

**VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZMĚNY Č. 1 ÚZEMNÍHO PLÁNU OSTRAVICE
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – SEA**



**ING. MARIE SKYBOVÁ, PH.D.
ZAHRADNÍ 241, ŠTÍTINA**

SRPEN 2018

Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Ostravice na životní prostředí – SEA

- ZADAL:** **Atelier Archplan Ostrava, s.r.o.,**
Martinovská 3168/48, 72300 Ostrava
IČ: 26863065
- ZPRACOVAL:** **Ing. Marie Skybová, Ph.D.,**
držitelka autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů,
č.j. rozhodnutí o udělení autorizace 38388/ENV/08,
č.j. rozhodnutí o prodloužení autorizace MZP/2017/710/1505.
Adresa: Zahradní 241
747 91 Štítina
IČ: 46114912
- S VYUŽITÍM:** Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona
č. 114/1992 Sb., Mgr. Jan Losík, Ph.D., červenec 2018.

Ve Štítině, dne 6. srpna 2018

.....
Ing. Marie Skybová, Ph.D.

Výtisk č. 1

OBSAH

ÚVOD	6
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	8
1.1 Obsah a cíle změny územního plánu.....	8
1.2 Stručný přehled měněných částí ÚP Ostravice změnou č. 1	8
1.3 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů.....	11
1.3.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1.....	11
1.3.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje.....	14
1.3.3 Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje.....	17
1.3.4 Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A	18
1.3.5 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje	19
1.3.6 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje	20
1.3.7 Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje.....	21
1.3.8 Plán péče o CHKO Beskydy na období 2009 - 2018.....	21
1.3.9 Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (ÚEK MSK).....	23
1.3.10 Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje	25
1.3.11 Koncepce rozvoje cyklistické dopravy Moravskoslezského kraje	25
1.3.12 Plán dílčího povodí Horní Odry.....	26
2. Zhodnocení vztahu Změny č. 1 ÚP Ostravice k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	28
3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace	58
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů ÚP významně ovlivněny	60
4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL.....	60
4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF	61
4.1.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorační a závlahová zařízení, apod.) a o jejich předpokládaném porušení... 	63
4.1.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby a zemědělských usedlostech a o jejich předpokládaném porušení, pozemkové úpravy.....	64
4.1.4 Zábor PUPFL	64
4.2 Změna dopravní zátěže území.....	64
4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území	65
4.3.1 Ovzduší.....	65
4.3.2 Hluk	66
4.4 Vliv na vody.....	68
4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody.....	68
4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření.....	69
4.4.3 Vliv na CHOPAV	70
4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů.....	70

4.6	Vliv na horninové prostředí	71
4.7	Změna vegetace, vliv na faunu.....	73
4.8	Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz.....	75
5. současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti		82
5.1	System NATURA 2000	82
5.2	Skladebné části ÚSES.....	82
5.3	VKP.....	84
5.4	CHKO Beskydy a maloplošná zvláště chráněná území	84
6. 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 včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení		86
6.1	Vliv na ovzduší a klima, akustické vlivy	89
6.2	Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy.....	90
	6.2.1 Vliv na veřejné zdraví.....	90
	6.2.2 Sociálně-ekonomický vliv	90
6.3	Vliv na půdu.....	91
6.4	Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa.....	92
6.5	Vliv na horninové prostředí	93
6.6	Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	93
6.7	Vliv na vodu.....	94
6.8	Vliv na ÚSES a VKP	95
6.9	Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	95
6.10	Vliv na krajinu	96
6.11	Významnost vlivů změny č. 1 ÚP Ostravice na životní prostředí.....	96
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení Změny č. 1 ÚP a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení		99
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí		103
8.1	Vliv na zemědělský půdní fond.....	103
8.2	Vliv na PUPFL a lesní porosty.....	104
8.3	Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk.....	104
8.4	Vliv na vodu.....	104
8.5	Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	105
8.6	Vliv na ÚSES a VKP	105
8.7	Vliv na památky a archeologické lokality.....	105
8.8	Vliv na krajinný ráz a vizuální vlivy	105
8.9	Vliv na horninové prostředí	106
9. Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke Změně č. 1 ÚP Ostravice, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během jeho přípravy		107

9.1	Ovzduší	107
9.2	Voda	107
9.3	Půda.....	107
9.4	Příroda a krajina	108
9.5	Kulturní a historické památky	108
9.6	Obyvatelstvo	108
10.Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí		110
11.Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.....		111
11.1	Návrh požadavků k zapracování do Změny č. 1 Územního plánu Ostravice	111
11.2	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí Změny č. 1 Územního plánu Ostravice	111
12.Netechnické shrnutí výše uvedených údajů		113
13.Literatura a zdroje		116

Přehled zkratk:

BaP	benzo(a)pyren
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČOV	čistírna odpadních vod
EOAR	ekvivalentní objemová aktivita radonu
EVL	evropsky významná lokalita
HEIS	hydroekologický informační systém
HPKJ	hlavní půdně klimatická jednotka
LBC	lokální (místní) biocentrum
LBK	lokální (místní) biokoridor
MSK	Moravskoslezský kraj
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPÚ	Národní památkový ústav
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSN	Organizace spojených národů
PAHs	polycyklické aromatické uhlovodíky
PM ₁₀	částice v ovzduší, jejichž aerodynamický průměr nepřesahuje 10 µm
PUPFL	pozemek určený k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SAS	Státní archeologický seznam ČR
SFŽP	Státní fond životního prostředí
STL	středotlaký
SÚ	správní území
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚAN	území s archeologickými nálezy
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VOC	těkavé organické látky
VPO	veřejně prospěšné opatření
VPS	veřejně prospěšná stavba
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR MSK	Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje
ŽP	životní prostředí

ÚVOD

Posuzovaný návrh Změny č. 1 Územního plánu Ostravice byl vypracován projekční kanceláří Atelier Archplan Ostrava, s.r.o., zodpovědným projektantem je Ing. Arch. Miroslav Hudák, autorizovaný architekt, ČKA 03 554. Pořizovatelem je Obecní úřad Ostravice, oprávněnou osobou pro výkon územně plánovací činnosti je Ing. Martina Miklendová,

K návrhu zadání Změny č. 1 ÚP Ostravice vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný úřad dle § 22, písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dne 30. 6. 2017 stanovisko č. j. MSK 75137/2017, v kterém sděluje, že Změnu č. 1 ÚP Ostravice je nutno posoudit podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, neboť funkční využití navrhovaných ploch stanoví rámec pro realizaci záměrů podléhajících posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Hlavním cílem zpracování a pořízení změny č. 1 ÚP Ostravice je zejména doplnění části ÚP (rozhodnutí o námitkách) zrušené rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru územního plánování, stavebního řádu a kultury, jako příslušného orgánu ze dne 22. 2. 2016 č. j. MSK 150234/2015, dále pak aktualizace zastavěného území obce, aktualizace limitů využití území, prověření návrhů fyzických osob, právnických osob na změny územního plánu Ostravice ve vztahu k aktuálním nadřazeným územně plánovacím dokumentacím, platné legislativě, veřejným zájmům a trvale udržitelnému rozvoji území. Je navrženo více než 90 ploch k prověření se změnou funkčního využití (SR – plochy smíšené obytné – bydlení a rekreace, BH – plochy bydlení v bytových domech, R – plochy rekreace, SP – plochy smíšené obytné – bydlení a podnikání, NS – plochy smíšené nezastavěného území, SC – plochy smíšené centrální, OU – plochy občanského vybavení centrální, OV – plochy občanského vybavení, D – plochy dopravní infrastruktury, VL – plochy výroby a skladování, T – plochy technické infrastruktury).

Krajský úřad dále konstatuje, že změnu č. 1 ÚP Ostravice je nutno posoudit dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí také proto, že jeden z příslušných orgánů ochrany přírody, krajský úřad, ve svém stanovisku podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (ze dne 13.06.2017 č. j.: MSK 77715/2017) nevyloučil významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti.

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. zpracoval Mgr. Jan Losík, Ph.D., držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05, v červenci 2018.

Vlastní posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí je upraveno § 10i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Podle odst. 1 § 10i se při posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí postupuje podle stavebního zákona a to podle odstavců 2 až 5. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí stanovuje příloha stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

Proces vyhodnocení vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice na životní prostředí probíhal ve dvou etapách. V první fázi bylo provedeno šetření, v kterém byly porovnány všechny navržené plochy s limity a charakteristikami životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů Změny č. 1 ÚP Ostravice významně ovlivněny. Výsledný pracovní dokument je předmětem Přílohy č. 1 „Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice na životní prostředí – SEA“. Do návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice jako materiálu předloženého k posouzení podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí dále nebyly zapracovány plochy, u nichž byly zjištěny konflikty nezhojitelné stanovením podmínek využití ploch.

Dokument „Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice na životní prostředí – SEA“ sleduje následující cíle:

- posouzení míry souladu návrhu řešení územního plánu se zpracovanými celostátními, krajskými a místními koncepčními dokumenty z oblasti životního prostředí,
- posouzení přínosů a negativ navrženého řešení v porovnání se současným stavem složek životního prostředí v řešeném území.
- identifikaci nejvýznamnějších střetů navrhovaných záměrů se složkami životního prostředí včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví,
- stanovení monitorovacích indikátorů pro vliv ÚP na životní prostředí.

Dokument je členěn dle přílohy k zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování stavebním řádu v platném znění.

1. STRUČNÉ SHRNU TÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 Obsah a cíle změny územního plánu

Návrh Změny č. 1 Územního plánu Ostravice řeší správní území obce Ostravice, které se skládá ze dvou katastrálních území – k. ú. Ostravice 1 a k. ú. Staré Hamry 2.

Hlavním cílem zpracování a pořízení Změny č. 1 je doplnit části ÚP (rozhodnutí o námitkách) zrušené rozhodnutím Krajského úřadu MSK č. j. 150234/2015, aktualizovat zastavěné území obce, aktualizovat limity využití území a prověřit jednotlivé návrhy fyzických a právnických osob na změny územního plánu Ostravice ve vztahu k aktuálním nadřazeným územně plánovacím dokumentacím, platné legislativě, veřejným zájmům a trvale udržitelnému rozvoji území.

1.2 Stručný přehled měněných částí ÚP Ostravice změnou č. 1

V rámci změny č.1 ÚP byla provedena aktualizace zastavěného území na celém území obce ke dni 1.6.2018 dle aktuální katastrální mapy. V souvislosti s aktualizací zastavěného území byly zmenšeny nebo vypuštěny zastavitelné plochy, které už jsou zastavěny - Z15, Z21, Z22, Z38, Z39, Z44, Z46, Z55, Z73, Z78, Z88, Z92, Z103, Z106, Z113, Z129, plocha přestavby P1, a s nimi související podmínky pro územní studie, pokud byly stanoveny. Několik pozemků je v rámci změny č.1 z ploch rekreace přerazeno do ploch smíšených obytných, neboť jsou v platném ÚP označeny jako rekreace nesprávně, stojí na nich domy využívané k bydlení.

Změna č. 1 Územního plánu Ostravice doplňuje zastavitelné plochy o 44 nových ploch s funkcemi SR – smíšené obytné – bydlení a rekreace, SP – smíšené obytné – bydlení a podnikání, SC - smíšené obytné – centrální, BH - bydlení v bytových domech, OU - občanské vybavení – ubytování, OS - občanské vybavení - tělovýchova a sport, D – dopravní infrastruktura – plochy Z1/1, Z1/2, Z1/4, Z1/11, Z1/12, Z1/13, Z1/15, Z1/16, Z1/18, Z1/21, Z1/22, Z1/23, Z1/25, Z1/29, Z1/30, Z1/35, Z1/36, Z1/40, Z1/41a, Z1/41b, Z1/43, Z1/48, Z1/58, Z1/59a, Z1/61a, Z1/61b, Z1/61c, Z1/61e, Z1/62, Z1/63a, Z1/6, Z1/67, Z1/68, Z1/74a, Z1/78, Z1/80, Z1/82a, Z1/91, Z1/92, Z1/94, Z1/99, Z1/101, Z1/102, Z1/103.

Většina uvedených ploch je navržena na základě požadavků vlastníků ve funkci SR, podél silnice I/56 a železniční tratě jsou navrženy plochy SP. Plocha Z1/62e (OS) je určena pro občanské vybavení - tělovýchovu a sport. Na základě požadavku obce je navržena zastavitelná plocha dopravní infrastruktury Z1/92 (D). Z výše uvedených ploch jsou čtyři zastavitelné plochy navrženy v místech, kde je navržena zástavba už platném ÚP, v rámci změny č.1 je ale u těchto ploch navržena jiná funkce než v platném ÚP. Jedná se o plochu občanského vybavení - ubytování Z1/58 (OU), která byla původně ve větším

rozsahu určena pro sportovní využití, dále o plochu smíšenou obytnou - bydlení a rekreace Z1/63a, která byla původně určena pro parkoviště, dále o plochu smíšenou obytnou – centrální Z1/74a (SC), která byla původně určena pro veřejnou zeleň a dále o plochu bydlení v bytových domech Z1/82a (BH), která byla původně určena pro občanské vybavení - ubytování. Plochy SR označené Z1/101, Z1/102 a Z1/103 jsou odděleny ze zastavitelné plochy Z8 navržené v platném ÚP, aby byla umožněna snazší regulace možností jejich zástavby.

Změna č. 1 Územního plánu Ostravice doplňuje 4 plochy přestavby - P1/56 pro bydlení v bytových domech, P1/55 pro rozšíření stávajícího centra obce, P1/38 a P1/98 pro smíšené obytné využití.

Změna č. 1 Územního plánu Ostravice doplňuje podmínky využití ploch:

- V podmínkách využití ploch týkajících se celého území obce je nově jako nepřípustné označeno umístování mobilních domů, maringotek, unimobuněk apod., pokud nejsou součástí zařízení staveniště a stavební úpravy obytných mobilních staveb na stavby trvalého bydlení.
- Dosavadní způsob využití jednotlivých ploch, který neodpovídá stanoveným podmínkám využití, je možný, pokud nenarušuje veřejné zájmy.
- V podmínkách využití ploch týkajících se celého území obce jsou nově stavby v plochách zasahujících do sesuvných území nebo svahových nestabilit označeny jako podmíněně přípustné. V těchto plochách musí být veškerá výstavba individuálně posouzena, zejména z hlediska zakládání staveb.
- V podmínkách využití ploch týkajících se celého území obce jsou nově stavby v plochách zasahujících do záplavových území označeny jako podmíněně přípustné. V těchto plochách je výstavba možná až po realizaci protipovodňových opatření podél vodních toků nebo až po provedení takových opatření, která zabezpečí stavby před vznikem případných škod při povodních.
- V podmínkách využití ploch týkajících se celého území obce jsou nově stavby v plochách zasahujících do ochranných pásem silnic a železnice označeny jako podmíněně přípustné. V těchto plochách musí být u staveb a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity, prokázáno nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech.
- Jsou po formální stránce upraveny podmínky týkající se celého území obce, které stanovují nutnost respektování limitů využití území a možnosti výroby energie z obnovitelných zdrojů - fotovoltaických elektráren.
- Stavby na horských pasekách v území II. zóny odstupňované ochrany CHKO musí respektovat podmínky stanovené v Plánu péče o CHKO Beskydy.

- V plochách smíšených obytných SR a SP (a také v plochách rekreace R) je omezena výšková hladina zástavby v plochách uvnitř CHKO Beskydy na max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím, z důvodu zachování hodnot území.
- Je upřesněna intenzita využití ploch SR tak, aby neurčovala přesně počty přípustných rodinných domů v jednotlivých plochách. Intenzita je ve všech plochách SR stanovena orientační výměrou na 1 RD včetně max. možné odchylky od průměrné hodnoty. U zastavitelných ploch SR, jejichž celková výměra je menší než předepsaná výměra na 1 RD, je možná výstavba jen do max. procenta zastavitelnosti.
- V plochách SP je doplněna zastavitelnost pozemků, která je stanovena na 40%.
- V plochách výroby a skladování VL a zemědělské výroby VZ jsou doplněny podmínky limitující umístění zdrojů znečišťování ovzduší, a jako nepřipustní jsou uvedeny pozemky staveb, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru. V plochách VL jsou mezi využití přípustné doplněny pozemky staveb a zařízení sběrných dvorů, kompostáren.
- Do podmínek využití ploch NS, L, P a PP uvedených v kap. f) platného územního plánu je do přípustného využití doplněna neveřejná dopravní infrastruktura - příjezdové cesty ke stavbám a pozemkům, neveřejná technická infrastruktura - přípojky sítí technické infrastruktury. Dále je v podmínkách ploch NS, L, P a PP upřesněno, jaký typ oplocení je v těchto plochách možné realizovat - pastvinářské oplocení, dřevěné ohradníky, elektrické ohradníky.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje a upřesňuje skladebné části místního ÚSES následujícími úpravami:

- trasa lokálního biokoridoru LBK 25, která nemá návaznost v ÚP Frýdlantu nad Ostravicí, je změněna tak, že na území Ostravice pokračuje do LBC 33 Ostravice I, spojuje tak LBC 33 Ostravice I s LBC 34 Řasník. Nepotřebný úsek u hranice s Frýdlangem n. O. je zrušen.
- LBK 256 je upraven a je zajištěna jeho návaznost na ÚSES v ÚP Malenovice,
- je zvětšena výměra LBC 33 o vhodné pozemky na území obce Ostravice. Výměra biocentra po zvětšení činí 3,4 ha.

Změna č. 1 ÚP Ostravice doplňuje seznam památek místního významu, respektuje již realizované záměry občanského vybavení a aktualizuje koncepci vodního hospodářství, koncepci dopravy, koncepci energetiky a spojů, koncepci nakládání s odpady, navrhuje dálkový telekomunikační kabel propojující telefonní ústřednu s vysílačem Lysá hora.

Ostatní změny jsou převážně formálního charakteru bez potenciálního vlivu na složky životního prostředí.

1.3 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů

Soulad návrhu územního plánu je porovnáván s následujícími koncepčními dokumenty:

- Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1,
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje,
- Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje,
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje,
- Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje,
- Plán péče o CHKO Beskydy v období 2009 – 2018,
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy v MSK,
- Plán dílčího povodí Horní Odry.

Cíle, priority a požadavky jednotlivých koncepčních dokumentů jsou dále hodnoceny podle toho, do jaké míry je s nimi řešení návrhu ÚP Ostravice v souladu nebo v rozporu:

- | | |
|--|----|
| • zcela v souladu | ++ |
| • částečně v souladu | + |
| • částečně v rozporu | - |
| • výrazně v rozporu | -- |
| • není předmětem řešení/ neutrální vztah | 0 |

1.3.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1

Politika územního rozvoje ČR 2008 (dále jen PÚR ČR) byla schválena usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20.07.2009. Jedná se o nástroj územního plánování, který určuje požadavky a rámce pro 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. PÚR ČR zohledňuje požadavky na územní rozvoj, které pro ČR vyplývají z mezinárodních smluv a členství v mezinárodních organizacích (OSN, OECD, Rada Evropy a Evropská unie).

Aktualizace č. 1 PÚR ČR byla vládou schválena dne 15. dubna 2015. Touto aktualizací jsou nejvíce dotčeny kapitoly týkající se rozvojových záměrů dopravní a technické infrastruktury.

V rámci PÚR ČR jsou vymezeny hlavní rozvojové oblasti a rozvojové osy ČR a dále specifické oblasti (SOB), tj. oblasti, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, přičemž se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. Území obce Ostravice náleží do specifické oblasti SOB2 Beskydy, která dle PÚR ČR zahrnuje mj. území obcí z ORP Frýdlant nad Ostravicí. Důvody vymezení této specifické oblasti jsou následující:

- a) Potřeba nápravy strukturálního postižení oblasti, kde došlo ke stagnaci pro oblast důležitých ekonomických odvětví.
- b) Potřeba rozvíjet a rovnoměrně využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký rekreační potenciál krajiny přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Beskyd, které jsou chráněnou krajinnou oblastí. Jedná se o území s vysokou estetickou hodnotou krajiny a osídlení a kulturními a národopisnými tradicemi se silnou vazbou obyvatel na místo (Radhošť).
- c) Potřeba rozvoje drobného a středního podnikání, především v oblasti cestovního ruchu. Potřeba využít k rozvoji potenciál jednoho z hlavních dopravních tahů na Slovensko, procházejícího oblastí.
- d) Potřeba ochrany významného zdroje energetických nerostných surovin (ložiska kvalitního černého uhlí Frenštát, nacházejícího se v přírodně vysoce hodnotném území), jako rezervy pro případné využití budoucími generacemi.

PÚR ČR ve znění aktualizace č. 1 stanoví následující kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- a) ochranu ložiska kvalitního černého uhlí Frenštát jako rezervy pro případné využití budoucími generacemi v souladu s potřebami udržitelného rozvoje území,
- b) rozvoj rekreace,
- c) restrukturalizaci ekonomiky,
- d) zlepšení dopravní dostupnosti zejména příhraničních oblastí,
- e) lepší a udržitelné využívání přírodních podmínek pro rozvoj území (např. rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu),
- f) územní podmínky pro zajištění koordinace udržitelného rozvoje turistiky a ochrany biologické a krajinné rozmanitosti Karpat zejména v příhraničních oblastech.

Pro územní plánování pak stanovuje následující úkoly:

- a) vytvářet územní podmínky pro umístování aktivit spojených s restrukturalizací ekonomiky,
- b) vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti hraničních oblastí se Slovenskem,
- c) vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému přeshraničních pěších a cyklistických tras,
- d) vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace.

Vzhledem k republikovým prioritám PÚR ČR ve znění Aktualizace č. 1 lze ve vztahu ke Změně č. 1 ÚP Ostravice zdůraznit především následující republikové priority:

- (14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.
- (16a) Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.
- (17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.
- (20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.
- (23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).

Hodnocení: ++

Změna č. 1 Územního plánu Ostravice respektuje Politiku územního rozvoje ČR 2008 ve znění Aktualizace č. 1, a to především tím, že vytváří podmínky pro zlepšení využití území k bydlení a rekreaci a bydlení, využívá s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký rekreační potenciál krajiny, přičemž se pouze výjimečně a v odůvodněných případech dotýká chráněné krajinné oblasti Beskydy, vytváří předpoklady pro rozvoj drobného a středního podnikání, především v oblasti cestovního ruchu, navrhuje plochy pro rozvoj ekonomických aktivit, vytváří podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti a obsluhy území a zkvalitnění

technické infrastruktury. Rozvoj obytné zástavby v těsné blízkosti silnice I/56 je podmíněně přípustný.

V obci jsou zachovány stávající možnosti zemědělské výroby, je umožněn rozvoj primárního sektoru. V krajině zůstává možnost zemědělského využívání orné půdy i rozvoj ekologických funkcí, je navržen územní systém ekologické stability, zatravnění.

Přestože část zastavitelných ploch zasahuje do okrajů migračně významného území, migrační propustnost krajiny pro volně žijící živočichy zůstává zachována.

Podrobné vyhodnocení souladu Změny č. 1 ÚP Ostravice s Politikou územního rozvoje je předmětem Kap. c) ad a.1.1) Odůvodnění návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice.

1.3.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále ZÚR MSK), vydávané formou opatření obecné povahy, jsou územně plánovací dokumentací kraje. Zásady územního rozvoje v nadmístních souvislostech území kraje zpřesňují a rozvíjejí cíle a úkoly územního plánování v souladu s politikou územního rozvoje, určují strategii pro jejich naplňování a koordinují územně plánovací činnost obcí. Zásady územního rozvoje stanovují základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, vymezují plochy a koridory nadmístního významu a stanovují požadavky na jejich využití, vymezují plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a stanovují kritéria pro rozhodování o změnách využití území.

ZÚR MSK vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje jako opatření obecné povahy nabyly účinnosti dne 04.02.2011. V současné době probíhají na podkladě Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje v období 2011 až 2012 práce na Aktualizaci č. 1 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Do doby vydání 1. aktualizace Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje platí Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010, které nabyly účinnosti dnem 04.02.2011.

ZÚR MSK vymezují pro obce z ORP Frýdlant nad Ostravicí rozvojovou oblast nadmístního významu OB N1 Podbeskydí, kde dotčené území stanovují následující požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

- Ochrana kulturně historických hodnot sídel a vysokých přírodních hodnot krajiny včetně významných krajinných horizontů (Moravskoslezské Beskydy, masiv Ondřejníku).
- Nové plochy pro bydlení, sport a rekreaci vymezovat současně s plochami a koridory odpovídající veřejné infrastruktury výhradně ve vazbě na zastavěná území sídel.
- Plochy pro nové ekonomické aktivity v rámci vymezené oblasti vyhledávat podle těchto hlavních kritérií:

- ✓ vazba na sídla s významným rozvojovým potenciálem (Frýdlant n. O.);
 - ✓ existující nebo plánovaná vazba na nadřazenou síť dopravní infrastruktury;
 - ✓ preference lokalit mimo stanovená záplavová území (v záplavových územích jen výjimečně, ve zvláště odůvodněných případech).
- Nová zastavitelná území vymezovat výhradně v návaznosti na stávající zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny.
Při umisťování nových sportovních a rekreačních zařízení zohledňovat pohledovou exponovanost lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny.
 - Nepřipustit rozšiřování stávajících a vznik nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci. Přírůstek kapacit rodinné rekreace realizovat výhradně přeměnou objektů původní zástavby na rekreační chalupy.
 - Zkvalitnění dopravního propojení a obsluhy hlavních rekreačních středisek.
 - Rozvoj ubytovacích zařízení v oblasti orientovat zejména na výstavbu zařízení s celoroční využitelností.
 - V hlavních rekreačních centrech oblasti podporovat rozvoj občanského vybavení a doprovodných služeb pro sport, rekreaci a cestovní ruch s rozšířením možností celoročního rekreačního využití.
 - Podpora rozvoje integrované hromadné dopravy ve vazbě na pěší dopravu a cyklodopravu.
 - Podpora rozvoje turistických pěších a cyklistických tras zejména nadregionálního a mezinárodního významu.

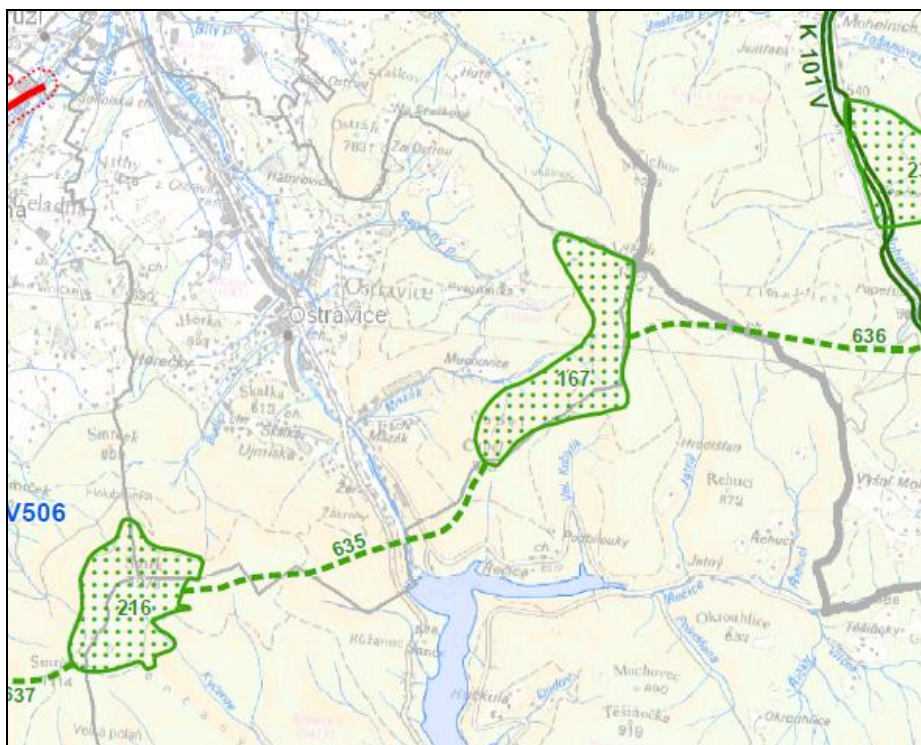
Pro územní plánování pak stanovuje následující úkoly:

- Zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění územních vazeb a souvislostí s přilehlým územím Moravskoslezského kraje a Zlínského kraje.
- V rámci ÚP obcí vymežit v odpovídajícím rozsahu plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně.
- Provéřit územní a environmentální důsledky případné realizace záměrů v lokalitách geologicky, morfologicky a hydrologicky vhodných pro akumulaci povrchových vod (LAPV).

Pro řešené území dále ZÚR MSK stanovuje konkrétní úkoly vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, a to regionální skladebné části ÚSES (viz Obr. 1.1):

- regionální biocentrum č. 216 Smrk,
- regionální biocentrum č. 167 Mazácký Grúnika a Mazák,
- regionální biokoridor č. 635 RK 1576,
- regionální biokoridor č. 636 RK 1565.

Obr. 1.1: Plochy a koridory nadmístního významu (ZÚR MSK)



Hodnocení: ++

Lze konstatovat, že Změna č.1 ÚP Ostravice je se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje v souladu. Požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území změna ÚP respektuje, skladebné části regionálního ÚSES byly vymezeny a zpřesněny již v platném ÚP Ostravice, regionální biokoridor č. 636 zůstává při zpřesnění na úrovni územního plánu mimo sledované území.

Požadavek ZÚR MSK „Nepřipustit rozšiřování stávajících a vznik nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci. Přírůstek kapacit rodinné rekreace realizovat výhradně přeměnou objektů původní zástavby na rekreační chalupy.“ řeší Změna č. 1 ÚP Ostravice tím, že zastavitelné plochy vymezuje zpravidla jako plochy SR, tedy smíšené obytné pro bydlení a rekreaci. Přírůstky objektů rodinné rekreace tedy nejsou v daných plochách vyloučeny, jsou však podmíněně přípustné „pozemky a stavby pro rodinnou rekreaci jen jako změna využití stávajících rodinných domů“

Podrobné vyhodnocení souladu Změny č. 1 ÚP Ostravice se ZÚR MSK je předmětem Kap. c) ad a.1.2) Odůvodnění návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice. Vyhodnocení požadavků vzhledem k charakteristikám krajiny je rovněž předmětem Kap. 4.8 tohoto dokumentu.

1.3.3 Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje

Vyhodnocení Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje bylo schváleno usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008. Obsahem dokumentace je vyhodnocení základního programového dokumentu „Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje“, schváleného Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje, usnesením č. 24/979/1 ze dne 10. června 2004, a definice návrhu dalších kroků a opatření pro jeho naplňování.

Součástí výstupu je prověření původních sledovaných záměrů, jejich vzájemné vazby, zapracování usnesení vlády České republiky k rozvoji nadřazené silniční sítě a železnice a dalších nadřazených dokumentů přijatých od schválení koncepce. Návrh věcných, finančních, časových a organizačních opatření pro zajištění udržitelnosti, funkceschopnosti a bezpečnosti dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje byl definován ve třech návrhových etapách – roky 2009 – 2013, roky 2014 – 2018 a po roce 2018.

Pro etapu 2014 až 2018 je navržena stavba 3/K.3 optimalizace a elektrizace tratě Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice a ve správním území obce Ostravice je navrhováno vedení linek mezi spoji příměstské dopravy na základní železniční síti S5 (Opava východ) - Ostrava-Svinov – Ostrava-Vítkovice – Ostrava-Kunčice - Frýdek-Místek – Frýdlant n.O. – Ostravice. Tyto požadavky se do koncepce územního plánu nepromítají.

Dále z přijaté koncepce rozvoje cyklistické dopravy vyplynula podpora kraje v oblasti projekční přípravy cyklistické trasy 562 Ostrava - Beskydy, Baška – Ostravice, s odbočkou do Čeladné.

V oblasti cyklo dopravy jsou navrženy následující záměry:

- Trasa Ostravice – Staré Hamry – Bílá, Konečná (461) s napojením na Kysuckou cyklomagistrálu bude prodloužena podél řeky Ostravice do Frýdlantu nad Ostravicí-Nové Dědiny z důvodu navržené změny Jihovýchodní příhraniční trasy. Vyloučeny budou úseky vedené po silnici I/56.
- Trasu Vsetín – Velké Karlovice – Martiňák (472) vedenou mezi Třeštíkem a Bílou (Hlavatou) a dále po hranici kraje na Martiňák je navrženo náhradou za přesměrování trasy č. 46 prodloužit směrem do Ostravice.

Vyhodnocení: ++

Změna č. 1 ÚP Ostravice nemění dopravní koncepci územního plánu Stávající cyklotrasy č. 461 a 6113, vedené po silnici I/56, je navrženo přemístit v úseku od pily v centru Ostravice po most přes Ostravicí na Mazáku do samostatné cyklostezky vedené podél Ostravice v prostoru pily a dále po bývalém železničním náspu. Cyklotrasy č. 46, 59 a 6007 se nemění.

1.3.4 Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A

Ministerstvo životního prostředí zveřejnilo dne 14.04.2016 opatření obecné povahy o vydání Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A, které se oznamuje veřejnou vyhláškou. Program je vydáván v souladu s § 9 odst. 1 a § 41 odst. 3 zákona č. 201/ 2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a nahrazuje program ke zlepšení kvality ovzduší zpracovaný dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů. Cílem Programu je co nejdříve dosáhnout požadované kvality ovzduší pro znečišťující látky uvedené v bodě 1 až 3 přílohy č. 1 zákona, tuto kvalitu dále udržet a zlepšovat, a to na celém území aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek – CZ08A.

Z analýzy kvality ovzduší vyplývají následující řešené znečišťující látky pro území Moravskoslezského kraje:

- suspendované částice:
 - PM₁₀: Dochází k překračování imisního limitu pro 24hodinové koncentrace, dochází k překračování ročního imisního limitu.
 - PM_{2,5}: Dochází k překračování ročního imisního limitu.
- benzo(a)pyren: Dochází k překračování ročního imisního limitu.
- NO₂: Dochází k překračování ročního imisního limitu.
- benzen a arsen: Do roku 2012 docházela k překročení imisního limitu pro benzen. Do roku 2009 byl překračován také imisní limit pro arsen. Do Programu jsou zahrnuty i tyto látky, protože nelze vyloučit, že by budoucnu nemohlo opětovně dojít k překročení imisního limitu.

Ostatní znečišťující látky uvedené v bodě 1 a 3 přílohy č. 1 zákona již nejsou překračovány a nelze důvodně přepokládat dle analýzy provedené v Programu, že by k překročení mělo v budoucnu dojít.

Program zlepšování kvality ovzduší určuje prioritní města a obce, na jejichž území dochází k překročení imisních limitů. Obce byly identifikovány na základě vyhodnocení prostorové interpretace dat ČHMÚ za pětileté období 2007-2011. Prioritní města a obce jsou rozdělena do 4 kategorií, podle počtu překročených imisních limitů v prostoru obytné zástavby a podle počtu obyvatel.

Obec Ostravice patří mezi obce s překročenými imisními limity PM₁₀, vyhodnocení pětiletých průměrů 2007- 2011, aglomerace CZ08A OV/KA/FM. Dotčené území obce bylo zařazeno do kategorie IIa (obce nad 1000 obyvatel) aglomerace CZ08A OV/KA/FM

Hodnocení: ++

Návrh Územního plánu Ostravice je v souladu s předmětným koncepčním materiálem, respektuje požadavky a opatření ke zlepšení kvality ovzduší.

V plochách výroby a skladování VL a zemědělské výroby VZ jsou doplněny podmínky limitující umístění zdrojů znečišťování ovzduší, a jako nepřijatelné jsou uvedeny pozemky staveb, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru. Současně je rozvoj bydlení je navržen většinou v odstupu od výrobních areálů. Nemělo by docházet ke zhoršování stavu ovlivňování obytné zástavby imisemi z výroby.

Větší část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP. U ploch, které nejsou v dosahu stávajících plynovodů ani plynovodů navržených v platném ÚP se doporučuje využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva. Jedná se o odloučené lokality, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena.

Konflikt průjezdu silnice I/56 a železnice č. 324 zastavěným územím Ostravice a jejím centrem zůstane nevyřešen. Změna územního řeší tento konflikt vymezením zastavitelných ploch podél silnice I/56 s funkcí Plochy smíšené obytné – podnikání (SP) s preferencí využití k podnikání.

1.3.5 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky byl zastupitelstvem Moravskoslezského kraje schválen v září 2004. Dokument je pravidelně aktualizován. Cílem plánu je vytvoření podmínek pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území Moravskoslezského kraje.

Dle předmětného dokumentu je v obci vybudován veřejný vodovod, který je ve správě obce. Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), přivaděč Nová Ves - Čeladná DN 600, ze kterého odbočuje přes vodoměrnou šachtu hlavní přívodní řad DN 150 délky 762 m k zemnímu vodojemu Ostravice 2'250 m³ (483,00/479,50 m n.m.). Vzhledem k výškové členitosti je obec rozdělena do dvou tlakových pásem. Horní tlakové pásmo (HTP) je zásobováno z hlavního vodojemu. Dolní tlakové pásmo (DTP) je zásobováno z přerušovací komory 2'7,5 m³ (443,00/440,50 m n.m.), která je plněna z vodojemu 2'250 m³. Stávající vodovodní systém je vyhovující i do budoucna. Nové vodovodní řady budou budovány jen v lokalitách s novou zástavbou.

Do RPI MS kraje byla zařazena akce zásobení lokality pod RS Válcoven plechu. Tento vodovod je již vybudován a zkolaudován.

V zájmovém území je navržena výstavba tlakové kanalizace oddílné stokové soustavy délky cca 23 500 m včetně 332 domovních tlakových čerpacích stanic. Likvidace odpadních vod bude zajištěna na nové mechanicko – biologické ČOV.

Hodnocení: ++

V obci Ostravice byl v letech 2009 – 2010 realizovaný projekt výstavby „Tlaková kanalizace a čistírna odpadních vod Ostravice Frýdlant nad Ostravicí – Nová Ves“, v rámci kterého bylo vybudováno 40,67 km kanalizace a čistírna odpadních vod s kapacitou 3000 EO. Realizací tohoto projektu je možno odstranit znečištění 58,01 t/rok BSK, 116,03 t/rok CHSK a 56,88 t/rok NL. Čistírna odpadních vod zajišťuje nejen eliminaci organického znečištění, ale odstraňuje i dusík a fosfor (<http://www.cista-odra.cz/>).

Část ploch navržených Změnou č. 1 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP. V dosahu tlakové kanalizace navrhuje změna její další rozvoj.

Pro objekty v odloučených lokalitách mimo dosah tlakové kanalizace Změna č. 1 ÚP Ostravice upravuje koncepci odvádění a čištění odpadních vod. Koncepčně mění textovou část čl. d)2 Likvidace odpadních vod tím, že neřeší umístění malých a lokálních čistíren odpadních vod, nýbrž využívá podmínek využití jednotlivých zastavitelných ploch, v kterých je umístění nezbytné dopravní a technické infrastruktury přípustné. Nově tak vkládá do ÚP Ostravice text, kterým stanovuje pro lokality mimo dosah splaškové kanalizace následující požadavek na způsob likvidace odpadních vod: „Likvidace odpadních vod u objektů mimo dosah kanalizace bude řešena decentralním způsobem přednostně v domovních čistírnách odpadních vod, pokud to není možné tak akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem. Přechištěné splaškové vody a dešťové vody budou odváděny do povrchových vod nebo budou zasakovány.“

Většina navržených ploch leží v dosahu stávajících vodovodních řadů. Plochy, které nejsou v dosahu stávajících vodovodů ani vodovodů navržených v platném ÚP, budou zásobovány vodou z vlastních studní. Dimenze vodovodních řadů je dle Odůvodnění Změny č. 1 ÚP Ostravice dostatečná pro navržený rozvoj. Platný územní plán předpokládá napojení cca 95 % obyvatel na veřejný vodovod. Stávající koncepce veřejného vodovodu zůstane zachována, zdrojem vody bude nadále přivaděč DN 600 Ostravského oblastního vodovodu a vodovodní síť bude nadále rozdělena do dvou základních a několika vyšších tlakových pásem.

1.3.6 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje

Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje na svém 18. zasedání dne 25. února 2016 usnesením č. 18/1834 schválilo Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016-2026 a vydalo Obecně závaznou vyhlášku Moravskoslezského kraje č. 1/2016, kterou se vyhláší jeho závazná část, která je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí, pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, kraje a obcí v oblasti odpadového hospodářství a podkladem pro zpracovávání územně plánovací dokumentace kraje.

Problematiky územního plánování se přímo dotýká Cíl č. 39 závazné části POH: Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Moravskoslezského kraje, který stanoví obecné zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady.

Hodnocení: ++

V Bučkovících je stávající plocha sběrného dvora. V nakládání s odpady bude zachován dosavadní systém, kdy je veškerý odpad – tedy komunální odpad, nebezpečný odpad i stavební suť – odvážen a ukládán mimo území obce.

1.3.7 Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje

Koncepci strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje na svém 5. zasedání dne 23.06.2005 usnesením č. 5/298/1, aktualizace textové části proběhla v listopadu 2006. Cíle a principy koncepce ochrany přírody Moravskoslezského kraje vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny, dokumentu schváleném usnesením vlády č. 415 ze dne 17. června 1998 a dále z provedené analýzy území.

Územně plánovací dokumentace obcí jsou podle této koncepce nástrojem k realizaci dlouhodobých cílů v ochraně přírody a krajiny v rámci okruhu 1 – obecná územní a druhová ochrana, a to cílů 1.1. Vymezení ÚSES a 1.2. Realizace ÚSES.

Hodnocení: ++

Změna č.1 nenarušuje velkoplošná ani maloplošná zvláště chráněná území přírody, lokality soustavy Natura 2000 ani další přírodní nebo krajinné hodnoty území stanovené v právních předpisech a jiných dokumentech.

Návrh změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje a upřesňuje skladebné části ÚSES, zastavitelné plochy nejsou s územním systémem ekologické stability v konfliktu.

1.3.8 Plán péče o CHKO Beskydy na období 2009 - 2018

Plán péče o CHKO je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území podle § 38, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Plán péče se zaměřuje na zachování a ochranu přirozených lesních společenstev, zvyšování ekologické stability lesů, zachování typických nelesních ekosystémů a udržování jejich druhové pestrosti, ochranu a obnovu vodních ekosystémů s důrazem na průchodnost vodních toků pro migrující organismy a udržování, příp. vytváření vhodných životních podmínek pro vzácné, ohrožené a chráněné druhy rostlin a živočichů. V ochraně krajiny je pozornost soustředěna na zachování a ochranu typického krajinného rázu a udržení pestrosti

a relativní nezastavěnosti krajiny, včetně zachování a případné obnovy vybraných kulturních a historických charakteristik.

Pro obec Ostravice nestanoví Plán péče konkrétní úkoly. Změny č. 1 ÚP Ostravice se týká především následující dlouhodobé cíle:

- vyvážený stav mezi ochranou přírody a sportovním a turistickým využíváním území CHKO,
- doprava bez výrazného negativního narušení krajinného rázu, území MZCHÚ a lokalit chráněných druhů rostlin a živočichů a zlepšení současné migrační propustnosti krajiny,
- rozvoj obcí v souladu s tradiční urbanistickou strukturou venkovské zástavby (hustota zástavby, poměr zastavěné a nezastavěné části pozemku, umístění stavby na pozemku, velikost pozemku),
- zachování volné krajiny bez výstavby,
- zachovaný tradiční ráz obcí tam, kde není výrazně narušen cizorodými prvky,
- krajina bez narušení stavbami, které by svým charakterem byly v rozporu se zachováním harmonického měřítka, objemu staveb a harmonických vztahů v krajině

Hospodářské využívání CHKO Beskydy se provádí podle zón odstupňované ochrany přírody a krajiny tak, aby se udržoval a zlepšoval jejich přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce těchto území. Území CHKO Beskydy je podle přírodních hodnot rozděleno odstupňovaně do čtyř zón.

Hodnocení: +

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nemění podmínky hospodaření v CHKO Beskydy. Vymezuje pouze jedinou nově zastavitelnou plochu Z1/30 (SR), a to ve IV. zóně CHKO. Dále požaduje v CHKO Beskydy pouze dílčí změny ve využití zastavitelných ploch platného ÚP Ostravice:

- ve IV. zóně CHKO je vymezena plocha přestavby P1/55, v které se mění její funkce z plochy VL na SC ve IV. zóně CHKO, ve III. zóně CHKO plocha přestavby P1/56, v které se mění její funkce z plochy OU na BH,
- Ve III. zóně CHKO jsou vymezeny plochy Z1/58, v které se mění její funkce z plochy OS na OU ve III. zóně CHKO a plocha Z1/63a, v které se mění její funkce z ploch D, P na SR, a plocha Z1/92, v které se mění její funkce z ploch P, PV na D, všechny ve III. zóně CHKO.
- Plochy označené Z1/101, Z1/102 a Z1/103 nejsou nově navrženými zastavitelnými plochami. Tyto plochy jsou odděleny ze zastavitelné plochy Z8 navržené v platném ÚP, aby byla umožněna snazší regulace možností jejich zástavby.

- Část požadovaných ploch/změn byla v území vymezena jako stávající – jedná se o požadavky č. Z1/6 (parc. č. 767/1, k. ú. Staré Hamry 2), Z1/63b (parc. č. 3003/2, k. ú. Staré Hamry 2), Z1/81 (parc. č. 920, k. ú. Staré Hamry 2).

Pro zvýšení ochrany přírody v CHKO Beskydy návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje podmínky pro všechny plochy s rozdílným způsobem využití o text: „Stavby na horských pasekách v území II. zóny odstupňované ochrany CHKO musí respektovat podmínky stanovené v Plánu péče o CHKO Beskydy.“

Pro plochy SR – smíšené obytné – bydlení a rekreace, SP – smíšené obytné – bydlení a podnikání a R – plochy rekreace - návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice stanovuje zpřísněné podmínky pro prostorové uspořádání a ochranu krajinného rázu: „- výšková hladina v plochách uvnitř CHKO Beskydy max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím“.

Maloplošná zvláště chráněná území jsou Změnou č. 1 ÚP Ostravice respektována, koncepce do nich nezasahuje.

1.3.9 Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (ÚEK MSK)

Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje byla zpracována jako závazný podklad pro územní plánování na základě zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií. Dokončena byla v závěru roku 2003, přičemž Rada Moravskoslezského kraje vzala na vědomí informaci o jejím zpracování v rámci svého zasedání dne 20.05.2004.

V prosinci 2013 bylo v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií v platném znění zpracováno Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce Moravskoslezského kraje. Pro územně plánovací opatření jsou Vyhodnocením formulovány mj. následující zásady:

- Při budování nových zdrojů energie nebo při změně dokončených staveb dodržovat regulativy ve věci přípustné formy zásobování předmětného území energií stanovených v Územní energetické koncepci Moravskoslezského kraje.
- Spalování pevných fosilních paliv upřednostňovat pouze ve velkých stacionárních zdrojích znečišťování a to za splnění podmínek uvedených v referenčních dokumentech popisující nejlepší dostupné techniky.
- Při zásobování energií využívat dostupné obnovitelné zdroje energie, přičemž uplatnit zejména tyto priority (relevantní k ÚP Ostravice):
 - využívání sluneční energie zejména pro přípravu TUV v obytných budovách,
 - ✓ spalování biomasy v malých stacionárních zdrojích znečišťování jako substituce hnědého uhlí,
 - ✓ využívání geotermální energie a energie půdy zejména pro individuální účely a v lokalitách, které jsou v ÚEK specifikovány jako vhodné,

- ✓ využívání energie vzduchu zejména pro individuální účely a to přednostně v lokalitách s rozptýlenou zástavbou.
- Specifikovat jako veřejně prospěšné stavby energetická výrobní a distribuční zařízení včetně jejich ochranných pásem dle energetického zákona č.458/2000 Sb.
- Zajistit spolehlivé zásobování energií nově koncipovaných rozvojových lokalit.
- Navrhnout plošnou plynofikaci pouze těch sídelních útvarů, kde je předpoklad ekonomické přijatelnosti realizované výstavby plynovodů.

Poslední Zpráva o uplatňování územní energetické koncepce byla zpracována v říjnu roku 2016. Na základě závěrů tohoto vyhodnocení mohou být zpracovány návrhy na změnu Územní energetické koncepce, či její aktualizaci. Z výsledků např. vyplynulo, že se díky zrealizované kotlíkové dotaci z let 2012 - 2015 podařilo snížit významně emise benzo(a)pyrenu z lokálních topenišť. Naopak celková roční spotřeba zemního plynu klesá a za posledních 12 let se snížila o 20 %. Faktory ovlivňujícími výši spotřeby jsou klimatické podmínky, vývoj ceny, tempo ekonomického rozvoje, snižování energetické náročnosti provozů a budov, zateplování budov, úsporná opatření či na druhé straně rozvoj a zahušťování plynofikace.

Zpráva konstatuje, že stávající ÚEK neřeší problematiku ostrovních provozů, a stanovuje jako nutné dopracovat v nové územní energetické koncepci tak, aby alespoň pro větší města zajišťovaly nezbytné dodávky energie v ostrovních provezech a rychlou a účinnou reakci v případech rozsáhlých poruch nebo přírodních katastrof.

Závěrem Zpráva konstatuje, že stávající ÚEK MSK není v souladu s aktuální Státní energetickou koncepcí aktualizovanou z roku 2014 a doporučuje zpracování nového dokumentu.

Hodnocení: ++

Změna č. 1 ÚP Ostravice nemění energetickou koncepci platného ÚP Ostravice. Hlavním přívodním vedením el. energie do obce zůstane vedení vysokého napětí 22 kV, linka č.200 vycházející z rozvodny 110/22 kV Frýdlant n.O. a kabelové vedení VN 22 kV stejné linky vedené podél železniční trati.

Je navržena kabelizace nadzemního vedení od golfového hřiště až ke stávajícímu centru obce. Doplňkovým vedením el. energie zůstává vedení vysokého napětí 22 kV, linka č.205. Zůstane zachováno stávajících distribučních trafostanic zásobujících zastavěné území.

Pro územní rozvoj obce je umožněna realizace nových trafostanic v koridorech navržených vedení VN, a dále trafostanice Hamrovce a Hřbitov. Přezbrojení, tj. posílení výkonu, je navrženo u čtyř trafostanic – U Mališe, Ostravice pod Žárem, Smrčina a U Šerka.

Hlavním zásobovacím plynovodním vedením zůstává středotlaký plynovod LPE 225 vedoucí z regulační stanice Pstruží, na který jsou napojeny plynovody zásobující zastavěné území obce. Větší část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého

plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP. U ploch, které nejsou v dosahu stávajících plynovodů ani plynovodů navržených v platném ÚP se doporučuje využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva. Jedná se o odloučené lokality, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena.

1.3.10 Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje

Koncepce rozvoje zemědělství a venkova MSK (2005) formuluje tři základní strategické cíle:

- zlepšování kvality života ve venkovských oblastech,
- podpora konkurenceschopného, multifunkčního a diverzifikovaného zemědělství,
- péče o krajinu a zlepšování životního prostředí.

Rozvoj venkova musí být chápán komplexně - jako komplexní a vyvážený rozvoj venkovských oblastí jako celku, všech jeho složek i stránek. Základními složkami rozvoje venkova jsou hospodářský rozvoj, ochrana a péče o životní prostředí, společenský rozvoj a kulturní rozvoj. Tyto složky se vzájemně ovlivňují a doplňují a v rozvoji venkova musí být všechny zastoupeny.

Hodnocení: +

Změna č. 1 ÚP Ostravice není s dokumentem v rozporu. Zastavitelné plochy zabírají především ornou půdu a trvalé travní porosty, v menší míře pak nezemědělské pozemky a lesní pozemky. K záborům byly přednostně využity půdy nižších tříd ochrany IV. a V. Menší část záborů tvoří půdy třídy ochrany III.

1.3.11 Koncepce rozvoje cyklistické dopravy Moravskoslezského kraje

Koncepce rozvoje cyklistické dopravy byla schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007. Tento dokument vymezuje páteřní síť cyklostezek s vazbou na mezinárodní, dálkové a nadregionální sítě cyklistické dopravy, které budou podporovány působením kraje, a formuluje obecné strategické cíle.

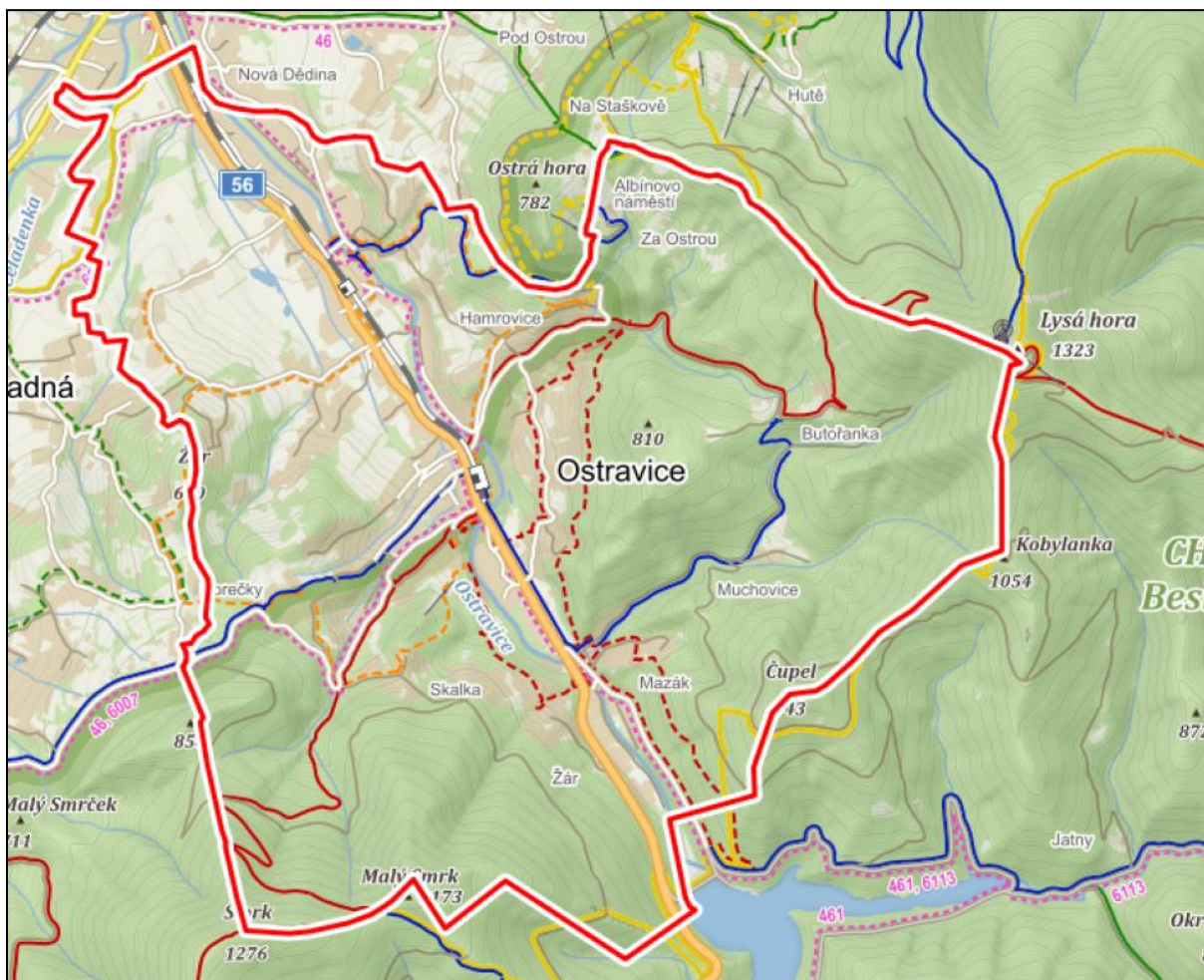
Koncepce uvádí na území Moravskoslezského kraje střediska cestovního ruchu a rekreace, k nejvýznamnějším z celostátního hlediska náleží střediska v oblasti Beskyd – Ostravice-Frýdlant nad Ostravicí, Čeladná, Kunčice pod Ondřejníkem a Frenštát pod Radhoštěm (Trojanovice).

Koncepce rozvoje neuvádí pro dotčené území nové cyklotrasy, pouze uvádí ty stávající a to regionální cyklotrasu č. 6113 Raškovice - Morávka - Ježanky - Šance - Ostravice č. 6073 Malá Morávka Světlá Hora – Nové Heřminovy – Skrochovice a Železniční – regionální trať č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice.

Hodnocení: ++

Změna č. 1 ÚP Ostravice nemění dopravní koncepci územního plánu Stávající cyklotrasy č. 461 a 6113, vedené po silnici I/56, je navrženo přemístit v úseku od pily v centru Ostravice po most přes Ostravici na Mazák do samostatné cyklostezky vedené podél Ostravice v prostoru pily a dále po bývalém železničním náspu. Cyklotrasy č. 46, 59 a 6007 se nemění.

Obrázek 1.2.: Cyklotrasy Ostravice a okolí (www.mapy.cz)



1.3.12 Plán dílčího povodí Horní Odry

Plán dílčího povodí Horní Odry včetně Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem, který byl schválen zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 21.04.2016, je podkladem zajišťujícím koncepci vodního hospodářství na léta 2016 až 2021.

Řešené území je situováno ve vodních útvech HOD_0480 Ostravice od hráze nádrže Šance po tok Čeladenka, jehož ekologický stav je charakterizován jako dobrý, a HOD_0475_J Nádrž Šance na toku Ostravice, jehož ekologický stav a potenciál je charakterizován jako

dobrý, naopak z chemického hlediska dobrý stav není dosažen, proto je vodní útvar celkově hodnocen jako nevyhovující.

Pro vodní útvary v řešeném území k. ú. Ostravice 1 a k. ú. Staré Hamry 2 Plán dílčího povodí Horní Odry nevyžaduje žádná konkrétní opatření kromě obecně platných zásad ochrany útvarů povrchových a podzemních vod.

Řešené území není oblastí s významným povodňovým rizikem. Na řece Ostravici jsou stanovena zóna záplavová území (Q5, Q20, Q100), včetně aktivních zón záplavových území – v celé délce vodního toku v zájmovém území.

Část území obce Ostravice leží v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních i povrchových vod Beskydy, která byla vyhlášena Nařízením vlády ČSR č. 40/1978 Sb. Oblast tvoří pro své přírodní podmínky významnou přirozenou akumulaci podzemních a povrchových vod.

Hodnocení: 0/++

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice není v rozporu s Plánem dílčího povodí Horní Odry. Část ploch navržených Změnou č. 1 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP. V dosahu tlakové kanalizace navrhuje změna její další rozvoj. Likvidace odpadních vod u objektů mimo dosah kanalizace bude řešena decentrálním způsobem přednostně v domovních čistírnách odpadních vod, pokud to není možné tak akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem. Přečištěné splaškové vody a dešťové vody budou odváděny do povrchových vod nebo budou zasakovány.

Na jižním okraji území zasahuje do k. ú. Staré Hamry 2 ochranné pásmo vodního zdroje Šance (dle ustanovení § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), na základě rozhodnutí MSK 153946/2006 ze dne 29.09.2006. Rozvojové plochy Změny č. 1 ÚP Ostravice nejsou s tímto limitem v konfliktu.

Do záplavového území nezasahují žádné navržené plochy změny územního plánu. Změna č. 1 ÚP Ostravice doplňuje podmínky výstavby v zastavitelných plochách zasahujících do záplavových území realizací protipovodňových opatření podél vodních toků, nebo provedením takových opatření, která zabezpečí stavby před vznikem případných škod při povodních.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nepředpokládá realizaci aktivit, které by byly v rozporu s ochranou CHOPAV. Realizace protipovodňových a protierozních opatření je v území obce umožněna již v platném ÚP Ostravice.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ZMĚNY Č. 1 ÚP OSTRAVICE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Návrh Územního plánu Změny č. 1 ÚP Ostravice byl srovnán s prioritami a hlavními cíli koncepčních dokumentů pro oblast životního prostředí na národní, krajské a místní úrovni. Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice z těchto strategických koncepčních dokumentací vychází a územně zpřesňuje část záměrů v nich obsažených.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice je v souladu s cíli nadřazených strategických dokumentů, případně s nimi není v rozporu.

3. INFORMACE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ A JEHO PRAVDĚPODOBNÝ VÝVOJ BEZ REALIZACE ZÁMĚRŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

3.1 Vymezení území

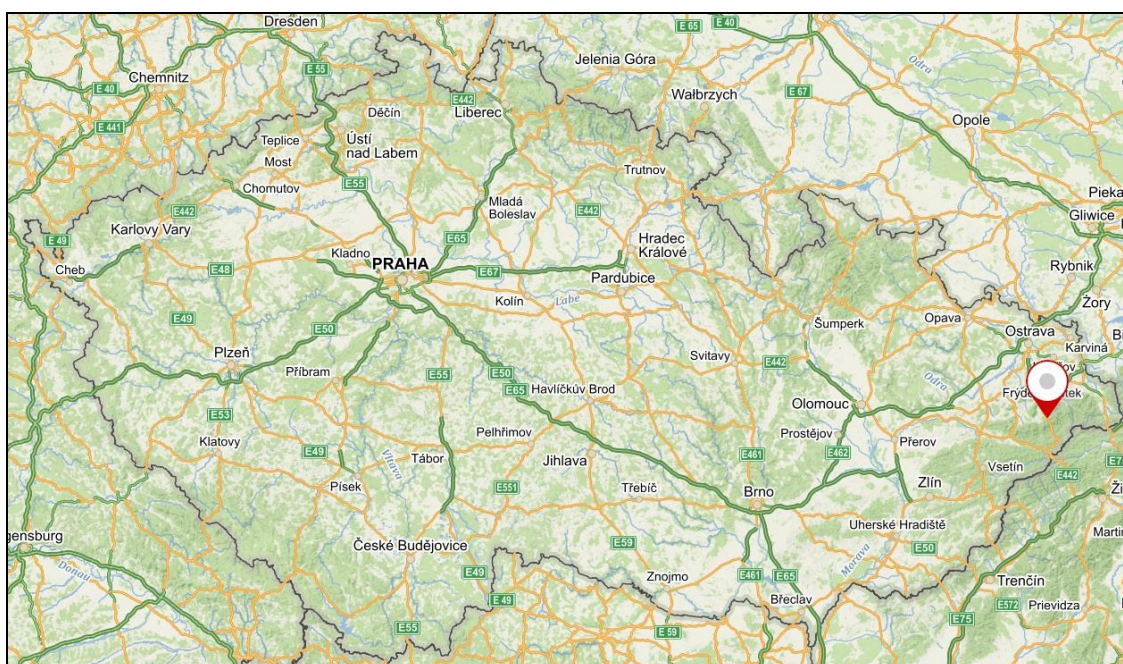
Obec Ostravice leží v Moravskoslezském kraji v okrese Frýdek-Místek. Obcí s rozšířenou působností je pro Ostravici Frýdlant nad Ostravicí, situovaný severozápadně od obce Ostravice. Zastavěná území obou obcí na sebe bezprostředně navazují. Město Frýdek-Místek je vzdáleno asi 20 km severně od Ostravice. Obec se člení na 2 katastrální území: Ostravice 1 (moravská část obce) o výměře 1 455,3 ha; a Staré Hamry 2 (slezská část obce) o výměře 1 311,9 ha. Hranici mezi nimi tvoří řeka Ostravice.

V obci bylo k 1. lednu 2018 přihláшено k trvalému pobytu 2393 obyvatel (zdroj www.mvcr.cz).

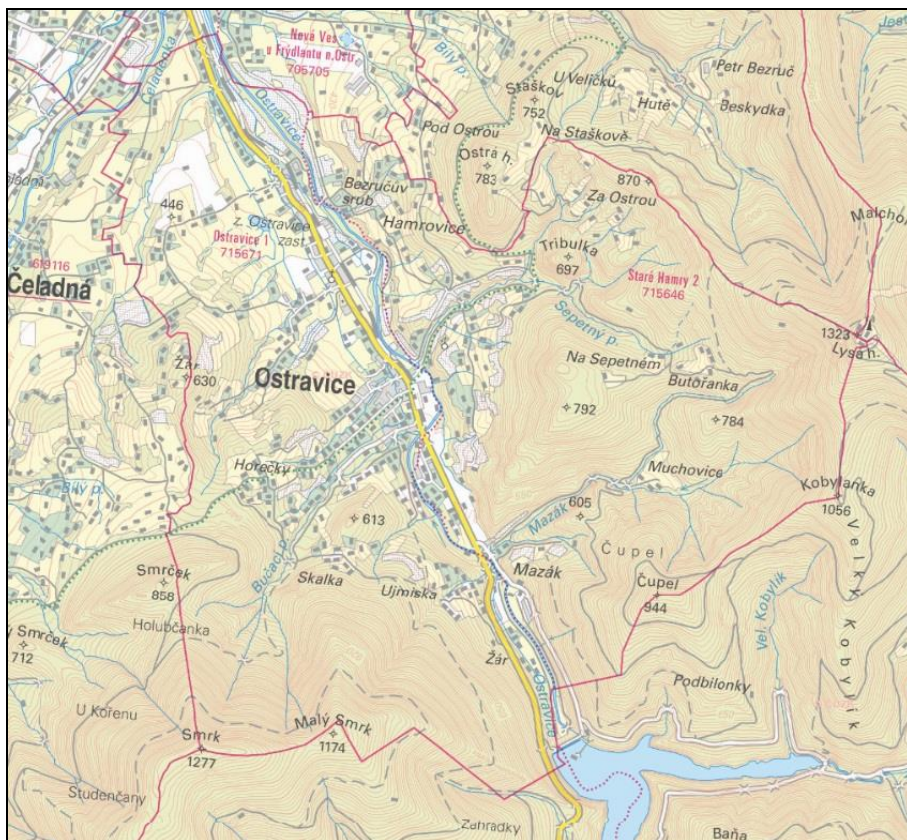
Hlavní dopravní osou území je silnice I/56, která začíná v Opavě a dále spojuje Ostravskou aglomeraci a Beskydy. Zastavěným územím prochází jednokolejná regionální železniční trať 324 Frýdlant nad Ostravicí - Ostravice, se stanicí Ostravice zastávka a Ostravice, která je zároveň konečnou zastávkou.

Jižní polovina správního území obce leží v CHKO Beskydy. Obec sousedí s katastrálními územími Nová Ves u Frýdlantu nad Ostravicí, Malenovice, Krásná pod Lysou Horou, Pstruží, Čeladná, Staré Hamry 1, Ostravice 2.

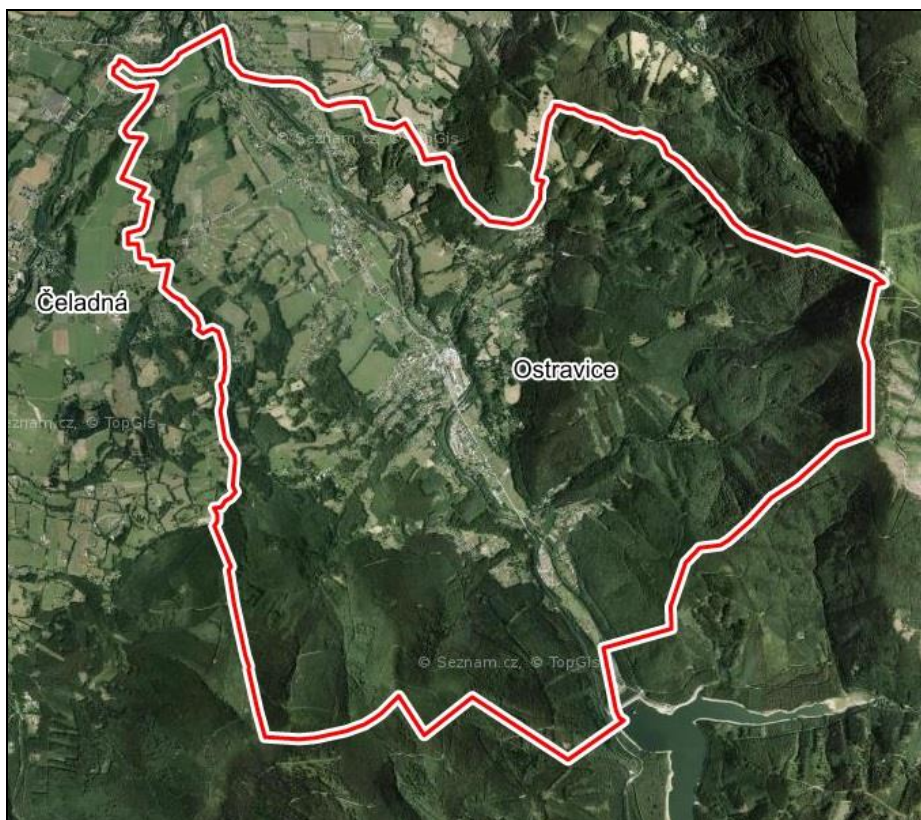
Obr. 3.1: Poloha Ostravice v rámci České Republiky (www.mapy.cz)



Obr. 3.2: Území obce Ostravice (nahlizenidokn.cuzk.cz)



Obr. 3.3: Ortofotomapa Ostravice a okolí (www.mapy.cz)

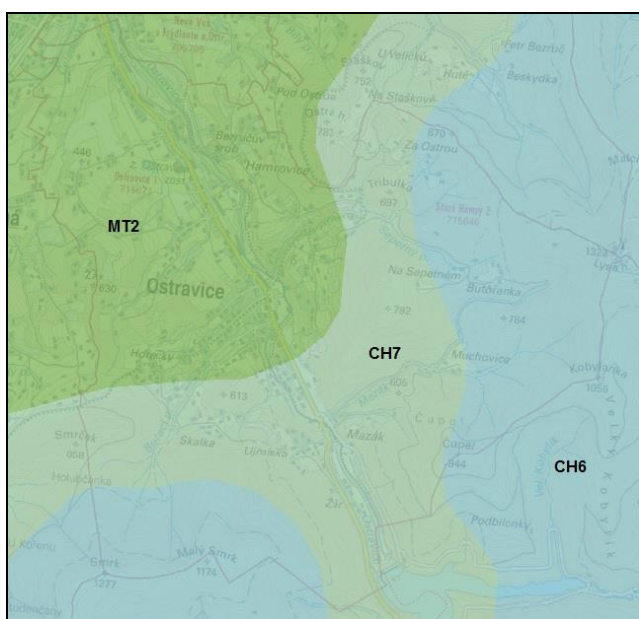


3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

3.2.1 Klimatologická charakteristika

Klimatické podmínky obce Ostravice jsou dány nadmořskou výškou a orografickými poměry. Podle mapy klimatických oblastí (Quitt, 1971) náleží sledované území ke třem klimatickým oblastem: převážná část území nachází v mírně teplé oblasti MT 2, která s přibývajícím nadmořskou výškou přechází do chladných oblastí CH 7 a CH 6. Charakteristiky klimatických oblastí jsou shrnuty v tabulce níže.

Obr. 3.4 Klimatické oblasti (Quitt, 1971)



Tab. 3.1: Charakteristika klimatických oblastí

Klimatická charakteristika	MT2	CH7	CH6
Počet letních dnů	20-30	10-30	10-30
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	140 - 160	120-140	120-140
Počet mrazových dnů	110 - 130	140-160	140-160
Počet ledových dnů	40 - 50	50-60	60-70
Prům. teplota v lednu (°C)	-3 až -4	-3 až -4	-4 až -5
Prům. teplota v červenci (°C)	16 - 17	15-16	14-15
Prům. teplota v dubnu (°C)	6 - 7	4-6	2-4
Prům. teplota v říjnu (°C)	6 - 7	6-7	5-6
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	120 - 130	120-130	140-160
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	450 - 500	500-600	600-700
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300	350-400	400-500
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 - 100	100-120	120-140
Počet dnů zamračených	40 - 50	40-50	40-50
Počet dnů jasných	150 - 160	150-160	150-160

3.2.2 Kvalita ovzduší

Ministerstvo životního prostředí zveřejňuje každoročně seznam zón a aglomerací, v kterých jsou vymezeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Imisní limity pro ochranu lidského zdraví jsou podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. stanoveny pro oxid siřičitý, částice frakce PM_{10} , $PM_{2,5}$, oxid dusičitý, oxid uhelnatý, benzen, olovo, dále kadmium, arsen, nikl, benzo(a)pyren (indikátor znečištění polycyklickými aromatickými uhlovodíky) jako znečišťující látky v částicích PM_{10} , a troposférický ozón v městských pozadových lokalitách. Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace jsou stanoveny pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, troposférický ozón (AOT40) pro území národních parků a chráněných krajinných oblastí, území s nadmořskou výškou 800 m n. m. a vyšší a ostatní vybrané lesní oblasti.

Moravskoslezský kraj patří v rámci České republiky mezi oblasti s nejvíce znečištěným ovzduším. Jedná se zejména o oblast aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, kde má na této situaci podíl průmyslová výroba, především hutnictví a zpracování paliv. Také v obci Ostravice je jako zdroj znečištění ovzduší nutno uvažovat dálkový přenos znečišťujících látek, dále lokální topeniště, lokální zdroje průmyslového znečištění v obci Ostravice a Frýdlant nad Ostravicí a doprava, především komunikace I/56 (po které projíždělo centrem obce v roce 2016, kdy probíhalo celostátní sčítání intenzity vozidel Ředitelstvím silnic a dálnic, více než 5800 vozidel denně. (<http://scitani2016.rsd.cz>).

Podle ročenky Českého hydrometeorologického ústavu Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2016 nebyly v rámci území obce s rozšířenou působností Frýdlant nad Ostravicí překračovány imisní limity NO_2 , nedošlo ani k překročení imisního limitu pro suspendované částice frakce PM_{10} (36. max 24h průměr $> 50 \mu g \cdot m^{-3}$), ani pro suspendované částice frakce $PM_{2,5}$ (roční průměr $> 25 \mu g \cdot m^{-3}$). Dochází k překročení limitů benzo(a)pyrenu - území obce s rozšířenou působností Frýdlant nad Ostravicí na 87,6% území ORP).

Jako na většině území ČR je na i zde překračován cílový limit pro troposférický ozón. Na území obce s rozšířenou působností Frýdlant nad Ostravicí byl limit troposférického ozonu překročen na 16,1% území ORP.

Troposférický ozon je podstatnou složkou oxidačního smogu a současně jeho významným indikátorem. Ozon je označován za sekundární znečišťující látku v ovzduší - nemá vlastní významný emisní zdroj, vzniká v troposféře řadou chemických reakcí z prekursorů, kterými jsou oxidy dusíku a těkavé organické látky pocházející zejména z autodopravy, v důsledku působení intenzivního slunečního záření – fotochemická reakce. Přízemním ozonem jsou zatíženy zejména oblasti ležící v závětrí velkých městských a průmyslových aglomerací, vysoké koncentrace jsou měřeny na horských stanicích (v důsledku zvyšující se intenzity sluneční radiace s rostoucí nadmořskou výškou).

3.2.3 Voda

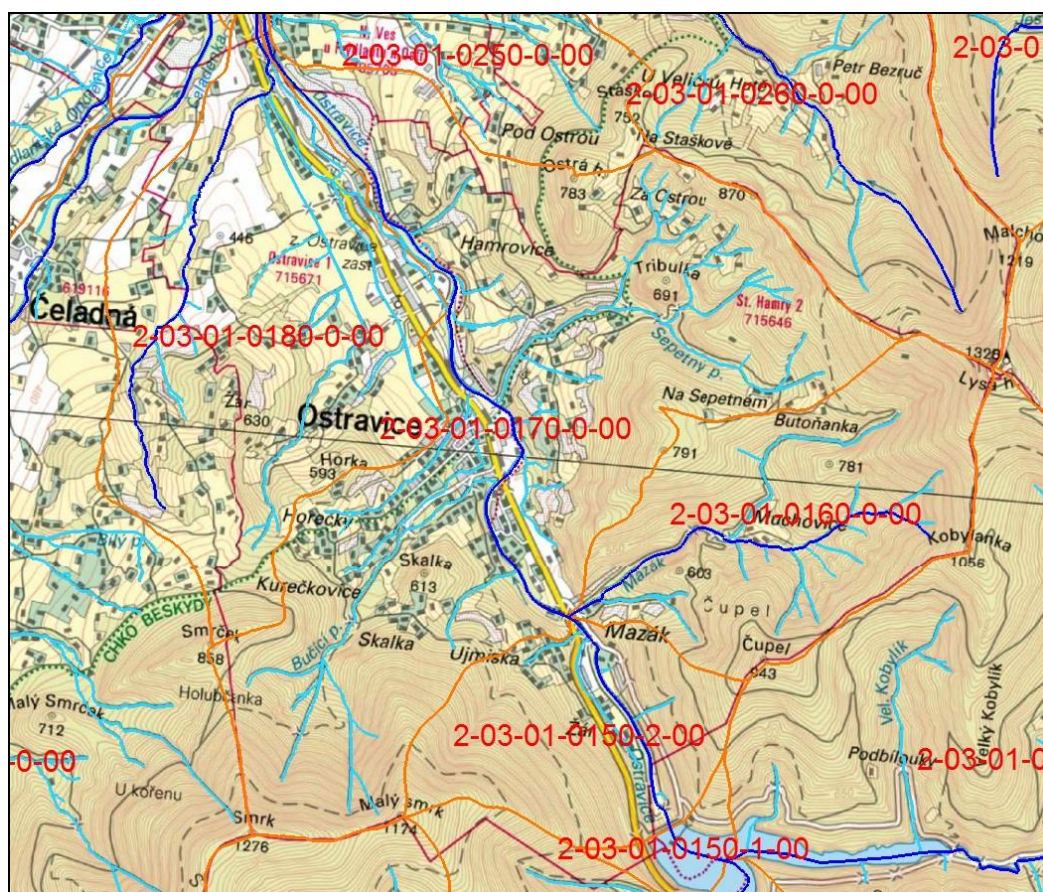
Povrchové vody

Řešené území se nachází v povodí řeky Odry. Hlavním vodním útvarem ve správním území obce je řeka Ostravice, s dílčími přítoky: Bahník, Stříbrník, Řasník, Bučací potok, Mazák, Sepetný potok, a řada bezejmenných přítoků. Celé území je protkáno poměrně hustou sítí vodních toků, přítoků Ostravice a menších vodních toků.

Dílčí povodí uvedených vodních toků jsou:

- 2-03-01-0180-0-00 Řasník
- 2-03-01-0170-0-00 Ostravice
- 2-03-01-0150-2-00 Ostravice
- 2-03-01-0160-0-00 Mazák

Obr. 3.5: Mapa povodí (zdroj: HEIS VÚV T.G.M.)



Podle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. patří Ostravice (do soutoku s Morávkou), Mazák, Bučací potok, Sepetný potok, Řasník a Stříbrník mezi povrchové vody vhodné pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů – lososové vody. Platí proto pro ně ukazatele a hodnoty jakosti dané Přílohou č. 2 nařízení 71/2003 Sb.

Na jižním okraji území zasahuje ochranné pásmo vodního zdroje Šance, dle ustanovení § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), na základě rozhodnutí MSK 153946/2006 ze dne 29.09.2006.

Zájmové území leží v CHOPAV Beskydy - dle nařízení vlády č.85/1981 Sb., jejíž hranice je totožná s hranicí CHKO Beskydy.

Na řece Ostravici jsou stanovena zóna záplavová území (Q5,Q20,Q100), včetně aktivních zón záplavových území – v celé délce vodního toku v zájmovém území.

Velká část zastavěného území obce leží v dosahu zvláštní povodně vodního díla Šance. Zvláštní povodeň je povodeň způsobená jinými - umělými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle. Za nebezpečí zvláštní povodně se považuje situace při vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy. Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů (http://dpporp.hzsmk.cz/orpost_zvlastni-povoden):

- technická příčina havárie díla,
- silné zemětřesení,
- letecká katastrofa - pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze,
- válečný konflikt,
- teroristický útok.

Povodí Odry pravidelně sleduje kvalitu vody v tocích. Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody:

- I. neznečištěná voda
- II. mírně znečištěná voda
- III. znečištěná voda
- IV. velmi znečištěná voda
- V. velmi silně znečištěná voda

V rámci sledovaného území je kvalita povrchových vod sledována na Ostravici (Ostravice po soutok s tokem Čeladenka) v profilu ID POD_5572, nad Čeladenkou, ř. km 39,4. Hodnocení jakosti vody v tomto profilu v letech 2013 - 2014 je shrnuto v následující tabulce. Ostravice v tomto profilu je hodnocena jako neznečištěná.

Tab. 3.2: Jakost povrchové vody ve vloženém profilu

(http://voda.gov.cz/portal/isvs/chmu/jvp/cz/mereni_POD_5572.htm).

ukazatel	jednotka	minimum	maximum	průměr	medián	C90	C95	imisiční limity	třída jakosti
teplota vody	°C	0.6	14.1	7.7	7.8	12.9	13.5	29	
reakce vody		7.4	8.0	7.6	7.5	8.0	8.0	6 - 9	
elektrolytická konduktivita	mS/m	9.1	23.7	12.7	12.1	14.6	18.8		I.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	0.8	1.9	1.3	1.2	1.9	1.9	3.8	I.

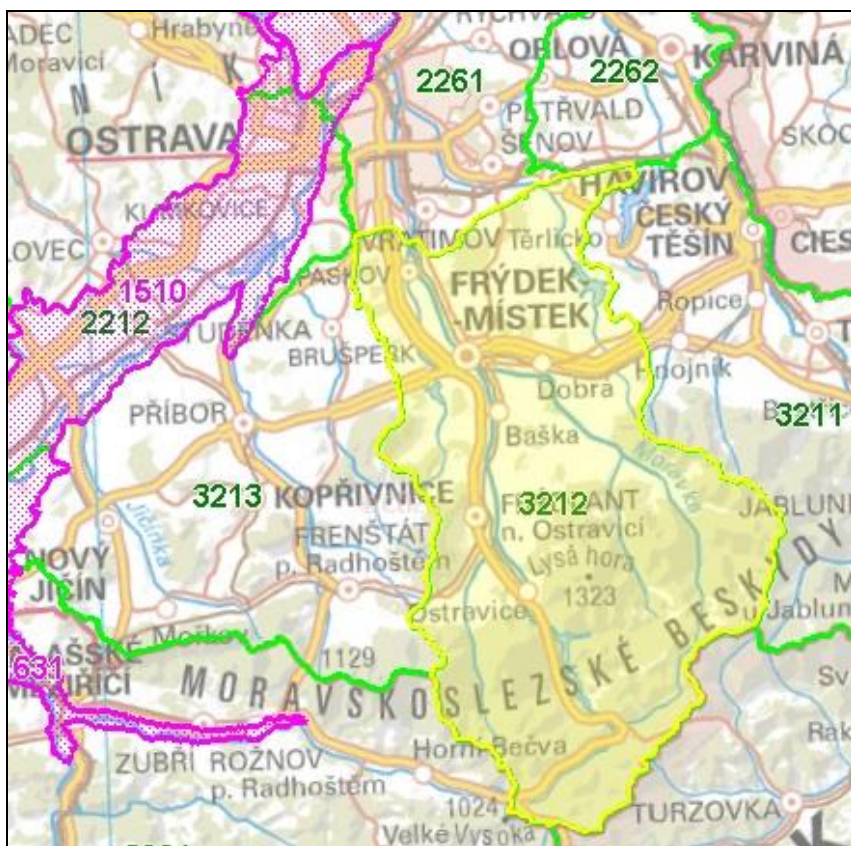
ukazatel	jednotka	minimum	maximum	průměr	medián	C90	C95	imisní limity	třída jakosti
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	<5	14.0	9.7	10.5	12.9	13.4	26	I.
amoniakální dusík	mg/l	<0.04	0.09	0.04	0.04	0.07	0.08	0.23	I.
dusičnanový dusík	mg/l	0.7	1.2	0.8	0.8	0.9	1.1	5.4	I.
celkový fosfor	mg/l	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.15	I.

imisní limity dle nařízení vlády [č.61/2003 Sb.](#)
třída jakosti vody dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

Podzemní voda

Území náleží do hydrogeologického rajónu č. 3212 – Flyš v povodí Ostravice. Flyšové horniny Vnějších Západních Karpat jsou charakteristické, díky vysokému a opakovanému výskytu pelitických vložek, velmi omezenou propustností pro vodu. Převládá flyšový vývoj s jílovcí a pískovci téměř nepropustnými. Pouze fluvialní kvartérní sedimenty, které dosahují největších mocností v údolních nivách doprovázejících větší vodní toky, a některé křídové a terciérní klastické sedimenty obsahují významnější akumulace průlinové podzemní vody. Podzemní vody jsou zde proto nepatrné vydatnosti.

Obr. 3.6: Hydrogeologický rajón č. 3212 (zdroj: hydro.chmi.cz)



3.2.4 Geomorfologie, geologie

Dle geomorfologického členění (Demek a kol., 1987) je začleněno sledované území do hercynského systému, provincie Západní Karpaty a dále takto:

Soustava *IX Vnější západní Karpaty*

Podsoustava *E Západní Beskydy*

Celek *3 Moravskoslezské Beskydy*

Podcelek *A Radhošťská hornatina*

Okrsek *2 Radhošťský hřbet*

Podcelek *B Lysohorská hornatina*

Okrsek *3 Lysohorská rozsocha*

Podsoustava *D Západobeskydské podhůří*

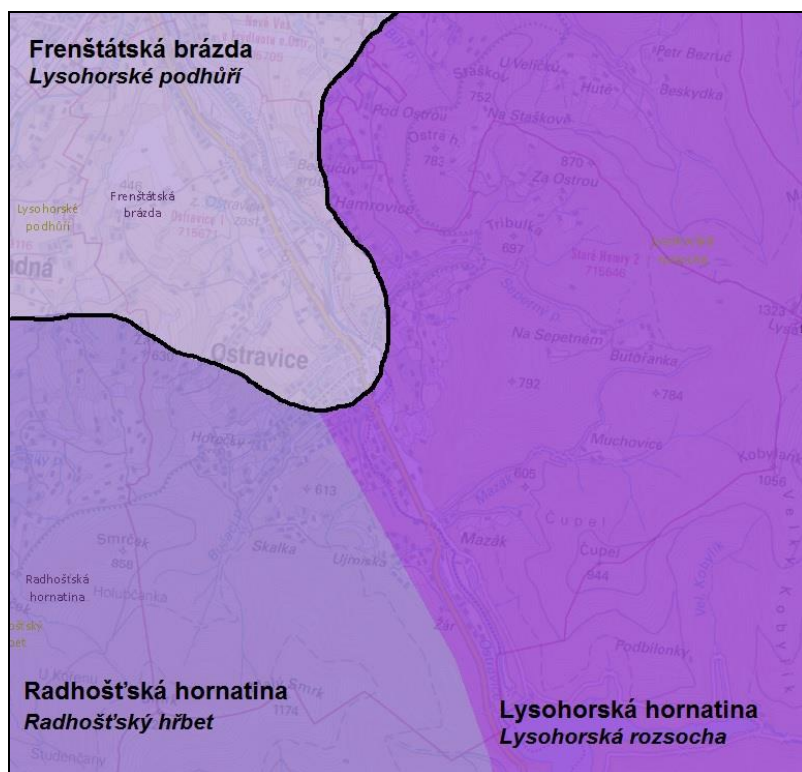
Celek *1 Podbeskydská pahorkatina*

Podcelek *E Frenštátská brázda*

Okrsek *1 Lysohorské podhůří*

Převážná většina zastavěného území se nachází v celku *Frenštátská brázda* (okrsek *Lysohorské podhůří*). Jedná se o vnitrohorskou sníženinu mezi Štramberskou vrchovinou a Moravskoslezskými Beskydy. Reliéf dna je převážně pahorkatinný, v dílčích sníženinách se nachází náplavové kužele prořezané mladými údolími.

Obr. 3.7: Geomorfologické jednotky na území Ostravice (zdroj: mapy.nature.cz)



Lysohorské podhůří je úpatní pahorkatina, která byla vytvořena v málo odolných horninách erozně-denudačními pochody. Charakteristické je zachování zbytků úpatního zarovnaného povrchu. Na svazích s většími sklony se vyskytují sesuvy.

Pohoří *Moravskoslezských Beskyd* je tvořeno výraznými horskými hřbety, ve středové části i několika izolovanými masívy (Lysá hora, Travný, Smrk). Svahy jsou prudké, údolí řek jsou hluboce zaříznutá. Erozně-denudační reliéf nese stopy tří stupňů mladotřetihorního zarovnání povrchu. Charakteristické je příčné zvlnění čela příkrovu a jeho diagonální tektonické porušení. Vykytují se četné tvary zapříčiněné periglaciálními procesy, jako jsou např. mrazové sruby a balvanové proudy. Odolné pískovce vytváří v reliéfu časté strukturní terasy a stupně, svahové hrany a strukturní hřbety. Hojné jsou také kvartérní sesuvy.

Řeka Ostravice dělí Moravskoslezské Beskydy svým údolím na dva základní geomorfologické podcelky – Radhošťskou hornatinu na západě a Lysohorskou hornatinu na východě.

Radhošťský hřbet je členitou hornatinou ve východní části Radhošťské hornatiny. Je tvořen souvrstvím pískovců a jílovců godulských vrstev při denudačním okraji godulské digitace slezského příkrovu. Z výrazných tvarů se vyskytují tvrdoše na pískovcových vrstvách, mrazové sruby, balvanové proudy a strukturní terasy, tvary hlubinného ploužení a puklinové jeskyně. Nejvyšším bodem je Smrk, 1276 m.

Lysohorská rozsocha je členitou hornatinou v severozápadní části Lysohorské hornatiny. Tvoří ji převážně k jihu a jihovýchodu mírně se sklánějící detailně zvrásněné souvrství vrstev godulských při denudačním okraji godulské digitace slezského příkrovu. Erozně-denudační reliéf se sečnými plošinami, tvrdoši, strukturními terasami, mrazovými sruby a balvanovými proudy a sesuvy. Nejvyšším bodem je Lysá hora, 1323 m.

Geologická stavba území je poměrně složitá a je charakteristická výskytem flyšových hornin. Část náležící k Moravskoslezským Beskydám budují flyšové horniny godulského vývoje slezské jednotky – zde převládají zejména pískovce. Mocnost flyšových hornin se snižuje směrem od severovýchodu k jihozápadu, přičemž dochází zároveň k většímu provrásnění hornin a úklonu souvrství k jihu.

Podloží Frenštátské brázdy tvoří křídové a paleogenní flyšové horniny podslezské a slezské jednotky vnější skupiny příkrovů s četnými výchozy hornin vulkanické těšinitové asociace (těšinit, pikrit, diabas) a kvartérními sedimenty.

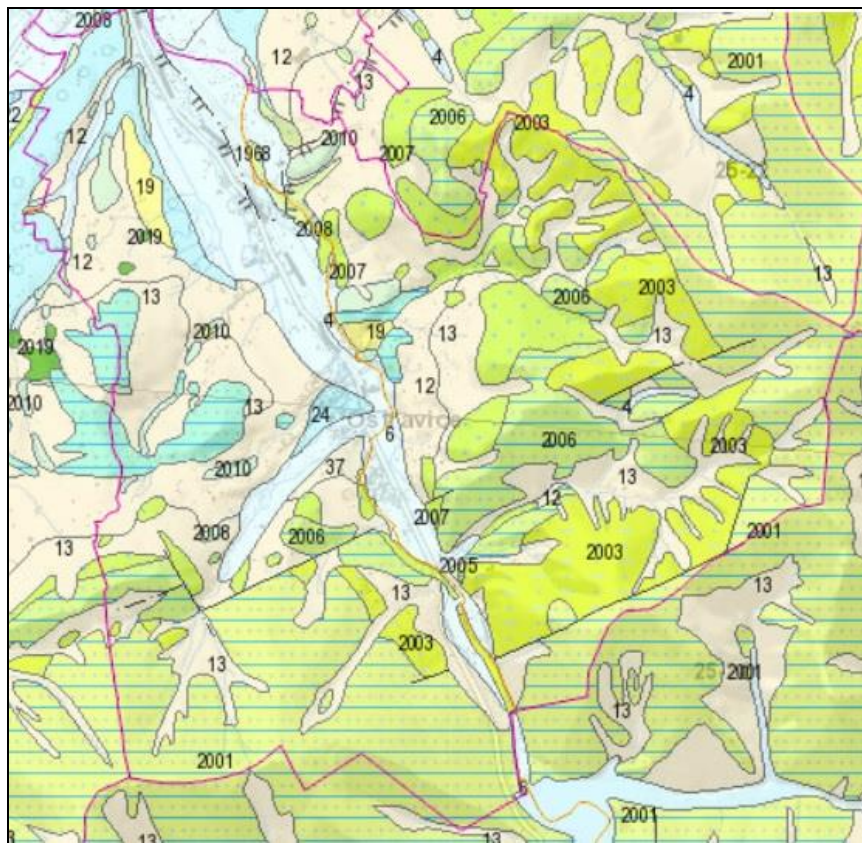
Říční nivy řeky Ostravice jsou vyplněny fluviálními kvartérními sedimenty, které přecházejí do deluviálních sedimentů.







Dle České geologické služby (www.geology.cz) území obce leží v ploše výhradního ložiska černého uhlí Čeladná-Krásná, ozn. č. 3258300. Ložisko je dosud netěženo.

Celé zájmové území leží ve chráněném ložiskovém území k ochraně černého uhlí a zemního plynu v České části Hornoslezské pánve – č. 14400000, org. DIAMO, s.p.

Dále celé území spadá do plochy schválených prognózních zdrojů vyhrazených nerostů, ozn. Čeladná 1, č. 9411000 – zemní plyn.

Obr. 3.8: Geologická mapa (zdroj: mapy.geology.cz/)



-  pískovec, slepenec - marinní sediment zpevněný - flyšové pásmo, křída
-  pískovec, jílovec - marinní sediment zpevněný - flyšové pásmo, křída
-  pískovec, slepenec - marinní sediment zpevněný - flyšové pásmo, křída
-  kamenitý až hlinito-kamenitý sediment - deluviální sediment nezpevněný - kvartér
-  jílovec, pískovec, silicit - marinní sediment zpevněný - flyšové pásmo, křída
-  nivní sediment - fluviální nečlenené sedimenty, nezpevněné - kvartér
-  tešinit, pikrit, tuf, tufit - vulkanity flyšového pásma - křída
-  písek, štěrk - fluviální sediment nezpevněný - kvartér

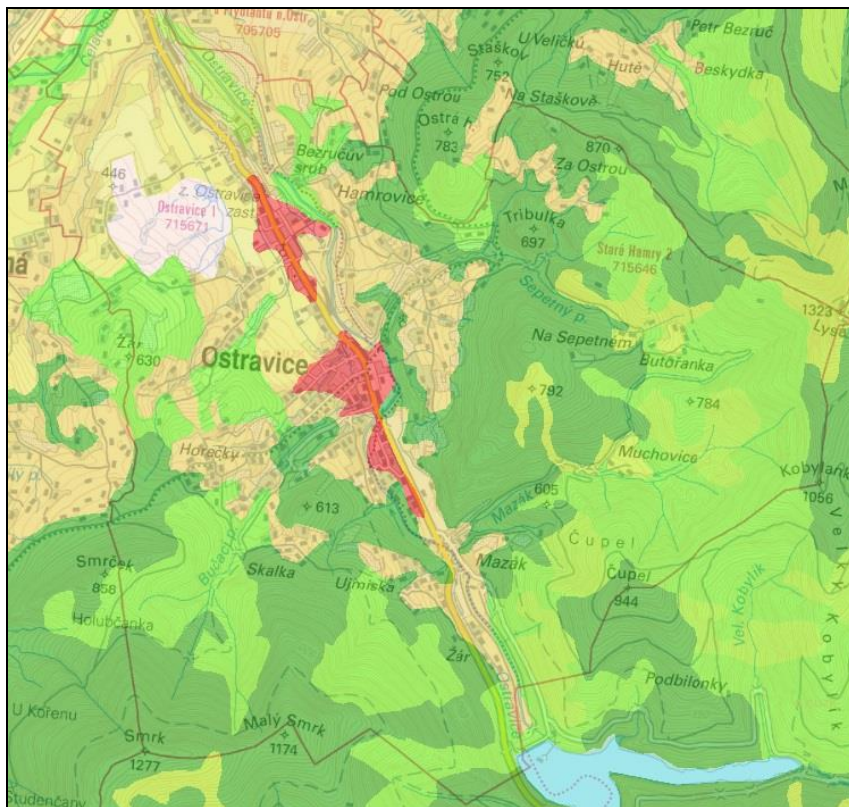
3.2.5 Krajinový pokryv, půdní fond

Krajinový pokryv









Skladba krajinového pokryvu území Ostravice je pestrá. Jedná se o mozaiku převážně přírodních ploch s loukami, zastoupeny jsou i zemědělská území s příměsí přirozené vegetace,

přecházející v plochy lesů jehličnatých, listnatých a smíšených. Celková skladba krajinného pokryvu sledovaného území je zřejmá z obrázku 3.9.

Obr. 3.9: Krajinný pokryv (zdroj: mapy.nature.cz)



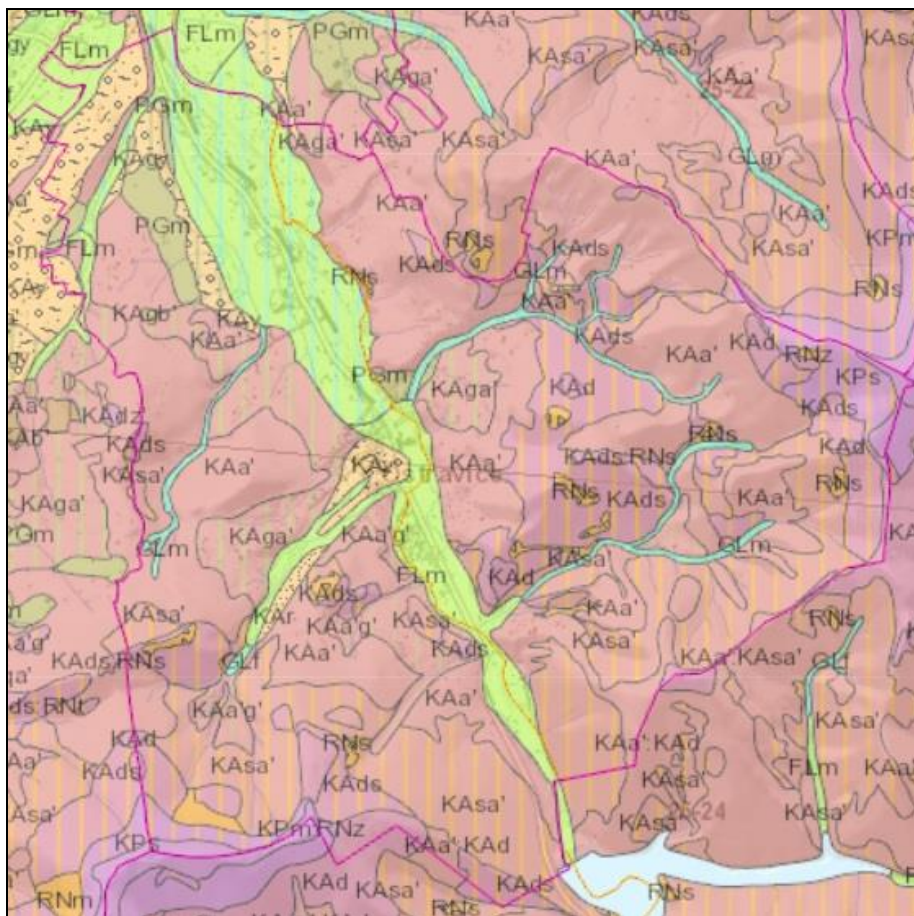
Legenda:

-  1.1.2. Městská nesouvislá zástavba
-  1.4.2. Zařízení pro sport a rekreaci
-  2.3.1. Louky
-  2.4.3. Převážně zemědělská území s příměsí přirozené vegetace
-  3.1.1. Listnaté lesy
-  3.1.2. Jehličnaté lesy
-  3.1.3. Smíšené lesy
-  3.2.4. Přechodová stadia lesa a křovin

Půda

Vývoj půd v zájmové oblasti je velkou měrou ovlivněn působením vody. Poměrně velký rozsah mají glejové fluvizemě v širokých nivách, na písčitéjších substrátech přecházející ve fluvizemě typické. V kotlinách a na podmáčeném úpatí Beskyd se okrajově vyskytují plochy pseudoglejů.

Obr. 3.10: Půdní mapa 1:50 000 (zdroj: geology.cz)



Legenda:

-  FLq fluvizem glejová
-  FLm fluvizem modální
-  KAa' kambizem mesobazická
-  KAsa' kambizem rankerová mesobazická
-  KAy kambizem psefytická
-  KAgA' kambizem oglejená mesobazická
-  KAds:RNs kambizem dystrická rankerová:ranker suťový
-  PGm pseudoglej modální
-  GLm glej modální
-  KPm kryptopodzol modální
-  KPs kryptopodzol rankerový

Na svahovinách na úpatích Beskyd převažují mesobazické kambizemě. V sušších oblastech převažují úživné typické kambizemě slabě oglejené až pseudoglejové, na hřbetech i bez oglejení. Ve vyšších polohách převládají kryptopodzoly, na nejvyšších hřbetech

přecházející do kryptopodzolů rankerových. V nižších částech svahů a nižších hřbetech převažují silně kyselé (dystrické) typické kambizemě. Půdy jsou při tom často kamenité až balvanité. Často se lokálně vyskytují slabě vyvinuté půdy – rankery.

3.2.6 Ochrana přírody

3.2.6.1 Velkoplošná zvláště chráněná území – CHKO Beskydy

Chráněná krajinná oblast Beskydy byla vyhlášena 5. března 1973 výnosem MK ČSR č. j. 5373/1973. Rozkládá se na ploše 116 000 ha (podle vyhlášky) v nadmořských výškách 350 m (Zubří) - 1323 m (Lysá hora).

Mezi nejvýznamnější přírodní hodnoty CHKO patří zejména původní pralesovité porosty s výskytem vzácných karpatských druhů živočichů a rostlin. Unikátní jsou povrchové rovněž podzemní pseudokrasové jevy, dále estetická hodnota a pestrost krajiny vzniklé historickým soužitím člověka s přírodou.

Přírodní hodnoty chráněné krajinné oblasti Beskydy zdůrazňuje 58 maloplošných chráněných území (z toho 7 v kategorii národní přírodní rezervace), vyhlášení dvou ptačích oblastí (PO Beskydy a PO Horní Vsacko) a územní překrytí CHKO se stejnojmennou evropsky významnou lokalitou.

Území CHKO je rozčleněno na zóny:

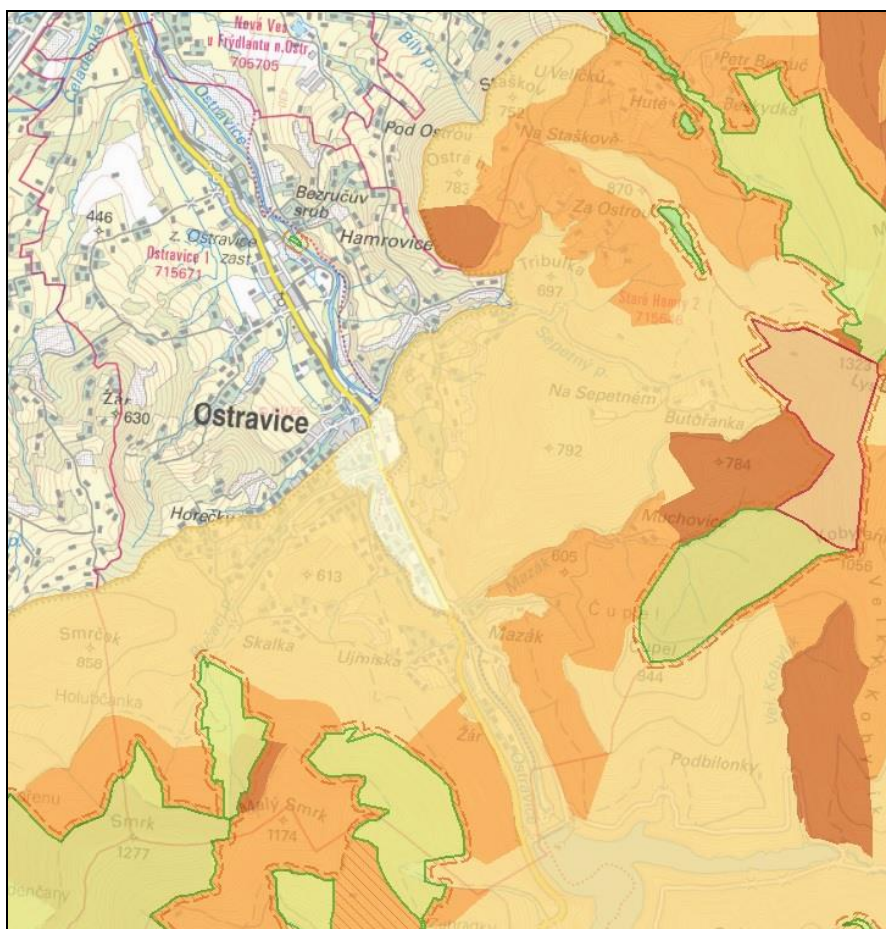
1. zóna (přírodní - jádrová) – přirozená a polopřirozená lesní společenstva, málo pozměněná člověkem a nejcennější druhově rozmanité nelesní plochy. Péče je zaměřena na jemné formy lesního hospodaření, ve vybraných částech lesa ponechání samovolnému vývoji a na účelové obhospodařování luk a pastvin.

2. zóna (polopřirozená) – lesní porosty s výrazněji pozměněnou druhovou skladbou přírodě blízkých lesních společenstev a druhově bohaté travní porosty. V lesním hospodářství preferována přirozená obnova, louky a pastviny obhospodařovány trvale s nízkou intenzitou.

3. zóna (kulturně-krajinná) – zařazeny monokulturní hospodářské lesy s mozaikou luk a pastvin, rozptýlenou zástavbou a bohatým zastoupením mimo lesních dřevin. Cílem je uchování a zlepšení malebnosti krajinného rázu běžným obhospodařováním s dotvořením zástavby respektující krajinný ráz.

4. zóna (sídelní) – zahrnuje souvisleji zastavěná území s návazností na intenzivně obdělávanou zemědělskou půdu. Umožňuje umístování obytných a podnikatelských aktivit a intenzivnější zemědělskou výrobu.

Obr. 3.11: CHKO Beskydy v území obce Ostravice (mapy.nature.cz)



Legenda:

-  IV. zóna
-  III. zóna
-  II. zóna
-  I. zóna

3.2.6.2 Malplošná zvláště chráněná území

PR Mazácký Grúnik

Přírodní rezervace na ploše 95,16 ha, v nadmořské výšce 540 - 940 m. Předmětem ochrany jsou fragmenty ekosystému přirozeného karpatského lesa jedlobukového a smrkobukového lesního vegetačního stupně, s bohatou diverzitou rostlinných i živočišných druhů, na geomorfologicky členitém úbočí Lysé hory a Čupelu v Moravskoslezských Beskydách. Posláním rezervace je rovněž umožnit přirozené procesy v lesním prostředí.

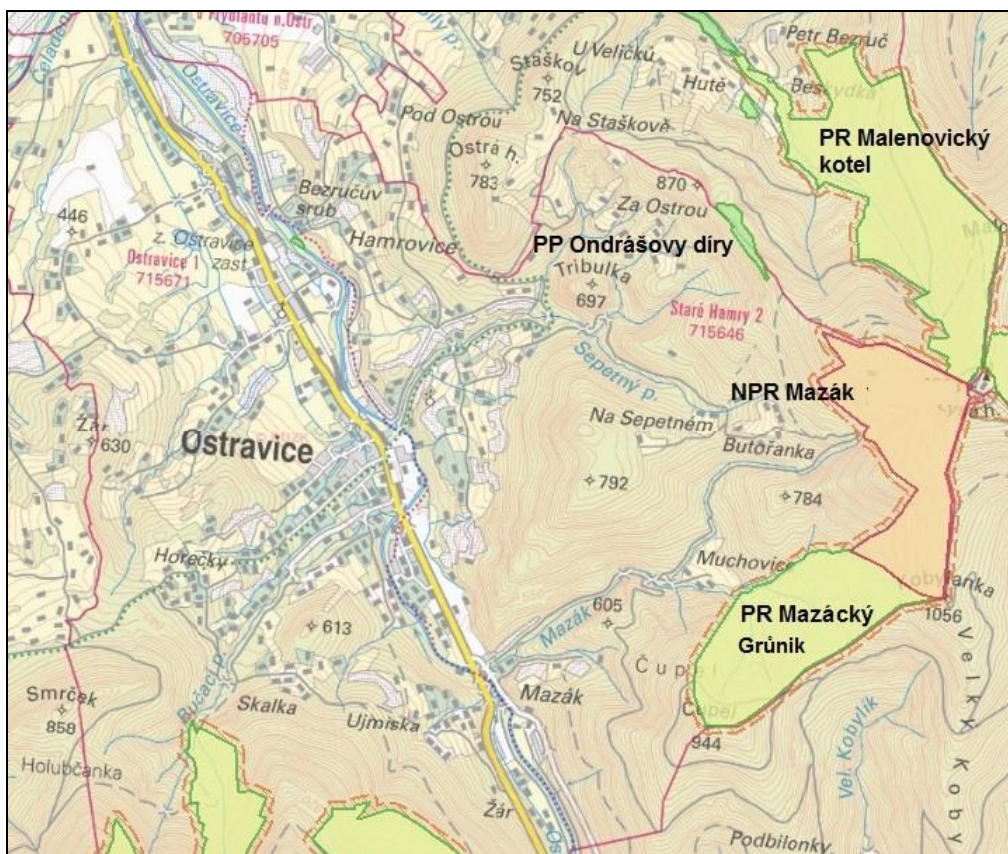
NPR Mazák

Rozkládá se na ploše 92,56 ha, v nadmořské výšce 740 - 1020 m. Předmětem ochrany jsou přirozená a přírodě blízká lesní společenstva na západním svahu Lysé hory, charakteristická přirozenými procesy nepřetržitého vývoje původních populací lesních dřevin s výskytem ohrožených druhů vázaných na toto ojedinělé prostředí.

PP Ondrášovy díry

Předmětem ochrany je podzemní systém pseudokrasové jeskyně a jejích ekologických funkcí. Objekt je významným geomorfologickým útvarem, dokládajícím vývoj pískovcových flyšových formací a dále ojedinělou zoologickou lokalitou s koloniemi ohrožených druhů netopýrů. Přírodní památka se rozkládá na ploše 4,29 ha, v nadmoř. výškách 880 - 920 m.

Obr. 3.12: Maloplošná zvláště chráněná území v území obce Ostravice (mapy.nature.cz)



PR Smrk

Přírodní rezervace se rozkládá na rozloze 340,30 ha, v nadmořské výšce 900 - 1276 m. Předmětem ochrany jsou dochované fragmenty ekosystému přirozeného karpatského lesa jedlobukového až smrkového lesního vegetačního stupně s bohatou diverzitou rostlinných i živočišných druhů v rozsáhlém území, které zahrnuje vrcholové i střední polohy masivu Smrku v Moravskoslezských Beskydech.

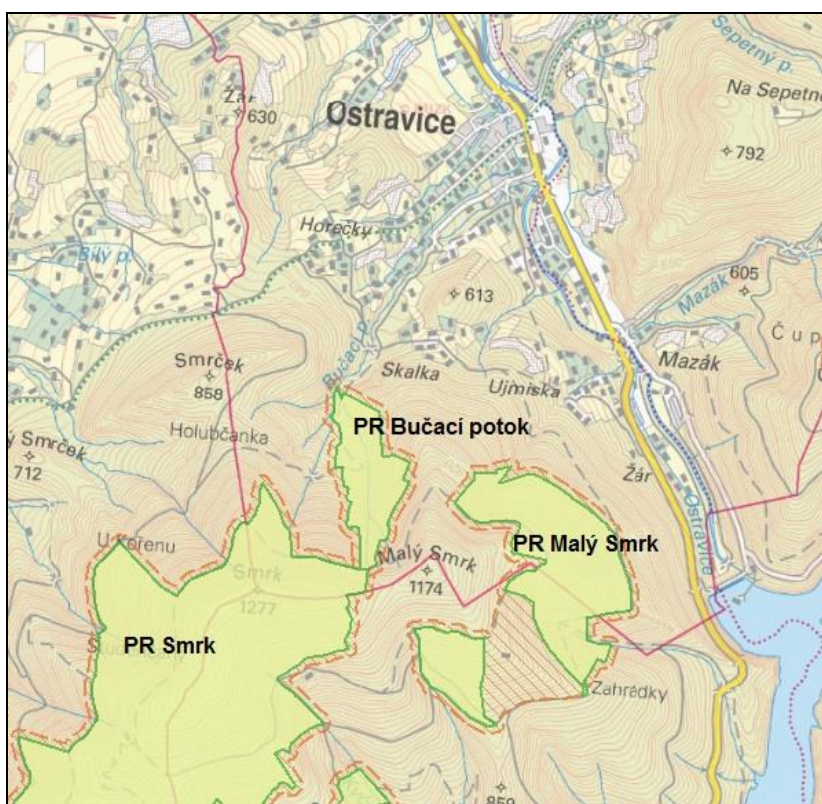
PR Malý Smrk

Přírodní rezervace na ploše 106,30 ha, nadmořská výška 680 - 1050 m. Předmětem ochrany jsou dochované fragmenty přirozených lesů, jedlobučin a smrkových bučin s původním ekotypem beskydského smrku a s bohatou diverzitou rostlinných a živočišných druhů.

PR Bučací potok

Předmětem ochrany je dochovaná geomorfologická lokalita na severním svahu Smrku podél Bučacího potoka a komplex starých bukových porostů s javorem klenem, vzácně i s jedlí a jilmem. Posláním je rovněž umožnit přirozené procesy v lesním prostředí.

Obr. 3.13: Maloplošná zvláště chráněná území v území obce Ostravice (mapy.nature.cz)



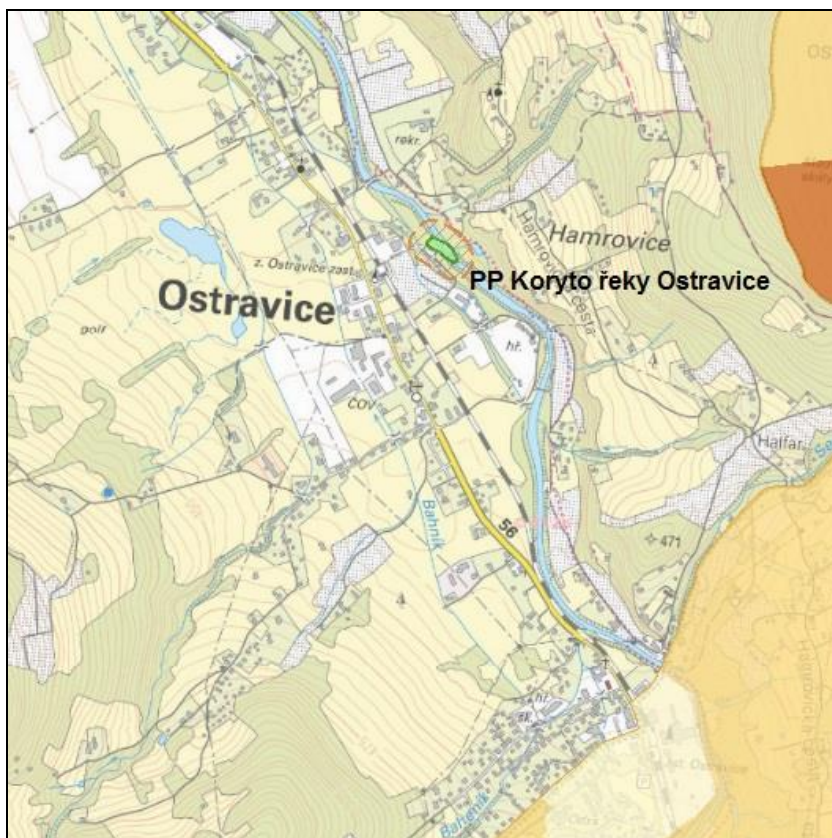
PP Koryto řeky Ostravice

Přírodní památka se rozkládá na ploše 0,80 ha, v nadmořské výšce 396-399 m n. m. Skalní výchozy na řece Ostravici, zvané peřeje jsou významnou geologickou lokalitou. Je zde odkryta oblast kontaktu dvou příkrových jednotek karpatského flyše. V nesouvislých skalních výchozech v korytě řeky je možno sledovat v délce několika metrů charakter příkrovové stavby karpatského flyše. Chráněné území je vymezeno v okolí násunové plochy slezské příkrové jednotky na podslezskou, která vystupuje v tzv. frýdlantském tektonickém okně. Podslezská jednotka je zastupovaná frýdeckým souvrstvím v neflyšovém vývoji prachovitých vápnitých jílovců, které jsou hnědavě šedé, světle slídnaté. Hornina je intenzivně provrásněná.

Slezská příkrová jednotka je zastoupena výrazně flyšovými těšínsko-hradištským souvrstvím stáří spodní křídy. Flyšové sekvence zpravidla decimetrových mocností jsou složeny z modrošedých jemně až středně zrnitých vápnitých drobových pískovců a tmavě šedých vápnitých jílovců. Ve vápnitých jílovcích byly nalezeny mikrofosílie.

Tento úsek řeky trvale obývá vranka pruhoploutvá (*Cottus poecilopus*). Na březích můžeme najít ještěrku živorodou (*Zootoca vivipara*) a užovku obojkovou (*Natrix natrix*). Od roku 1993 jsou pravidelně pozorovány pobytové značky vydry říční (*Lutra lutra*).

Obr. 3.14: Přírodní památka Koryto řeky Ostravice (mapy.nature.cz)



3.2.6.3 Natura 2000

CZ 0813462 EVL Řeka Ostravice

EVL tvoří úsek řeky Ostravice od přítoku Olešná v Paskově po hranici CHKO Beskydy v ř. km cca 15,475 – 41,836 o rozloze 155,4480 ha.

Předmětem ochrany jsou naturové biotopy 3220 - Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů a 3240 - Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou (*Salix elaeagnos*) a dále z živočichů vranka obecná (*Cottus gobio*).

Jedná se o typický beskydský šterkonosný tok, protékající širokou nivou. V minulosti byl téměř celý regulován, v současnosti si tok ve vymezeném korytu vytváří přirozenou strukturu dnových sedimentů - šterkové nánosy jsou odtěžovány správcem toku z důvodu

zlepšení průtočné kapacity koryta. Proud toku je většinou táhlý s peřejnatými úseky, které jsou spíše přechody mezi tůněmi.

V údolí řeky Ostravice jsou nejzajímavější poměrně četné šterkové lavice s třtinou pobřežní (*Calamagrostis pseudophragmites*), fragmenty jasanovo-olšových luhů, vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů a vrbové křoviny šterkových náplavů. Z významnějších druhů zde rostou kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*), vrba hlošinovitá (*Salix elaeagnos*).

CZ 0724089 EVL Beskydy

EVL Beskydy byla vyhlášena dle NV ČR č.132/2005 Sb na ploše 120 386,5333 ha. Jedná se o rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR, které je vymezeno státní hranicí se Slovenskou republikou na východě, na severu je ohraničeno masímem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy. Lokalita zahrnuje širokou škálu biotopů od mezofilních bučin v submontánním vegetačním stupni až po klimaxové smrčiny v nejvyšších supramontánních polohách. Území je cenné svou velkou rozlohou a zároveň spojitostí přirozených biotopů.

Předmětem ochrany jsou přírodní stanoviště:

6230 – Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)

6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně

6510 - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

7220 - Petrifikující prameny s tvorbou pěnoveců (*Cratoneurion*)

8310 - Jeskyně nepřístupné veřejnosti

9110 - Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*

9130 - Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*

9140 - Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (*Acer*) a šťovíkem horským (*Rumex arifolius*)

9170 - Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*

9180 - Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklich

91E0 - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

9410 - Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

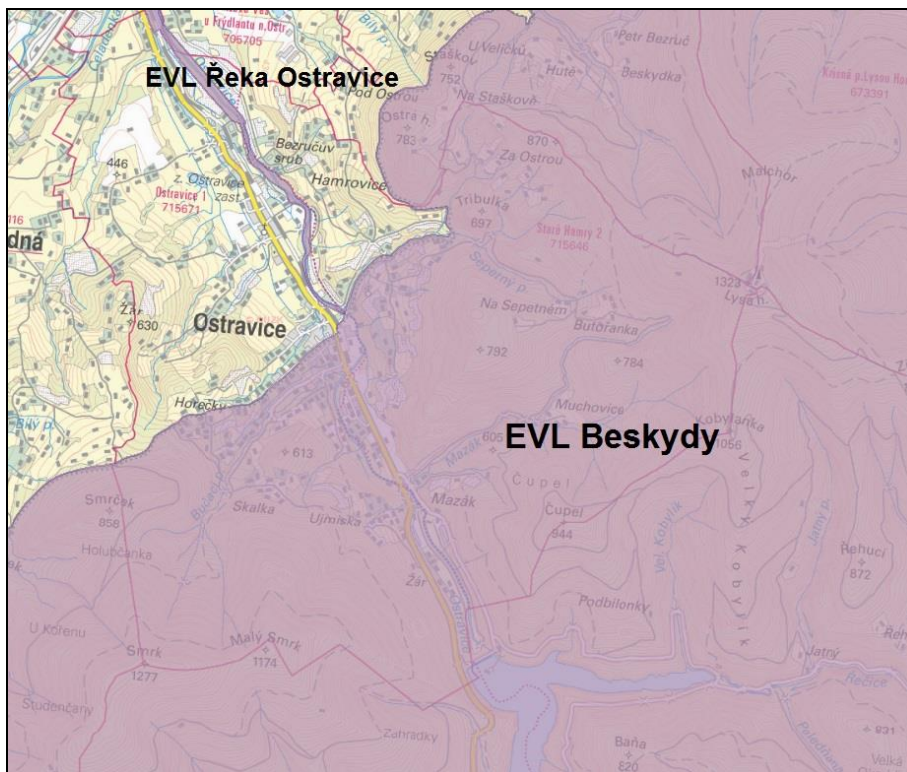
V oblasti Kněhyně, Radhoště a Smrku se vyskytuje nejbohatší populace oměje tuhého moravského (*Aconitum firmum subsp. moravicum*) v ČR. Jedná se o karpatský subendemit, který je v ČR vázán pouze na horské polohy Beskyd. Přírodovědně cenné louky a pastviny dnes nalezneme především v oblasti Javorníků a Vsetínských vrchů. Dodnes se zachovaly tzv. orchidejové louky, kde potkáme prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), vstavač mužský (*Orchis mascula*), pětiprstku žežulník (*Gymnadenia conopsea*), hlavinku horskou (*Traunsteinera globosa*), vstavač kukačku (*Orchis morio*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) a další vzácné a ohrožené druhy rostlin. Na pastvou silně ovlivněných stanovištích jsou vyvinuta dnes velmi cenná společenstva svazu *Violion caninae*. Ve zbytcích se zde dodnes objevují druhy jako hořeček žlutavý pravý (*Gentianella lutescens subsp. lutescens*), hořeček žlutavý karpatský (*G. l. subsp. carpatica*), hořeček brvitý (*Gentianella ciliata*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*), šafrán karpatský (*Crocus heuffelianus*), vratička měsíční (*Botrychium lunaria*), vstavač osmahlý (*Orchis ustulata*) aj.

V oblasti EVL Beskydy existuje řada historických údajů o výskytu vzácného mechu šikouška zeleného (*Buxbaumia viridis*).

EVL Beskydy představuje velmi významný relativně ucelený lesní komplex karpatské oblasti, což se projevuje i na výjimečnosti beskydské fauny v rámci ČR. Nejedná se pouze o velké šelmy, které se sem šíří z východnějších oblastí Karpat, ale také o velkou skupinu karpatských prvků ze skupiny bezobratlých. Typický je také výskyt lesních druhů živočichů, pro které již okolní krajina mimo EVL (CHKO) neposkytuje vhodné prostředí pro jejich existenci. Dále se zde vyskytuje mnoho významných druhů obývajících mokřady, oligotrofní horské bystřiny a pozůstatky původních divočích toků (někteří drabčící a střevlíci). K vzácným bezobratlým patří např. rak říční (*Astacus astacus*), z motýlů jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), modrásek černoskvrnný (*Maculinea arion*), z ryb je to např. hrouzek Kesslerův (*Gobio kessleri*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), z obojživelníků čolek karpatský (*Triturus montandoni*), čolek velký (*Triturus cristatus*), z plazů zmije obecná (*Vipera berus*), z ptáků tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*), ze savců medvěd hnědý (*Ursus arctos*), vlk (*Canis lupus*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*) a celá řada dalších. K předmětům ochrany v EVL Beskydy patří následující druhy živočichů: kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), čolek karpatský (*Triturus montandoni*). Měkkýš velevrub tupý (*Unio crassus*) je v současné době v EVL Beskydy zaznamenán pouze na jediné lokalitě, a to sice v bývalém mlýnském náhonu. Ze skupiny bezobratlých se v EVL Beskydy vyskytují *Rhysodes sulcatus* a lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) – podkorní brouci závislí na určitém stádiu rozpadu dřeva (v Beskydech pouze v pralesní rezervaci Mionší). Převážně plošně rozsáhlá prameniště, často doprovázená rašeliněním, mnohdy v porostu olšin jsou domovem střevlíka hrboletého (*Carabus variolosus*). Od roku 1993 se na území EVL Beskydy provádí sčítání letních a zimních kolonií netopýra velkého (*Myotis myotis*). Sčítání vydry říční (*Lutra lutra*) bylo prováděno pravidelně do roku 2000. V současné době se odhaduje výskyt stabilní populace do 20 jedinců. Pravidelně se vyskytuje především v oblasti vodní nádrže Šance, Morávka, Stanovnice, na přítocích Olše, na Rožnovské

a Vsetínské Bečvě, včetně přítoků. Území Beskyd je součástí biotopu velkých šelem: rýsa ostrovida (*Lynx lynx*), medvěd hnědý (*Ursus arctos*) a vlka obecného (*Canis lupus*), kteří sem migrují ze slovenských Karpat. Výskyt všech tří šelem je stabilní, u vlka a rýsa bylo potvrzeno i rozmnožování. Důležité pro existenci populací těchto predátorů je zachování klidových oblastí dostatečné rozlohy, zachování migračních koridorů a důsledné pronásledování pytláctví. (zdroj:www.nature.cz)

Obr. 3.15: EVL v území obce Ostravice (zdroj: mapy.nature.cz)



CZ0811022 PO Beskydy

Ptačí oblast Beskydy svou rozlohou 41 702,0373 ha pokrývá zhruba jednu třetinu plochy CHKO. Průměrná nadmořská výška cca 750 m, nejvyšším vrcholem je Lysá hora (1 324 m n. m., nejnižší položená místa mají nadmořskou výšku kolem 370 m).

Předmět ochrany:

Čáp černý *Ciconia nigra*, datel černý *Dryocopus martius*, datlík tříprstý *Picoides tridactylus*, jeřábek lesní *Bonasa bonasia*, kulíšek nejmenší *Glaucidium passerinum*, lejssek malý *Ficedula parva*, puštík bělavý *Strix uralensis*, strakapoud bělohřbetý *Dendrocopos leucotos*, tetřev hlušec *Tetrao urogallus*, žluna šedá *Picus canus*.

Převážně lesnímu charakteru oblasti odpovídá skutečnost, že všech deset druhů přílohy I směrnice ES o ptácích, které jsou předmětem ochrany ptačí oblasti, jsou lesní druhy – čáp černý (*Ciconia nigra*), jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*), tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*), kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), puštík bělavý (*Strix uralensis*), žluna šedá (*Picus*

canus), datel černý (*Dryocopus martius*), strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*), datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*) a lejsek malý (*Ficedula parva*).

Z dalších druhů přílohy I v oblasti pravidelně hnízdí včelojed lesní (*Pernis apivorus*), sýc rousný (*Aegolius funereus*) a kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*). Nelze vyloučit hnízdění orla křiklavého (*Aquila pomarina*). Hojný je lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*). Z významných lesních druhů, které nejsou uvedeny v příloze I, je místy početný holub doupňák (*Columba oenas*). Na imisních holinách v nejvyšších polohách hnízdí linduška horská (*Anthus spinoletta*), která však po opětovném zalesnění holin postupně zmizí. Okraje holin obývá značná část populace kosa horského (*Turdus torquatus*), ale i po ztrátě těchto stanovišť zůstane pro druh dostatek vhodných stanovišť na okrajích horských luk a pastvin, při lesních pasekách a v rozvolněných porostech.

Nejvýznamnějšími druhy otevřené krajiny jsou chřástal polní (*Crex crex*), křepelka polní (*Coturnix coturnix*), tuhák obecný (*Lanius collurio*), cvrčilka zelená (*Locustella naevia*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) a bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*).

(zdroj:www.nature.cz)

Obr. 3.16: Ptačí oblast Beskydy na území Ostravice (zdroj: mapy.nature.cz)



3.2.6.4 ÚSES – územní systém ekologické stability

Další formou ochrany území je ÚSES – územní systém ekologické stability. Podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Územní systém ekologické stability je celistvá síť, tvořená biocentry a biokoridory, které se podle významu, kvality a plochy rozlišují na nadregionální, regionální a lokální.

Biocentra zabezpečují prostor pro vývoj populací rostlin a živočichů typických pro odpovídající ekosystémy. Jsou to oblasti umožňující trvalé přežití vybraných taxonů (tj. skupin konkrétních organismů) tím, že jim poskytují dostatečné potravní i úkrytové možnosti.

Biokoridor je lineární úsek krajiny, který umožňuje migraci organismů mezi jednotlivými biocentry. Biokoridory jsou v naprosté většině případů přírodní plochy: strouhy, meze, aleje, souvislé pásy křovin, živé ploty, apod. V ojedinělých případech však může jít i o pozměněnou část krajiny – např. pole mezi dvěma lesy, nebo i o umělý prvek – přechod pro zvěř přes dálnici.

Významné skladebné části ÚSES v zájmovém území:

Regionální ÚSES

- regionální biocentrum č. 216 Smrk (na území Ostravice cca 21 ha plochy PR Smrk, celková výměra cca 176 ha)
- regionální biocentrum č. 167 Mazácký Grúnika a Mazák (zahrnuje NPR Mazák a PR Mazácký Grúník, výměra cca 207 ha),
- regionální biokoridor č. 635 RK 1576 Radhošť - Kněhyně - Mazácký Grúník

Lokální ÚSES

Lokální biocentra (LBC):

LBC č. 33 Ostravice I, LBC č. 4 Řasník, LBC č. 35 Žár, LBC č. 36 Holubčanka, LBC č. 37 Ostravice – Peřeje, LBC č. 37a Pila, LBC č. 38 Sepetný, LBC č. 39 Ostravice II.

Lokální biokoridory (LBK):

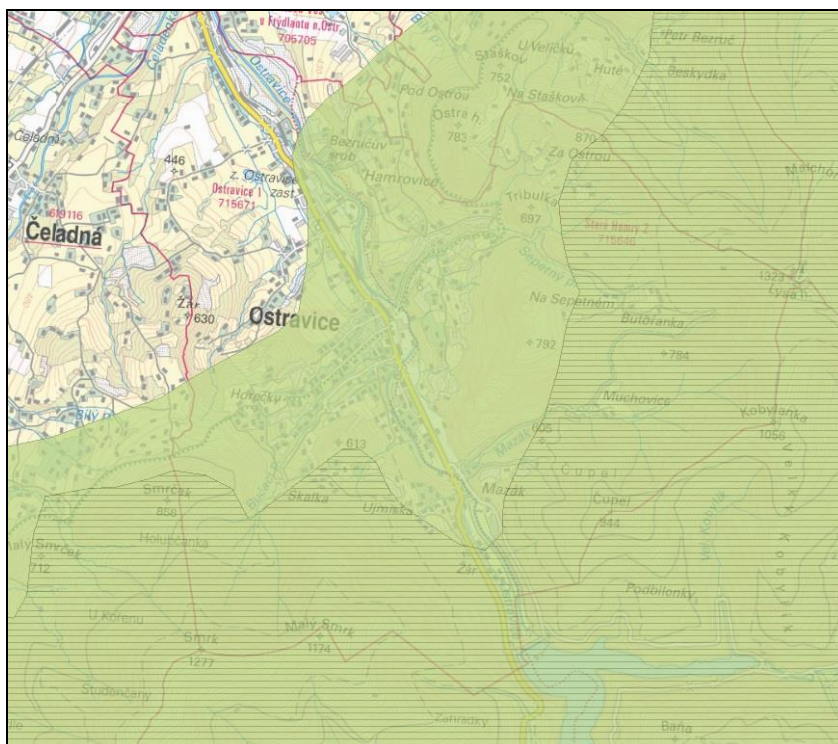
LBK č. 25 Řasník – Čeladenka (spojuje LBC 13 Čeladenka a LBC 34 Řasník, podél vodoteče Řasník, délka 1,5 km), LBK č. 26 Žár – Řasník (spojuje LBC 35 Žár s LBC 34 Řasník, vodoteče Řasník částečně veden územím Čeladné, délka 1,9 km), LBK č. 27 Holubčanka – Žár (lesním masívem CHKO, délka 1,5 km), LBK č. 28 Holubčanka - RK č. 1576 (lesním masívem CHKO, délka 1,8 km), LBK č. 29 Ostravice I - Ostravice Peřeje (podél vodoteče Ostravice, délka 1,4 km, LBK č. 30 Ostravice - Peřeje – Sepetný (délka 0,8 km), LBK č. 31 Sepetný - Ostrá hora (délka 1,6 km), LBK č. 32, 32a Ostravice - Peřeje - Ostravice II, LBK č.33 Ostravice II - RK č. 1576.

V blízkosti Ostré Hory v severní části obce zasahují do území Ostravice části lokálního biokoridoru vymezeného v lesních porostech CHKO: LBK 256 spojující LBC 327 Ostrá Hora a LBC 328 U Chat – obě LBC v Malenovicích.



3.2.6.5 EECONET

EECONET (European Ecological Network), je další úroveň ekologických sítí, jehož kostru tvoří pro území České republiky vybrané skladebné části nadregionálního ÚSES. EECONET rozšiřuje tuto síť o tzv. zóny zvýšené péče o krajinu. Klíčová území EECONET jsou části krajiny se soustředěnými přírodními hodnotami celonárodního a celoevropského významu. Biokoridory evropského významu představují dálkové migrační trasy organismů národního a evropského významu, spojující biocentra.

Obr. 3.17: EECONET (zdroj:mapy.nature.cz)



Legenda:

-  jádrové území Beskydy
-  zóna zvýšené péče o krajinu

Formálně se skládá z:

- *jádrových území* (core areas) - území, která jsou přírodní nebo přírodě blízká, která obsahují ekosystémy, stanoviště, krajiny nebo populace druhů. Představují základní stavební kameny panevropské ekologické sítě a zahrnují reprezentativní ukázky všech typů ekosystémů v podobě schopné trvalé existence; zahrnují nejcennější ukázky přírodní krajiny členských států EU, které mají nesporně celoevropský význam pro uchování biologické rozmanitosti Evropy podle přírodovědeckých, jednotných a kontrolovatelných kritérií.

- *zón zvýšené péče o krajinu* (buffer zones a nature development areas) - izolují jádrová území systému od negativních vlivů zvenčí a zajišťují příznivé prostředí pro zotavení a „měkkou“ turistiku a rekreaci; zahrnují v konceptu EECONET přibližně 20 – 25 % území našeho státu; jejich primární funkcí je chránit klíčová území a ekologické koridory EECONET před nepříznivými vnějšími vlivy; mezi hodnotami zasluhující zvýšenou péči jsou vždy jak hodnoty přírodní, tak i kulturní,
- *biologických koridorů* (corridors) - propojují a umožňují prostorovou komunikaci organismů (koridory propojují klíčová území způsobem, který dosud umožňuje dálkovou migraci organismů uznávaného evropského významu); v rámci konceptu EECONET jsou převzaty vybrané biokoridory ÚSES nepochybného nadregionálního významu.

Na území Ostravice zasahuje jádrové území Beskydy, které je lemováno zónou zvýšené péče o krajinu.

3.2.6.6 Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky (VKP) jsou jmenovitě uvedené ustanovením § 3 písmeno b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o veškeré lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.

3.2.6.7 Památné stromy

Památné stromy a jejich ochranná pásma jsou definovány v § 46 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších právních předpisů. Na území obce jsou v současnosti evidovány 2 památné stromy:

Lípa na Ujmisku – lípa srdčitá

Tis v Ostravici – tis červený

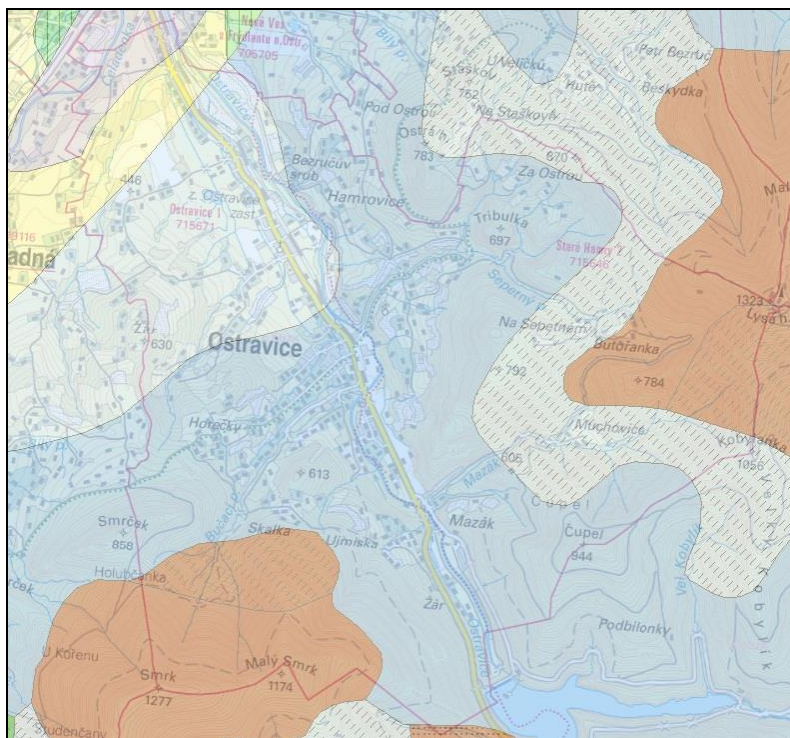
3.2.7 Flóra, fauna

Flóra

Dle Regionálně fytogeografického členění ČR spadá část území do fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum a část do obvodu Karpatské oreofytikum.

Rostlinný pokryv, který je pro tuto oblast přirozený a který by se zde vytvořil za předpokladu vyloučení jakékoliv další činnosti člověka, reprezentuje Mapa potenciální přirozené vegetace. Celé území je dle této mapy pokryto vegetací společenstva bikových a nebo jedlových doubrav (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae, Abieti-Quercetum*).

Obr. 3.18: Potenciální přirozená vegetace (zdroj: mapy.nature.cz)



Legenda:

-  bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*)
-  biková bučina (*Luzulo-Fagetum*)
-  biková a/nebo jedlová doubrava (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae, Abieti Quercetum*)
-  papratková smrčina (*Athyrio alpestris-Piceetum*)
-  třtinová smrčina (*Calamagrostio villosae-Piceetum*)
-  smrková bučina (*Calamagrostio villosae-Fagetum*)
-  střemchová jasenina (*Pruno-Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*)

Podle Biogeografického členění České republiky (M. Culek, 1996) se část zájmového území podél řeky Ostravice nachází v Podbeskydském bioregionu 3.5, většina území se však nachází v Beskydském bioregionu 3.10. Oba leží v Západokarpatské podprovincii, která je součástí biogeografické provincie středoevropských listnatých lesů.

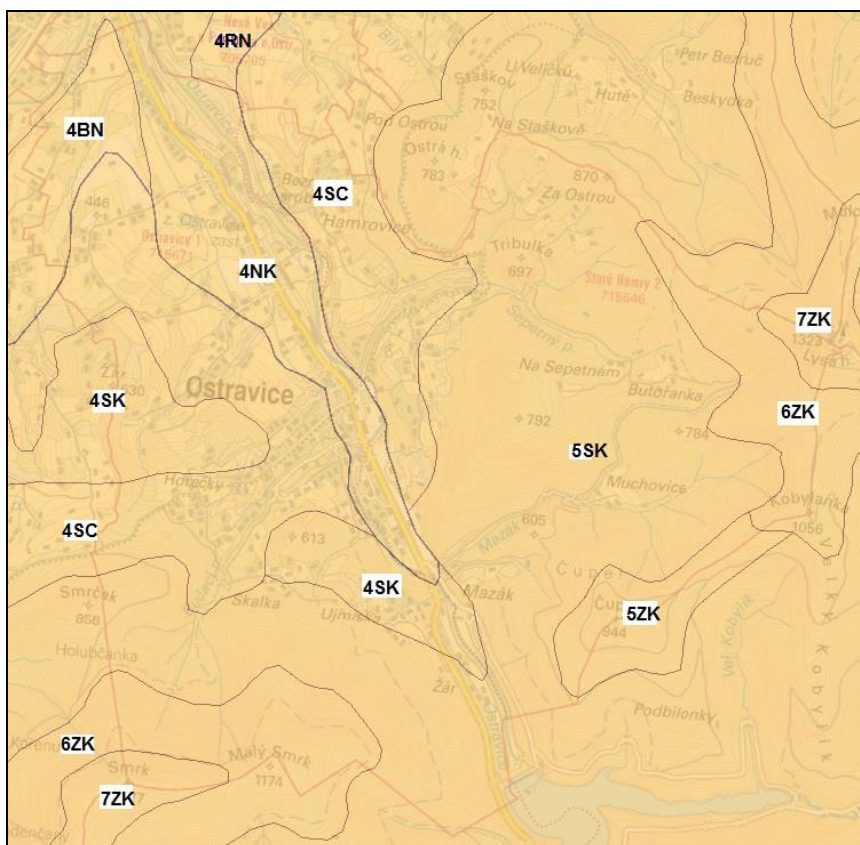
Vegetace Západokarpatské podprovincie je silně ovlivněna geologií a reliéfem Karpatské soustavy. Vzhledem k charakteru podloží, které je tvořeno především mocnými usazeninami flyše s drobnými průniky vápenců a vulkanitů (většinou mírně až silně vápnatých), je zde patrná vysoká biodiverzita, kontrastující s kyselějšími a živinami chudšími Hercynikem. Hojně jsou proto květnaté a horské bučiny s bohatým podrostem, naopak

acidofilní chybí. V nejnižších položených místech se pak vyskytují teplomilné doubravy, často endemické.

Podbeskydský bioregion je tvořen vlhkou pahorkatinou na měkkých sedimentech vč. ledovcových, z níž vystupují ostře kopce z pískovcového flyše. Převažuje 4., bukový stupeň, na jižních svazích se nachází i 3., dubovo-bukový stupeň. Území je tedy tvořeno mozaikou hájové bioty (smíšený karpatský a hercynský vliv) a karpatského bukového lesa, zčásti se zde projevuje i vliv polonské podprovincie. Biota je obohacena řadou horských druhů, splavených ze sousedních Beskyd. Na vápencích jsou malé ostrůvky méně náročné teplomilné flóry i fauny. V současnosti převažuje orná půda, hojné jsou vlhké louky, v lesích kulturní smrčiny se zbytky bučin.

Beskydský bioregion tvoří nejvyšší karpatské pohoří v ČR; budováno je pískovcovým flyšem. Je to jediný bioregion s převažující horskou západokarpatskou biotou na území České republiky. Charakteristické je zastoupení škály vegetačních stupňů od 4., bukového stupně po 7. stupeň smrčiny. Flóra je relativně chudá, exklávní prvky prakticky chybějí. Těžiště výskytu v ČR zde mají některé karpatské subendemity. Netypická část je tvořena nižšími hřbety a okraji pohoří, místy i s bikovými bučinami, které tvoří přechod do okolních bioregionů. Smrčiny jsou silně poškozeny imisemi, jedlové bučiny v nižších polohách jsou však velmi hodnotné, cenné jsou i horské louky; pole téměř chybějí.

Obr. 3. 21: Biochory v území obce Ostravice (zdroj: mapy.nature.cz)



Dle fytogeografického členění spadá oblast k fytogeografickým okresům 84a Karpatské mezofytikum a 99a Karpatské oreofytikum. Převládá zde 4. vegetační stupeň (bukový), který s přibývajícím nadmořskou výškou přechází v 5. (jedlobukový), 6. (smrkojedlobukový) a 7. (smrkový). Mapa biochor viz Obr. 3.19. - biochory: 4BN erodované plošiny na hlíněných píscích, 4SC svahy na slínitem flyši, 4NK kamenité nivy, 5ZK, 6ZK, 7ZK hřbety na pískovcovém flyši, 4SK, 5SK svahy na pískovcovém flyši.

Fauna

Beskydský bioregion (dle Culka, 1996) je jádrem výskytu západokarpatské horské lesní fauny v ČR, zachované zejména v rozsáhlých torzech horských jedlových bučin (medvěd hnědý, vlk, rys ostrovid, kočka divoká, pušník bělavý, tetřev hlušec, datlík tříprstý), i když je oblast postižena rozpadem lesů v důsledku imisí a kalamit. Tekoucí vody patří do pásma pstruhového. Významným druhem malakofauny je nádolka hrubá, která je na našem území známa zatím pouze z tohoto bioregionu. Významné druhy živočichů jsou také předmětem ochrany ve zvláště chráněných územích, kterým se věnuje kapitola ochrana přírody.

Pro Podbeskydský bioregion je charakteristická mozaikovitá fauna předkarpatských pahorkatin, s větším zastoupením lesního elementu (měkkýši vlahovka karpatská, vřetenatka nadmutá, řasnatka nadmutá). Na suchých stanovištích jsou ochuzená teplomilná společenstva hmyzu a měkkýšů (suchomilka panonská aj.). Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, Ostravice a Olše do lipanového pásma. Významné druhy např. savci: ježek západní (*Erinaceus europaeus*), myšice temnopásá (*Apodemus agrarius*). Ptáci: břehule říční (*Riparia riparia*). Plazi: ještěrka zední (*Podarcis muralis*). Obojživelníci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), čolek karpatský (*Lissotriton montandoni*). Měkkýši: nádolka nadmutá (*Vestia turgida*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicinus*), skelnatka drnová (*Oxychilus cellarius*). Pavouci: skákavka kovová (*Heliophanus patagiatus*), slíďák pobřežní (*Pardosa agricola*). Hmyz: vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*), , saranče blankytná (*Sphingonotus caerulans*), střevlík Ullrichův (*Carabus ullrichii*), drabčák *Acylophorus glaberrimus*, jasoň červenooký (*Parnassius apollo*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*).

3.2.8 Typologie krajiny

Typologie české krajiny z hlediska jejích přírodních, socioekonomických a kulturně historických vlastností je hodnocena s použitím třech rámcových krajinných typologických řad (Rámcové krajinné typy, Löw a kol., 2006):

- I. rámcové typy sídelních krajín
- II. rámcové typy využití krajín
- III. rámcové typy georeliéfu krajín

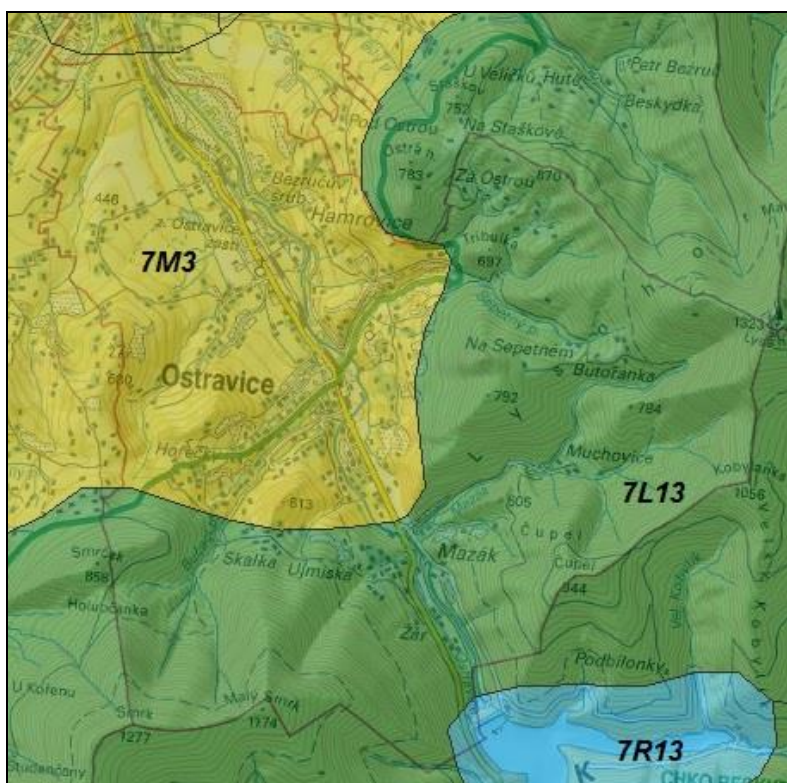
I. - Celá oblast se nachází v sídelní krajině vrcholně novověké kolonizace Carpatica (č.7 v kódu území), což je typ sídelní krajiny, který je v ČR zastoupen cca na 3,31 % území.

II. - Dle způsobu využití ji řadíme mezi lesozemědělské krajiny (ozn. písm. M v kódu), území CHKO Beskydy patří do typu lesních krajín (ozn. L v kódu) – tyto dva typy společně pokrývají 70% území ČR .

III. - podle reliéfu leží severní část území mezi krajiny vrchovin Carpatica (světle žlutá barva na obrázku, č.3 v kódu) - tyto tvoří v České republice 3,95 %.

Jižní část území – od hranice CHKO (tmavě zelená barva v obrázku, č. 13 v kódu) patří mezi krajiny výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů. Jejich výšková členitost dosahuje převýšení od 100 m výše. Do tohoto typu krajiny jsou zařazeny výrazné svahy a skalnaté a horské hřbety pohledově exponované, které zejména v dálkových pohledech vytvářejí výrazné dominanty a předěly v krajině. Tento typ krajiny pokrývá 6,85% území České republiky a patří tak mezi význačné typy krajín, které je nutné chránit ve všech zachovalých aspektech.

Obr. 3.20: Rozdělení krajiny podle typu georeliéfu (zdroj: geoportal.gov.cz)



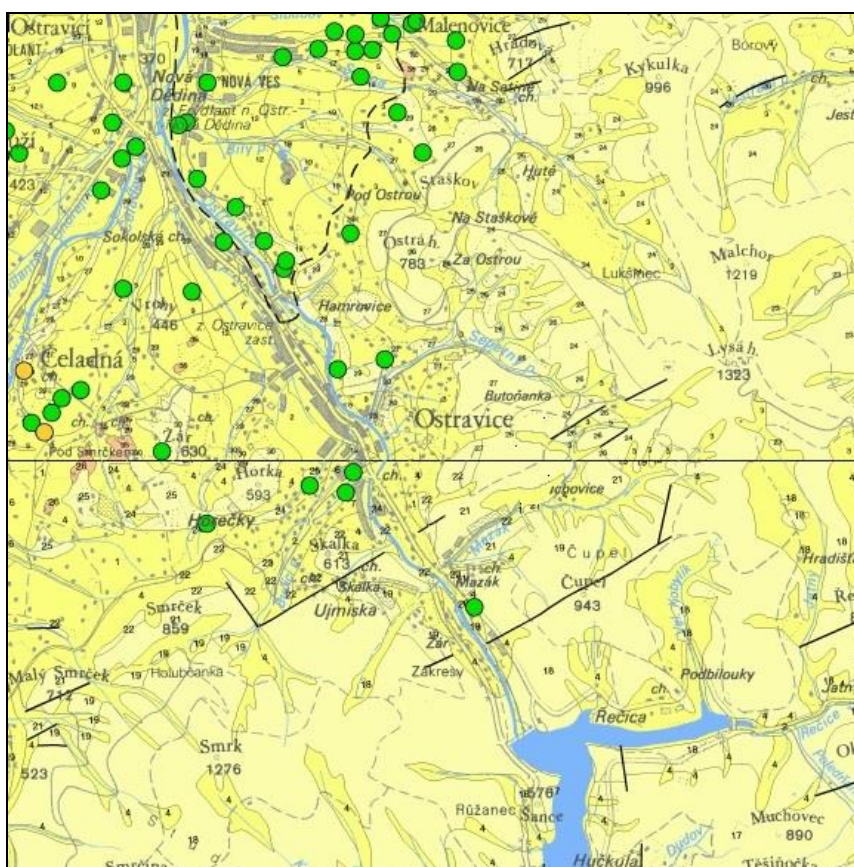
3.2.9 Radonový index geologického podloží

Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu

nad $200 \text{ Bq}\cdot\text{m}^{-3}$ v existujících objektech (hodnota EOAR – ekvivalentní objemové aktivity radonu). Tím indikuje i míru pozornosti, kterou je nutno věnovat opatřením proti pronikání radonu z podloží u nově stavěných objektů.

Mapa sledované oblasti je předmětem obrázku 3.21. (Česká geologická služba, mapový list 25-22C Frýdek Místek a 25-24A Turzovka). Radonový index vyjádřený na mapě je klasifikován třemi základními kategoriemi (nízká, střední, vysoká) a jednou přechodnou kategorií (nízká až střední). Tento přechodný radonový index je charakteristický pro nehomogenní kvartérní sedimenty.

Obr. 3.21 Mapa radonového indexu (zdroj: geology.cz)



Legenda: převažující kategorie radonového indexu geologického podloží

- nízká
- přechodná (nehomogenní kvartérní sedimenty)
- střední

Kategorie radonového indexu geologického podloží, uvedená v mapě 1: 50 000, vyjadřuje statisticky převažující kategorii v dané geologické jednotce. Většina území obce Ostravice se podle této mapy nachází v oblasti s přechodným a nízkým radonovým indexem.

3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky

První zmínka o Ostravici je uvedena v urbáři (soupisu poddanských povinností) hukvaldského panství k roku 1581, kde se o ní píše jako o vsi Ostrawicze. Vznik obce Ostravice však není zcela jasný. Podle některých náznaků se v oblasti obce či jejího blízkého okolí usazovali osadníci již ve starší době, než se dozvídáme z dochovaných písemných pramenů. Historii obce dokladují nemovité kulturní památky - dle Ústředního seznamu kulturních památek ČR Národního památkového ústavu jsou shrnuty v Tab. 3.3:

Tab. 3.3: Nemovité kulturní památky na území Ostravice (www.npu.cz)

Číslo ÚSKP	Kategorie	Název	Památková ochrana	Lokalita	Adresa	Katastr
49743/8-3982	objekt	kostel Nejsvětější Trojice	kulturní památka	Ostravice		Ostravice 1
104519	objekt	rekreační chata	kulturní památka	Ostravice	347	Ostravice 1
11168/8-3893	objekt	litinový kříž	kulturní památka	Ostravice		Ostravice 1
100962	objekt	Srub Petra Bezruče	kulturní památka	Hamrovice	č.ev. 1175	Staré Hamry 2
103491	areál	rekreační dům Ladislava Jerieho	kulturní památka	Hamrovice	č.ev. 832	Staré Hamry 2
104128	objekt	rekreační chata Ing. Houdka	kulturní památka	Hamrovice	č.ev. 773	Staré Hamry 2
104408	objekt	rekreační dům JUDr. Šavrdy	kulturní památka	Hamrovice	784	Staré Hamry 2

Ve správním území obce se nenachází významná archeologická lokalita.

Celé správní území obce Ostravice je územím s archeologickými nálezy (ÚAN) a je zde nutné postupovat v souladu s ustanovením § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Náleží do kategorie ÚAN III, tedy do území, na němž dosud nebyl rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, a proto existuje pravděpodobnost výskytu nálezů. Za území s archeologickými nálezy lze přitom považovat prostor, kde již byly jakékoliv archeologické nálezy movité či nemovité povahy identifikovány a rovněž tak prostor, kde je možné vzhledem k dosavadnímu historickému vývoji tyto nálezy s vysokou pravděpodobností očekávat.

3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice dojde pouze ke změnám, které jsou přípustné dle platného Územního plánu Ostravice. Bez realizace jeho změny aktualizací, kterou je předkládaná Změna č. 1, lze očekávat následující vývoj složek životního prostředí – jedná se o změny nad rámec platného ÚP:

Klimatologická charakteristika

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice není předpokládána změna klimatologických charakteristik.

Kvalita ovzduší

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice nedojde ke změnám v kvalitě ovzduší, a to ani ke změnám pozitivním, ke kterým směřuje omezení využití ploch VL a VZ pro činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru

Voda

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice nedojde ke změnám v kvalitě ani kvantitě povrchových a podzemních vod, ani ke změnám v odtokových poměrech.

Geologie, geomorfologie

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice není předpokládána změna geomorfologie terénu, ani vliv na chráněné ložiskové území.

Krajinný pokryv, půdní fond, PUPFL

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo k vyšším záborům ZPF a PUPFL

ÚSES

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo k upřesnění vymezení skladebných částí ÚSES a ucelení jejich sítě.

VKP

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo ke změně.

Flóra, fauna

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo k vyššímu omezení migračního území.

Typologie krajiny a krajinný ráz

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo k vymezení nových zastavitelných ploch, naopak v CHKO Beskydy by nebyla snížena maximální výšková hladina nových objektů.

Radonový index geologického podloží

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo ke změně.

Archeologická naleziště, historické památky

Bez uplatnění Změny č. 1 ÚP Ostravice by nedošlo ke změně.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT REALIZACÍ ZÁMĚRŮ ÚP VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Popis stěžejních změn, které vnáší do koncepce ÚP Ostravice Změna č. 1, je předmětem Kap. 1. Následující kapitola identifikuje jednotlivé úpravy a doplnění koncepce ve vztahu k charakteristikám životního prostředí, které jimi mohou být nebo budou potenciálně ovlivněny.

V řešeném území jsou návrhem Změny č. 1 ÚP Ostravice vymezeny následující rozvojové plochy s rozdílným způsobem využití:

SR – smíšené obytné – bydlení a rekreace,

SP – smíšené obytné – bydlení a podnikání,

SC - smíšené obytné – centrální,

BH - bydlení v bytových domech,

OU - občanské vybavení – ubytování,

OS - občanské vybavení - tělovýchova a sport,

D – dopravní infrastruktura.

Sledované záměry územního plánu přinesou nebo mohou přinést následující změny v oblasti životního prostředí:

- zábor půdy, změnu zemědělského půdního fondu, zábor PUPFL,
- změnu dopravní zátěže území,
- změnu emisní a hlukové zátěže území,
- zvýšení produkce odpadů a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí,
- vliv na podzemní a povrchové vody,
- změnu odtokových poměrů ze zastavěných ploch,
- změnu vegetace, vliv na faunu, vliv na ÚSES,
- změnu vzhledu krajiny,
- vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL

Návrh Změny č. 1 Územního plánu Ostravice předpokládá zábor zemědělských půd. Při zpracování územního plánu musí být ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 334/1992 Sb. zajištěna ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). Podle ust. § 4. vyhlášky MŽP ČR č.13/1994 Sb., jsou zpracovatelé územně plánovací dokumentace povinni vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení rozvoje sídla na zemědělský půdní fond.

Vyhodnocení požadavků na zábor ZPF dle vyhlášky 13/1994 Sb. je součástí Odůvodnění návrhu změny územního plánu.

Tab. 4.1: Změna zemědělského půdního fondu (ha)

Kód funkce	Využití	Zábor ZPF (ha)
Zastavitelné plochy - Z		
SR	smíšené obytné – bydlení a rekreace	6,29
SP	smíšené obytné – bydlení a podnikání	2,73
SC	smíšené obytné – centrální	0,69
BH	bydlení v bytových domech	1,98
OU	občanské vybavení – ubytování	0,27
OS	občanské vybavení - tělovýchova a sport	0,62
Z	Celkem	12,58

Přehled požadavků na zábor ZPF ve vztahu k funkčnímu využití území je uveden v Tab. 4.1. Celkový nově požadovaný zábor zemědělské půdy tvoří 12,58 ha, z nichž je stěžejní část určena pro plochy smíšeného bydlení, především bydlení a rekreaci, v menší míře pak bydlení a podnikání, případně bydlení v bytových domech. Zastavitelné plochy pro jiná funkční využití jsou řádově nižšího rozsahu

Na základě prověření byla z ÚP vypuštěna zastavitelná plocha Z17 o rozsahu 0,19 ha a část zastavitelné plochy Z18 o rozsahu 0,26 ha, kde už není zájem o výstavbu.

4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF

Základní mapovací a oceňovací jednotkou pro zemědělské půdy je bonitovaná půdně ekologická jednotka (dále BPEJ), kterou je pětímístný číselný kód vyjadřující hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení. Právním předpisem, kterým se stanovuje charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci je Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb. v platném znění (vyhláška 546/2002 Sb.).

První číslice BPEJ označuje klimatický region. Klimatické regiony jsou označeny kódy 0 – 9 a byly vyčleněny na základě podkladů Českého hydrometeorologického ústavu v Praze výhradně pro účely bonitace zemědělského půdního fondu (ZPF) a zahrnují území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Řešené území leží v klimatickém regionu 8, který je mírně chladný, vlhký s průměrnou roční

teplotou 5° – 6°C. Pravděpodobný úhrn srážek pro region 5 je 700 – 800 mm/rok, pravděpodobnost suchých vegetačních období 0 – 5 %.

Hlavní půdní jednotka, kterou určuje druhá a třetí číslice kódu BPEJ, je účelové seskupení půdních forem, příbuzných ekologickými vlastnostmi, které jsou charakterizovány morfogenetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí a u některých hlavních půdních jednotek výraznou svažitostí, hloubkou půdního profilu, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu. V ČR jich bylo vyčleněno 78, z nichž se v záborech půdního fondu pro zastavitelné plochy změny č. 1 Územního plánu Ostravice vyskytují HPJ 22, 35, 40, 72 a 74, jejichž charakteristiky jsou následující:

HPJ 22 - Půdy jako předcházející HPJ 21 (tj. půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech) na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející.

HPJ 35 - Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální včetně slabě oglejených variet, na břidlicích, permokarbonu, flyši, neutrálních vyvěřelých horninách a jejich svahovinách, středně těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu.

HPJ 40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

HPJ 72 - Gleje fluvické, fluvizemě glejové, stejných vlastností jako HPJ 70 (tj. gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami), avšak výrazně vlhčí při terasových částech úzkých niv.

HPJ 74 - Gleje fluvické zrašelinělé a gleje fluvické histické na nivních uloženinách, středně těžké až velmi těžké, trvale pod vlivem hladiny vody v toku.

Třídy ochrany ZPF

Podle Metodického pokynu MŽP ČR č.j. OOLP/1067/96 z října 1996 jsou pozemky dle charakteristiky dané kódem BPEJ zařazeny do tříd ochrany ZPF:

Do I. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno využít pro případnou výstavbu. Do IV. třídy ochrany jsou zařazeny půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci jednotlivých klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu. Do V. třídy ochrany jsou zařazeny zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

U tříd I a II je odejmutí ze ZPF problematické a podmíněné, u tříd III a IV je možné využití pro výstavbu, a pozemky zařazené do třídy V jsou k zástavbě doporučeny.

V řešeném území je zastoupeno široké spektrum půdních typů, mezi nimi jak bonitní půdy, tak i půdy s nižší produkční schopností. Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů s účinností od 01.04.2015 stanoví v § 4, odst. 3, že zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu. Odstavec 4 § 4 pak stanoví, že odstavec 3 se nepoužije při posuzování těch ploch, které jsou obsaženy v platné územně plánovací dokumentaci, pokud při nové územně plánovací činnosti nemá dojít ke změně jejich určení.

Část pozemků, jejichž vymezení bylo požadováno vlastníky ve formě zastavitelných ploch, byla situována na půdách v I. nebo II. třídě ochrany ZPF. Tyto parcely byly v 1. etapě hodnocení doporučeny k vyřazení z návrhu změny územního plánu (viz Příloha č. 1 SEA). Změnou č. 1 Územního plánu Ostravice jsou proto vymezeny nové zastavitelné plochy především na půdách ve IV. a V. třídě ochrany (4,76 ha, resp. 7,09 ha), řádově nižší podíl (0,73 ha) pak na půdách v III. třídě ochrany ZPF.

4.1.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorační a závlahová zařízení, apod.) a o jejich předpokládaném porušení

V řešeném území se nenachází zavlažovací zařízení, které by mohlo být záměrem narušeno. V části pozemků řešeného území byly vloženy investice do půdy pro odvodnění pozemků. S meliorovanými plochami jsou cele nebo částečně ve střetu zastavitelné plochy Z1/1, Z1/29, Z1/35, Z1/40, Z1/41a, Z1/41b, Z1/67, Z1/80 a Z1/61c.

4.1.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby a zemědělských usedlostech a o jejich předpokládaném porušení, pozemkové úpravy

V území předpokládaných záborů ZPF se nenacházejí areály, objekty nebo stavby zemědělské prvovýroby, ani zemědělské usedlosti, které by mohly být vymezením ploch narušeny.

Pro katastrální území Ostravice 1 a Staré Hamry 2 zatím nebyl zpracován plán komplexních pozemkových úprav, ani nejsou plánovány. V k. ú. Ostravice byla zpracována jednoduchá pozemková úprava s výměnou vlastnických práv z názvem Ostravice I – Vrchy za vodou, zapsaná do katastru nemovitostí 26. 3. 1999 a jejíž závěry jsou návrhem změny územního plánu respektovány (zdroj <https://eagri.cz>).

4.1.4 Zábor PUPFL

Ochrana lesů a zásady nakládání s pozemky určenými k plnění funkce lesa jsou dány zákonem 289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice předpokládá zábor lesních pozemků pro zastavitelné plochy o celkové rozloze cca 0,80 ha, celkem pro čtyři zastavitelné plochy. Z nich nejvyšší podíl (0,52 ha) představuje plocha dopravní infrastruktury Z1/92 (D), určená pro výstavbu parkoviště, které bude sloužit pro turisty směřující na Lysou horu.

Ostatní požadované zábory PUPFL jsou menšího rozsahu - u plochy Z1/11 (SP) se jedná o lesní pozemek o rozsahu 0,19 v proluce mezi stávající zástavbou. U plochy Z1/23 (SR) se jedná plochu o rozsahu 0,03 ha, která bude sloužit pro rozšíření stávající zahrady u rodinného domu a k výstavbě parkovacího přístřešku. U plochy Z1/35 (SR) bude zabíraná část lesa o ploše 0,06 ha sloužit k příjezdu k budoucím rodinným domům.

Větší část zastavitelných ploch zasahuje do pásma 50i m od okraje lesa. Konkrétně se jedná o plochy Z1/1, Z1/2, Z1/4, Z1/12, Z1/13, Z1/15, Z1/16, Z1/21, Z1/25, Z1/30, Z1/35, Z1/36, Z1/40, Z1/41a, Z1/43, Z1/58, Z1/59a, Z1/61a, e, Z1/63a, Z1/65, Z1/67, Z1/82a, Z1/99, P1/38, P1/55 a P1/98. V těchto plochách bude třeba konkrétní umístění stavebních pozemků i samotných staveb vždy dohodnout s příslušným dotčeným orgánem státní správy.

4.2 Změna dopravní zátěže území

Řešené území protíná silnice první třídy číslo I/56 v úseku Pstruží – II/484. Po této silnici projíždělo v roce 2016 téměř 6 tis. vozidel denně, konkrétně 5 801 vozidel/24 hod., z toho 1 013 těžkých motorových vozidel, 4692 osobních vozidel a 96 jednostopých vozidel (zdroj ŘSD ČR, Celostátní sčítání dopravy v roce 2016).

Na tuto základní osu území navazuje síť místních komunikací, které jsou méně dopravně zatížené. Jejich předpokládaná dopravní zátěž je nižší než 500 vozidel denně.

Souběžně se silnicí I/56 prochází územím železniční trať č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice.

Rozvojové plochy návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice nezakládají předpoklad významného navýšení dopravní zátěže území. Dá se předpokládat pozvolné kontinuální navyšování spojené s rostoucí intenzitou využití území, s rostoucím podílem zastavitelných ploch a rozvojem rekreační funkce území.

4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území

4.3.1 Ovzduší

Rozbor emisní a imisní situace v území je obsahem kapitoly 3.2.2. Většinový podíl na znečištění ovzduší v řešeném území mají pravděpodobně emise a resuspendované částice z automobilové dopravy a malé spalovací zdroje, tj. domácí kotelny.

Větší část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP. U ploch, které nejsou v dosahu stávajících plynovodů ani plynovodů navržených v platném ÚP, se doporučuje využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva. Jedná se o odloučené lokality, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena.

Konflikt průjezdu silnice I/56 a železnice č. 324 zastavěným územím Ostravice a jejím centrem zůstane nevyřešen. Změna územního řeší tento konflikt vymezením zastavitelných ploch podél silnice I/56 s funkcí Plochy smíšené obytné – podnikání (SP) s preferencí využití k podnikání.

V plochách Výroby a skladování VL doplňuje Změna č. 1 ÚP Ostravice využití doplňující a přípustné o dvě odrážky:

- umístování pouze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší vybavených technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek; druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat kvalitu ovzduší v lokalitě a vzdálenost zdroje od obytné zástavby,
- pozemky staveb a zařízení sběrných dvorů, kompostáren.

V plochách Zemědělské výroby doplňuje Změna č. 1 ÚP Ostravice využití doplňující a přípustné o odrážku:

- umístování pouze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší vybavených technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek; druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat kvalitu ovzduší v lokalitě a vzdálenost zdroje od obytné zástavby.

U obou funkční využití pak změna územního plánu doplňuje nepřípustné využití o odrážku:

„- pozemky staveb, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru.“

Změna č. 1 ÚP Ostravice tak zvyšuje ochranu obytné zástavby před nepříznivými účinky souvisejících ploch výroby, čímž eliminuje i potenciální vliv povolení sběrných dvorů a kompostáren v plochách VL.

4.3.2 Hluk

Základní požadavky na ochranu obyvatel před hlukem jsou stanoveny v zákonu č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v § 30 a 31. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku) povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb.

Hlukové limity pro vnější hluk stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Limity ekvivalentních hladin akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru se stanoví jako součet základní hladiny $L_{Aeq,T} = 50$ dB a některé z korekcí uvedených v tabulce 4.4. (korekce se nesčítají). Pro noční dobu se použije další korekce -10 dB s výjimkou železniční dráhy, kde se použije korekce -5 dB.

Tab. 4.4. Stanovení hlukových limitů dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Způsob využití území	Korekce (dB)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostor ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory	0	+5	+10	+20

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy. Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem

z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.

- 4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a dráhách uvedených v bodu ²⁾ a ³⁾. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb nebo v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdné trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.

Starou hlukovou zátěží hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb, který vznikl před 1. lednem 2001 a je způsobený dopravou na pozemních komunikacích a dráhách. Na základě Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. platí tedy pro obytnou zástavbu v místech, kde převažuje hluk ze silniční dopravy (tzv. stará zátěž) následující limity pro vnější hluk:

$L_{Aeq} = 70$ dB pro denní dobu a 60 dB pro noční dobu,

pro starou hlukovou zátěž z železniční dráhy:

$L_{Aeq} = 70$ dB pro denní dobu a 65 dB pro noční dobu,

pro hluk v ochranném pásmu dráhy

$L_{Aeq} = 60$ dB pro denní dobu a 55 dB pro noční dobu,

pro hluk jiný než z dopravy

$L_{Aeq} = 50$ dB pro denní dobu a 40 dB pro noční dobu.

Základní hygienické limity hluku jsou pro nově navrhované chráněné venkovní prostory staveb stanoveny nejvyšší přípustnou hodnotou ekvivalentní hladiny akustického tlaku A:

- $L_{Aeq,8h} = 50$ dB, $L_{Aeq,1h} = 40$ dB pro denní a noční dobu a hluk ze stacionárních zdrojů,
- $L_{Aeq,16h} = 60$ dB, $L_{Aeq,8h} = 50$ dB pro denní a noční dobu a hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích,
- $L_{Aeq,16h} = 55$ dB, $L_{Aeq,8h} = 45$ dB pro denní a noční dobu a hluk z dopravy na ostatních pozemních komunikacích,

- $L_{Aeq,16h} = 60$ dB, $L_{Aeq,8h} = 55$ dB pro denní a noční dobu a hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu drah,

$L_{Aeq,16h} = 55$ dB, $L_{Aeq,8h} = 50$ dB pro denní a noční dobu a hluk z dopravy na drahách

Realizací záměrů v zastavitelných plochách návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice se nedá předpokládat významný vliv na zhoršení akustických hladin v sídle, naopak obdobně jako v případě vlivu na ovzduší představuje konflikt zájmů z hlediska potenciálních hladin hluku chráněných prostor nad přípustnou mez vymezení zastavitelných ploch, jejichž funkcí je i bydlení podél silnice I/56 a železnice č. 324.

Změna územního plánu řeší tento konflikt vymezením zastavitelných ploch podél silnice I/56 a železnice č. 324 s funkcí Plochy smíšené obytné – podnikání (SP) s preferencí využití k podnikání a stanovuje stavby v plochách zasahujících do ochranných pásem silnic a železnice jako podmíněně přípustné. Ve všech plochách musí být u staveb a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity, prokázáno nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech.

4.4 Vliv na vody

4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody

Objekty, které budou vystavěny v zastavitelných plochách, musí mít dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů vyřešeno likvidaci odpadních vod. V obci Ostravice byl v letech 2009 – 2010 realizovaný projekt výstavby „Tlaková kanalizace a čistírna odpadních vod Ostravice Frýdlant nad Ostravicí – Nová Ves“, v rámci kterého bylo vybudováno 40,67 km kanalizace a čistírna odpadních vod s kapacitou 3000 EO. Realizací tohoto projektu je možno odstranit znečištění 58,01 t/rok BSK, 116,03 t/rok CHSK a 56,88 t/rok NL. Čistírna odpadních vod zajišťuje nejen eliminaci organického znečištění, ale odstraňuje i dusík a fosfor (<http://www.cista-odra.cz/>).

Část ploch navržených Změnou č. 1 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP. V dosahu tlakové kanalizace navrhuje změna její další rozvoj.

Pro objekty v odloučených lokalitách mimo dosah tlakové kanalizace Změna č. 1 ÚP Ostravice upravuje koncepci odvádění a čištění odpadních vod. Koncepčně mění textovou část čl. d)2 Likvidace odpadní vod tím, že neřeší umístění malých a lokálních čistíren odpadních vod, nýbrž využívá podmínek využití jednotlivých zastavitelných ploch, v kterých je umístění nezbytné dopravní a technické infrastruktury přípustné. Nově tak vkládá do ÚP Ostravice text, kterým stanovuje pro lokality mimo dosah splaškové kanalizace následující požadavek na způsob likvidace odpadních vod: „Likvidace odpadních vod u objektů mimo dosah kanalizace bude řešena decentrálním způsobem přednostně v domovních čistírnách

odpadních vod, pokud to není možné tak akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem. Přečištěné splaškové vody a dešťové vody budou odváděny do povrchových vod nebo budou zasakovány.“

Většina navržených ploch leží v dosahu stávajících vodovodních řadů. Plochy, které nejsou v dosahu stávajících vodovodů ani vodovodů navržených v platném ÚP, budou zásobovány vodou z vlastních studní. Dimenze vodovodních řadů je dle Odůvodnění Změny č. 1 ÚP Ostravice dostatečná pro navržený rozvoj.

Na jižním okraji území zasahuje do k. ú. Staré Hamry 2 ochranné pásmo vodního zdroje Šance (dle ustanovení § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), na základě rozhodnutí MSK 153946/2006 ze dne 29.09.2006. Rozvojové plochy Změny č. 1 ÚP Ostravice nejsou s tímto limitem v konfliktu.

V blízkosti nového „turistického centra“ jsou hydrogeologické vrty HV-č. 91 a HV-6MO33a, v jejichž ochranném pásmu jsou vymezeny zastavitelné plochy Z1/18 (SP)Z1/48 (SP).

4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření

Na řece Ostravici je stanoveno záplavové území (Q5,Q20,Q100), včetně aktivní zóny záplavových území – v celé délce vodního toku v zájmovém území. Do záplavového území nezasahují žádné navržené plochy změny územního plánu.

Změna č. 1 ÚP Ostravice doplňuje podmínky pro všechny plochy s rozdílným způsobem využití o ustanovení:

- Stavby v plochách zasahujících do záplavových území jsou podmíněně přípustné. V těchto plochách je výstavba možná až po realizaci protipovodňových opatření podél vodních toků nebo až po provedení takových opatření, která zabezpečí stavby před vznikem případných škod při povodních.

Podmínění výstavby v zastavitelných plochách zasahujících do záplavových území realizací protipovodňových opatření podél vodních toků nebo provedením takových opatření, která zabezpečí stavby před vznikem případných škod při povodních, je vedeno snahou ochránit případnou zástavbu před riziky záplav a snahou minimalizovat rozsah případných škod.

Protože v řešeném území je vyhlášena rovněž aktivní zóna, měla by být podmíněná přípustnost výstavby v záplavovém území omezena pro výstavbu v aktivní zóně, neboť dle § 67 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, se v aktivní zóně záplavového území nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl a nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury.

Realizace protipovodňových a protierozních opatření je v území obce umožněna již v platném ÚP Ostravice.

ÚP Ostravice neupravuje podmínky výstavby v území zvláštní povodně pod vodním dílem Šance. Časová odlehlost varujících signálů na vodním díle (hladina na úrovni hráze, přepad vody přes vlnolam apod.) v okamžiku protržení je tak velká, že je možné s předstihem provést mimořádná opatření na záchranu obyvatel v oblasti potencionálně zasažené účinkem průlomové vlny (varování, evakuace) (zdroj Povodňový plán města Frýdlant nad Ostravicí, <http://ns1.frydlantno.cz/wrs/addons/file/verejna-sprava/ostatni/povodnovy-plan-04-2015.pdf>).

4.4.3 Vliv na CHOPAV

Část území obce Ostravice leží v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních i povrchových vod Beskydy, která byla vyhlášena Nařízením vlády ČSR č. 40/1978 Sb. Oblast tvoří pro své přírodní podmínky významnou přirozenou akumulaci podzemních a povrchových vod. Hranice CHOPAV koresponduje v řešeném území s hranicí CHKO. Změna č. 1 ÚP Ostravice v něm vymezuje plochy přestavby P1/55, P1/56 a zastavitelné plochy Z1/30, Z1/58, Z1/63a a Z1/92.

Dosavadní využití území v CHOPAV lze měnit, umisťovat zde stavby a provádět další činnosti pouze v případě, že neznemožní nebo podstatně neztíží jejich budoucí využití pro akumulaci povrchových vod. Podle nařízení vlády 40/1978 Sb. je v této oblasti zakázáno zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha. Dále je v CHOPAV zakázáno provádět výstavbu kapacitních záměrů výroby a skladování. Vv chráněných vodohospodářských oblastech mohou být zřizovány skládky městských odpadů a je povoleno skladování průmyslových odpadů pouze na místech, na nichž nemůže dojít k vyluhování obsahu odpadů do podzemních nebo povrchových vod, anebo jsou-li na nich provedena technická opatření, která zabrání unikání výluhů do podzemních nebo povrchových vod.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nepředpokládá realizaci aktivit, které by byly v rozporu s ochranou CHOPAV. Zastavitelné plochy vymezené změnou ÚP nezakládají předpoklad realizace výše uvedených kapacitních záměrů, ani jiného negativního vlivu na podzemní a povrchové vody.

4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů

Rozvojové plochy návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice jsou určeny především pro individuální bydlení a rekreaci (SR), individuální bydlení a podnikání (SP) a hromadné bydlení (BH), případně smíšené obytné centrální (SC). Budoucí obyvatelé v nich budou využívat k likvidaci odpadu stávající obecný systém svozu komunálního odpadu.

Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu, vznikajícího na území obce Ostravice, včetně systému nakládání se stavebním odpadem upravuje v obci Ostravice obecně závazná vyhláška obce Ostravice. Odpady se třídí, odvoz a likvidaci smluvně zajišťuje odborná firma. Systém likvidace tuhého

komunálního odpadu bude i nadále řešen odvozem na skládku mimo řešené území. V Bučkovicích je stávající plocha sběrného dvora, kterou změna č. 1 ÚP Ostravice mění ze zastavitelné plochy na zastavěnou.

Podnikatel, kterému při jeho činnosti vzniká odpad (je původcem odpadu), je povinen odstraňovat jej v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. V souvislosti s podnikatelskými aktivitami na územním plánu vymezených zastavitelných plochách individuální bydlení a podnikání budou původci vznikajících odpadů firmy, které budou provádět úpravu území, vlastní výstavbu a dále provoz jednotlivých firem výroby a skladování. Tyto firmy budou mít povinnost nakládat s odpady podle platné legislativy, tj. podle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 93/2016 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláškou č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nevymezuje nové lokality pro ukládání odpadů. V řešeném území nejsou evidovány kontaminované plochy a místa staré ekologické zátěže.

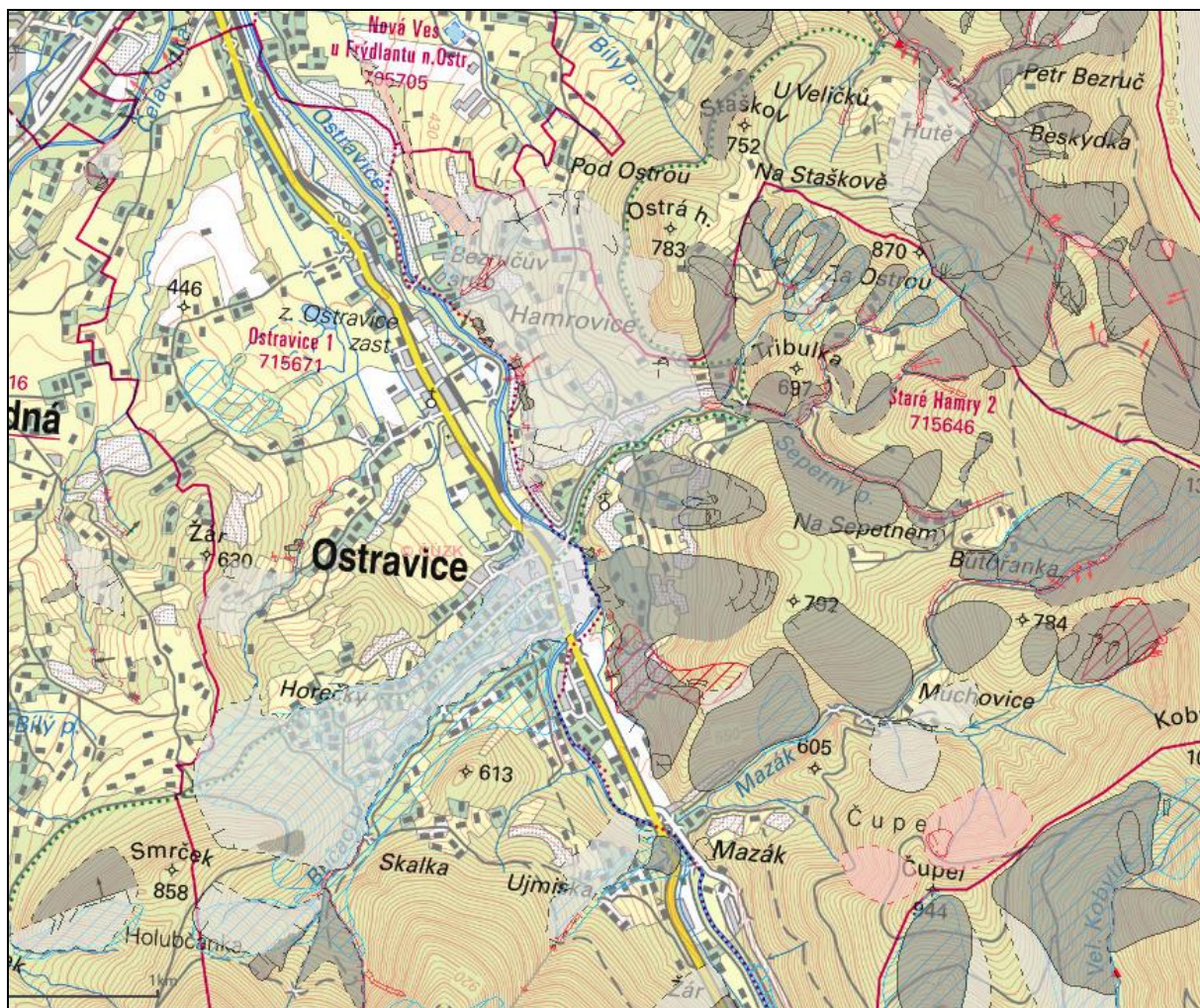
4.6 Vliv na horninové prostředí

Téměř celé území Ostravice leží na netěženém ložisku černého uhlí, v registru ložisek (MŽP, Geofond ČR) označené jako prognózní zdroj označený číslem 3258300 s názvem Čeladná - Krásná (identifikační číslo 325830000).

Celé území obce pak leží v chráněném ložiskovém území (CHLÚ) č.14400000 stanoveném k ochraně ložisek černého uhlí v České části Hornoslezské pánve. V zájmu ochrany nerostného bohatství lze v chráněném ložiskovém území zřizovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, jen na základě závazného stanoviska dotčeného orgánu podle horního zákona. Rozhodnutí o umístění staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním, může vydat příslušný orgán podle zvláštních předpisů (stavební zákon) jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby nebo zařízení.

Území obce Ostravice leží celé v ploše C₂, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti. Krajský úřad Moravskoslezského kraje vydal dne 12.10.2007 Závazné stanovisko k umístění staveb v chráněném ložiskovém území č.j. MSK 127566/2007, sp.zn. ŽPZ/16077/2007/Svo, ve znění „Krajský úřad souhlasí s umístěním staveb v území ploch C₂ bez stanovení podmínek pro jejich provedení.“ Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, Ostrava, vydalo dne 3.7.2009 rozhodnutí č.j. 580/263c/ENV/09, kterým mění CHLÚ České části Hornoslezské pánve tak, že se mění podmínky ochrany ložisek černého uhlí ve vymezených částech okresů Karviná, Frýdek – Místek, Nový Jičín, Opava a Ostrava – město. Jižně od linie x-souřadnice 1 114 500 zůstávají v platnosti podmínky ochrany ložisek stanovené rozhodnutím o změně podmínek ochrany ložisek černého uhlí v části chráněného ložiskového území české části hornoslezské pánve vydaných MŽP ČR dne 27. 3. 1998 pod č.j. 880/2/667/22/A-10/1997/98.

Obr. 4.1: Svahové nestability a sesuvná území https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/



Nestability:



Sesuvy:



Dále jsou v celém území evidovány plochy schválených prognózních zdrojů vyhrazených nerostů, ozn. Čeladná 1, č. 9411000 – zemní plyn - prognózní zdroj zemního plynu Čeladná 1 č. 941100001, 941100002. Plocha P1/56 leží v ochranném pásmu průzkumného vrtu zemního plynu.

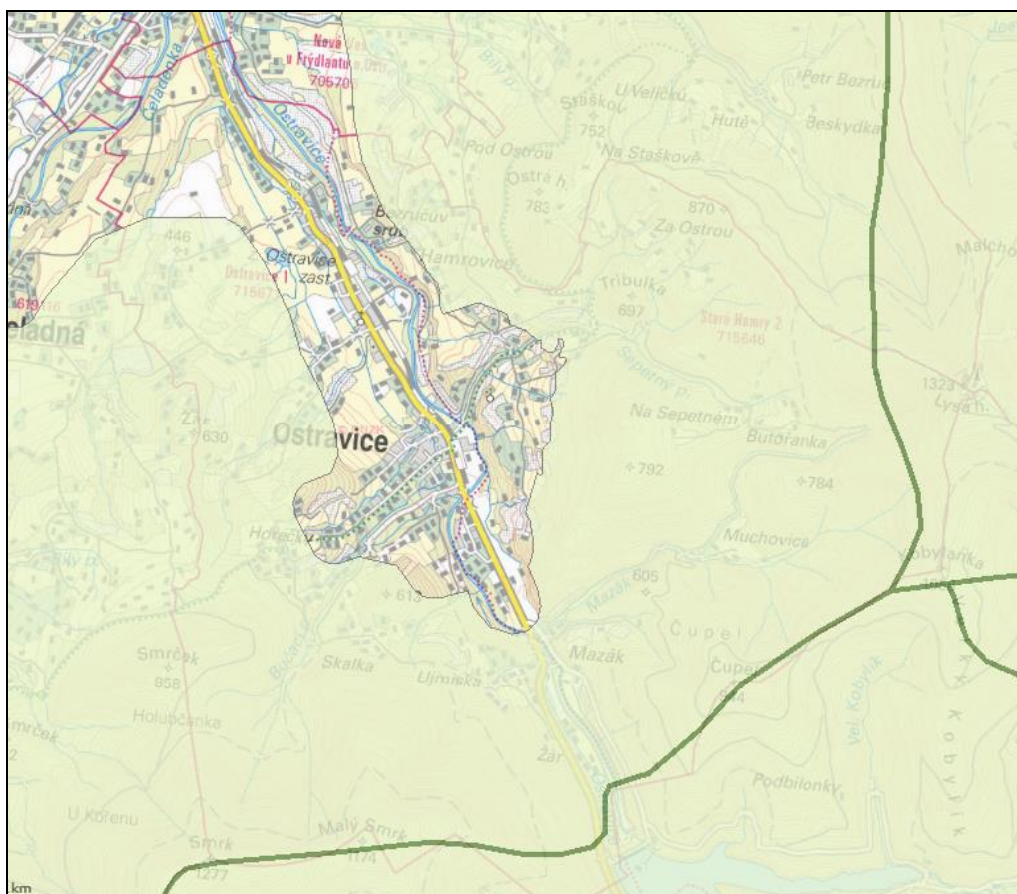
Pro vrchovinnou a hornatou krajinu na flyšových horninách je typický vznik a vývoj sesuvů – viz Obr. 4.1. V plochách ohrožených sesuvy by měla být omezena výstavba. V území obce Ostravice se vyskytuje tolik sesuvných a svahově nestabilních území, že



celkové znemožnění výstavby v těchto plochách by významně omezilo možnosti rozvoje obce. Změna č. 1 ÚP Ostravice stanoví omezující podmínku pro výstavbu v územích svahových nestabilit. V podmínkách využití ploch týkajících se celého území obce jsou nově stavby v plochách zasahujících do sesuvných území nebo svahových nestabilit označeny jako podmíněně přípustné. V těchto plochách musí být veškerá výstavba individuálně posouzena, zejména z hlediska zakládání staveb. Ve změně č. 1 ÚP Ostravice je jedná o plochy Z1/101, Z1/102 a severní okraj plochy P1/38.

4.7 Změna vegetace, vliv na faunu

Celé území Ostravice je dle náleзовé databáze ochrany přírody AOPK územím s potenciálním výskytem vlka obecného. Řešené území je z velké části migračně významné, jeho jižní částí prochází dálkový migrační koridor –viz Obr. 4.2.

Obr. 4.2: Migračně významné území (<http://webgis.nature.cz/mapomat/>)



Legenda:  - migračně významné území,  - DMK

Dálkové migrační koridory jsou vymezeny v místech, která jsou v současnosti stále ještě průchozí, přičemž se často jedná o poslední možnosti, kudy mohou velcí savci projít. Průchodnost zemědělské krajiny by neměla být v ose migračního koridoru a okolní zóně o celkové šířce 500 m nově omezena zřizováním obtížně překonatelných plotů, ohrad

a dalších migračních bariér (pasevní areály, pěstování rychle rostoucích dřevin apod.). Zvýšenou pozornost je nutné věnovat ochraně veškeré mimolesní a samozřejmě i lesní zeleně (zdroj Anděl. P. a kol., 2010).

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice neomezuje funkčnost dálkového migračního koridoru. Převážná většina požadovaných ploch situovaných v migračně významném území byla v rámci předběžného šetření nedoporučena k vymezení ve funkci zastavitelné plochy a v návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice tedy vymezeny nejsou. Ze zbývajících ploch jsou v migračně významném území situovány následující nově vymezené zastavitelné plochy, nebo plochy se změnou využití: Z1/4, Z1/21, Z1/40, Z1/43, Z1/58, Z1/63a, Z1/80, Z1/92 a plocha přestavby P1/56. Jedná se o plochy v okrajích migračně významného území, které byly v etapě předběžného šetření vyhodnoceny jako nekonfliktní. Jedná se o plochy, které zpravidla přiléhají ke stávající zástavbě a jejich vymezení nezakládá předpoklad ovlivnění nebo ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, ani jejich reprodukčních prostor.

Zastavitelné plochy změny územního plánu SR jsou vymezeny ze značné části na zemědělském půdním fondu, který tvoří druhově bohaté louky a pastviny. Kumulativní vliv úbytku těchto ploch je pro Beskydy a Podbeskydí nepříznivým jevem.

Rozšíření plochy Z1/92 (D) pro parkoviště pro návštěvníky Lysé hory zpřístupňuje již tak frekventovanou trasu méně zdatným turistům, přičemž již dnes navštíví ročně Lysou horu 400 – 500 tis. turistů (<https://ostrava.rozhlas.cz/chranena-krajinna-oblast-beskydy-slavi-45-vyroci-od-sveho-zalozeni-6946835>). Silný turistický ruch způsobuje rušení zvěře, často i v nočních hodinách. Množství rekreatantů, houbařů, borůvkářů, turistů, cyklistů, běžců, skialpinistů, dostupnost vybavení umožňující pohyb v dříve nepřístupném terénu, a to i v nočních hodinách, vede k tak velkému rušení, že některé druhy z Beskyd mizí a jiné (například jeleni) se ve stresu ukrývají do mladých lesních porostů, které se pak bojí opustit a namísto pastvy ve velkém okusují mladé stromky (Zpravodaj CHKO Beskydy, 1/2017). Naopak lze předpokládat, že existence záchytného parkoviště potenciálně sníží počet výjezdů automobily do vrcholových oblastí.

Hodnocení vlivu návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice na stanovištní předměty ochrany a na životní podmínky druhů, které jsou předmětem ochrany EVL Beskydy, vyhodnotil Mgr. Jan Losík, Ph.D. v samostatné studii Změna č. 1 Územního plánu Ostravice, hodnocení vlivu koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb., červenec 2018 (část B Vyhodnocení vlivů ÚP na udržitelný rozvoj území - Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000). Závěry této studie jsou přeneseny do Kap. 5 a následujících tohoto dokumentu. Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že hodnocená změna č. 1 územního plánu Ostravice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

4.8 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz

Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Krajina je zákonem chráněná před činnostmi snižující její přírodní a estetickou hodnotu. Předmětem ochrany krajinného rázu jsou všechny přírodní, kulturní, historické a estetické charakteristiky a hodnoty krajiny.

Základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) na území Moravskoslezského kraje vymezují ZÚR MSK, včetně určení typu krajin, jejich cílových charakteristik a možností ohrožení. Obec Ostravice dle územně plánovací dokumentace, nadřazené územnímu plánu, krajinářsky spadají do krajinné oblasti Moravské Beskydy (C) jižní část obce a Podbeskydí (D) s krajinnými typy, které od severu k jihu přecházejí z charakteru sídelní krajiny, přes lesolučnou krajinu v střední části po lesní krajinu Moravských Beskyd v jižní části řešeného území. Dokument charakterizuje jednotlivé oblasti a krajinné typy následovně:

Moravské Beskydy

Přírodní charakteristiky

Hornatiny, místně velehornatiny Karpatika (Beskydský bioregion) na pomezí se Slovenskem, klimaticky chladná, srážkově bohatá oblast, flóra horská, potenciální přítomnost horských acidofilních bučin, suťových lesů, horských smrčín.

Kulturní charakteristiky

Na jihu oblast Valašska, na severu Těšínska, mladá sídelní oblast výrazně ovlivněná valašskou a pasekářskou kolonizací, ve využití převládá hospodářský les (smrčiny), drobné bezlesí ve formě pasek postupně zaniká, dřevěné sakrální stavby, výrazné novodobé změny urbanistických a architektonických znaků, v současnosti silný vliv rekreace a turismu.

Vjemové charakteristiky

Dominance horského masivu a lesa, výrazný projev krajinných horizontů, majestátnost a monumentalita krajinné scény, dálkové výhledy, projev interiéru lesa, zvýšená estetická hodnota prostředí, v oblasti horských pasek výrazná přírodní a estetická hodnota území, přítomnost regionálně významných kulturních dominant.

Převládající typy krajin

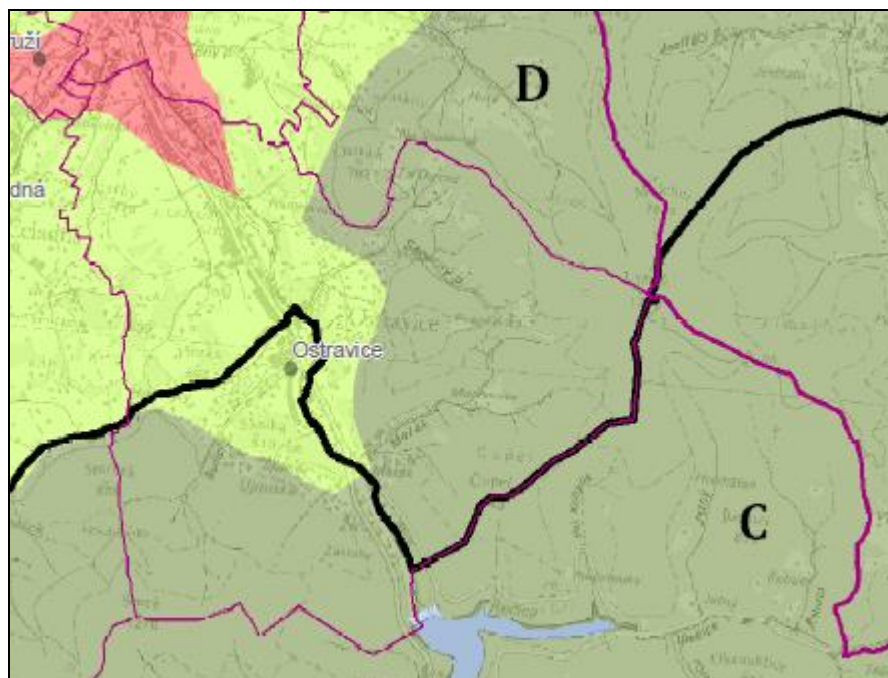
Krajina lesní.

Možná ohrožení

- Zánik fragmentů valašského a pasekářského osídlení (vlivem změn zástavby a vlivem zalesňování).
- Zánik pasek.
- Intenzifikace cestovního ruchu.

- Vznik nových charakterově odlišných dominant (velkoobjemové nebo vertikální stavby).

Obr. 4.2: Oblasti se shodným krajinným typem (zdroj ZÚR MSK, výřez)



Zásady pro rozhodování o změnách v území (mimo zásad platných pro typy krajin)

- ✓ Preferovat ochranu přírodních, kulturních a estetických hodnot území před extenzivním rozšiřováním zastavitelných území.
- ✓ Pro bydlení a občanskou vybavenost přednostně využívat rezervy v rámci zastavěného území sídel; nová zastavitelná území vymezovat výhradně v návaznosti na zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti a citlivosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a estetických hodnot krajiny; v nezastavěném území umisťovat pouze nezbytné stavby (pro zabezpečení lesního hospodaření a zemědělství).
- ✓ Preferovat ochranu přírodních, kulturních a estetických hodnot území před extenzivním rozšiřováním zastavitelných území.

- ✓ Pro bydlení a občanskou vybavenost přednostně využívat rezervy v rámci zastavěného území sídel; nová zastavitelná území vymezovat výhradně v návaznosti na zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti a citlivosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a estetických hodnot krajiny; v nezastavěném území umisťovat pouze nezbytné stavby (pro zabezpečení lesního hospodaření a zemědělství).

Podbeskydí

Přírodní charakteristiky

Mírně teplá oblast úpatních členitých pahorkatin až vrchovin podhůří Slezských a Moravských Beskyd místy s výchozy jurských vápenců a bazických vyvřelin, kontrastní charakter biochor, v potenciální biotě dominují dubohabrové háje, dubové a ochuzené bučiny, suťové lesy, střemchové olšiny, zvýšená druhová diverzita.

Kulturní charakteristiky

Oblast Lašska, okrajový vliv Valašska, území staré sídelní oblasti (od paleolitu) s výraznou středověkou kolonizační vlnou, četná menší města původně středověkého charakteru výrazně změněna industrializací, ulicové a silnicové půdorysné typy menších obcí, převládá zemědělství, v menší míře lesní hospodářství (smrkové lesy), místy povrchové lomy, krajina místy zvýšené kulturně historické hodnoty.

Vjemové charakteristiky

Krajina harmonická, spíše drobnějšího měřítká, různorodá krajinná scéna s výrazným projevem zalesněných krajinných horizontů a kulturních dominant (středověké hrady), velmi citlivá na změny krajinného rázu, četné výhledy do Moravské brány, přítomnost regionálně významných kulturních dominant (Štramberk, Starý Jičín, Hukvaldy).

Převládající typy krajín

Krajina leso-luční, krajina zemědělská harmonická, krajina lesní.

Možná ohrožení

- **Extenzivní rozvoj sídel a suburbanizace.**
- Zástavba a změna krajinných horizontů.
- Změny vnějšího obrazu památkově chráněných sídel.
- Zánik historických krajinných struktur.

Zásady pro rozhodování o změnách v území (mimo zásad platných pro typy krajín)

- Chránit historické architektonické a urbanistické znaky památkově chráněných sídel včetně jejich vnějšího obrazu.

- Chránit harmonické měřítko krajiny a pohledový obraz významných krajinných horizontů a krajinných, resp. kulturně historických dominant (Štramberk - hrad Trúba, hrad Starý Jičín, Hukvaldy):
- - nevytvářet nové pohledové bariéry;
 - ✓ novou zástavbu umisťovat přednostně mimo pohledově exponovaná území;
 - ✓ v případě nových liniových staveb energetické infrastruktury riziko narušení minimalizovat v závislosti na konkrétních terénních podmínkách vhodným vymezením koridoru trasy a lokalizací stožárových míst.
 - ✓ Chránit historické krajinné struktury.
- **Stabilizovat stávající poměr ploch polních a trvalých zemědělských kultur, lesa, vodních ploch a zástavby.**
- Ochrana místních kulturně historických dominant, zejména sakrálních a ostatních historických staveb.

Zásady pro rozhodování v území pro výše uvedené typy krajín jsou následující:

Lesní krajina

- Minimalizovat zásahy do lesních porostů.
- umisťování kapacitních rekreačních zařízení a sportovně rekreačních areálů (vč. lyžařských sjezdovek, případně navazující dopravní a technické infrastruktury) rozhodovat výhradně na základě vyhodnocení únosnosti krajiny.
- Pro bydlení a občanskou vybavenost přednostně využívat rezervy v rámci zastavěného území sídel; nová zastavitelná území vymezovat výhradně v návaznosti na zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti a citlivosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a estetických hodnot krajiny; v nezastavěném území umisťovat pouze nezbytné stavby pro zabezpečení lesního hospodaření a zemědělství.
- Chránit historické architektonické a urbanistické znaky sídel včetně jejich vnějšího obrazu.
- Chránit harmonické měřítko krajiny a pohledový obraz významných krajinných horizontů a krajinných, resp. kulturně historických dominant, v případě nových liniových staveb energetické infrastruktury toto riziko minimalizovat v závislosti na konkrétních terénních podmínkách vhodným vymezením koridoru trasy a lokalizací stožárových míst.
- Nepřipustit rozšiřování stávajících a vznik nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci ani zahušťování zástavby ve stávajících lokalitách.

Leso-luční krajina

- Zachovat vyvážený poměr ploch lesních a trvalých travních porostů.

- Zachovat harmonický vztah sídel a zemědělské krajiny, zejména podíl zahrad a trvalých travních porostů.
- Pro bydlení a občanskou vybavenost přednostně využívat rezervy v rámci zastavěného území sídel, nová zastavitelná území vymezovat výhradně v návaznosti na zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti a citlivosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny.
- Umisťování kapacitních rekreačních zařízení a sportovně rekreačních areálů (vč. navazující dopravní a technické infrastruktury) rozhodovat výhradně na základě vyhodnocení únosnosti krajiny.
- Respektovat historicky cenné architektonické a urbanistické znaky sídel včetně vnějšího obrazu sídla.
- Chránit harmonické měřítko krajiny a pohledový obraz významných krajinných horizontů a krajinných, resp. kulturně historických dominant, v případě nových liniových staveb energetické infrastruktury toto riziko minimalizovat v závislosti na konkrétních terénních podmínkách vhodným vymezením koridoru trasy a lokalizací stožárových míst.

Sídelní krajina

- Pro bydlení a občanskou vybavenost přednostně využívat rezervy v rámci zastavěného území, zastavitelné plochy vymezovat především v návaznosti na zastavěná území při zohlednění podmínek ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny.
- Chránit plochy stávající městské zeleně.
- Při vymezování nových zastavitelných území:
 - ✓ důsledně ověřovat vizuální vliv nové zástavby na vnější obraz sídla a jeho kulturně – historické dominanty;
 - ✓ podporovat vymezování ploch veřejné zeleně;
 - ✓ podporovat vymezování nových veřejných prostranství.
- Pro nové ekonomické aktivity přednostně využívat ploch a areálů brownfields.
- Podpora asanace, rekultivace a revitalizace ploch starých ekologických zátěží.

Území obce Ostravice je citlivé na změny krajinného rázu. V takovém prostoru je nutno věnovat zvýšenou pozornost ochraně krajinného rázu a ve vztahu k záměrům územního plánování chránit (ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992) současné estetické hodnoty a dominanty před potlačením nebo narušením novými prvky a pečovat o charakteristické složky krajinného rázu tak, aby nedošlo k jejich nevratnému poškození nebo zániku.

Zastavitelné plochy SR požadované Změnou č. 1 ÚP Ostravice jsou z velké/převážné části situované v lesu-luční krajině, na stávajících podhorských květnatých loukách, technicky

nazývaných trvalým travním porostem. Záběr lesa je požadován pouze výjimečně ve čtyřech plochách, a to v odůvodněných případech. Zastavitelné plochy změny územního plánu jsou vymezené téměř zásadně v návaznosti na zastavěná, případně zastavitelná území, a to z jednoduchého důvodu, že v zastavěné/zastavitelné území se postupně mění celé správní území obce. Tlak na vymezení zastavitelných ploch je v řešeném prostoru enormní, hnaný především spekulací, způsobenou více propastným rozdílem cen nezastavitelných a zastavitelných pozemků, než vlastní potřebou primárního nebo druhého bydlení jejich majitelů. Tím dochází k postupnému úbytku typické mozaiky lesa, luk a rozptýlené zástavby.

Díky ekologicky příznivému postoji Obce Ostravice ve vztahu k zásadám udržitelného rozvoje došlo po 1. etapě hodnocení k vypuštění ploch v odloučených a přírodě blízkých lokalitách (viz Příloha č. 1). Po této redukci lze konstatovat, že vzhledem ke krajinnému rázu řešeného území není možné jednoznačně určit jednotlivé plochy návrhu změny územního plánu s potenciálem jeho nepříznivého ovlivnění. Plochy pro novou výstavbu se neobjevují na horizontech, respektují výškovou hladinu stávajícího zastavěného území obce, nevytvářejí pohledové bariéry a nevytváří nová „jádra“ osídlení bez návaznosti na zastavěnou část obce (také proto, že tato „jádra“ jsou již vytvořena). Přesto zůstává a postupně se prohlubuje kumulativní působení vlivu zastavitelných ploch na změnu krajinného rázu území. Území obce již nyní připomíná „sídelní kaši“, zástavba se rozrůstá do okolní krajiny. Přestože rozptýlená zástavba je v území historicky charakteristická, ve 21. století jí chybí původní logický hospodářský kontext. Zastavitelné plochy jsou řešeny tak, aby sídlo zahušťovaly a doplňovaly, což je podstata problému, neboť zapojená, nebo tzv. „kobercová“ zástavba, není řešenému území vlastní a změni, nebo již změnila jeho krajinný ráz.

Pro zvýšení ochrany krajinného rázu návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice stanovuje podmínku pro všechny plochy s rozdílným způsobem využití:

- Stavby, zařízení a jiná opatření přípustná v plochách nezastavěného území W, L, P, PP, NS se v těchto plochách mohou umisťovat pouze pokud nebudou narušovat krajinný ráz a neoslabí ekologické funkce území.

Změna č. 1 ÚP Ostravice dále přináší upravené Podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu:

- v plochách uvnitř CHKO Beskydy omezuje výškovou hladinu na max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím (vzhledem k zásadám výstavby v CHKO Beskydy by byla vhodnější formulace „právě jedno nadzemní podlaží s podkrovím“),
- sjednocuje intenzitu využití zastavitelných ploch pro rodinné bydlení SR1, SR2 a SR3 na 1500 m² plochy na 1 rodinný dům,
- naopak stanovuje, že u zastavitelných ploch SR1, SR2, SR3, SR4, jejichž celková výměra je menší než výše uvedená výměra na 1 RD (včetně přípustné odchylky) je možné umístit 1 RD při respektování zastavitelnosti pozemků max. 30 %, což potenciálně představuje určité zahuštění zástavby oproti stávajícím podmínkám

V plochách Z1/9 (parc. č. 427/2, 427/3), Z1/10 (parc. č. 427/14), Z1/14 (parc.č. 649/8, 420/4), Z1/17 (427/1), Z1/39 (parc. č. 427/6) dochází změnou územního plánu k zahuštění budoucí zástavby převodem z ploch SR4, pro které ÚP stanovuje intenzitu využití 3000 m² na 1 RD, na SR3, pro které ÚP stanovuje intenzitu využití 1 500 m² na 1 RD. Jedná se o plochy, u kterých byla tato změna identifikována v 1. etapě šetření jako ekologicky přijatelná.

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

5.1 Systém NATURA 2000

Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Moravskoslezského kraje (č. j. MSK 77715/2017 ze dne 13. 6. 2017), nebyl vyloučen významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Rovněž Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky - Správa CHKO Beskydy nevyloučila ve svém stanovisku ze dne 29. 8. 2017 významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Do řešeného území obce Ostravice zasahují evropsky významná lokality Beskydy (CZ072089), evropsky významná lokalita Řeka Ostravice (CZ0813462) a ptačí oblast Beskydy (CZ0811022).

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. zpracoval Mgr. Jan Losík, Ph.D., držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05, v červenci 2018. Hodnocení řeší veškeré požadované plochy včetně těch, které nebyly do návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice zapracovány. Podrobné šetření bylo provedeno pro plochy změny č. Z1/13, Z1/23, Z1/30, Z1/55, P1/56, P1/58, Z1/63, Z1/74a a Z1/92, dále pro plochy, které nejsou zapracovány v návrhu změny Z1/97, nebo jsou vymezeny jako plochy stávající - Z1/6, Z1/63b, Z1/81.

Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že hodnocená změna č. 1 územního plánu Ostravice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Mírně nepříznivý vliv byl identifikován pouze u plochy Z1/58, která se nachází uvnitř migračně významného území velkých savců, a porost na louce je možné charakterizovat jako přírodní stanoviště 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy.

5.2 Skladebné části ÚSES

Regionální a nadregionální ÚSES je zapracován v platném ÚP v souladu se ZÚR MSK. Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje a upřesňuje skladebné části místního ÚSES následujícími úpravami:

- trasa lokálního biokoridoru LBK 25, která nemá návaznost v ÚP Frýdlantu nad Ostravicí, je změněna tak, že na území Ostravice pokračuje do LBC 33 Ostravice I, spojuje tak LBC 33 Ostravice I s LBC 34 Řasník. Nepotřebný úsek u hranice s Frýdlantem n. O. je zrušen.
- LBK 256 je upraven a je zajištěna jeho návaznost na ÚSES v ÚP Malenovice.
- Je zvětšena výměra LBC 33 o vhodné pozemky na území obce Ostravice. Výměra biocentra po zvětšení činí 3,4 ha.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje a upřesňuje nepřipustné využití ploch přírodních (PP), které jsou určeny hlavně pro plochy I. a II. zóny CHKO Beskydy a plochy evropsky významných lokalit NATURA 2000, plochy maloplošných zvláště chráněných území přírody a plochy biocenter a biokoridorů územního systému ekologické stability – ÚSES. Původní text „pozemky, stavby a činnosti, které jsou v rozporu s hlavním a převládajícím, přípustným a podmíněně přípustným využitím, především stavby pro bydlení, výrobu, rekreaci, dopravu apod.“ je nahrazen konkrétním výčtem nepřipustných činností a staveb:

- pozemky staveb a činnosti, které jsou v rozporu s převažujícím a přípustným využitím,
- především pozemky staveb pro bydlení, ubytování, výrobu, rekreaci, agrofarmy apod.,
- stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství, těžbu nerostů, ekologická a informační centra,
- stavby pro výrobu el. energie z obnovitelných zdrojů - voda, vítr, slunce, biomasa,
- stavby a zařízení, které mohou negativně ovlivnit krajinný ráz - výškové stavby, stožáry, rozhledny apod.
- stavby a zařízení, které mohou negativně ovlivnit průchodnost krajiny,
- změny pozemků na zemědělskou půdu,
- zřizování obor pro chov zvěře.

Značná část řešeného území je vymezena jako součást Evropské ekologické sítě (EECONET), tj. nadnárodní úrovně ekologických sítí, jejíž kostru tvoří pro území České republiky vybrané skladebné části nadregionálního ÚSES. EECONET zachovává přírodní a přírodě blízké ekosystémy, druhy organismů, celé krajiny a jejich přírodní rysy evropského významu v územně propojeném systému. Cílem této sítě je zajistit ochranu ekosystémů stanovišť, druhů a jejich genetické rozmanitosti, ochranu krajiny evropského významu, chráněná stanoviště dostatečné rozlohy pro příznivý stav chráněných ekosystémů a druhů a dostatek příležitostí pro rozptyl a migraci chráněných druhů.

V tomto území návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice vymezuje nové zastavitelné plochy Z1/1, Z1/2, Z1/12, Z1/15, Z1/16, Z1/18, Z1/23, Z1/25, Z1/30, Z1/35, Z1/36, Z1/41a,b, Z1/59a, Z1/65, Z1/78, Z1/101, Z1/102, Z1/103.

5.3 VKP

V řešeném území jsou významné krajinné prvky (VKP) jmenovitě uvedené ustanovením § 3 písmeno b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o veškeré lesy, vodní toky, vodní plochy a údolní nivy.

Významný krajinný prvek lesa bude dotčen plochou Z1/92 (D), určenou pro výstavbu parkoviště, které bude sloužit pro turisty směřující na Lysou horu, a dále plochami Z1/11 (SP), Z1/23 (SR) a Z1/35 (SR) (viz Kap. 4.1.4).

V údolní nivě řeky Ostravice jsou situovány nově vymezené zastavitelné plochy Z1/13, Z1/48, Z1/74a (změna z PZ na SC), Z1/78.

5.4 CHKO Beskydy a maloplošná zvláště chráněná území

Změnou č. 1 ÚP Ostravice dochází v území CHKO Beskydy k následujícím změnám:

- je vymezena nová zastavitelná plocha Z1/30 (SR) ve IV. zóně CHKO,
- ve IV. zóně CHKO je vymezena plocha přestavby P1/55, v které se mění její funkce z plochy VL na SC ve IV. zóně CHKO, ve III. zóně CHKO plocha přestavby P1/56, v které se mění její funkce z plochy OU na BH,
- Ve III. zóně CHKO jsou vymezeny plochy Z1/58, v které se mění její funkce z plochy OS na OU ve III. zóně CHKO a plocha Z1/63a, v které se mění její funkce z ploch D, P na SR, a plocha Z1/92, v které se mění její funkce z ploch P, PV na D, všechny ve III. zóně CHKO.
- Plochy označené Z1/101, Z1/102 a Z1/103 nejsou nově navrženými zastavitelnými plochami. Tyto plochy jsou odděleny ze zastavitelné plochy Z8 navržené v platném ÚP, aby byla umožněna snazší regulace možností jejich zástavby. Plocha Z8 je rozdělena stávajícími místními komunikacemi na několik samostatných částí a při aplikaci podmínky prostorového uspořádání stanovující intenzitu zástavby na cca 3000 m² na 1RD, některé z těchto částí nemohou být zastavěny. Po rozdělení plochy Z8 na čtyři zastavitelné plochy společně s úpravou podmínek využití ploch SR bude možná na každé z těchto ploch výstavba RD. Vymezením těchto ploch dojde tedy ke zvýšení hustoty zástavby v zastavitelné ploše.

Část požadovaných ploch/změn byla v území vymezena jako stávající – jedná se o požadavky č. Z1/6 (parc. č. 767/1, k. ú. Staré Hamry 2), Z1/63b (parc. č. 3003/2, k. ú. Staré Hamry 2), Z1/81 (parc. č. 920, k. ú. Staré Hamry 2).

Z výše uvedených ploch je nejvíce konfliktní plocha Z1/58 (OU), situovaná v III. zóně CHKO III. zóně, EVL Beskydy, migračně významném území, území EECONET a především s možným výskytem zvláště chráněných druhů. Jedná se o plochu, která je již v ÚP Ostravice vymezena jako zastavitelná. Správa CHKO Beskydy k využití této plochy vydala předběžně

kladné stanovisko (předběžná informace č. j. 01986/BE/2018-2) a podmínkami pro její využití.

Pro zvýšení ochrany přírody v CHKO Beskydy návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje podmínky pro všechny plochy s rozdílným způsobem využití o text:

„Stavby na horských pasekách v území II. zóny odstupňované ochrany CHKO musí respektovat podmínky stanovené v Plánu péče o CHKO Beskydy.“

Pro plochy SR – smíšené obytné – bydlení a rekreace, SP – smíšené obytné – bydlení a podnikání a R – plochy rekreace - návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice stanovuje zpřísněné podmínky pro prostorové uspořádání a ochranu krajinného rázu:

„- výšková hladina v plochách uvnitř CHKO Beskydy max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím“.

Maloplošná zvláště chráněná území jsou Změnou č. 1 ÚP Ostravice respektována, koncepce do nich nezasahuje.

6. 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 včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce je řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů liniových staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000). Přestože metodika je vypracována pro konkrétní typ záměrů, je vhodná rovněž pro posouzení vlivu návrhových ploch územního plánu, neboť umožňuje propojení všech kritérií do jedné, snadno hodnotitelné a objektivně porovnatelné veličiny. V souladu s touto metodikou jsou jednotlivé záměry ohodnoceny koeficientem významnosti, který v sobě zahrnuje velikost vlivu, jeho časový rozsah, reverzibilitu vlivu a další parametry a nabývá následujících hodnot:

- významný nepříznivý vliv: - 8 až - 11
- nepříznivý vliv: - 4 až - 7
- nevýznamný až nulový vliv: 0 až - 3
- příznivý vliv: 1

Výpočet koeficientu významnosti vychází ze zásady přímého vztahu mezi velikostí vlivu a jeho časovým rozsahem, a proto jsou tato dvě kritéria mezi sebou vynásobena. Další kritéria jsou již prostě přičtena. Možnost ochrany je stanovena jako číslo mezi 0 - 1 a vyjadřuje účinnost ochrany od 0 % (=0) do 100 % (=1).

Koeficient významnosti = - (velikost × časový rozsah) + reverzibilita + citlivost území + mezinárodní vlivy + zájem veřejnosti + nejistoty

pro velikost vlivu < 0 platí:

Koeficient významnosti výsledný = - koeficient významnosti × (1 - možnost ochrany)

při velikosti vlivu = 0 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 0

při velikosti vlivu = 1 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 1

Kritéria, podle kterých se hodnotí koeficient významnosti, nabývají následujících hodnot:

Velikost vlivu:

- významný nepříznivý vliv -2
- nepříznivý vliv -1
- nevýznamný až nulový vliv 0
- příznivý vliv 1

Časový rozsah:

- trvalý -3
- dlouhodobý -2
- krátkodobý -1

Reverzibilita:

- nevratný -3
- kompenzovatelný -2
- vratný -1

Citlivost území (území zvláště chráněná dle příslušných právních předpisů):

- ano -1
- ne 0

Mezinárodní vlivy:

- ano -1
- ne 0

Veřejnost:

- ano -1
- ne 0

Nejistoty (neurčitosti v predikci vlivů):

- ano -1
- ne 0

Možnost ochrany:

- úplná 1
- částečná 0,1 - 0,9
- nemožná 0

Míra vlivu záměru na jednotlivé složky životního prostředí je doplněna o popis nejvýznamnějších střetů. Hodnocení velikosti vlivu bylo provedeno pomocí Katalogu kritérií pro vyhodnocení významnosti vlivu na životní prostředí, který je součástí výše zmíněné metodiky. Při hodnocení záměru je zatíženo s určitou mírou neurčitosti, neboť se jedná pouze o vymezení ploch, pro které zpravidla není známa konkrétní podoba jednotlivých záměrů. Při identifikaci potenciálně negativních vlivů byly zkoumány i možné kumulativní a synergické vlivy.

V případě, že byl identifikován střet vlivu koncepce s některým z limitů, neznamená to automaticky, že dojde k negativnímu ovlivnění. Je zde identifikováno riziko, které bude v budoucnu předmětem dalšího hodnocení při posuzování vlivu záměrů na životní prostředí v rámci procesu EIA podle zákona 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Na základě identifikace vlivů změn ÚP Ostravice, které přináší návrh Změny č. 1 a které byly popsány v Kap. 4 a 5, jsou v této části hodnoceny vlivy jednotlivých zastavitelných ploch, u kterých dochází ke změně funkčního využití plochy, ať už z nezastavitelné na zastavitelnou, tedy nově vymezené plochy, nebo změna funkce zastavitelné plochy. Nejsou zde hodnoceny přechody z intenzity využití ploch SR4 na SR3 (plochy smíšené obytné – bydlení a rekreace) – tyto změny byly vyhodnoceny v první, předběžné etapě šetření jako ekologicky přijatelné. Nejsou zde rovněž popsány vlivy změn/doplnění textových částí, podmínek využití funkčních ploch – tyto změny byly popsány a zhodnoceny v případě potřeby, tzn. v případě jejich potenciálního vlivu na životní prostředí v Kap. 4 a 5.

V Tabulce 6.1. je hodnocena velikost potenciálního vlivu vymezení jednotlivých zastavitelných ploch na životní prostředí. Míra vlivu každého záměru na složky životního prostředí je vyjádřena v maticové tabulce, nejvýznamnější střety jsou popsány a ohodnoceny v následujících kapitolách. Základem pro stanovení závažnosti vlivu jsou expertní odhady, které identifikují počet a rozsah střetů rozvojových záměrů s územními a environmentálními limity využití území. Pro záměry, u nichž je identifikován nepříznivý vliv, je dále zjištěn koeficient významnosti.

Tab. 6.1: Hodnocení velikosti vlivu ploch Změny č. 1 ÚP Ostravice na složky ŽP

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES,	VKP	Hmot. statky	KR
Z1/1	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/2	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/4	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/11	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/12	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/13	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/15	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/16	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/18	SP	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/21	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/22	SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/23	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/25	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/29	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/30	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/35	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/36	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/40	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/41a	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/41b	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES,	VKP	Hmot. statky	KR
Z1/43	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/48	SP	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/58	OU	0	0	0	0	0	0	0	-1*	0	0	0	0	0
Z1/59a	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61a	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61b	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61c	SP	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61e	OS	0	0	+1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/62	SP	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/63a	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/65	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/67	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/68	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/74a	SC	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/78	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/80	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/82a	BH	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/91	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/92	D	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0
Z1/94	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/99	SR	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/101	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/102	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/103	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/38	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/55	SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/56	BH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/98	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* škála vlivů dle hodnocení vlivu koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb.

6.1 Vliv na ovzduší a klima, akustické vlivy

Zastavitelné plochy Změny č. 1 ÚP Ostravice nezakládají předpoklad zhoršení kvality ovzduší, ani zvýšení akustické zátěže. Větší část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP. U ploch, které nejsou v dosahu stávajících plynovodů, ani plynovodů navržených v platném ÚP, se doporučuje využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva. Jedná se o odloučené lokality, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena.

Vliv koncepce na změnu klimatu není předpokládán.

6.2 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy

Vlivy záměru na obyvatelstvo můžeme rozdělit do dvou hlavních skupin:

- vliv na veřejné zdraví,
- sociálně-ekonomický vliv.

6.2.1 Vliv na veřejné zdraví

Hodnocení zdravotních rizik v souvislosti s vymezením zastavitelných ploch územním plánem je v přímé souvislosti s posouzením imisní a hlukové zátěže lokality.

Hodnocení rizika (Risk Assessment) je postup, který využívá syntézu všech dostupných údajů a nejlepší vědecký úsudek pro určení druhu a stupně nebezpečnosti představovaného určitým faktorem, dále určení, v jakém rozsahu byly, jsou, nebo v budoucnu mohou být působení tohoto faktoru vystaveny jednotlivé skupiny populace a konečně charakterizace existujících či potenciálních rizik z uvedených zjištění vyplývajících. V procesu hodnocení rizika je nutno identifikovat dvě základní veličiny:

- Nebezpečnost (Hazard) - vlastnost látky způsobovat škodlivý účinek na zdraví člověka či na životní prostředí.
- Riziko (Risk) je vyjádřeno jako matematická pravděpodobnost, s níž za definovaných podmínek (za definované expozice) může dojít k poškození zdraví.

Ve fázi hodnocení vlivu záměrů územního plánu nelze identifikovat imisní zátěž, ani akustickou expozici, kterým bude obyvatelstvo potenciálně vystaveno. Podklady hodnocené v této fázi územně plánovací dokumentace pouze vymezují limitní rozsah ploch a konkrétní akustické a rozptylové studie budou podle potřeby provedeny až při posuzování konkrétních záměrů výstavby.

Po vyhodnocení vlivů návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice na ovzduší a akustickou zátěž byl v souladu s metodikou pro zastavitelné plochy s níže uvedenými výjimkami zvolen nevýznamný až nulový vliv (0) s výjimkou plochy pro občanské vybavení – sport a tělovýchovu Z1/61e (OS), která je hodnocena kladně.

6.2.2 Sociálně-ekonomický vliv

Pozitivně je hodnocen potenciální sociálně-ekonomický vliv rozvojových lokalit SP – smíšené obytné – bydlení a podnikání, které vytvářejí předpoklad pro zvýšení místní zaměstnanosti v řešeném území. Jedná se o plochy Z1/11, Z1/18, Z1/48, Z1/61a, Z1/61b, Z1/62, Z1/68, Z1/94, P1/98.

6.3 Vliv na půdu

Zábor ZPF (viz Tab. 6.1) je hodnocen podle následující škály významnosti:

Významný nepříznivý vliv (-2):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze větší než 10 ha,
- záměr představuje zábor v I. nebo II. třídě ochrany ZPF.

Nepříznivý vliv (-1):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze od 0,3 do 10 ha,

Nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze pod 0,3 ha,
- záměr nepředstavuje zábor ZPF.

Příznivý vliv (+1):

- záměr potenciálně vytváří předpoklad pro rozšíření rozlohy ZPF.

Protože všechny pozemky, jejichž vymezení bylo požadováno vlastníky ve formě zastavitelných ploch na půdách v I. nebo II. třídě ochrany ZPF, byly v 1. etapě hodnocení doporučeny k vyřazení z návrhu změny územního plánu (viz Příloha č. 1 SEA), jsou Změnou č. 1 Územního plánu Ostravice vymezeny nové zastavitelné plochy především na půdách ve IV. a V. třídě ochrany (4,76 ha, resp. 7,09 ha), řádově nižší podíl (0,73 ha) pak na půdách v III. třídě ochrany ZPF.

Hodnocení jednotlivých ploch je předmětem Tab. č. 1.

Přestože jsou všechny plochy návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice, které zasahují půdní fond ve III. až V. stupni ochrany ZPF rozlohou nad 0,3 ha, označeny v Tab. 6.1 hodnotou -1, jejich vliv na zemědělský půdní fond je vzájemně nesrovnatelný. Nejvýznamnější zábor z hlediska jednotlivých ploch představuje rozvojová plocha Z1/82a pro bydlení v bytových domech o rozloze 1,98 ha na zemědělské půdě. Jedná se o plochu, která je v platném ÚP Ostravice vymezena ve funkci občanské vybavení – ubytování (plocha označená Z96). Ostatní požadované plochy jsou omezeného rozsahu, přiměřené účelu využití.

V řešeném území vzhledem k již zastavěným plochám, zastavitelným plochám platného územního plánu a obecně vysokým požadavkům na další výstavbu se zábor ZPF dá považovat za kumulativní vliv s hodnotou -2. Výpočet koeficientu významnosti pro kumulativní vliv uvádí Tab. 6.3.

Výpočet koeficientu významnosti pro jednotlivé plochy uvádí Tab. 6.2. U všech zastavitelných ploch se jedná o trvalý, nevratný vliv. Citlivost je určena v hodnotě -1, neboť se jedná o krajinu Podbeskydí, která zastavitelností půdního fondu ztrácí i svoje charakteristické krajinné hodnoty. Možnost ochrany je zvolena částečná v hodnotě 0,5 ve všech typech ploch, neboť v rámci projektové přípravy a realizace staveb bude skutečný zábor ve většině ploch snížen. Mezi obecně platná doporučení pro ochranu ZPF patří:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF, především na půdy vysoké bonity.
- Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejučelněji využity.
- Péče o sejmoutou ornici a její následné využití.

Tab. 6.2: Výpočet koeficientu významnosti jednotlivých ploch pro vliv na ZPF

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-4	Nepříznivý vliv	

Tab. 6.3: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – kumulativní vliv

Velikost vlivu	-2	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-5,5	Nepříznivý vliv	

6.4 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nepožaduje významný zábor lesních pozemků. Nejvýznamnější zábor PUPFL (0,52 ha) představuje plocha dopravní infrastruktury Z1/92 (D), určená pro výstavbu parkoviště. Tato plocha je hodnocena mírně nepříznivě, hodnocení významnosti je uvedeno v Tab. 6.4. Plocha bude sloužit pro parkoviště, možnost ochrany nebo zachování lesních porostů je proto v této ploše snížena, je jí pouze minimalizace záboru v konkrétní projektové dokumentaci stavby.

Tab. 6.4: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na PUPFL – zastavitelná plocha Z1/92 (D)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,3
Koeficient významnosti	-5,6	Nepříznivý vliv	

Ostatní požadované zábory PUPFL jsou menšího rozsahu až zanedbatelného rozsahu - u plochy Z1/11 (SP) se jedná o lesní pozemek o rozsahu 0,19 v proluce mezi stávající zástavbou. U plochy Z1/23 (SR) se jedná plochu o rozsahu 0,03 ha, která bude sloužit pro rozšíření stávající zahrady u rodinného domu a k výstavbě parkovacího přístřešku. U plochy Z1/35 (SR) bude zabíraná část lesa o ploše 0,06 ha sloužit k příjezdu k budoucím rodinným domům. Všechny tyto plochy jsou hodnoceny v kategorii nevýznamný až nulový vliv“.

Část zastavitelných ploch zasahuje do pásma 50i m od okraje lesa, z hlediska ochrany životního prostředí se jedná o nulový vliv.

6.5 Vliv na horninové prostředí

Vliv Změny č. 1 ÚP Ostravice na horninové prostředí není předpokládán. Správní území obce Ostravice leží v ploše C₂, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti – viz Kap.4.6. – vliv na horninové prostředí je nevýznamný až nulový.

Plochy Z1/101, Z1/102 a severní okraj plochy P1/38 jsou zasahují do sesuvných území nebo svahových nestabilit. Z hlediska vlivu na životní prostředí se nejedná o nepříznivý vliv, veškerá výstavba těchto plochách však musí být individuálně posouzena, zejména z hlediska zakládání staveb. Změna č. 1 ÚP Ostravice stanoví pro výstavbu v územích svahových nestabilit tuto omezující podmínku.

6.6 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru

Celé území Ostravice je dle nálezové databáze ochrany přírody AOPK území s potenciálním výskytem vlka obecného. Řešené území je z velké části migračně významné a s každý novým rozšířením zástavby do volné krajiny se její migrační významnost snižuje. Změna č. 1 ÚP Ostravice lokalizuje do migračně významného území následující nově vymezené zastavitelné plochy, nebo plochy se změnou využití: Z1/4, Z1/21, Z1/40, Z1/43, Z1/58, Z1/63a, Z1/80, Z1/92 a plocha přestavby P1/56. Jedná se o plochy v okrajích migračně významného území, které byly v etapě předběžného šetření vyhodnoceny jako nekonfliktní. Jedná se o plochy, které zpravidla přiléhají ke stávající zástavbě a jejich vymezení nezakládá předpoklad ovlivnění nebo ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, ani jejich reprodukčních prostor. Vliv jednotlivých ploch na migrační propustnost území je proto v Tab. 6.1 označen hodnotou „0“, představující „nevýznamný až nulový vliv“.

V řešeném území se však snižující se plocha migračně významného území vzhledem k již zastavěným plochám, zastavitelným plochám platného územního plánu a obecně vysokým požadavkům na další výstavbu dá považovat za kumulativní vliv. Zastavitelné plochy změny územního plánu SR jsou vymezeny ze značné části na zemědělském půdním fondu, který tvoří druhově bohaté louky a pastviny. Rovněž kumulativní vliv úbytku těchto

ploch je pro Beskydy a Podbeskydí nepříznivým jevem. Vzhledem ke Změně č. 1 ÚP Ostravice jsou tyto kumulativní úbytky hodnoceny nepříznivě s hodnotou -1. Výpočet koeficientu významnosti pro kumulativní vliv uvádí Tab. 6.5.

Tab. 6.5: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na migrační prostupnost území – kumulativní vliv

Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-4	Nepříznivý vliv	

Hodnocení vlivu návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice na stanovištní předměty ochrany a na životní podmínky druhů, které jsou předmětem ochrany EVL Beskydy, vyhodnotil Mgr. Jan Losík, Ph.D. v samostatné studii Změna č. 1 Územního plánu Ostravice, hodnocení vlivu koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb., červenec 2018 (část B Vyhodnocení vlivů ÚP na udržitelný rozvoj území - Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000). Závěry této studie jsou přeneseny do Kap. 5 a následujících tohoto dokumentu. Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že hodnocená změna č. 1 územního plánu Ostravice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Mírně nepříznivý vliv byl identifikován pouze u plochy Z1/58, která se nachází uvnitř migračně významného území velkých savců a porost na louce je možné charakterizovat jako přírodní stanoviště 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*), které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Tato plocha je označena v Tab. 6.1 v souladu s „naturovým“ posouzením hodnotou -1. Koeficient významnosti není stanoven, jedná se o škálu vlivů dle hodnocení vlivu koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb.

6.7 Vliv na vodu

Vliv návrhových ploch Změny č. 1 ÚP Ostravice na podzemní, povrchovou vodu a odtokové poměry v území je podrobně řešen v Kap. 4.4. Vliv zastavitelných ploch na povrchové vody, povrchový odtok a změnu vodoteče nevýznamný až nulový (0), neboť:

- záměry nenarušují bilanci povrchových vod ve specifikovaném území,
- záměry nevyžadují likvidaci ani překládání vodoteče,
- záměry neovlivní kvalitu povrchových vod,
- záměry nejsou lokalizovány v záplavovém území.

Na podzemní vody budou mít většina ploch návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice nevýznamný až nulový vliv (0), neboť návrh územního plánu vytváří podmínky pro napojení

převážné většiny zastavitelných ploch na obecní kanalizaci a stanovuje podmínky pro likvidaci odpadních vod v odloučených lokalitách, a tak

- záměry nemohou vyvolat ovlivnění režimu podzemních vod,
- záměry neovlivní vydatnost zdrojů podzemní vody,
- záměry nezpůsobí změny hladiny podzemní vody,
- záměry nepředstavují riziko ohrožení kvality podzemních vod.

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nepředpokládá realizaci aktivit, které by byly v rozporu s ochranou CHOPAV.

6.8 Vliv na ÚSES a VKP

Vliv na ÚSES

Koncepce ÚSES je součástí platného Územního plánu Ostravice, který návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice doplňuje a skladebné části místního ÚSES upřesňuje – viz Kap. 5.2.

Vliv na významné krajinné prvky koresponduje s vlivem na lesní porosty – viz Tab. 6.6.

Tab. 6.6: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na lesní porosty jako VKP – zastavitelná plocha Z1/92 (D)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,3
Koeficient významnosti	-5,6	Nepříznivý vliv	

6.9 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Návrh územního plánu nevymezuje plochy, které by zakládaly předpoklad negativního vlivu na kulturní památky obce Ostravice a jejích místních částí.

Celé území obce je nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Při respektování ustanovení § 21-24 citovaného zákona nebudou mít zastavitelné plochy na archeologické dědictví negativní vliv.

6.10 Vliv na krajinu

Vliv zastavitelných ploch na krajinný ráz je již částečně řešen v Kap. 4.8. Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nevymezuje jednotlivé zastavitelné plochy s potenciálním nepříznivým vlivem na krajinný ráz.

Obdobně jako v případě záboru půdního fondu lze v řešeném území vzhledem k již zastavěným plochám, zastavitelným plochám platného územního plánu a obecně vysokým požadavkům na další výstavbu považovat změnu krajinného rázu za kumulativní vliv s hodnotou -2. Výpočet koeficientu významnosti pro kumulativní vliv uvádí Tab. 6.7.

Tab. 6.7: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na krajinný ráz a vizuální vlivy – kumulativní vliv

Velikost vlivu	-2	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-5,5	Nepříznivý vliv	

6.11 Významnost vlivů změny č. 1 ÚP Ostravice na životní prostředí

Souhrnný přehled hodnot koeficientů významnosti vlivu, diskutovaných v kapitolách 6.1. až 6.10. je uveden v Tabulce 6.8. Souhrn kumulativních vlivů, které byly identifikovány v procesu hodnocení, jsou uvedeny v Tab. 6.9.

Tab. 6.8: Hodnocení významnosti vlivu ploch Změny č. 1 ÚP Ostravice na složky ŽP

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES,	VKP	Hmot. statky	KR
Z1/1	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/2	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/4	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/11	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/12	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/13	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/15	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/16	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/18	SP	0	0	0	+1	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/21	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/22	SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/23	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/25	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/29	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES,	VKP	Hmot. statky	KR
Z1/30	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/35	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/36	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/40	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/41a	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/41b	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/43	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/48	SP	0	0	0	+1	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/58	OU	0	0	0	0	0	0	0	-1*	0	0	0	0	0
Z1/59a	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61a	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61b	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61c	SP	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/61e	OS	0	0	+1	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/62	SP	0	0	0	+1	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/63a	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/65	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/67	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/68	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/74a	SC	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/78	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/80	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/82a	BH	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/91	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/92	D	0	0	0	0	0	-5,6	0	0	0	0	-5,6	0	0
Z1/94	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/99	SR	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/101	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/102	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/103	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/38	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/55	SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/56	BH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1/98	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* škála vlivů dle hodnocení vlivu koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb.

Tab. 6.9: Hodnocení kumulativních vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice

Složka ŽP	Velikost vlivu	Významnost vlivu
Vliv na ZPF	-2	-5,5
Vliv na migrační propustnost, faunu a flóru	-1	-4
Vliv na krajinný ráz/vizuální vlivy	-2	-5,5

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ ZMĚNY Č. 1 ÚP A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000), jejíž popis je uveden v předchozí kapitole. Posuzování bylo prováděno na základě průzkumů v terénu, z návrhu územně plánovací dokumentace a odborných podkladů. Podkladem pro hodnocení bylo rovněž posouzení vlivu koncepce na soustavu Natura 2000 podle §45i zákona č. 114/92 Sb. (Losík, J., červenec 2018). Predikce vlivu koncepce na okolní prostředí byla zpracována na základě podrobné analýzy předpokládaných vlivů a expertního odhadu zpracovatele. Hodnocení záměru, jak již bylo zmíněno, je zatíženo mírou neurčitosti, neboť se jedná pouze o vymezení ploch, pro které není známa konkrétní podoba jednotlivých záměrů. V průběhu zpracování posouzení se však neobjevily skutečnosti, které by spolehlivost závěrů omezovaly.

Souhrnné vyhodnocení vlivů této koncepce na životní prostředí je obsahem Tabulky 6.1 v Kap. 6. a vyhodnocení významnosti těchto vlivů v Tab. 6.8 v Kap. 6.11. Přestože číselné vyjádření zjednodušeným způsobem porovnává jevy z principu neporovnatelné, již z grafického vyjádření Tab. 6.1 a 6.8 je patrné, že jednotlivé zastavitelné plochy návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice jsou vymezeny v podstatě nekonfliktně a pouze v ojedinělých případech nepříznivě ovlivňují jednotlivé složky životního prostředí. Jejich významnost se však zvyšuje v kontextu platného ÚP Ostravice, již zastavěných ploch a trvale vysokého tlaku na zvyšování využití území k novým investorským záměrům. Z tohoto důvodu byly také identifikovány kumulativní vlivy na zemědělský půdní fond, na migrační propustnost území, faunu a flóru, na krajinný ráz, resp. vizuální vlivy, jako nepříznivé. Ostatní potenciální zásahy návrhu změny územního plánu do životního prostředí vlivy byly identifikovány jako slabé, řešitelné v navazujících řízeních. Synergické vlivy nebyly zjištěny.

Na výsledné poměrně příznivé hodnocení vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice má stěžejní vliv skutečnost, že část zastavitelných ploch byla v průběhu 1 etapy hodnocení z návrhu změny územního plánu vypuštěna (viz Příloha č. 2 Změny č. 1 ÚP Ostravice a Příloha č. 1 SEA). Výsledný materiál, který je posuzován, je proto již kompromisním řešením mezi požadavky vlastníků pozemků v k. ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2 a ostatních potenciálních investorů a požadavky dotčených orgánů, především Správy CHKO, na ochranu složek životního prostředí a zachování unikátního charakteru krajinné oblasti.

Kladně je hodnocen sociálně – ekonomický vliv vymezení ploch smíšených obytných pro bydlení a podnikání a vliv ploch pro sport a tělovýchovu na zdraví obyvatelstva. Ke zlepšení ekologické stability území přispějí navržené úpravy skladebných částí ÚSES a zpřesnění podmínek využití nezastavitelných ploch.

Pozitivně je hodnoceno, že Změna č. 1 ÚP Ostravice zvyšuje ochranu obytné zástavby před nepříznivými účinky souvisejících ploch výroby, čímž eliminuje i potenciální vliv povolení sběrných dvorů a kompostáren v plochách VL, a to následujícími úpravami znění ÚP Ostravice:

1. V plochách Výroby a skladování VL doplňuje Změna č. 1 ÚP Ostravice využití doplňující a přípustné o dvě odrážky:
 - umístování pouze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší vybavených technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek; druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat kvalitu ovzduší v lokalitě a vzdálenost zdroje od obytné zástavby,
 - pozemky staveb a zařízení sběrných dvorů, kompostáren.
2. V plochách Zemědělské výroby doplňuje Změna č. 1 ÚP Ostravice využití doplňující a přípustné o odrážku:
 - umístování pouze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší vybavených technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek; druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat kvalitu ovzduší v lokalitě a vzdálenost zdroje od obytné zástavby.
3. U obou funkční využití pak změna územního plánu doplňuje nepřipustné využití o odrážku:
 - „- pozemky staveb, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru.“
4. Stavby v plochách zasahujících do ochranných pásem silnic a železnice jsou stanoveny jako podmíněně přípustné. V těchto plochách musí být u staveb a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity, prokázáno nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech.

Pozitivně lze rovněž hodnotit ostatní upravené všeobecné podmínky využití různých funkčních ploch, z nichž lze pro řešené území zdůraznit upravené podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu:

- v plochách uvnitř CHKO Beskydy omezuje výškovou hladinu na max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím,
- sjednocuje intenzita využití zastavitelných ploch pro rodinné bydlení SR1, SR2 a SR3 na 1500 m² plochy na 1 rodinný dům,
- naopak stanovuje, že u zastavitelných ploch SR1, SR2, SR3, SR4, jejichž celková výměra je menší než výše uvedená výměra na 1 RD (včetně přípustné odchylky) je

možné umístit 1 RD při respektování zastavitelnosti pozemků max. 30 %, což potenciálně představuje určité zahuštění zástavby oproti stávajícím podmínkám.

Dále návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice upřesněním nepřipustného využití ploch přírodních (PP) chrání plochy I. a II. zóny CHKO Beskydy a plochy evropsky významných lokalit NATURA 2000, plochy maloplošných zvláště chráněných území přírody a plochy biocenter a biokoridorů územního systému ekologické stability – ÚSES. Původní text „pozemky, stavby a činnosti, které jsou v rozporu s hlavním a převládajícím, přípustným a podmíněně přípustným využitím, především stavby pro bydlení, výrobu, rekreaci, dopravu apod.“ je nahrazen konkrétním výčtem nepřipustných činností a staveb:

- pozemky staveb a činnosti, které jsou v rozporu s převažujícím a přípustným využitím,
- především pozemky staveb pro bydlení, ubytování, výrobu, rekreaci, agrofarmy apod.,
- stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství, těžbu nerostů, ekologická a informační centra,
- stavby pro výrobu el. energie z obnovitelných zdrojů - voda, vítr, slunce, biomasa,
- stavby a zařízení, které mohou negativně ovlivnit krajinný ráz - výškové stavby, stožáry, rozhledny apod.
- stavby a zařízení, které mohou negativně ovlivnit průchodnost krajiny,
- změny pozemků na zemědělskou půdu,
- zřizování obor pro chov zvěře.

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. zpracoval Mgr. Jan Losík, Ph.D., držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05, v červnu 2018. Hodnocení řeší veškeré požadované plochy včetně těch, které nebyly do návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice zpracovány. Podrobné šetření bylo provedeno pro plochy změny č. Z1/13, Z1/23, Z1/30, Z1/55, P1/56, P1/58, Z1/63, Z1/74a a Z1/92, dále pro plochy, které nejsou zpracovány v návrhu změny Z1/97, nebo jsou vymezeny jako plochy stávající - Z1/6, Z1/63b, Z1/81.

Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že hodnocená změna č. 1 územního plánu Ostravice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Mírně nepříznivý vliv byl identifikován pouze u plochy Z1/58, která se nachází uvnitř migračně významného území velkých savců, a porost na louce je možné charakterizovat jako přírodní stanoviště 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy.

Na základě vyhodnocení významnosti vlivů jednotlivých lokalit změny územního plánu na složky životního prostředí je možno konstatovat, že Změna č. 1 ÚP Ostravice tak,

jak je předkládána, nepřinese z hlediska identifikovaných vlivů **žádný významný nepříznivý vliv** na životní prostředí.

Návrh opatření pro eliminaci případných nepříznivých vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice bude předmětem Kap. 8 a 11 tohoto dokumentu.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech předpokládaných a potenciálních negativních vlivů realizace záměrů územního plánu na životní prostředí vyplývají z rozborů, provedených v předchozích kapitolách. Opatření jsou uvedena rovněž pro kritéria, u kterých je předpokládán nevýznamný až nulový vliv.

8.1 Vliv na zemědělský půdní fond

Vliv na zemědělský půdní fond je nejvýznamnějším z potenciálně nepříznivých vlivů předkládané koncepce na životní prostředí.

Doporučení k ochraně ZPF k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Obecně platná doporučení k ochraně ZPF a doporučení k ochraně ZPF k uplatnění v navazujících řízeních:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF, především na půdy vysoké bonity. Respektovat investice vložené do půdy. Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem.
- Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity. Respektovat investice vložené do půdy.
- Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skryvku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných konkrétně vymezených pozemcích. Pokud bude ornice po nějakou dobu deponována, nesmí dojít žádným způsobem k jejímu znehodnocení. O využití skryté kulturní zeminy by měl rozhodnout orgán ochrany ZPF – zda bude využita na rekultivaci ploch v rámci záměru nebo ke zvýšení úrodnosti ploch ZPF s mělkou ornici.

8.2 Vliv na PUPFL a lesní porosty

Doporučení k ochraně ZPF k uplatnění v Změny č. 1 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Při řešení staveb v plochách Z1/92 (D), Z1/11 (SP), Z1/23 (SR) a Z1/35 (SR) upřednostňovat konkrétní záměry s nejmenším vlivem na PUPFL. Při realizaci staveb by mělo být nezbytně nutné kácení lesních porostů a mimolesních dřevin prováděno v období vegetačního klidu.

8.3 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

- Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

Nad rámec textu Změny č. 1 ÚP Ostravice nejsou stanovena, tedy:

- Respektovat podmíněnou přípustnost umístění stacionárních zdrojů znečištění ovzduší v plochách VL a VZ.
- V odloučených lokalitách, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena, využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva.
- V plochách zasahujících do ochranných pásem silnic a železnice prokázat v navazujících řízeních u staveb a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity, nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech.

8.4 Vliv na vodu

Doporučení k uplatnění v Změny č. 1 ÚP Ostravice:

- Doplnit podmínku podmíněné přípustnosti staveb v plochách zasahujících do záplavových území (Kap. f ÚP Ostravice) o informaci o nepřípustnosti staveb v aktivní zóně záplavového území.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Zajistit minimalizaci změny odtokových poměrů v zastavitelných plochách cílenou redukcí zpevněných ploch, požadovat zasakování vhodných dešťových vod, např. vod ze střech.
- U všech projektových záměrů je třeba požadovat řešení zachytu a nezávadného zneškodnění dešťových, splaškových a případně průmyslových vod.

8.5 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

Nejsou stanoveny.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- V migračně významném území minimalizovat oplocení pozemků a jiné zvěři neprostupné překážky.

8.6 Vliv na ÚSES a VKP

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

Nejsou stanoveny.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Při řešení staveb v plochách Z1/92 (D), Z1/11 (SP), Z1/23 (SR) a Z1/35 (SR) upřednostňovat konkrétní záměry s nejmenším vlivem na lesní porosty.

8.7 Vliv na památky a archeologické lokality

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

Nejsou stanoveny.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu. Jedná se o zákonnou povinnost dle §22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., v aktuálním znění: „Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.“

8.8 Vliv na krajinný ráz a vizuální vlivy

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

- Z podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu v plochách uvnitř CHKO Beskydy, která omezuje výškovou hladinu na max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím, vypustit slovo „max.“

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Respektovat zásady výstavby v CHKO v plochách SR i mimo chráněnou krajinnou oblast.

8.9 Vliv na horninové prostředí

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 1 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

Nad rámec textu Změny č. 1 ÚP Ostravice nejsou stanovena, tedy:

- Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách Z1/101 , Z1/102 a P1/38 provést geologické posouzení zejména z hlediska zakládání staveb a v navazujících řízeních prokázat ochranu staveb před účinky sesuvů.

9. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH KE ZMĚNĚ Č. 1 ÚP OSTRAVICE, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEHO PŘÍPRAVY

9.1 Ovzduší

Zastavitelné plochy Změny č. 1 ÚP Ostravice nezakládají předpoklad zhoršení kvality ovzduší. Větší část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP. U ploch, které nejsou v dosahu stávajících plynovodů, ani plynovodů navržených v platném ÚP, se doporučuje využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva. Jedná se o odloučené lokality, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena. Změna č. 1 ÚP Ostravice vytváří předpoklad pro splnění cíle Státní politiky životního prostředí 2012 – 2020 - 2.2.1 Zlepšit kvalitu ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity, a zároveň udržet kvalitu v územích, kde imisní limity nejsou překračovány.

9.2 Voda

Státní politika životního prostředí ČR 2012 - 2020, schválená usnesením vlády dne 09.01.2013, řadí ochranu povrchových a podzemních vod do kapitoly Udržitelné využívání přírodních zdrojů. Koncepce vychází z aktuální problematiky a z požadavků vyplývajících z uplatňování Rámcové směrnice 64 2000/60/ES o vodní politice.

Cíle a závěry státní politiky životního prostředí se v rámci Moravskoslezského kraje promítají do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje jako základního koncepčního dokumentu v oblasti vodohospodářské politiky, který byl zastupitelstvem kraje schválen v září 2004 a je dle potřeby aktualizován. Vyhodnocení souladu Územního plánu Ostravice s tímto dokumentem je obsahem kapitoly 1.3.6. V obci Ostravice byl v letech 2009 – 2010 realizovaný projekt výstavby „Tlaková kanalizace a čistírna odpadních vod Ostravice Frýdlant nad Ostravicí – Nová Ves“, v rámci kterého byla vybudována tlaková kanalizace a čistírna odpadních vod. Část ploch navržených Změnou č. 1 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP. V dosahu tlakové kanalizace navrhuje změna její další rozvoj.

9.3 Půda

Ochrana zemědělských půd je v rámci Změny č. 1 ÚP zajištěna prostřednictvím zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., v platném znění, vyhlášky č. 48 ze dne 22. února

2011 a Metodického pokynu Odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR k odnímání půdy ze ZPF (č. j. OOLP/1067/96 ze dne 1.10.1996, uveřejněný ve Věstníku MŽP, částka 4 dne 12.12.1996), kterými jsou zařazeny bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) do 5ti tříd ochrany a stanoveny podmínky pro jejich odnětí ze ZPF.

Rozbor vlivu záměru a možnosti jeho minimalizace byly popsány v předchozích kapitolách tohoto dokumentu. Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice nevymezuje rozvojové plochy na bonitně cenných půdách zařazených do I. nebo II. třídy ochrany ZPF, vliv jednotlivých zastavitelných ploch je hodnocen jako nevýznamný až mírně nepříznivý. Jako nepříznivý ve vztahu k ZPF je hodnocen kumulativní vliv zastavitelných ploch ÚP Ostravice ve znění Změny č. 1.

9.4 Příroda a krajina

Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice respektuje Koncepti ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje, která vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny. Změna č. 1 Územního plánu Ostravice upřesňuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny a je v souladu s cíli nadřazených materiálů.

9.5 Kulturní a historické památky

Ochrana nemovitých kulturních památek a území vymezených jako památkové zóny a rezervace se řídí zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. Hodnocená dokumentace není v rozporu s uvedeným předpisem.

9.6 Obyvatelstvo

Usnesením vlády ČR č. 1046 byl v říjnu roku 2003 přijat Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR - Zdraví pro všechny v 21. století (Zkráceně ZDRAVÍ 21). Program ZDRAVÍ 21 je rozsáhlý soubor aktivit zaměřených na stálé a postupné zlepšování všech ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva a navazující na Akční plán zdraví a životního prostředí ČR, který schválila vláda ČR usnesením č. 810 ze dne 9. prosince 1998.

Jedním z cílů tohoto programu je Zdravé a bezpečné životní prostředí (Cíl 10), přičemž do úkolů územního plánování se promítá Dílčí úkol č. 10. 1. - 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. Vzhledem k záměrům rozvojových ploch, vymezených návrhem Změny č. 1 ÚP, se jedná především o minimalizaci působení hluku a imisní zátěže. Návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice splňuje tento úkol především zpřesněním podmínek využití ploch VL a VZ a podmínkami pro umístování chráněných ploch v dosahu vlivů liniových zdrojů emisí a hluku.

Vymezením plochy Z1/61e (OS) se návrh Změny č. 1 ÚP Ostravice setkává s Cílem č. 4 Zdraví mladých, tj. vytvořit podmínky, aby do roku 2020 mladí lidé byli zdravější a schopnější plnit svoji roli ve společnosti, který definuje potřebu vytvářet dostatečnou nabídku sportovních ploch a získávat mládež pro sportovní a tělovýchovné aktivity.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dle ustanovení §10h zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů., musí být v rámci implementace ÚP prováděno sledování a rozbor vlivu koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. V případě, že předkladatel zjistí nepředvídané závažné negativní vlivy provádění koncepce na životní prostředí nebo veřejné zdraví, musí zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů, informovat příslušný úřad (KÚ) a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně ÚP.

Pro stanovení monitorovacích indikátorů vlivu ÚP na ŽP byly vybrány cíle již dříve uvedených strategických dokumentů, které mají potenciální vztah k vymezení zastavitelných ploch, a byly navrženy indikátory vlivu na životní prostředí, které jsou shrnuty v Tab.10.1.

Tab. 10.1: Návrh monitorovacích indikátorů vlivu návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice na životní prostředí

Složka ŽP	Cíl ochrany ŽP	Monitorovací indikátor
Krajinný pokryv, zemědělská půda, podíl zastavitelných ploch	Omezovat nové zábory ZPF, zamezit fragmentaci území a nepříznivým vlivům na krajinný ráz.	<ul style="list-style-type: none">• Podíl zpevněných ploch v řešeném území,• rozloha nových záborů ZPF.

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

Na základě rozboru vlivu koncepce „Změna č. 1 Územního plán Ostravice“ na životní prostředí je návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech v této kapitole rozčleněn na část změn návrhu územního plánu a na doporučení, která se týkají rozhodování v území po přijetí Změny č. 1 ÚP Ostravice.

11.1 Návrh požadavků k zapracování do Změny č. 1 Územního plánu Ostravice

1. Doplnit podmínku podmíněné přípustnosti staveb v plochách zasahujících do záplavových území (Kap. f ÚP Ostravice) o informaci o nepřípustnosti staveb v aktivní zóně záplavového území.
2. Z podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu v plochách uvnitř CHKO Beskydy, která omezuje výškovou hladinu na max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím, vypustit slovo „max.“

11.2 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí Změny č. 1 Územního plánu Ostravice

1. V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF, především na půdy vysoké bonity. Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem.
2. Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity. Respektovat investice vložené do půdy.
3. Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skřívku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných konkrétně vymezených pozemcích
4. V migračně významném území minimalizovat oplocení pozemků a jiné zvěři neprostupné překážky.
5. Minimalizovat změny odtokových poměrů cílenou redukcí zpevněných ploch, požadovat zasakování vhodných dešťových vod, např. vod ze střech.
6. U všech projektových záměrů požadovat řešení zachytu a nezávadného zneškodnění dešťových, splaškových a případně průmyslových vod.

7. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.
8. Při řešení staveb v plochách Z1/92 (D), Z1/11 (SP), Z1/23 (SR) a Z1/35 (SR) upřednostňovat konkrétní záměry s nejmenším vlivem na PUPFL. Při realizaci staveb by mělo být nezbytně nutné kácení lesních porostů a mimolesních dřevin prováděno v období vegetačního klidu.
9. Respektovat podmíněnou přípustnost umístování stacionárních zdrojů znečištění ovzduší v plochách VL a VZ.
10. V odloučených lokalitách, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena, využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva.
11. V plochách zasahujících do ochranných pásem silnic a železnice prokázat v navazujících řízeních u staveb a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity, nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech.
12. Respektovat zásady výstavby v CHKO v plochách SR i mimo chráněnou krajinnou oblast.
13. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách Z1/101, Z1/102 a P1/38 provést geologické posouzení zejména z hlediska zakládání staveb a v navazujících řízeních prokázat ochranu staveb před účinky sesuvů.

12. NETECHNICKÉ SHRnutí VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Posuzovaný návrh Změny č. 1 Územního plánu Ostravice byl vypracován společností Atelier Archplan Ostrava, s.r.o., zodpovědným projektantem je Ing. Arch. Miroslav Hudák, autorizovaný architekt, ČKA 03 554. Pořizovatelem je Obecní úřad Ostravice, oprávněnou osobou pro výkon územně plánovací činnosti je Ing. Martina Miklendová,

K návrhu zadání Změny č. 1 ÚP Ostravice vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný úřad dle § 22, písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dne 30. 6. 2017 stanovisko č. j. MSK 75137/2017, v kterém sděluje, že Změnu č. 1 ÚP Ostravice je nutno posoudit podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, neboť funkční využití navrhovaných ploch stanoví rámec pro realizaci záměrů podléhajících posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad dále konstatuje, že změnu č. 1 ÚP Ostravice je nutno posoudit dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí také proto, že jeden z příslušných orgánů ochrany přírody, krajský úřad, ve svém stanovisku podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (ze dne 13.06.2017 č. j.: MSK 77715/2017) nevyloučil významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti.

Posouzení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí je vypracováno ve smyslu §10i zákona 100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a je zaměřeno na hodnocení souladu územního plánu s koncepčními a strategickými národními, krajskými a regionálními dokumenty z oblasti životního prostředí, resp. cíli, zásadami a opatřeními stanovenými v těchto dokumentech, a na posouzení vymezených rozvojových ploch z hlediska vlivů v oblastech:

- vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy,
- vliv na ovzduší a klima, fyzikální vlivy, hluk,
- vliv na biologickou rozmanitost, faunu, floru,
- vliv na vodu,
- vliv na půdy - zábor ZPF a pozemků určených k plnění funkcí lesa,
- vliv na horninové prostředí,
- vliv na územní systém ekologické stability,
- vliv na krajinu a krajinný ráz,
- vliv na kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického.

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. zpracoval Mgr. Jan Losík, Ph.D., držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05, v červenci 2018. Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že hodnocená změna č. 1 územního plánu Ostravice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Z procesu vyhodnocení vlivů předmětných záměrů územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí vyplývá následující významnost identifikovaných vlivů:

- Významný nepříznivý vliv – nebyl identifikován.
- Nepříznivý vliv – jako nepříznivé byly identifikovány kumulativní vlivy na zemědělský půdní fond, na migrační prostupnost území, faunu a flóru a na krajinný ráz, a to v kontextu platného ÚP Ostravice a již zastavěných ploch v řešeném území. Jednotlivé zastavitelné plochy návrhu Změny č. 1 ÚP Ostravice jsou vymezeny nekonfliktně a pouze v ojedinělých případech nepříznivě ovlivňují jednotlivé složky životního prostředí (viz Tab. 6.8 v Kap. 6.11).
- Ostatní vlivy byly vyhodnoceny jako nevýznamné až nulové, řešitelné v navazujících řízeních. Synergické vlivy nebyly zjištěny.
- Příznivě je hodnocen sociálně – ekonomický vliv vymezení ploch smíšených obytných pro bydlení a podnikání a vliv ploch pro sport a tělovýchovu na zdraví obyvatelstva. Ke zlepšení ekologické stability území přispějí navržené úpravy skladebných částí ÚSES a zpřesnění podmínek využití nezastavitelných ploch. Podmínkami využití ploch Změna č. 1 ÚP Ostravice rovněž zvyšuje ochranu obytné zástavby před nepříznivými účinky sousedících ploch výroby a podmiňuje přípustnost staveb v ochranných pásmech liniových zdrojů, v záplavových územích a v plochách svahových nestabilit. Pozitivně lze rovněž hodnotit upravené podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu.

Na výsledné hodnocení vlivů Změny č. 1 ÚP Ostravice má stěžejní vliv skutečnost, že část zastavitelných ploch byla v průběhu 1 etapy hodnocení z návrhu změny územního plánu vypuštěna (viz Příloha č. 2 Změny č. 1 ÚP Ostravice a Příloha č. 1 SEA). Výsledný materiál, který je posuzován, je proto již kompromisním řešením mezi požadavky vlastníků pozemků v k. ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2 a ostatních potenciálních investorů a požadavky dotčených orgánů, především Správy CHKO, na ochranu složek životního prostředí v řešeném území.

Na základě posouzení vlivů koncepce na jednotlivé složky životního prostředí jsou v Kap. 11 navržena ochranná opatření, která snižují významnost zjištěných vlivů.

Na základě vyhodnocení významnosti vlivů předkládané koncepce na složky životního prostředí je možno konstatovat, že Změna č. 1 ÚP Ostravice tak, jak je předkládána, nepřinese z hlediska identifikovaných vlivů **žádný významný nepříznivý vliv** na životní prostředí, proto lze ke Změně č. 1 Územního plánu Ostravice vydat souhlasné stanovisko:

Návrh stanoviska ke koncepci

Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů **vydává ke koncepci**

„Změna č. 1 Územního plánu Ostravice“

souhlasné stanovisko za následujících podmínek:

1. Doplnit podmínku podmíněné přípustnosti staveb v plochách zasahujících do záplavových území (Kap. f ÚP Ostravice) o informaci o nepřípustnosti staveb v aktivní zóně záplavového území.
2. Z podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu v plochách uvnitř CHKO Beskydy, která omezuje výškovou hladinu na max. jedno nadzemní podlaží s podkrovím, vypustit slovo „max.“ (Kap. f ÚP Ostravice).

13. LITERATURA A ZDROJE

Anděl, P. a kol. (2010): Migrační koridory pro velké savce v České republice, EVERNIA, Liberec.

Bajer, T. a kol.: Metodika vyhodnocování vlivů liniových staveb (pozemních komunikací) na životní prostředí (projekt PPŽP/480/1/98). EIA 2000.

Bína, J., Demek, J., (2012): Z nížin do hor. Geomorfologické jednotky České republiky, Academia Praha.

Culek, M. a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR.

ČHMÚ, Znečištění ovzduší České republiky v roce 2016 (www.chmi.cz)

Demek., J. (1987): Obecná geomorfologie. Academia, Praha.

Koncepční materiály Moravskoslezského kraje – www.kr-moravskoslezsky.cz

Löw, J., Michal, I. (2003): Krajinový ráz, Lesnická práce 2003.

Národní památkový ústav: seznam památek, Státní archeologický seznam ČR – www.npu.cz

Politika územního rozvoje ČR 2008, aktualizace č. 1 (2015) - www.mmr.cz

Plán dílčího povodí Horní Odry – www.pod.cz

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 s.

ŘSD ČR – Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti ČR v roce 2010 - <http://scitani2010.rsd.cz>

Svobodová a kol. (2004): Metodika posuzování vlivu koncepcí na životní prostředí, Věstník MŽP, 08/2004.

Vorel, I., Bukáček, R., Matějka, P., Culek, M., Sklenička, P. (2004): Metodický postup posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinový ráz, Nakladatelství Naděžda Skleničková, Praha.

Mapové podklady:

Portál veřejné správy - <http://geoportal.cenia.cz/>, Mapy.cz – www.mapy.cz

Katastr nemovitostí - <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>, AOPK ČR – www.nature.cz

Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>

Česká geologická služba, radonové mapy – www.geology.cz

Přílohy: Příloha č. 1: Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Ostravice na životní prostředí – 1. etapa, předběžné šetření