy dobývání, kde se nepočítá s těžbou černého uhlí klasickými metodami. Při alternativní exploataci těchto částí ložisek se nepředpokládají deformace terénu. Přehled dotčení jednotlivých obcí ORP: Územně analytické podklady 2020 – 5. úplná aktualizace Odbor územního plánování a stavebního řádu MMO 147 Statutární město Ostrava Do území statutárního města Ostravy zasahuje 13 ze 14 plošných poddolovaných území (všechna mimo poddolované území Velká Polom) a bodové poddolované území č. 5459 v k.ú. Lhotka a č. 5457 v k.ú. Petřkovice. Město Klimkovic Na území města Klimkovic se nachází 1 bodové poddolované území č. 4512 Klimkovic. Obec Olbramice Na území obce Olbramice se nachází 1 bodové poddolované území č. 4507 Olbramice. Město Šenov Do území města Šenova zasahují 2 plošná poddolovaná území č. 4565 Petřvald u Karviné a č. 5452 Radvanice.

KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

JEVY A64, A65, A65a, A84, A85, A86, A87 JEV A64 - STARÉ ZÁTĚŽE ÚZEMÍ A KONTAMINOVANÉ PLOCHY

Popis jevu: Za starou ekologickou zátěž se považuje závažná kontaminace horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, ke které došlo nevhodným nakládáním s nebezpečnými látkami v minulosti (zejména se jedná např. o ropné látky, pesticidy, PCB, chlorované a aromatické uhlovodíky, těžké kovy apod.). Zjištěnou

kontaminaci lze považovat za starou ekologickou zátěž pouze v případě, že původce kontaminace neexistuje nebo není znám. Kontaminovaná místa jsou rozmanitého charakteru – může se jednat o skládky odpadů, průmyslové a zemědělské areály, drobné provozovny, nezabezpečené sklady nebezpečných látek, bývalé vojenské základny, území postižená těžbou nerostných surovin nebo opuštěná a uzavřená úložiště těžebních odpadů představující závažná rizika. Zdrojem těchto informací je evidence starých ekologických zátěží, resp. kontaminovaných míst, a to veřejně přístupná databáze Systém evidence kontaminovaných míst (SEKM) – v této databázi lze získat mnoho doplňujících informací k jednotlivým lokalitám.

Předpis / dokument: Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb. a zákona č. 100/2001 Sb., §§ 8, 27. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), § 42. Poskytovatel údaje o území: Ministerstvo ŽP – odbor ekologických škod, MMO Odbor Ochrany životního prostředí Limit území: Ano Ve správním území ORP Ostrava je evidováno celkem 290 míst se starými zátěžemi území a kontaminovanými plochami. Z tohoto počtu je 244 na území statutárního města Ostravy a 46 v přidružených obcích. Přehled jednotlivých lokalit je zpracován tabelárně pro jednotlivá katastrální území dále v textu.

6842 Václavovice-k Šenovu -- Václavovice u Frýdku-Místku DTS 6843 Václavovice-Čepaník -- Václavovice u Frýdku-Místku DTS 6845 Václavovice-Pískovna -- Šenov u Ostravy DTS 6925 Šenov-sídliště VOKD -- Šenov u Ostravy DTS 6927 Šenov-u nádraží -- Šenov u Ostravy DTS 6929 Šenov-Vráclaví -- Šenov u Ostravy DTS 6930 Šenov-Křižovatka -- Šenov u Ostravy DTS 6931 Šenov-Lesy -- Šenov u Ostravy DTS 6934 Šenov-MŠ - Lipová alej - - Šenov u Ostravy DTS 6936 Šenov-Podlesí -- Šenov u Ostravy DTS 6937 Šenov-SAD -- Šenov u Ostravy DTS 6938 Šenov-V Družstvu -- Šenov u Ostravy DTS 6940 Šenov-Škrbeň -- Šenov u Ostravy DTS 6942 Šenov-Lapačka -- Šenov u Ostravy DTS 6943

Shrnutí: Předkládaná dokumentace (ÚPD) ve své části odůvodnění shrnuje ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí veškeré relevantní požadavky na řešené území.

III.B. Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí

Tab.: Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí

Složky ŽP	Referenční cíle ochrany životního prostředí
1. Ovzduší a klima (doprava)	<p>1.1 Snižování koncentrací a množství emisí znečišťujících látek do ovzduší (především z dopravy)</p> <p>1.2. Optimalizace parkovacích a odstavných ploch</p>
2. Voda	<p>2.1 Zvýšení retence a prodloužení odtoku vody z povodí</p> <p>2.2 Podpora staveb protipovodňové ochrany s důrazem na ochranu sídel a zadržení vody v krajině</p> <p>2.3 Zlepšování stavu a ekologické funkce vodních útvarů</p>
3. Půda a horninové prostředí	<p>3.1 Omezování nových záborů ZPF</p>
4. Biodiverzita	<p>4.1 Posilování ekologické stability krajiny, udržení a rozvoj biodiverzity</p> <p>4.2 Omezování fragmentace přírodě blízkých částí krajiny</p>
5. Krajinový ráz, kulturní dědictví	<p>5.1 Ochrana specifických krajinových prvků a krajinné struktury utvářející místně typický krajinový ráz</p> <p>5.2 Udržování a rozvoj kulturního dědictví venkovských lokalit (respektování kulturních dominant, údržba či obnova drobné sakrální architektury apod.)</p> <p>5.3 U venkovských sídel respektování venkovského charakteru zástavby (nenarušovat zachovaná jádra obcí novodobou zástavbou, zvl. tam, kde se historický charakter zástavby dosud uchoval)</p>
6. Sídla, urbanizace	<p>6.1 Směřování rozvoje sídel do zastavitelného území obce, příp. do prostorů v jeho přímé návaznosti</p> <p>6.2 Nezvyšování dopravní zátěže v sídlech</p>
7. Obyvatelstvo, veřejné zdraví	<p>7.1 Zlepšování kvality života obyvatel venkovských sídel vytvářením kvalitního urbánního prostředí a jeho napojení na přírodní zázemí obce</p> <p>7.2 Snižování hlukové zátěže obyvatelstva v zastavěném území</p>

IV. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYL UPLATNĚN ÚZEMNÍ PLÁN

Předmětem kapitoly je výčet a popis charakteristik jednotlivých složek přírodního a charakteristik životního prostředí. Tento popis je doplněn o vyhodnocení jejich možného ovlivnění posuzovanou dokumentací, přičemž u vybraných charakteristik životního prostředí je také vyhodnocen jejich předpokládaný vývoj v případě neuplatnění vyhodnocované dokumentace.

IV.A Geomorfologické poměry

Řešené území je zařazeno v následujících vyšších geomorfologických jednotkách (Demek, 1987):

Systém:	Alpsko-himalájský
Provincie:	Západní Karpaty
Subprovincie (soustava):	VIII. Vněkarpatské sníženiny
Oblast (podsoustava):	VIII B. Severní vněkarpatské sníženiny vrchovina
Celek:	VIII B – 1. Ostravská pánev

V podrobné klasifikaci geomorfologických jednotek je řešené území klasifikováno následovně:

Okrsky:	VIII B – 1 - g. Orlovská plošina
	VIII B – 1 - d. Havířovská plošina

IV.B Geologické poměry

Zájmové území leží na sv. okraji Karpatské soustavy, v oblasti předhlubně systému Západních Karpat. Karpatská předhlubeň na Moravě je součástí periferních alpsko-karpatských pánví v předpolí flyšových jednotek. Zahrnuje soustavu miocénních pánví, které v závislosti na postupujícím flyšovém akrečním klínu přesouvaly svůj sedimentační prostor i podélnou osu hlavní subsidence směrem na předpolí na tektonicky i sedimentárně zatěžovaný a ohýbající okraj Českého masivu. V podloží předhlubně jsou zastoupeny sedimenty kulmu. Na jihovýchodním okraji hraničí s karpatskými příkrovy, které se na některých místech na sedimenty předhlubně nasunuly. V nadloží miocénních sedimentů jsou zastoupeny kvartérní sedimenty glacienního, fluviačního a eolického původu.

Glacienní sedimenty tvoří štěrky, písky a pestrý till (psefitický, nezpevněný a nevytříděný sediment, který vznikl transportem a následným uložením ledovcem).

Přepravením tillu vznikají glaci-fluviační štěrky. Fluviační sedimenty tvoří štěrky, písky a povodňové hlíny. Eolické sedimenty jsou zastoupeny kvartérními sprašovými hlínami, které v proměnlivých mocnostech pokrývají kvartérní glaciofluviační sedimenty a podložní sedimenty Karpatské předhlubně.

Karpatská předhlubeň

Karpatská předhlubeň je tvořena miocénními sedimenty (spodní baden – karpat a morav). Sedimenty karpatu jsou zastoupeny bazálními pestrými prachovcovými vrstvami, šedými šlírovými vrstvami a pestrými vrstvami se

sádrovci. Sedimenty moravu tvoří bazální hrubozrné štěrky (klastika) a suťové brekcie s písčito-jílovitou výplní a pelitická sedimentace (představovaná vápnatými jíly s prachovitou až jemně písčitou příměsí a hlavním písčitým obzorem). V prostoru Šenova vystupují miocénní sedimenty na povrch pouze v zářezích vodních toků.

Karpatský flyš

Karpatský flyš tvoří slezská a podslezská jednotka. Slezská jednotka je vyvinuta převážně v godulském vývoji. Je členěna do dílčích příkrovů těšínského a godulského. Vrstevní sled začíná vápnatými jílovci spodních těšínských vrstev, těšínskými vápenci, svrchními těšínskými vrstvami a hradištskými vrstvami, následují vrstvy veřovické, souvrství lhotecké a godulské souvrství. Hradištské vrstvy jsou vyvinuty ve facii černého flyše s pískovci a slepenci hradištského typu ve spodní části. Veřovické vrstvy tvoří černé prokřemenělé jílovce. V lhoteckém souvrství převládají tmavošedé chondriticky skvrnitě jílovce. Pro godulské souvrství je charakteristický drobně až středně rytmický flyš, který ve střední části přechází do hrubě rytmického flyše s převahou písčité složky (glaukonitické a arkózovité pískovce až slepence). Podslezská jednotka je budována frýdeckým souvrstvím, podmenilitovým a menilitovým souvrstvím. Ve frýdeckých vrstvách převládají prachovité jílovce, v podmenilitovém souvrství jílovce s ččkami pískovců a slepenců. Menilitové souvrství je zastoupeno minimálně. Budují ho jílovce s polohami s rohovci. V posuzovaném území je většina výchozů flyše překryta kvartérními a miocénními sedimenty a nevystupuje na povrch.

Karbonské sedimenty

Karbonské sedimenty jsou zastoupeny ostravským souvrstvím. Vyznačují se cyklickou sedimentací, kde se střídají slepence, pískovce, jílovce, prachovce a uhelné slaje. Ostravské souvrství budují vrstvy petřkovické, hrušovské, jaklovecké, porubské a vrstvy slaje Prokop. Ostravské souvrství vzniklo v přímořském prostředí a bylo ovlivněno častou vulkanickou činností. Obsahuje slaje o menší mocnosti, ale s kvalitním uhlím. Přehledná situace jednotlivých vrstev je na následujícím obrázku.

IV.C Těžba nerostných surovin

Hlavními nerostnými surovinami evidovanými na správním území obce Šenov jsou zejména černé uhlí a zemní plyn. Celé území spadá do chráněného ložiskového území Čs. část Hornoslezské pánve (černé uhlí, zemní plyn). Jako prognózní zdroj je vedena Václavovická elevace na jihozápadním okraji území. Ve východní části území je ložisko cihlářských surovin.

Chráněná ložisková území (CHLÚ) - Chráněná ložisková území

Číslo ChLÚ	Název	Surovina	Organizace
05220000	Šenov u Ostravy	Cihlářská surovina	Česká geologická služba - Geofond
14400000	Čs.část Hornoslezské pánve	Uhlí černé, Zemní plyn	OKD, a.s.Ostrava

Ložiska a prognózní zdroje - Ložiska výhradní plocha

Subregi str	Číslo ložiska	Název	Identifikační číslo	Organizace	Surovina	Způsob těžby
B	3052200	Havířov-západ	305220000	Česká geologická služba - Geofond	Cihlářská surovina	Dosud netěženo
B	3072301	Václavovická elevace	307230100	OKD, a.s.Ostrava	Uhlí černé	Dosud netěženo

Ložiska a prognózní zdroje - Ostatní prognózní zdroje plocha

Subregistr	Číslo ložiska	Název	Identifikační číslo	Organizace	Surovina	Způsob těžby
Q	9357500	Havířov-západ	935750000	Neuvevena	Cihlářská surovina	dosud netěženo

Mimo tato ložiska je na ploše identické s ložiskem cihlářské suroviny č. 3052200 evidováno zrušené ložisko cihlářských surovin č. 3188800.

Ložiska a prognózní zdroje - Ložiska zrušená plocha

Subregistr	Číslo ložiska	Název	Identifikační číslo	Organizace	Surovina	Způsob těžby
Z	3188800	Havířov	318880000	Neuvevena	Cihlářská surovina	dosud netěženo

Přehled chráněných ložiskových území a výhradních ložisek

V. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Kapitola uvádí konkrétní jevy životního prostředí (kvalita ovzduší, hluk) které mohou být uplatněním územního plánu ovlivněny.

V. A. Hluk, vibrace

Provozně zatížené komunikace jsou nejvýznamnějšími hlukovými zdroji v posuzovaném území. Tyto hlukové zdroje mají liniový charakter a emitují hlukovou zátěž, kterou je možné charakterizovat jako ustálenou až proměnlivou v závislosti na jejich dopravním zatížení. Hluková zátěž těchto komunikací je nejvýznamnější v místech, kde prochází zastavěným obytným územím.

Nařízení vlády č. 148 / 2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací upravuje hygienické limity pro níže uvedené chráněné prostory:

- Chráněnými venkovními prostory se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť.
- Chráněnými venkovními prostory staveb se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, RD, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.
- Chráněnými vnitřními prostory staveb se rozumí obytné a pobytové místnosti, s výjimkou místností ve stavbách pro individuální rekreaci a ve stavbách pro výrobu a skladování.

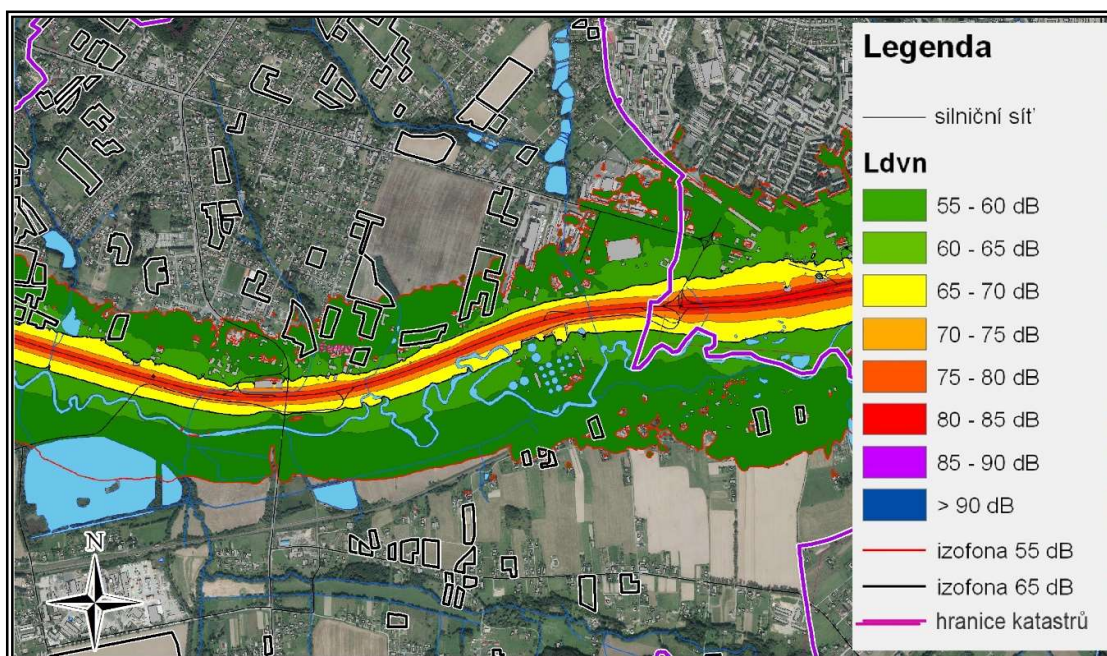
Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou stanoveny následující přípustné hladiny hluku:

- Základní hladina hluku ve venkovním prostoru 50 dB (A)
- Hluk z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací + 5 dB (A)
- Hluk na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích + 10 dB (A)
- Stará hluková zátěž z pozemních komunikací + 20 dB (A)
- Korekce na denní dobu pro den (silnice) ± 0 dB (A), noc (silnice) - 10 dB (A)

Přípustné hladiny hluku

- Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél veřejných komunikací a denní dobu 55 dB (A)
- Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél hlavních komunikací a denní dobu 60 dB (A)
- Přípustná hladina hluku pro novou zástavbu podél veřejných pozemních komunikací a noční dobu 45 dB (A)

- Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél hlavních komunikací a pro noční dobu 50 dB (A)



Obr.: Hluková zátěž podél silnice I/11 Havířov – Třanovice. Návrhové plochy bydlení vymezeny černě.

Strategické hlukové mapy je Česká republika jako členský stát EU povinná pořizovat a základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí (Směrnice Environmental Noise Directive, END).

Směrnice definuje hlukové indikátory:

(pro indikátory Ld a Ldvn jsou do posouzení vloženy mapy izofon):

- Ldvn (hlukový indikátor pro den-večer-noc) – hlukový indikátor pro celkové obtěžování hlukem
- Ld (hlukový indikátor pro den) – hlukový indikátor pro obtěžování hlukem během dne
- Lv (hlukový indikátor pro večer) – indikátor pro obtěžování hlukem během večera
- Ln (hlukový indikátor pro noc) – hlukový indikátor pro rušení spánku

Jednotlivé hlukové indikátory představují dlouhodobou průměrnou hodnotu za období jednoho kalendářního roku.

- Mezní hodnotou se rozumí hodnota Ldvn nebo Ln určená členskými státy, při jejímž překročení příslušné subjekty zvažují nebo zavádějí opatření ke snížení hluku.
- Mezní hodnoty hluku
- Mezní hodnoty nejsou hygienickými limity hluku ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- o Mezní hodnoty hlukových ukazatelů zobrazuje následující mapa s výsledky III. etapy Strategického hlukového mapování.

Zdroj hluku	Ldvn [dB]	Ln [dB]
Silniční doprava	70	60

Na základě výsledků Strategického hlukového mapování Ministerstvo zdravotnictví ČR prochází posuzovaným územím významný liniový zdroj hlukové zátěže (UAP A065a – hlukové zóny obcí) dálnice D1. Mezní hodnota Ldvn tedy hlukový indikátor pro celkové obtěžování hlukem se pohybuje v rozmezí od 100 do 160m od dálničního tělesa. Mezní hodnota pro hlukový indikátor rušení spánku Ln se pohybuje od 200 do 300m vzdálenosti od dálničního tělesa.

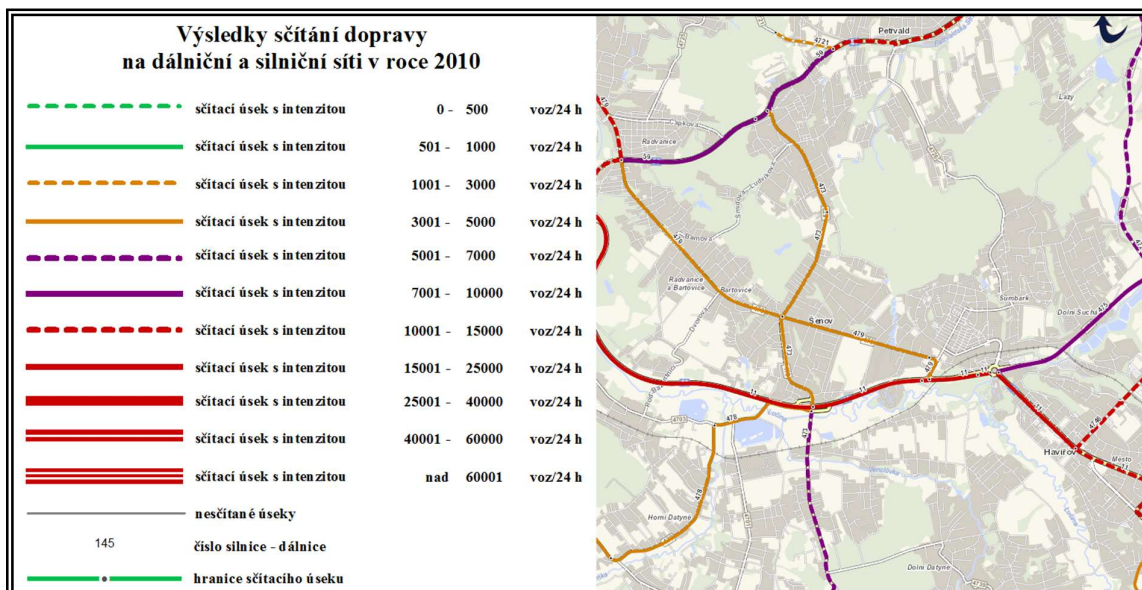
Nejvýznamnějším zdrojem hluku v zájmovém území je automobilová doprava, především na frekventovaných komunikacích (I/11 Havířov – Třanovice), v menší míře také železniční doprava (elektrizovaná celostátní trať označená číslem 321). Pro návrhové plochy bydlení situované v pásmech (případně v blízkosti těchto pásem) s předpokládaným překročením limitních hodnot bylo adekvátně sníženo hodnocení v kategoriích obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Počet osob ve stovkách v jednotlivých pásmech Ldvn [dB] / počet osob (dle Strategická hluková mapa pro Oblast III)

Ldvn [dB] / počet osob					
	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Šenov	220	56	17	0	0

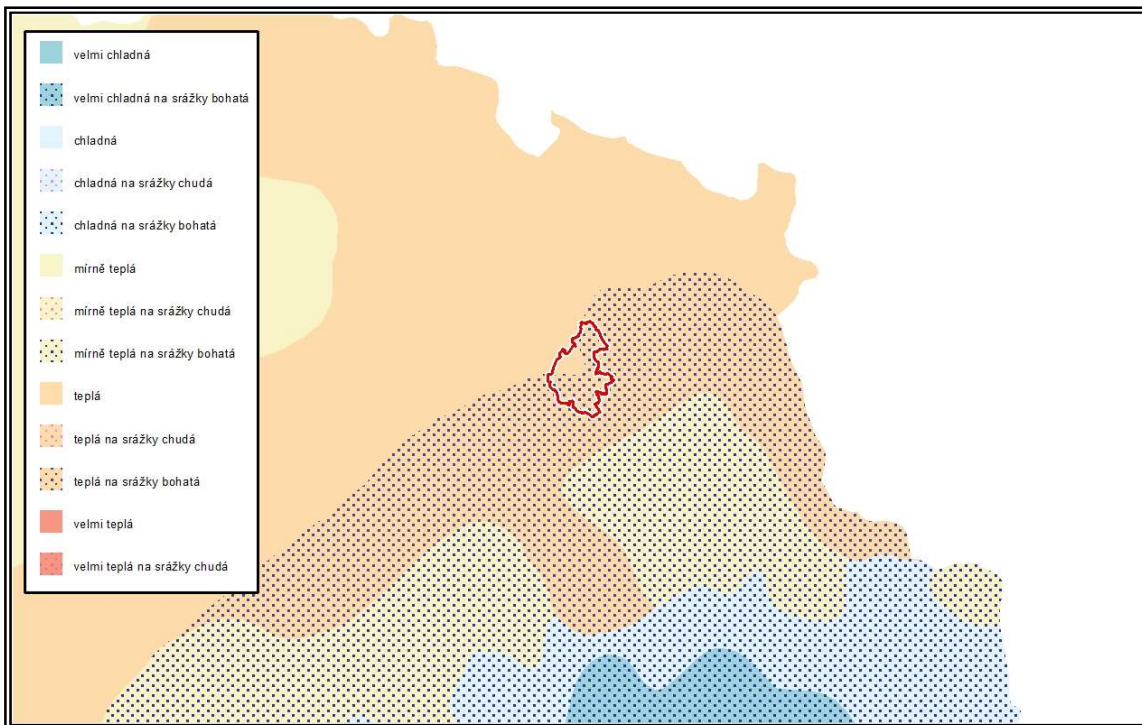
Počet osob ve stovkách v jednotlivých pásmech Ln [dB] / počet osob (dle Strategická hluková mapa pro Oblast III)

Ln [dB] / počet osob						
	45-50	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Šenov	422	127	27	2	0	0



Obr.: Schematická mapa generalizující výsledky sčítání dopavy na nejfrekventovanějších komunikacích.

V. B. Znečištění ovzduší



Obr.: Poloha zájmového území (červeně) na mapě klimatických oblastí dle Geonica.

Dle mapové kompozice typy makroklimatu ČR zveřejněné na geoportalu Cenia (Geonica 2014) leží zájmové území v typu teplé klimatické oblasti (T). Z pohledu srážkových charakteristik pak v oblasti na srážky bohaté.

Dle mapy klimatických oblastí dle Quitta je zájmové území situováno v mírně teplé klimatické oblasti MT-9, kterou charakterizuje dlouhé, teplé a suché až mírně suché léto. Přechodné období je krátké s mírným až mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Zima je krátká, mírná a suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky (Quitt 1971).

Pro území jsou charakteristické poměrně vysoké srážky. Ostravský bioregion je nejvlhčí nížinnou oblastí v České republice. Srážky se zpravidla dostávají při přechodu front, většinou při západním proudění s vlhkým atlantským vzduchem. Občas prochází územím i cyklóna, která vyvolává značné srážky

Tab.: Klimatické charakteristiky oblasti (Tolesz 2007):

Klimatické charakteristiky	MT 10
Počet letních dnů ($t > 25^{\circ}\text{C}$)	40 - 50
Počet dnů s teplotou 10°C a více	140 - 160
Počet dnů s teplotou 5°C a více	110 - 130
Počet mrazových dnů ($t < -0,1^{\circ}\text{C}$)	30 - 40
Počet ledových dnů ($t = -0,1 < 3^{\circ}\text{C}$)	-2° až -3°C

Klimatické charakteristiky	MT 10
Průměrná roční teplota	17 - 18°C
Průměrná teplota v lednu	7° - 8°C
Průměrná teplota v červenci	7° - 8°C
Průměrná teplota v dubnu	100 - 120
Průměrná teplota říjnu	400 - 450
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	250 - 250
Srážkový úhrn roční	50 - 60 mm
Srážkový úhrn ve vegetačním období	120 - 150 mm
Srážkový úhrn v zimním období	40 - 50 mm

Podle posledního sdělení odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR (Věstník MŽP) je správné území ORP Ostrava zařazeno do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a nařízení vlády č. 350/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší z důvodu překročení hodnoty cílového imisního limitu pro ochranu zdraví lidí pro troposférický ozon.

Kvalitu ovzduší v širším okolí zájmového území ovlivňují především provozovatelé nejvýznamnějších zdrojů znečišťování ovzduší:

- ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.
- ArcelorMittal Ostrava a.s.
- Biocel Paskov a.s.
- BorsodChem MCHZ s.r.o.
- ČEZ a.s.
- Dalkia Česká republika a.s.
- ENERGETIKA TŘINEC a.s.
- EVRAZ VÍTKOVICE STEEL a.s.
- OKK Koksovny a.s.
- TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s.
- ŽDB GROUP a.s.

Lokálně ovlivňují emise z dopravy a z místních topenišť. Emisní zatížení z dopravy je vázáno především na komunikaci I/11 Havířov – Třanovice protínající zastavěné území obce.

Tab.: OZKO pro nejvýznamnější polutanty:

Zóna/ aglomerace Zone/ agglomeration	Obce s rozšířenou působností Municipalities with extended competencies	SO ₂	PM ₁₀		NO ₂	Benzen Benzene	Souhrn pře- kročení LV Total LV exceed- ences	As	BaP	Ni	Souhrn pře- kročení TV Total TV exceed- ences
		4. max 24h průměr 4 th max. 24-h average > 125 µg.m ⁻³	roční průměr annual average > 40 µg.m ⁻³	36. max 24h průměr 36 th max. 24-h average > 50 µg.m ⁻³	roční průměr annual average > 40 µg.m ⁻³	roční průměr annual average > 5 µg.m ⁻³		roční průměr annual average > 6 ng.m ⁻³	roční průměr annual average > 1 ng.m ⁻³	roční průměr annual average > 20 ng.m ⁻³	
Moravsko- slezský kraj Moravian- Silesian Region	Bílovec	-	-	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Bohumín	-	100.0	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Bruntál	-	-	2.2	-	-	2.2	-	1.9	-	1.9
	Český Těšín	-	35.3	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Frenštát pod Radhoštěm	-	-	86.8	-	-	86.8	-	88.2	-	88.2
	Frydek-Místek	-	6.1	80.5	-	-	80.5	-	86.8	-	86.8
	Frydlant nad Ostravicí	-	-	35.5	-	-	35.5	-	35.7	-	35.7
	Haviřov	-	64.0	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Hlučín	-	32.5	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Jablunkov	-	-	34.1	-	-	34.1	-	75.1	-	75.1
	Karviná	-	99.7	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Kopřivnice	-	-	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Kravaře	-	-	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Krnov	-	-	28.4	-	-	28.4	-	15.2	-	15.2
	Nový Jičín	-	-	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Odry	-	-	100.0	-	-	100.0	-	97.0	-	97.0
	Opava	-	-	87.9	-	-	87.9	-	77.0	-	77.0
	Orlová	-	100.0	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
	Ostrava	-	52.0	100.0	-	2.1	100.0	-	100.0	-	100.0
	Rýmařov	-	-	0.6	-	-	0.6	-	1.5	-	1.5
Třinec	-	7.0	91.3	-	-	91.3	-	99.8	-	99.8	
Vítkov	-	-	70.5	-	-	70.5	-	44.2	-	44.2	
aglomerace agglomeration	-	10.46	63.96	-	0.13	63.96	-	62.25	-	62.25	

Přes skutečnost, že je obec plynofikována, je kvalita ovzduší místně ovlivňována emisemi z lokálních topenišť na pevná paliva, která v případě rodinných domků občas nahrazují zdražující se plyn.

Velký význam pro kvalitu ovzduší v obci má provětrávání území, ovlivňující rozptyl emisí z místních zdrojů. Zastavěné území Šenova má s ohledem na „otevřenou polohu“ relativně dobré podmínky pro rozptyl.

V. C. Krajinný ráz

Dle studie Cílové charakteristiky Moravskoslezského kraje (T-plan 2013) je zájmové území situováno v oblasti specifických krajin E - Ostravské pánve, kde spadá do západní části specifické oblasti E-01 Ostrava-Karviná. Z krajinných hodnot identifikovaných v rámci oblasti E-01 je v zájmovém území zastoupena PP Meandry Lučiny, Údolní niva Lučiny, rozsáhlejší lesní celek mezi Ostravou a Havířovem (v severní části zájmového území). Z identifikovaných negativních nebo rušivých jevů v krajině (jevy a činnosti ohrožující kvalitu přírodních a krajinných složek) je v zájmovém území zastoupena suburbanizace, přestože je v území výrazný specifický charakter rozptýlené zástavby.

VI. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.

Kapitola obsahuje vyhodnocení současných problémů a jevů životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny. Detailně je vyhodnocen vliv na zvláště chráněná území - přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

VI. A. Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území

Území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná vyhlášená dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, za zvláště chráněná.

Dle ÚSOP AOPK zasahuje do zájmového území okrajově Přírodní památka Mokřad u Rondelu (při východní hranici zájmového území) a přírodní památka Václavovice – pískovna (při jižní hranici zájmového území). Obě lokality (zároveň vymezené jako evropsky významné lokality) jsou situované mimo přímý (negativní) vliv návrhových ploch posuzované dokumentace. Obě lokality mají stanovená ochranná pásma.

VI. B. Přírodní parky

Přírodní parky zřizují krajské úřady vyhláškou, ve které omezují činnosti, jež by mohly vést k rušení, poškození nebo k zničení dochovaného stavu území, cenného pro svůj krajinný ráz a soustředěné estetické a přírodní hodnoty.

Dle ÚSOP AOPK do zájmového území nezasahují žádné plochy přírodních parků.

VI. C. Památné stromy

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí vyhlášené dle § 46 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. za památné stromy.

Dle ÚSOP AOPK jsou v řešeném území vyhlášeny čtyři památné stromy:

- Jedle ve Velkém Šenově
- Lípa u kapličky
- Lípa u Liščího potoka
- Lípa v Práchni

VI. D. Významné krajinné prvky

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb. mají zvláštní postavení významné krajinné prvky - ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability (§ 3 písm. b). Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní

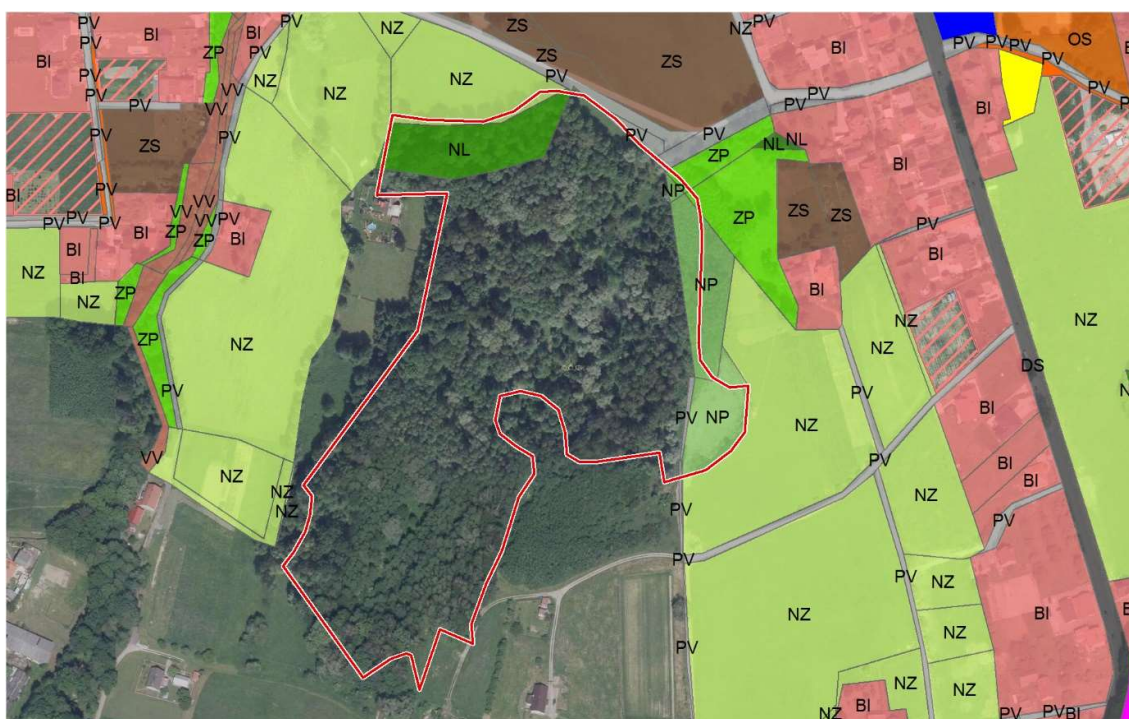
toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona.

V řešeném území se nacházejí z obecně vyjmenovaných významných krajinných prvků lesy, vodní toky, nivy a rybníky. Významné krajinné prvky registrované podle § 6 zákona v území nejsou zastoupené.

VI. E. NATURA 2000

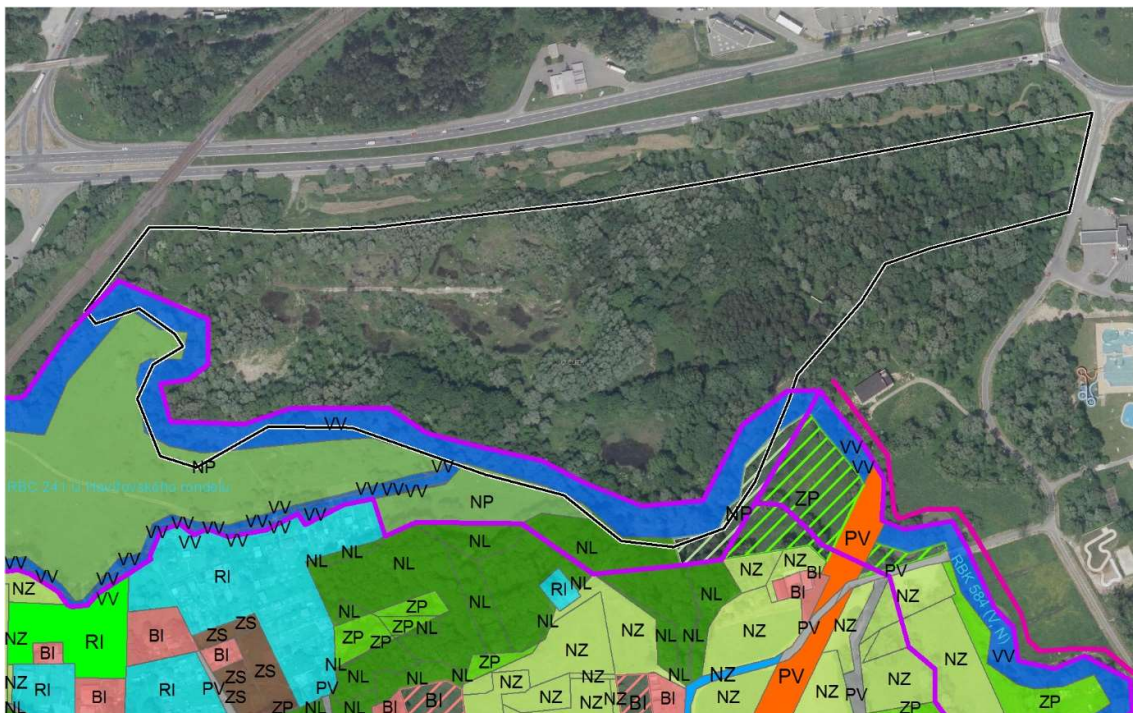
NATURA 2000 je soustava chráněných území na území EU, vytvářených dle směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků a směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Požadavky obou směrnic byly začleněny do zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Do prostoru zájmového území zasahují okrajově dvě lokality soustavy NATURA 2000 vymezené v prostoru vyhlášených přírodních památek Václavovice – pískovna a Mokřad u Rondelu.



Obr.: Lokalita soustavy NATURA 2000, Václavovice – pískovna (vymezena červenou linií). 1:5000

V případě lokality Václavovice – pískovna (CZ0813475) zasahují do zájmového území pouze okrajové partie naturové lokality. V zájmovém území jsou v ploše lokality natura vymezené stavové plochy NL - plochy lesní a NP - plochy přírodní. Předmět ochrany v ploše lokality NAURA není řešením územního plánu nijak ohrožen.

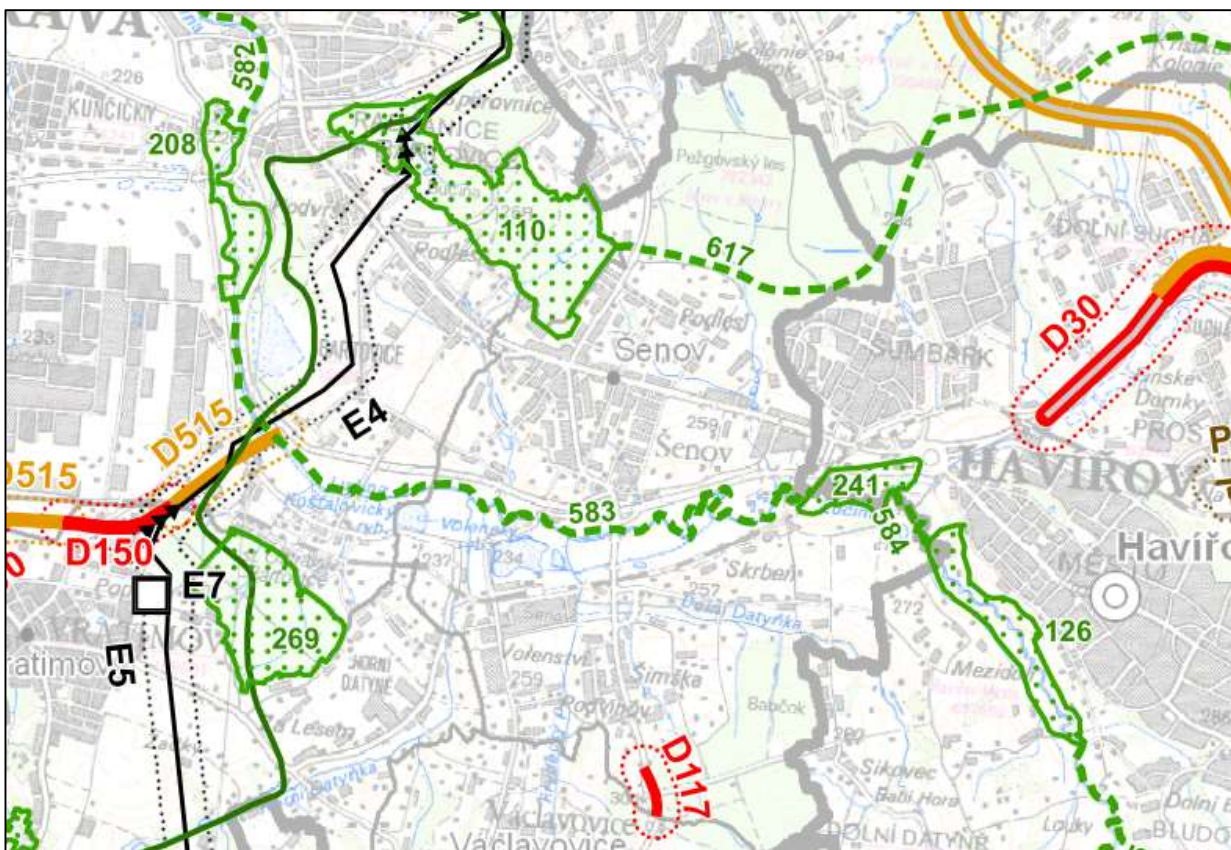


Obr.: Lokalita soustavy NATURA 2000, Mokřad u Rondelu (vymezena černou linií), vymezení ÚSES (fialová linie).
1:5000

Lokalita Mokřad u Rondelu (CZ0813455) je vymezena v nivě toku Lučina, kde zasahuje do zájmového území svojí okrajovou částí. V územním plánu jsou v ploše lokality zastoupeny stavové plochy W - plochy vodní a vodohospodářské, NL - plochy lesní a NP - plochy přírodní. Okrajově je v ploše naturové lokality zastoupena také návrhová plocha přírodní. Všechny části této lokality Mokřad u Rondelu jsou situovány v prostoru regionálního biocentra RBC 241 U Havířovského rondelu. Předmět ochrany v ploše lokality NATURA není řešením územního plánu nijak ohrožen.

VI. F. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je v § 3 odst. (1) písm. a) zákona č. 114/1992 Sb. definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní (lokální), regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními skladebnými částmi (prvky) ÚSES, definovanými v § 1 vyhlášky č. 395/1992 Sb., jsou biocentra a biokoridory.



Obr.: Vymezení ÚSES dle zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Regionální biokoridor (zelená přerušovaná čára), regionální biocentrum (plná zelená čára vyplněná rastrem zelených bodů)

Zájmovým územím prochází dvě větve regionálního ÚSES a čtyři větve ÚSES lokální (místní) úrovně. Při vymezení byla respektována metodická východiska tvorby ÚSES a potvrzeny územní návaznosti vymezovaných segmentů. Řešení ÚSES v navazujícím ÚP Havířova nevymezuje RBC 241 U Havířovského rondelu, ve stejném prostoru je vymezeno pouze menší MBC (= místní biocentrum). S ohledem na nadřazenou dokumentaci (ZÚR MSK) nebylo možné v tomto ohledu na ÚP Havířova navázat - nutno dát do souladu ÚPD Havířova se ZÚR MSK, při zpřesnění v ÚP navázat na vymezení v Šenově. Z pohledu popsaného nesouladu je řešení posuzovaného územního plánu Šenova řešeno věcně správně a zmíněné nedostatky by měly být řešeny v navazujících územích.

VII. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ.

Obsahem kapitoly je zhodnocení vlivu návrhových ploch změny územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí, zdraví obyvatelstva a kulturní aspekty území. Předmětem hodnocení je jediná návrhová plocha s rozdílným způsobem využití, která je předmětem Územního plánu (plochy změn). K plochám stabilizovaným je přihlédnuto zejména při posuzování kontextu s posuzovanými plochami.

Plocha je hodnocena vzhledem k předpokládaným vlivům, které mohou nastat změnou funkčního využití definovanou (umožněnou) příslušnými regulativy územně plánovací dokumentace a to jak ve fázi realizace této změny (například budováním určitých staveb), tak fázi její uvažované existence (např. provozováním činností v plochách které daná regulace umožňuje).

Hodnocené charakteristiky životního prostředí, zdraví obyvatelstva a „kulturních aspektů území“ jsou rozčleněny do následujících tzv. souborných skupin charakteristik:

- ovzduší a klima;
- voda;
- půda a horninové prostředí;
- biodiverzita;
- krajinný ráz;
- kulturní dědictví;
- sídla a urbanizace;
- obyvatelstvo a veřejné zdraví.

VII. A. 1. Sekundární vlivy

Jde o vlivy vznikající působením souboru vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí či hluku) na danou složku životního prostředí.

Sekundárním vlivem uplatnění územního plánu je možné považovat ovlivnění charakteristik zemědělského půdního fondu. Záborem zemědělských ploch pro zástavbu bude do jisté míry (dle pojetí zastavěné plochy a navazujících pozemku) ovlivněna retence území a ovlivnění rychlosti povrchového odtoku. Tento sekundární vliv je možné vzhledem k rozsahu záborů považovat za akceptovatelný.

Vlivem nárůstu ploch bydlení je možné dále předpokládat mírné navýšení osobní dopravy v území, na které je možné předpokládat navázání mírného zhoršení emisní a hlukové zátěže. Toto navýšení je však v případě venkovských sídel uvažováno v míře zcela únosné, v rozsáhlejších plochách doplňujících zástavbu je pak vliv těchto ploch zohledněn v jejich detailním hodnocení.

VII. A. 2. Kumulativní a synergické vlivy

Ke kumulativním vlivům, které jsou dány sumou vlivů obdobného zdroje (působení) lze nejméně radit vliv změn v území na jeho krajinný ráz. Z tohoto pohledu se nejméně radit opět vliv zastavitelných ploch. Aspekt krajinného rázu byl pak brán v potaz v detailním posouzení každé z návrhových ploch. Celkově je pak možné sumu vlivů návrhových ploch na krajinný ráz území hodnotit jako akceptovatelnou.

V synergických vlivem uvažovaných jako souběžné působení různých vlivů v území na obdobné složky prostředí je možné uvažovat o ovlivnění krajinného rázu rozvojem zástavby na zemědělském půdním fondu spolu s vlivem na rozvoj struktury zemědělské krajiny možným naplněním ploch pro krajinné prvky. Tyto vlivy tak působí jak pozitivním tak v únosné míře negativním způsobem a celkově je pak možné jejich kumulativní vliv považovat za akceptovatelný.

VII. A. 3. Časové hledisko posuzovaných vlivů

Z pohledu délky působení v této kapitole uvažovaných vlivů není předpokládáno výraznější uplatnění krátkodobých vlivů v důsledku naplnění posuzovaných ploch. Většina uvažovaných změn v území a jejich působení v území má tak střednědobé až dlouhodobé časové měřítko a mnohdy splývají s možností uvažovat s danou změnou území jako dlouhodobou až trvalou (infrastruktura, zástavba).

Každá z osmi souborných skupin charakteristik je naplněna konkrétními aspekty, které vychází jak z platné legislativy, tak z relevantních referenčních cílů identifikovaných v kapitole 1. (v souborné skupině charakteristik „Biodiverzita“ je tak např. hodnocen dopad na fragmentaci krajiny, vliv na ekologickou stabilitu krajiny spolu s vlivem na udržení a rozvoj biodiverzity).

Vliv ploch je hodnocen pomocí pětistupňové klasifikace (viz hodnotící stupnice). Při vlastní klasifikaci vlivu na konkrétní soubornou skupinu charakteristik jsou hodnoceny a zohledňovány vlivy primární, sekundární, synergické, kumulativní, krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé (trvalé a přechodné), přičemž výsledné vyhodnocení vlivu určité plochy na konkrétní skupinu charakteristik vychází z porovnání kladných a záporných vlivů a je také přihlédnuto ke vztahům mezi jednotlivými oblastmi vyhodnocení.

Tab.: Hodnotící stupnice

Hodnotící symbol	Míra ovlivnění
2	Potenciální pozitivní vliv
1	Potenciální mírně pozitivní vliv
0	Potenciální indiferentní vliv*
- 1	Potenciální mírně negativní vliv
-2	Potenciální negativní vliv

Hodnocené změny nemají na dílčí charakteristiky vliv, případně je celkový projev možných změn neutrální (mírné pozitivní a negativní vlivy je možné považovat za vyrovnané).

Míry ovlivnění různých skupin charakteristik nejsou vzájemně souměřitelné, slouží především ke zdůvodnění výsledného posouzení plochy, které je buď kladné (posuzované plocha je akceptovatelná) nebo záporné (posuzované plocha je navržena ke změně).

Lokality vyhodnocené výrazně záporně mají v kapitole 7. definována opatření směřující k odstranění nebo snížení identifikovaných negativních vlivů. Tato opatření se zaměřují na navrzení změny funkčního typu plochy případně její velikosti nebo polohy v území. Po zapracování opatření do posuzované koncepce je možné považovat plochy za přípustné.

VII. A. 4. Přehled vymezených ploch s rozdílným způsobem využití

OM - občanská vybavenost - komerční zařízení

OV - občanská vybavenost – veřejná

DS - dopravní infrastruktura – silniční

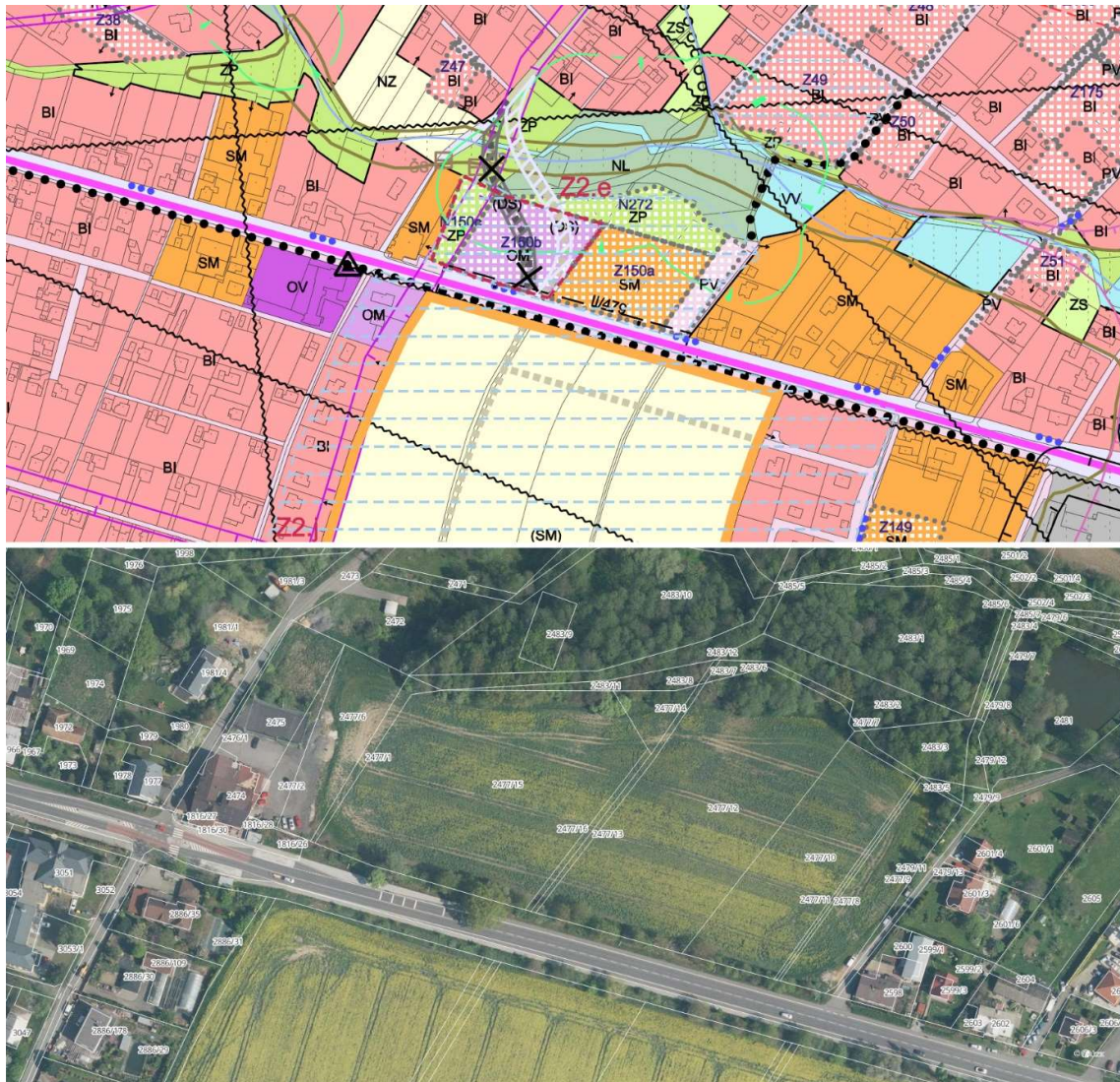
PV - veřejná prostranství

SM - plochy smíšené obytné městské

ZP - plochy zeleně přírodního charakteru

VIII. VYHODNOCENÍ PLOCH

VIII. A. Plocha občanská vybavenost - komerční zařízení Z150b a plocha zeleně přírodního charakteru Z150c



Obr.: Vymezení posuzovaných ploch a náhled aktuálního stavu nad ortofotosnímkiem s parcelní kresbou

Funkční typ plochy	Číslo	Plocha ha	Ovzduší a klima	Voda	Půda a horninové prostředí	Biodiverzita	Krajinný ráz, kulturní dědictví	Sídla, urbanizace	Obyvatelstvo, veřejné zdraví
OM	Z150b	0,76	-0,5	0	0	0	0	+1	+0,5
ZP	Z150c	0,21	+1	+1	+1	+1	+0,5	+1	+1

Plochy o souhrnném rozsahu 0,97 ha jsou situovány převážně v centrální části zájmového území.

Plocha Z150b je na části v ÚP vymezena pro umístění obchodního centra (Penny market). Koeficient zastavění je pro plochy OM stanoven na 0,75, což znamená, že zastavěno může být max. 5730 m², v této výměře jsou však zahrnuty všechny zpevněné plochy, včetně parkovacích ploch a souvisejících komunikací, lze tedy očekávat, že samotná stavba bude zabírat cca 2/3 této výměry a bude tedy do 2000 m². V souvislosti s úpravou plochy Z150, respektive vymezením Z150b, byla upravena trasa územní rezervy pro dopravní infrastrukturu silniční, pro odstranění dopravní závady v napojení ulice K Hájence na ulici Těšínskou. S ohledem na skutečnost, že ulice K Hájence je jednou ze dvou severo-j jižních komunikací obsluhujících poměrně rozsáhlou obytnou lokalitu Podlesí (kde je očekávána i další výstavba), nejví se úplná rezignace na vyřešení dopravní závady (velmi úzkého profilu v místě napojení) jako vhodné řešení, trasa byla upravena dle podrobnější dokumentace investora obchodní jednotky.

Plocha Z150b je převážně kladně hodnocena v kategorii sídla a urbanizace, neboť vhodně doplňuje současnou zástavbu a vyplňuje prostory stávající proluky (nezasahuje do volné krajiny) a také uspořádání ploch je vcelku kompaktní (není v území roztroušené), což přispívá k sjednocení charakteru zástavby nejen v rámci těchto ploch, ale také okolních ploch pro bydlení (BI) a SM.

Zelená část schválené plochy Z150c v platné ÚPD mezi stávající zástavbou a budoucím supermarketem, je omezená vedením VN a jeho ochranným pásmem. Jedná se o necelých 0,21 ha orné půdy (byť reálně je k zemědělským účelům využívána zhruba polovina) na půdách 3.třídy ochrany BPEJ 6.44.10 a 6.44.10. Navržené využití plochy Z150c bude mít příznivý vliv na retenci vody, biodiverzitu i životní prostředí jako takové.

Mírně negativně je hodnocen vliv plochy Z150 z důvodu záboru zemědělských půd chráněných bonit (III.třída). Dotčeno je 0,76 ha orné půdy 3 třídy ochrany, BPEJ 6.44.10 a 6.44.10. Realizace chybějící komerční občanské vybavenosti je veřejným zájmem, s přihlédnutím na skutečnost, že předmětné pozemky jsou střední bonity a byly k zastavění již schváleny, by v tomto případě měl tento zájem převážit zájmy ochrany ZPF. Ze širších vztahů v okolí zastavěného území je tedy patrné, že se rozvojem zástavby není možné bonitním půdám vyhnout. Celkově je možné soubor ploch hodnotit že navazující plochy ZPF žádným významným způsobem půdní poměry neovlivňují. Není ovlivněna ani přístupnost okolních ploch ZPF pro potřebu jejich obhospodařovatelnosti.

Plocha Z150b má mírně snížené hodnocení v kategoriích ovzduší a klima a obyvatelstvo a veřejné zdraví. Důvodem je poloha v blízkosti silnice I/11 Havířov – Třanovice (dle strategické hlukové mapy jsou plochy jsou situovány poblíž hlukového pásma 65- 70dB /den).

Závěr:

Posuzované plochy jsou vzhledem ke své navrhované funkci, poloze, rozsahu a územnímu kontextu hodnoceny jako **akceptovatelné**. S ohledem na skutečnost, že ulice K Hájence je jednou ze dvou severo-j jižních komunikací obsluhujících poměrně rozsáhlou obytnou lokalitu Podlesí (kde je očekávána i další výstavba), nejví se úplná rezignace na vyřešení dopravní závady (velmi úzkého profilu v místě napojení) jako vhodné řešení, trasa byla upravena dle podrobnější dokumentace investora obchodní jednotky.

VIII. B. Plocha veřejných prostranství Z1/02 a Plocha občanské vybavenosti – veřejné Z314



Obr.: Vymezení posuzovaných ploch a náhled aktuálního stavu nad ortofotosnímkiem s parcelní kresbou

Funkční typ plochy	Číslo	Plocha ha	Ovzduší a klima	Voda	Půda a horninové prostředí	Biodiverzita	Krajinný ráz, kulturní dědictví	Sídla, urbanizace	Obyvatelstvo, veřejné zdraví
PV	Z1/02	0,08	0	0	-0,5	0	+0,5	+0,5	0
OV	Z314	0,08	0	0	-0,5	0	+0,5	+0,5	0

Plochy jsou vymezeny mezi stávající zástavbou rodinných domů (stavové plochy bydlení individuálního s převahou rodinných domů) a stávající zemědělskou plochou označenou R1 (orná půda v drobné držbě).

Plocha Z1/02 byla navržena již v platné ÚPD, změnou č.2 upravena v detailu napojení do ulice Pod Školou, napojení posunuto o několik metrů do severnější polohy téže parcely, kvůli vymezení plochy Z314 OV. Dotýká

se tak navíc 0,08 ha orné půdy 3. třídy ochrany BPEJ 6.44.00, realizace veřejných prostranství je veřejným zájmem.

Plocha občanské vybavenosti veřejná Z314 je určena pro situování sídla Českého zahrádkářského svazu. S ohledem na zastavitelnost plochy (v severnější části pozemku situováno OP vedení VN) byla upravena vzájemná poloha navrženého veřejného prostranství a plochy Z314, plocha Z314 byla umístěna jižněji. Vedení VN je i tak výhledově kabelizovat.

Naplnění tohoto souboru dvou drobných ploch se nepředpokládá výraznější negativní vlivy v žádné ze souborných charakteristik životního prostředí. V souborných kategoriích sídla a urbanizace a krajinný ráz, kulturní dědictví jsou plochy hodnoceny mírně pozitivně, neboť jejich naplněním dochází k zástavbě stávající proluky 2886/22a tvorbě kompaktní zástavby snižující tlak na případné zastavění zemědělské plochy označené R1 (orná půda v drobné držbě).

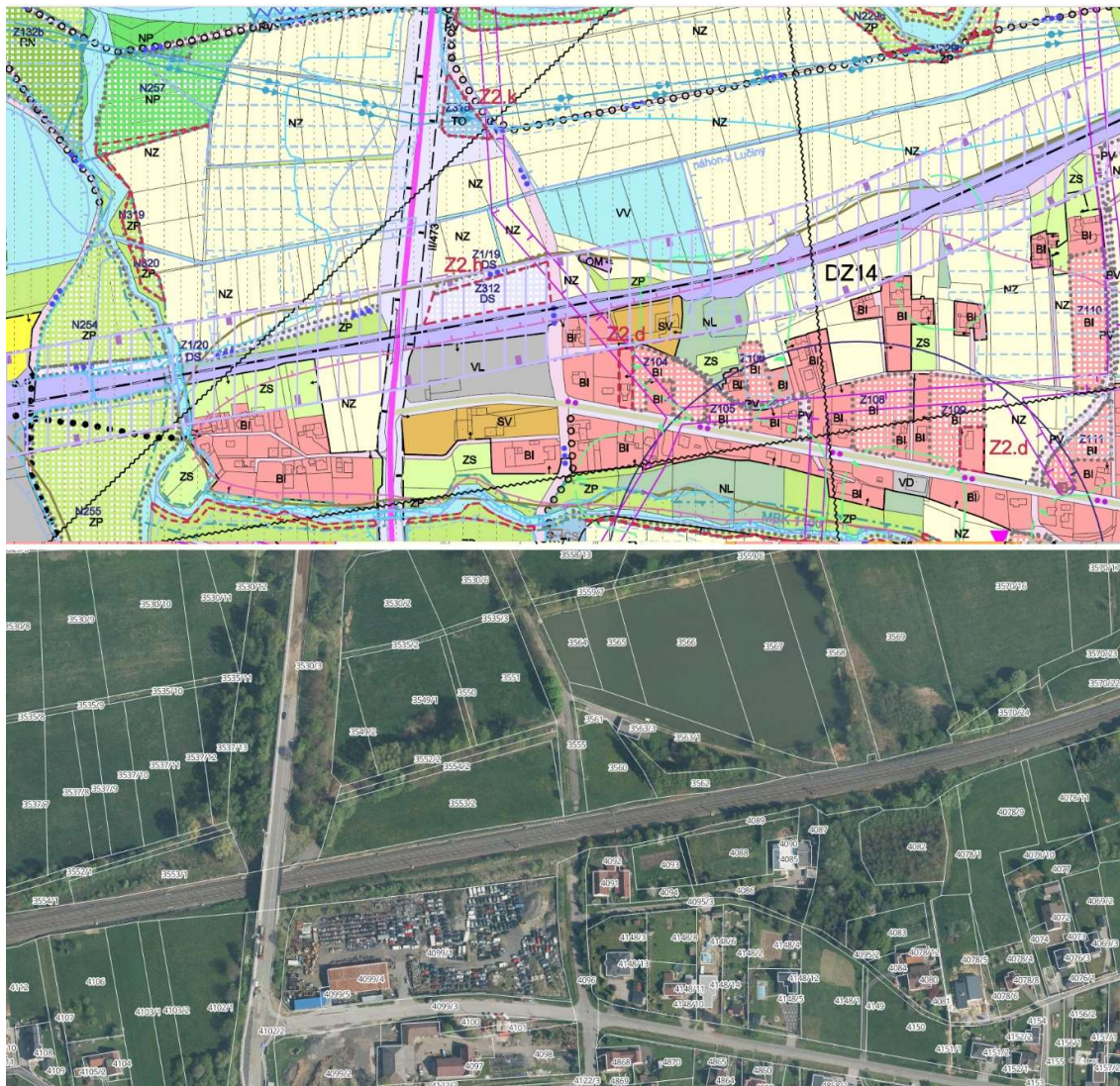
Mírně negativně je hodnocen vliv v souborné kategorii půda a horninové prostředí, a to v plochách situovaných na zemědělské půdě v III. třídě ochrany. Tyto plochy jsou však pro intenzivní zemědělství nevyužitelné a zábor je možné hodnotit jako akceptovatelný. Plochy záboru ZPF, byly v obdobném plošném rozsahu schváleny již v platné ÚPD, a dochází u nich změnou č.6 pouze ke změně cílového využití (funkce)

Plochy nejsou situovány v území zvláštní povodně pod vodním dílem (přehradní nádrží Žermanice, přelítí hráze) tedy leží mimo zónu Q100.

Závěr:

Posuzované plochy jsou vzhledem ke své navrhované funkci, poloze, rozsahu a územnímu kontextu hodnoceny jako **akceptovatelné**.

VIII. C. Plochy dopravní infrastruktury – silniční Z312



Obr.: Vymezení posuzovaných ploch a náhled aktuálního stavu nad ortofotosnímkiem s parcelní kresbou

Funkční typ plochy	Číslo	Plocha ha	Ovzduší a klima	Voda	Půda a horninové prostředí	Biodiverzita	Krajinný ráz, kulturní dědictví	Sídla, urbanizace	Obyvatelstvo, veřejné zdraví
DS	Z312	0,59	-0,5	-0,5	-1	-0,5	-0,5	+1	+0,5

Plocha dopravní silniční infrastruktury, je vymezená pro vytvoření nového dopravního uzlu v souvislosti s přesunem železniční stanice Šenov do výhodnější a lépe dostupné polohy v blízkosti křížení trati se silnicí II/473. Plocha by měla zahrnout přednádražní prostor, prostory pro autobusy a krátkodobé parkování osobních automobilů.

Samotná přesunutá železniční stanice bude pravděpodobně součástí stabilizované plochy DZ (dopravní infrastruktura železniční), navazující plocha byla vymezena jako zastavitelná plocha DS Z312 pro vytvoření dopravního uzlu – umožnění parkování, příjezdů, přestupních bodů na autobusy apod.

Naplnění tohoto souboru ploch se nepředpokládá výraznější negativní vlivy v žádné ze souborných charakteristik životního prostředí. V souborných kategoriích sídla a urbanizace a obyvatelstvo jsou plochy hodnoceny mírně pozitivně, neboť jejich naplněním dochází k zvýšení komfortu pro tranzitní činnost obyvatelstva a logickému urbánnímu řešení stran nové železniční stanice.

Negativně je hodnocen vliv v souborné kategorii půda a horninové prostředí, a to v plochách situovaných na zemědělské půdě v II. třídě ochrany. Touto plochou je dotčeno 0,59 ha trvalých travních porostů na půdách 2. třídy ochrany (BPEJ 6.58.00), tvořících uzavřený půdní blok mezi dopravními stavbami a linií dřevinné vegetace, což je i důvod, proč byla plocha navržena v tomto rozsahu, byť nebude pro komunikace a parkování zdaleka využita celá, část plochy bude využita po zeleň. Nemělo však smysl zachovávat fragmenty pozemku k zemědělskému využití v kontextu hospodárného využívání. Veřejný zájem pro realizaci dopravního uzlu je prioritní, významný pro celé město. Zábor je možné hodnotit jako akceptovatelný.

Plochy nejsou situovány v území zvláštní povodně pod vodním dílem (přehradní nádrží Žermanice, přelítí hráze) tedy leží mimo zónu Q100.

Závěr:

Posuzované plochy jsou vzhledem ke své navrhované funkci, poloze, rozsahu a územnímu kontextu hodnoceny jako **akceptovatelné**.

VIII. D. Plochy dopravní infrastruktury - Z313



Obr.: Vymezení posuzovaných ploch a náhled aktuálního stavu nad ortofotosnímkiem s parcelní kresbou

Funkční typ plochy	Číslo	Plocha ha	Ovzduší a klima	Voda	Půda a horninové prostředí	Biodiverzita	Krajinný ráz, kulturní dědictví	Sídla, urbanizace	Obyvatelstvo, veřejné zdraví
DS	Z313	0,12	-0,5	-0,5	-1	-0,5	-0,5	+1	+0,5

Plocha dopravní silniční infrastruktury o výměře 0,12 ha, dotýkajících se orné půdy BPEJ 6.43.00/2., je vymezena pro točnu autobusu v ulici Škrbešské. Realizace této stavby je veřejným zájmem, který s ohledem na rozsah dotčení zemědělské půdy významně převyšuje zájem ochrany ZPF, byť se jedná o půdy chráněné. Realizací této plochy nedojde k narušení organizace půdního fondu.

Naplnění tohoto souboru ploch se nepředpokládá výraznější negativní vlivy v žádné ze souborných charakteristik životního prostředí. V souborných kategoriích sídla a urbanizace a obyvatelstvo jsou plochy hodnoceny mírně pozitivně, neboť jejich naplněním dochází k zvýšení komfortu pro tranzitní činnost obyvatelstva.

Negativně je hodnocen vliv v souborné kategorii půda a horninové prostředí, a to v plochách situovaných na zemědělské půdě v II. třídě ochrany. Touto plochou je dotčeno 0,12 ha trvalých travních porostů na půdách 2. třídy ochrany. Veřejný zájem pro realizaci dopravního uzlu je prioritní. Zábor je možné hodnotit jako akceptovatelný.

Plochy nejsou situovány v území zvláštní povodně pod vodním dílem (přehradní nádrží Žermanice, přelítí hráze) tedy leží mimo zónu Q100.

Závěr:

Posuzovaná plocha je vzhledem ke své navrhované funkci, poloze, rozsahu a územnímu kontextu hodnoceny jako **akceptovatelná**.

VIII. E. Plochy smíšené obytné městské – P311



Obr.: Vymezení posuzovaných ploch a náhled aktuálního stavu nad ortofotosnímkiem s parcelní kresbou

Funkční typ plochy	Číslo	Plocha ha	Ovzduší a klima	Voda	Půda a horninové prostředí	Biodiverzita	Krajinný ráz, kulturní dědictví	Sídla, urbanizace	Obyvatelstvo, veřejné zdraví
SM	P311	0,93	0	0	-0,5	0	+0,5	+0,5	0

Plošně nejrozsáhlejší změna, která se dotýká 0,93 ha orné půdy a zahrad na půdách 2. třídy ochrany (6.43.00). Jedná se však o plochu přestavby (její celková velikost je dvojnásobná, tedy 1,82 ha, část je však mimo pozemky ZPF) hluboko uvnitř zastavěného území v samotném centru města, pro které byla zpracována územní studie na úpravu náměstí a navazujících ploch. Část pozemků tak sice je v katastru vedena jako součást ZPF, reálně však k zemědělským účelům nejsou tyto pozemky využívány (některé pozemky vedené jako orná půda či zahrady jsou

veřejnou zelení, některé jsou dokonce zpevněny a slouží k parkování). S ohledem na tyto skutečnosti lze i zde jasně nadřadit veřejný zájem na úpravu centra zájmům ochrany ZPF v této ploše.

Plocha občanské vybavenosti veřejná Z314 je určena pro situování sídla Českého zahrádkářského svazu. S ohledem na zastavitelnost plochy (v severnější části pozemku situováno OP vedení VN) byla upravena vzájemná poloha navrženého veřejného prostranství. Vedení VN je i tak výhledově kabelizovat.

Naplnění tohoto souboru drobných ploch v rámci jedné změny P311 se nepředpokládá výraznější negativní vlivy v žádné ze souborných charakteristik životního prostředí. V souborných kategoriích sídla a urbanizace a krajinný ráz, kulturní dědictví jsou plochy hodnoceny mírně pozitivně, neboť jejich naplněním dochází k zástavbě stávajících proluk a tvorbě kompaktní zástavby.

Mírně negativně je hodnocen vliv v souborné kategorii půda a horninové prostředí, a to v plochách situovaných na zemědělské půdě v II. třídě ochrany. Tyto plochy jsou však pro intenzivní zemědělství nevyužitelné a zábor je možné hodnotit jako akceptovatelný. Plochy záboru ZPF, byly v obdobném plošném rozsahu schváleny již v platné ÚPD, a dochází u nich změnou č.6 pouze ke změně cílového využití (funkce)

Plochy nejsou situovány v území zvláštní povodně pod vodním dílem (přehradní nádrží Žermanice, přelítí hráze) tedy leží mimo zónu Q100.

Závěr:

Posuzované plochy jsou vzhledem ke své navrhované funkci, poloze, rozsahu a územnímu kontextu hodnoceny jako **akceptovatelné**.

IX. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Pro zajištění minimalizace vlivů na životní prostředí je třeba rozhodovat v plochách vymezených územním plánem jednak v souladu s podmínkami využití stanovenými pro plochy s rozdílným způsobem využití ve výrokové části územního plánu, jednak v souladu s podmínkami a návrhy opatření tohoto vyhodnocení.

Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Po úvodní kapitole (I.) následuje obsáhlá druhá kapitola (II.) obsahující shrnutí obsahu a hlavních cílů posuzované územně plánovací dokumentace a její vztah k jiným (základním) koncepcím, které by měli být řešením zohledněny.

Třetí kapitola (III.) pak zhodnocuje návrh územního plánu vzhledem k cílům ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva, obsažených v národních, krajských a komunálních koncepčních dokumentech. Kapitola obsahuje výčet vybraných koncepčních dokumentů se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva. Z těchto dokumentací jsou vybrány tzv. referenční cíle ochrany životního prostředí, které je vhodné v územním plánu zohlednit.

V následující čtvrté (IV.) kapitole je popsán stav všech složek životního prostředí (geologie, těžba nerostů ad.). Při jejich hodnocení je brán zřetel také na jejich předpokládaný vývoj za situace, kdyby nebyl uplatněn posuzovaný územní plán a v území by nebyly změny umožněny. Z pohledu popsaného stavu složek životního prostředí v zájmovém území nebyly v souvislosti s naplněním návrhových ploch posuzované dokumentace identifikovány žádné významné vlivy, které by mohly závažným způsobem negativně ovlivnit stav životního prostředí.

Pátá kapitola stanovuje výčet charakteristik životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny (přímo i nepřímo) především pak limitů ochrany přírody a krajiny (např. hluk, zněčištění ovzduší, krajinný ráz).

Šestá kapitola je věnována vyhodnocení současných problémů a jevů životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny. Jde o jevy se vztahem k ochraně území a jeho přírodních hodnot a vlastností životního prostředí jako jsou oblasti Přírodních parků, stromů památných, NATURY 2000, či maloplošných chráněných území.

Touto kapitolou nebyly identifikovány žádné zásadní nesoulady či možná významná negativní ovlivnění území.

Sedmá kapitola je věnována kompletnímu zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných; hodnotí se vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.

Kapitola osmá obsahuje porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení/ploch a jejich zhodnocení. Zde je třeba konstatovat, že je územní plán na základě

zadání řešen invariantně. Obsahem kapitoly je dále srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení, kterými byly hodnoceny návrhové plochy územního plánu.

Kapitola devátá obsahuje výčet návrhových ploch a požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí – Netechnické shrnutí údajů.

Poslední desátá kapitola je předpokládaným netechnickým shrnutím kapitol hodnocení SEA. Závěrem hodnocení jsou pak závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci.

X. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ STANOVISKA KE KONCEPCI

Zpracovatel vyhodnocení koncepce (územně plánovací dokumentace)

„Územní plán Územní plán ŠENOV - Změna č.2“

na základě posouzení z hlediska předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví navrhuje, aby příslušný úřad vydal souhlasné stanovisko k posuzované územně plánovací dokumentaci.

Odůvodnění:

- Posuzovaná dokumentace v dostatečné míře respektuje cíle stanovené relevantními strategickými dokumenty. Z hlediska životního prostředí a vlivu na veřejné zdraví lze návrhové plochy posuzovaného územního plánu považovat za akceptovatelné.
- V posuzovaných návrhových plochách nebyly identifikovány kumulativní výrazně negativní vlivy, případně vlivy projevující se ve své synergii, které by vyžadovaly návrh speciálních kompenzačních opatření.
- Z pohledu ovlivnění ZPF jsou rozvojové plochy umísťovány bez výraznějších vlivů na obhospodařovatelnost okolních ploch orné půdy, k okrajům zastavěných území, do jejich prostorů a proluk. Absolutní ochrana bonitních půd by v daném území nutně vedla k zablokování racionálního rozvoje sídel a omezení jejich funkčnosti.

Tišnově dne 28.3. 2023

Zpracovatel vyhodnocení:



Ing. Michal Kovář, Ph.D. (tel.: 731 112 153)