

**VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZMĚNY Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU OSTRAVICE
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – SEA**



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

ČERVEN 2021

Vyhodnocení vlivů Změny č. 2 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

Ve Štítině, dne 9. června 2021

.....
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. 2	8
1.3 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů	9
1.3.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizací č. 1, 2, 3 a 5	10
1.3.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje	12
1.3.3 Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z a Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A	14
1.3.4 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje	15
1.3.5 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje	16
1.3.6 Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje	16
1.3.7 Plán péče o CHKO Beskydy na období 2019 - 2028	17
1.3.8 Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje	18
1.3.9 Plán dílčího povodí Horní Odry	18
2. Zhodnocení vztahu Změny č. 1 ÚP Ostravice k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	20
3. Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez realizace záměrů územně plánovací dokumentace	21
3.1 Vymezení území	21
3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	23
3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace	50
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů ÚP významně ovlivněny	52
4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL	52
4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF	53
4.1.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorační a závlahová zařízení, apod.) a o jejich předpokládaném porušení	55
4.1.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby a zemědělských usedlostech a o jejich předpokládaném porušení, pozemkové úpravy	55
4.1.4 Zábor PUPFL	56
4.2 Změna dopravní zátěže území	56
4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území	56
4.3.1 Ovzduší	56
4.3.2 Hluk	57
4.4 Vliv na vody	59
4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody	59
4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření	60
4.4.3 Vliv na CHOPAV	60
4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů	61
4.6 Vliv na horninové prostředí	61

4.7	Změna vegetace, vliv na faunu	63
4.8	Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz	65
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 ptáččí oblasti		69
5.1	Systém NATURA 2000	69
5.2	Skladebné části ÚSES	69
5.3	VKP	70
5.4	CHKO Beskydy a maloplošná zvláště chráněná území	70
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		71
6.1	Vliv na ovzduší a klima, akustické vlivy	73
6.2	Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy	74
	6.2.1 Vliv na veřejné zdraví	74
	6.2.2 Sociálně-ekonomický vliv	75
6.3	Vliv na půdu	75
6.4	Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa	76
6.5	Vliv na horninové prostředí	76
6.6	Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	76
6.7	Vliv na vodu	77
6.8	Vliv na ÚSES a VKP	77
6.9	Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	78
6.10	Vliv na krajinu	78
6.11	Významnost vlivů změny č. 2 ÚP Ostravice na životní prostředí	78
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení Změny č. 2 ÚP a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení		80
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí		81
8.1	Vliv na zemědělský půdní fond	81
8.2	Vliv na PUPFL a lesní porosty	81
8.3	Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk	82
8.4	Vliv na vodu	82
8.5	Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	82
8.6	Vliv na ÚSES a VKP, horninové prostředí	83
8.7	Vliv na památky a archeologické lokality	83
8.8	Vliv na krajinný ráz, vizuální vlivy, veřejný prostor	83
8.9	Vliv na horninové prostředí	84
9. Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke Změně č. 2 ÚP Ostravice, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během jeho přípravy		85
9.1	Ovzduší	85
9.2	Voda	85
9.3	Půda	85

9.4	Příroda a krajina	86
9.5	Kulturní a historické památky	86
10.	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí	87
11.	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	88
11.1	Návrh požadavků k zapracování do Změny č. 2 Územního plánu Ostravice	88
11.2	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí Změny č. 2 Územního plánu Ostravice	88
12.	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	90
13.	Literatura a zdroje	92

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. 2 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. 2 ÚP Ostravice vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný úřad dle § 22, písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dne 4. 9. 2020 stanovisko č. j. MSK 96847/2020, v kterém sděluje, že Změnu č. 2 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 provedení koncepce, vzhledem k jejímu charakteru, rozsahu a umístění v obci, zčásti nacházející se na území CHKO Beskydy, s výskytem přírodních rezervací a přírodních památek, by mohlo závažně ovlivnit životní prostředí ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a stanovuje podrobnější požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení vlivů na životní prostředí v souladu s § 10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Příslušné orgány ochrany přírody (krajský úřad a AOPK ČR, SCHKO Beskydy) ve svých stanoviscích č. j. MSK 97111/2020 ze dne 4. 8. 2020 a č. j. SR/00566/BE/2020-1 ze dne 24. 8. 2020 vyloučily významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

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.

Dokument „Vyhodnocení vlivů Změny č. 2 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, popis vlivů na poměry dotčené oblasti s ohledem na možnost celkového negativního ovlivnění složek životního prostředí a možné ovlivnění zdraví obyvatelstva
- identifikaci nejvýznamnějších střetů navrhovaných záměrů se složkami životního prostředí včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví – vyhodnocení komplexně postihuje pro řešení i širší dotčené území vlivy územně plánovací dokumentace na jednotlivé složky životního prostředí, ÚSES,

území chráněná ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny (v obci nacházející se přírodní rezervace a přírodní památky, významné krajinné prvky, území CHKO Beskydy...), a na veřejné zdraví, záplavová území.

- 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, současně akceptuje podrobnější požadavky KÚ MSK na posouzení konkrétních ploch.

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

1.1 Obsah a cíle změny územního plánu

Návrh Změny č. 2 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. 2 je 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. 2

V rámci změny č.2 ÚP Ostravice byla provedena aktualizace zastavěného území na celém území obce ke dni 1. 5. 2021 dle aktuální katastrální mapy. V souvislosti s aktualizací zastavěného území byly zmenšeny nebo vypuštěny zastavitelné plochy, které už jsou zastavěny – Z14, Z79, Z99, Z1/12 a Z1/15, nebo částečně zastavěny – Z1, Z16 (mění se její funkční využití na SR – Plochy smíšené obytné – bydlení a rekreace), Z21, Z22, Z32, Z38, Z91, Z104, Z125, Z1/82a, Z1/91 a část plochy přestavby P1/98. Zmenšena je územní rezerva pro občanské vybavení R1, jejíž část je zahrnuta do zastavěného území, do plochy SP.

Z důvodu vymezení nové zastavitelné plochy Z2/31 se snižuje rozsah zastavitelné plochy Z4 a mění se její funkční využití na SR – Plochy smíšené obytné – bydlení a rekreace. Pro umožnění vymezení zastavitelné plochy Z2/50 je vypuštěna zastavitelná plocha Z28.

Změna č. 2 Územního plánu Ostravice doplňuje zastavitelné plochy o:

- deset nových zastavitelných ploch a jednu plochu přestavby s funkcemi SR – smíšené obytné – bydlení a rekreace – Z2/5, Z2/8, Z2/17, Z2/23 (změna funkce z BH na SR), Z2/25, Z2/31, Z2/41, Z2/44, Z2/50, Z2/61, P2/40,
- dvě zastavitelné plochy SP – smíšené obytné – bydlení a podnikání – Z2/15, Z2/57,
- zastavitelnou plochu občanského vybavení – Z2/37,
- plochu přestavby SC1 - smíšené obytné – centrální, pro kterou stanovuje specifické podmínky využití – P2/59.

Většina uvedených ploch je navržena na základě požadavků vlastníků ve funkci SR, podél silnice I/56 a železniční tratě jsou navrženy plochy SP.

Dále je Změnou č. 2 Územního plánu Ostravice navržen koridor dopravní infrastruktury D 1 pro revitalizaci a elektrizaci železniční tratě č. 32 4 Frýdlant nad Ostravicí

– Ostravice o celkové šířce 40 m a jsou stanoveny podmínky pro změny v území pro tento koridor.

Změna č. 2 ÚP Ostravice dále doplňuje záměry technické infrastruktury – vodovody a kanalizaci v lokalitách stávající zástavby – a dopravní infrastruktury pro chodník na Mazáku.

V kap. f) ÚP Ostravice se ruší věta: *Pro celé území Ostravice platí zákaz umístování staveb pro rodinnou rekreaci i jiných staveb individuální rekreace – např. zahrádkářské chatky.* Naopak do nepřipustného využití mezi výrobky plnící funkci stavby je zařazeno umístování jurt a treehousů.

Dále dochází v kap. f) k následujícím změnám:

- V podmínkách prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu je v plochách označených SC1 *Plochy smíšené obytné centrální* výšková hladina stanovena na max. dvě nadzemní podlaží s podkrovím – ve Změně č. 2 ÚP Ostravice se jedná o plochu přestavby P2/59.
- V podmíněně přípustném využití ploch SR *Plochy smíšené obytné – bydlení a rekreace* se doplňuje text „*pozemky staveb pro agroturistiku pouze jako součást staveb pro bydlení v rozptýlené zástavbě, pouze pokud nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení, pouze pokud jejich negativní účinky na životní prostředí nepřekročí limity uvedené v příslušných předpisech nad přípustnou míru*“, dále jsou upřesněny podmínky pro stavby v CHKO Beskydy a pro plochu Z2/41 se doplňuje označení SR5 a jsou pro stanoveny specifické podmínky pro umístění stavby v této ploše.
- V podmíněně přípustném využití ploch R se umožňují změny staveb pro bydlení, pokud splňují příslušné technické podmínky.
- Pro plochy přírodní (P) a paseky (PP) je upřesněno doplňující a přípustné využití mimo maloplošná zvláště chráněná území přírody a ÚSES.

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 změny územního plánu je porovnáván s následujícími koncepčními dokumenty:

- Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č. 1, 2, 3 a 5,
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1,
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z a 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 2019 – 2028,
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje,
- 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 Změny č. 2 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 aktualizací č. 1, 2, 3 a 5

Politika územního rozvoje ČR (dále jen PÚR ČR) ve znění Aktualizace č. 1 byla schválena usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15.04.2015. 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 PÚR ČR č. 2 a č. 3 byly schváleny usneseními vlády ČR č. 629 a 630 ze dne 2. 9. 2019. V nich se jedná pouze o dílčí změny koncepce – Aktualizace PÚR ČR č. 2 spočívá ve změně stávajícího označení rozvojového záměru „R43 v úseku Brno – Moravská Třebová“, a to z „R43“ na „S43“, Aktualizace PÚR ČR č. 3 se týká vodního díla Vlachovice ve Zlínském kraji. Aktualizace PÚR č. 5, která byla schválena usnesením vlády ČR č. 833 ze dne 17. 8. 2020, požaduje vymezit plochy umožňující využití území pro vodní díla Kryry, Senomaty a Šanov a koridory pro přivaděče vody vodní dílo Kryry – Kolečovický potok a vodní dílo Kryry – Rakovnický potok v Ústeckém a Středočeském kraji.

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. Dle upřesnění Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje správní území obce Ostravice v SOB2 není lokalizováno, a tak řešené území není součástí žádné rozvojové, ani specifické oblasti, ani rozvojové osy vymezené v rámci PÚR ČR ve znění

pozdějších aktualizací. Správní území obce Ostravice není dotčeno ani žádným ze záměrů, vyplývajících z PÚR ČR, a tak pro Změnu č. 2 ÚP Ostravice vyplývají z PÚR ČR především obecně platné povinnosti a republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, např.

čl. 14 – Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz urbanistické struktury území, struktury osídlení a kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice...Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje...

Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.

čl. 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.

čl. 16 - Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území...

čl. 19 – Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.

čl. 20 –...při územně plánovací činnosti,... respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů,... Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování ÚSES a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině...

čl. 20a - Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační prostupnosti 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.

čl. 22 – Vytvářet podmínky pro rozvoj různých forem cestovního ruchu např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika...

čl. 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;....

čl. 24 – Možnosti nové výstavby posuzovat vždy s ohledem na to, jaké vyvolá nároky na změny veřejné dopravní infrastruktury a veřejné dopravy. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).

čl. 27 – Vytvářet podmínky pro koordinované umístování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury.

čl. 28 – ...zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu...

Hodnocení: ++

Změna č. 2 Územního plánu Ostravice vymezuje plochy přestavby a zastavitelné plochy v minimalizovaných rozsazích a zpravidla v návaznosti na stávající zástavbu a koridor dopravní infrastruktury pro zlepšení dopravního propojení obce v rámci regionu. Změna č. 2 Územního plánu Ostravice respektuje Politiku územního rozvoje ČR 2008 ve znění pozdějších aktualizací a to především tím, že vytváří podmínky pro zlepšení využití území k bydlení a rekreaci, využívá s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký rekreační potenciál krajiny a vytváří podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti a obsluhy území a zkvalitnění technické infrastruktury.

Podrobné vyhodnocení souladu Změny č. 2 ÚP Ostravice s Politikou územního rozvoje je předmětem Kap. II.1 Odůvodnění návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice.

1.3.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1

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. Opatření obecné povahy Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále jen AZÚR) bylo vydáno Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 9/957 z 13. 9. 2018 a nabylo účinnosti dne 21. 11. 2018.

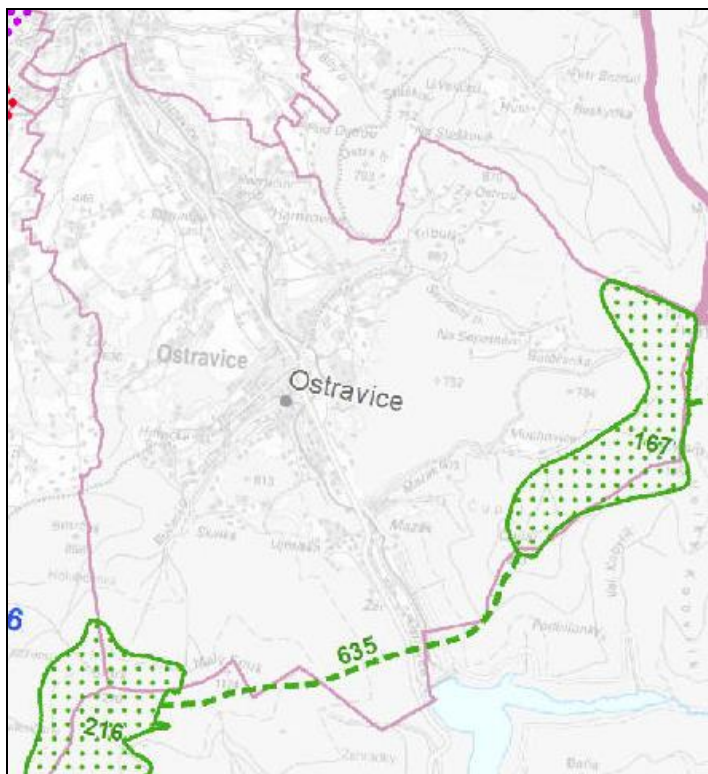
Správní území obce Ostravice je dle AZÚR součástí rozvojové oblasti nadmístního významu OB N1 Podbeskydí, kde jsou stanoveny následující požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

- Zlepšení dostupnosti hlavních rekreačních center.
- Podpora rozvoje občanského vybavení a doprovodných služeb pro sport, rekreaci a cestovní ruch a rozšíření možností celoročního rekreačního využití hlavních rekreačních center oblasti.
- Vytvoření územních podmínek pro ochranu a využití ložisek zemního plynu a ropy při respektování podmínek ochrany přírody a krajiny.

Pro řešené území dále ZÚR MSK stanovuje konkrétní úkoly vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, a to regionální skladebné části ÚSES:

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

Obr. 1.1: Vymezení ploch a koridorů nadmístního významu
(<https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=zur>)



ZÚR MSK upřesňují územní podmínky koncepce ochrany a rozvoje pro vymezené přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území a dále ZÚR MSK ve znění Aktualizace č. 1 vymezují základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) na území Moravskoslezského kraje, včetně určení typu krajiny, jejich cílových charakteristik a možností ohrožení.

Hodnocení: ++

Lze konstatovat, že Změna č. 2 ÚP Ostravice je se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1 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.

Podrobné vyhodnocení souladu Změny č. 2 ÚP Ostravice se ZÚR MSK je předmětem Kap. II.1 Odůvodnění návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice.. Vyhodnocení požadavků vzhledem k charakteristikám krajiny je předmětem Kap. 4.8 tohoto dokumentu.

1.3.3 Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z a Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A

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

Z analýzy kvality ovzduší v letech 2012 až 2016 pro průměrné pětileté koncentrace znečišťujících látek vyplývají následující závěry:

- PM₁₀ - došlo k překročení imisního limitu pro 24hodinové koncentrace na 34,85 % území, k překročení ročního imisního limitu na 0,27 % území.
- PM_{2,5} – došlo k překročení ročního imisního limitu na 8,59 % území.
- benzo(a)pyren: došlo k překročení ročního imisního limitu na 66,75 % území.

Ostatní znečišťující látky nejsou již delší časové období překračovány a nelze důvodně předpokládat, že by k překročení mělo v budoucnu dojít.

Program stanovuje cílové obce Programu 2020+, kde je třeba realizovat nová opatření. Obec Ostravice mezi tyto cílové obce není zahrnuta.

Aktualizace 2020 Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A byla schválena 22. 9. 2020. Program zlepšování kvality ovzduší se zpracovává v případě, že je v zóně nebo aglomeraci 1 překročen imisní limit stanovený v bodech 1 až 3 přílohy č. 1 zákona o ochraně ovzduší, přičemž musí obsahovat taková opatření, aby bylo imisních limitů dosaženo co nejdříve. Na zhoršené kvalitě ovzduší se v aglomeraci CZ08A O/K/F-M podílejí nadlimitní koncentrace benzo[a]pyrenu, PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ a benzenu:

Dochází k překročení imisního limitu zejména pro průměrnou roční koncentraci benzo[a]pyrenu, a to v průměru za období 2012–2016 na více než 96 % plochy aglomerace.

- Denní imisní limit s počtem překročení vyšším než 35 za kalendářní rok pro suspendované částice PM₁₀ byl na území aglomerace CZ08A O/K/F-M překročen ve všech letech sledovaného období.
- V pětiletí 2012–2016 byl ročního imisního limitu PM₁₀ překročen na 10,1 % území aglomerace CZ08A O/K/F-M.

- V pětiletí 2012–2016 činila plocha území aglomerace CZ08A O/K/F-M s překročeným imisním limitem suspendovaných částic PM_{2,5} 48,3 %.

Na základě analýzy zdrojů znečištění jsou Programem definována nová opatření v sektoru lokálního vytápění a v sektoru průmyslu pro omezení znečištění ovzduší částicemi PM₁₀, PM_{2,5} a benzo[a]pyrenem.

Hodnocení: ++

Návrh Změny č. 2 Územního plánu Ostravice je v souladu s předmětným koncepčním materiálem, respektuje požadavky a opatření ke zlepšení kvality ovzduší. Elektrizace železniční tratě zlepši čistotu ovzduší podél trasy této tratě. Část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP, konkrétně Z2/15, Z2/25, Z2/44, Z2/57, P2/40 a P2/59. U ploch, které nejsou v dosahu stávajících plynovodů ani plynovodů navržených v platném ÚP, se doporučuje využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva. Rozvoj bydlení je navržen v odstupu od výrobních areálů.

1.3.4 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.

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. 2 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP - Z2/15, Z2/23, Z2/25, Z2/57 a P2/59. Změna č. 2 dále doplňuje několik úseků vodovodů a kanalizace v lokalitách stávající zástavby. 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. Přecházející splaškové vody a dešťové vody budou odváděny do povrchových vod nebo budou zasakovány.“

Většina navržených ploch leží v dosahu stávajících vodovodních řadů - Z2/8, Z2/15, Z2/23, Z2/25, Z2/38, Z2/44, Z2/57, Z2/61, P2/40 a P2/59. Plochy, které nejsou v dosahu stávajících vodovodů ani vodovodů navržených v platném ÚP, budou zásobovány vodou z vlastních studní. Stávající koncepce veřejného vodovodu zůstane zachována. 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 vyhlašuje 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: ++

Pro obec Ostravici vyplývají z POH pouze všeobecné odpovědnosti orgánů veřejné správy. Koncepce Změny č. 2 ÚP Ostravice nemění koncepci likvidace tuhého komunálního odpadu. V Bučkovících je stávající plocha sběrného dvora a 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.

1.3.5 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: +

Skladebné části ÚSES byly vymezeny a zpřesněny již v platném ÚP Ostravice ve znění jeho Změny č. 1. Změna č. 2 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. Několik zastavitelných ploch je v odůvodněných případech vymezeno v území CHKO Beskydy - ve III. zóně CHKO jsou vymezeny plochy Z2/31 (SR), Z2/25 (SR) a Z2/38 (OV), do IV. zóny CHKO zasahuje koridor D1 pro revitalizaci a elektrizaci železniční tratě č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice.

1.3.6 Plán péče o CHKO Beskydy na období 2019 - 2028

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 Ostravici nestanoví Plán péče konkrétní úkoly. Změny č. 2 ÚP Ostravice se týkají především dlouhodobé cíle pro část týkající se výstavby:

- zachovat volnou krajinu, její prostupnost a dochovaný ráz sídel (resp. částí sídel),
- zachování dochované urbanistické struktury a charakteru zástavby (půdorys staveb, hustotu zástavby, typické hmotové poměry zástavby).

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. 2 ÚP Ostravice nemění podmínky hospodaření v CHKO Beskydy. Několik zastavitelných ploch je v odůvodněných případech v území CHKO Beskydy vymezeno - ve III. zóně CHKO jsou vymezeny plochy Z2/31 (SR), Z2/25 (SR) a Z2/38 (OV), do IV. zóny CHKO zasahuje koridor D1 pro revitalizaci a elektrizaci železniční tratě č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice. Pro ochranu vizuálních vlivů rozšiřuje návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice výčet nepřipustného využití výrobků plnicích funkcí stavby. Pro plochy SC1 (konkrétně P2/59) a SR5 (konkrétně Z2/41) stanovuje specifické podmínky pro výstavbu.

Maloplošná zvláště chráněná území jsou Změnou č. 2 ÚP Ostravice respektována, koncepce do nich nezasahuje.

1.3.7 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. 2 ÚP Ostravice není s dokumentem v rozporu. Zastavitelné plochy jsou omezeného rozsahu a k záborům byly přednostně využity půdy nižších tříd ochrany IV. a V, pouze jedna plocha, konkrétně Z2/61, je vymezena na půdě zařazené do I. třídy ochrany zemědělského půdního fondu (BPEJ 8.35.01).

1.3.8 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 záplavová území (Q_5, Q_{20}, Q_{100}), 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. 2 ÚP Ostravice není v rozporu s Plánem dílčího povodí Horní Odry. Část ploch navržených Změnou č. 2 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP. 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. 2 ÚP Ostravice nejsou s tímto limitem v konfliktu. Do záplavového území nezasahují žádné navržené plochy změny územního plánu.

Návrh Změny č. 2 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. 2 ÚP Ostravice byl srovnán s prioritami a hlavními cíli koncepčních dokumentů pro oblast životního prostředí na národní, krajské a místní úrovni. Návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice z těchto strategických koncepčních dokumentací vychází a územně zpřesňuje část záměrů v nich obsažených.

Návrh Změny č. 2 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

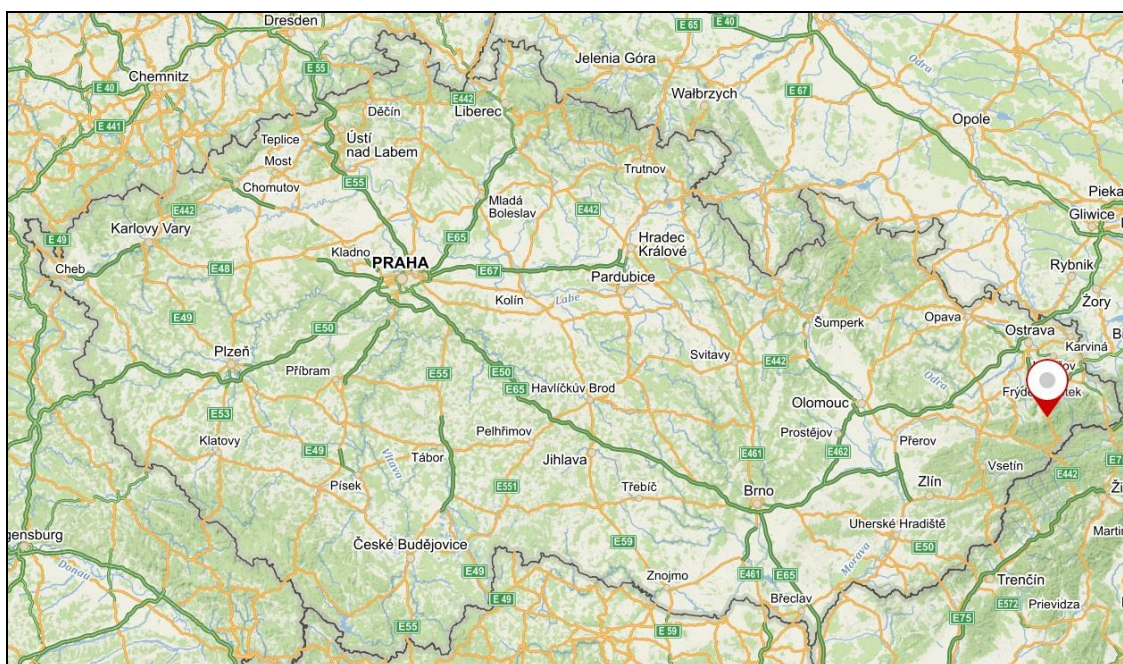
Obec Ostravice leží v Moravskoslezském kraji v okrese Frýdek-Místek. Obcí s rozšířenou působností je pro Ostravici Frýdlant nad Ostravicí, situovaný severozápadně od obce Ostravice. Zastavěná území obou obcí na sebe bezprostředně navazují. Město Frýdek-Místek je vzdáleno asi 20 km severně od Ostravice. 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 2021 přihlášeno k trvalému pobytu 2426 obyvatel (zdroj www.mvcr.cz).

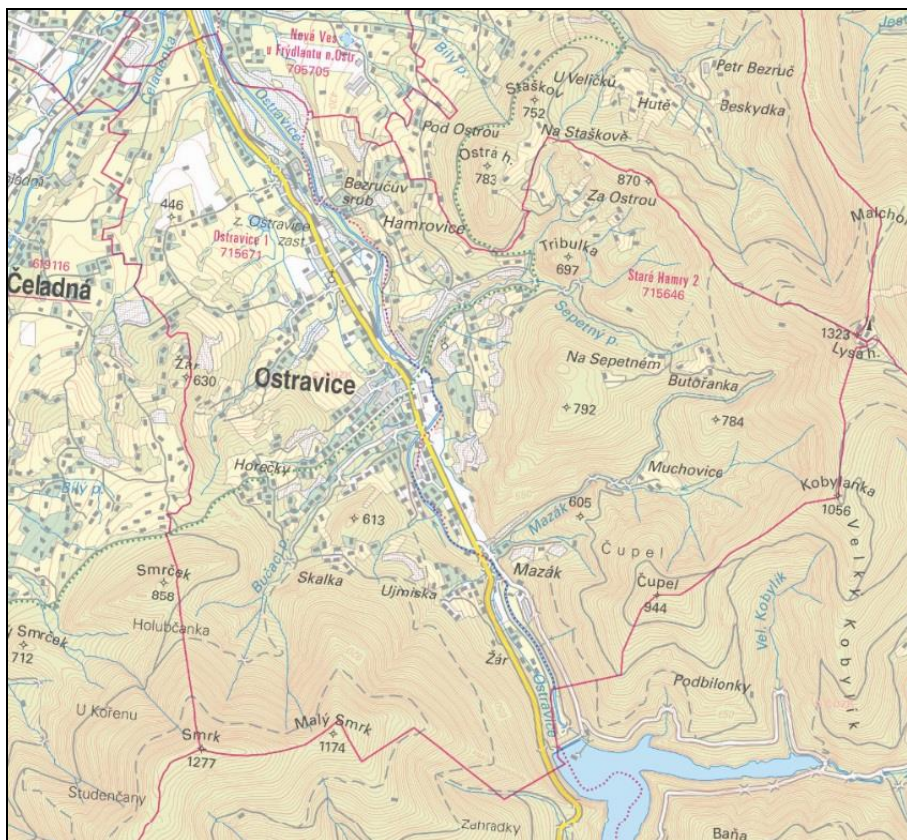
Hlavní dopravní osou území je silnice I/56, která začíná v Opavě a dále spojuje Ostravskou aglomeraci a Beskydy. Zastavěným územím prochází jednokolejná regionální železniční trať 324 Frýdlant nad Ostravicí - Ostravice, se stanicí Ostravice zastávka a Ostravice, která je zároveň konečnou zastávkou.

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.

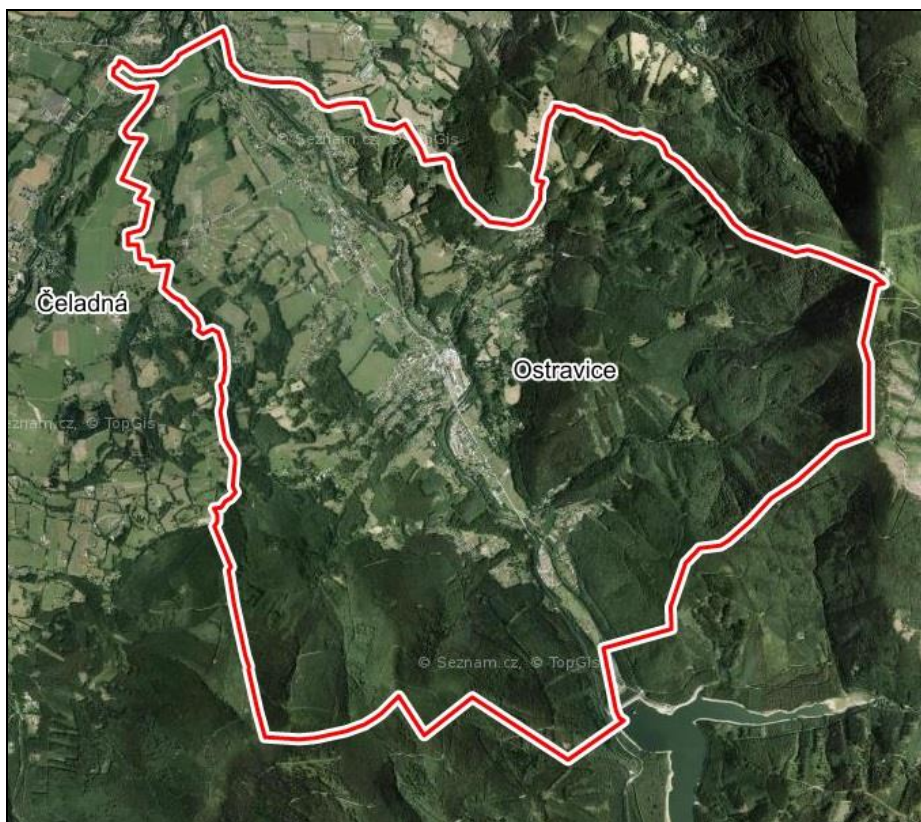
Obr. 3.1: Poloha Ostravice v rámci České Republiky (www.mapy.cz)



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



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

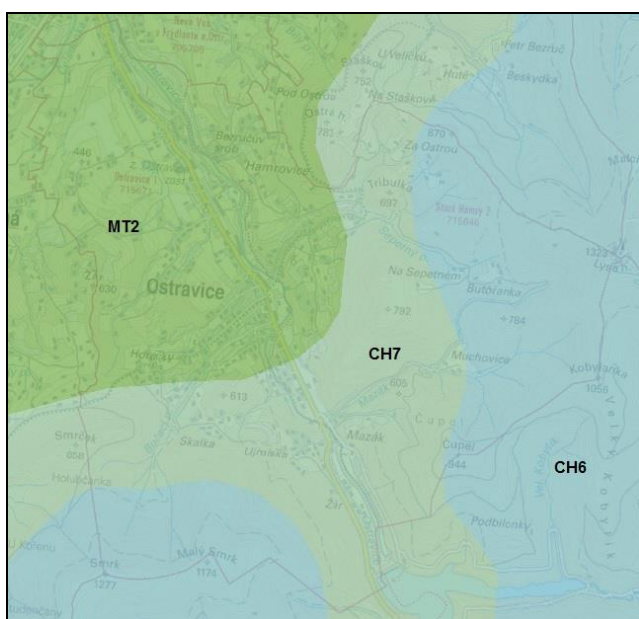


3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

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 PM₁₀, 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 PM₁₀, 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 2019 byly v rámci aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek – Místek překročeny imisní limity pro suspendované částice frakce PM₁₀ (36. max 24h průměr > 50 μg.m⁻³) na 9,91 % území, imisní limit pro suspendované částice frakce PM_{2,5} (roční průměr > 25 μg.m⁻³) na 1,57 % území, imisní limit pro benzo(a)pyren na 70,55 % území a limit troposférického ozonu byl překročen na 9,16 % území. Přímou v Ostravici nedocházelo k překračování limitních koncentrací suspendovaných částic, v roce 2019 byl max. 24h průměr suspendovaných částic frakce PM₁₀ překročen po pět dní. Ostatní znečišťující látky nejsou na stanici Ostravice – golf měřeny.

3.2.3 Voda

Povrchové vody

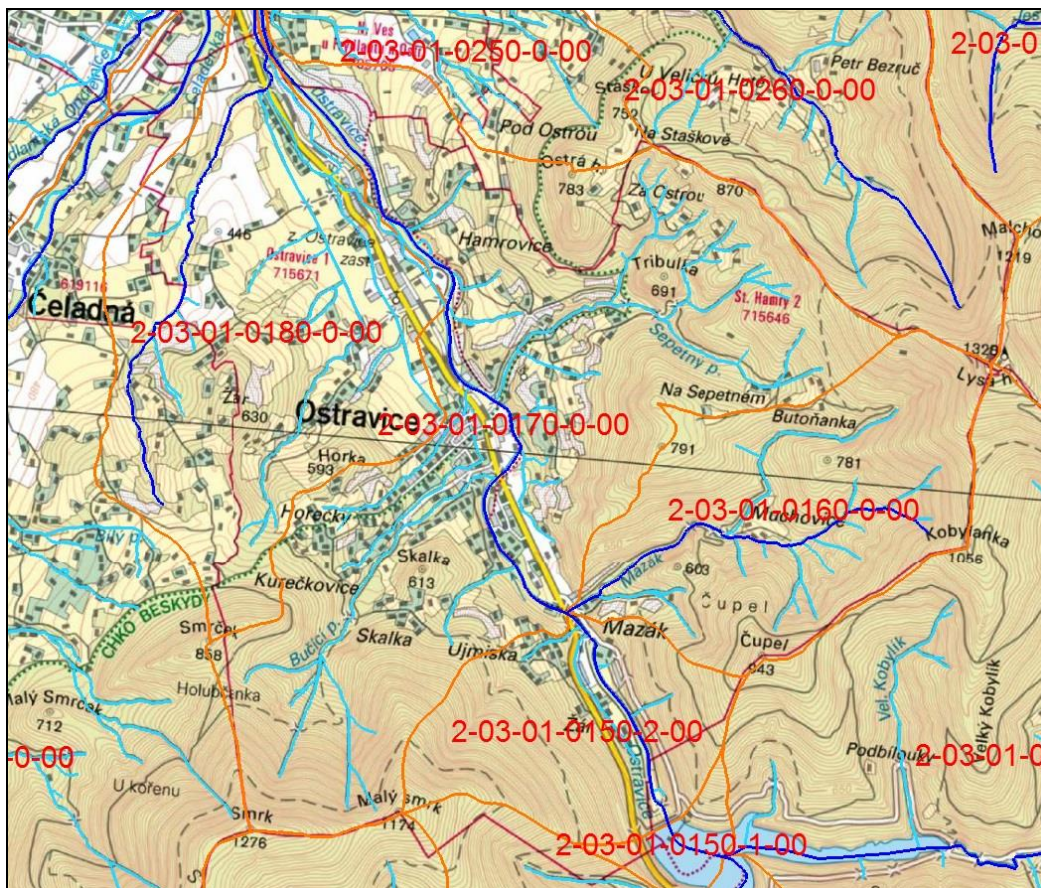
Řešené území se nachází v povodí řeky Odry. Hlavním vodním útvarem ve správním území obce je řeka Ostravice, s dílčími přítoky: Bahník, Stříbrník, Řasník, Bučací potok, Mazák, Sepetný potok, a řada bezejmenných přítoků. Celé území je protkáno poměrně hustou sítí vodních toků, přítoků Ostravice a menších 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 záplavová území (Q_5, Q_{20}, Q_{100}), 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. V období 2018 – 2019 byla sledována pouze $CHSK_{Cr}$ s průměrnou hodnotou 8 mg/l.

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.
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.

imisiční limity dle nařízení vlády [č.61/2003 Sb.](#)

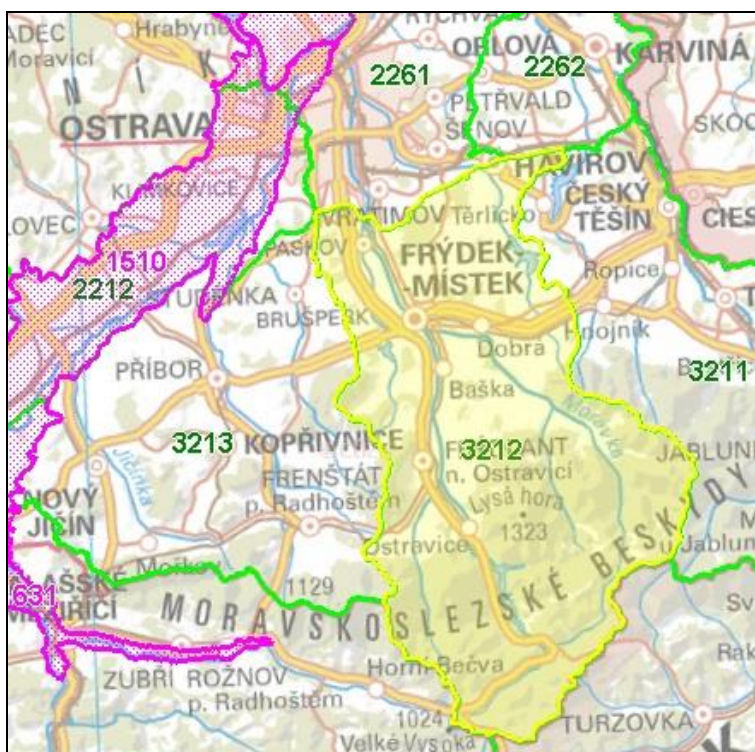
třída jakosti vody dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

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 Radhoštská hornatina*

Okrsek *2 Radhoštský hřbet*

Podcelek *B Lysohorská hornatina*

Okrsek *3 Lysohorská rozsocha*

Podsoustava *D Západobeskydské podhůří*

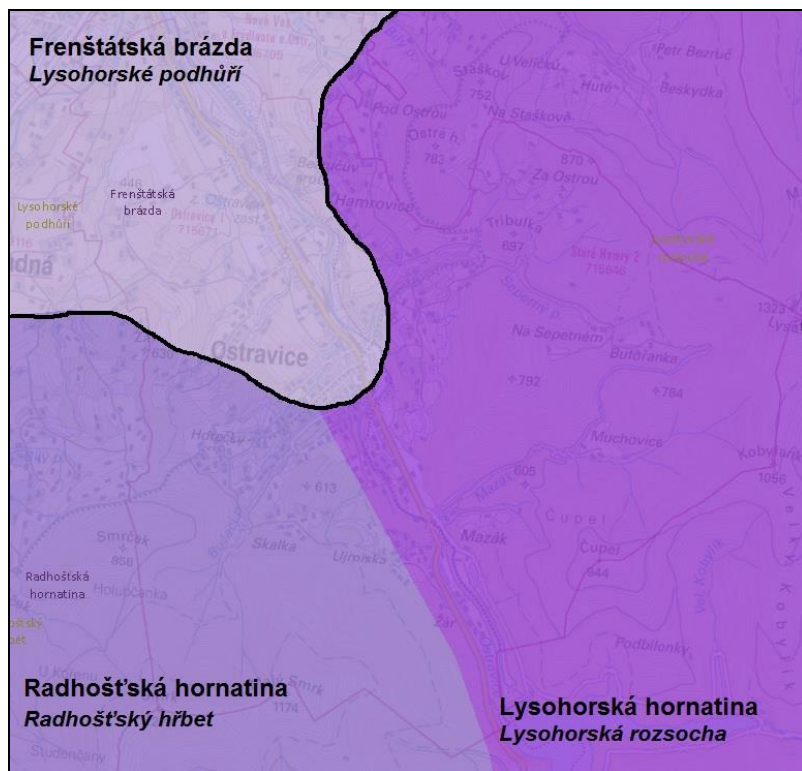
Celek *1 Podbeskydská pahorkatina*

Podcelek *E Frenštátská brázda*

Okrsek *1 Lysohorské podhůří*

Převážná většina zastavěného území se nachází v celku *Frenštátská brázda* (okresek 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.

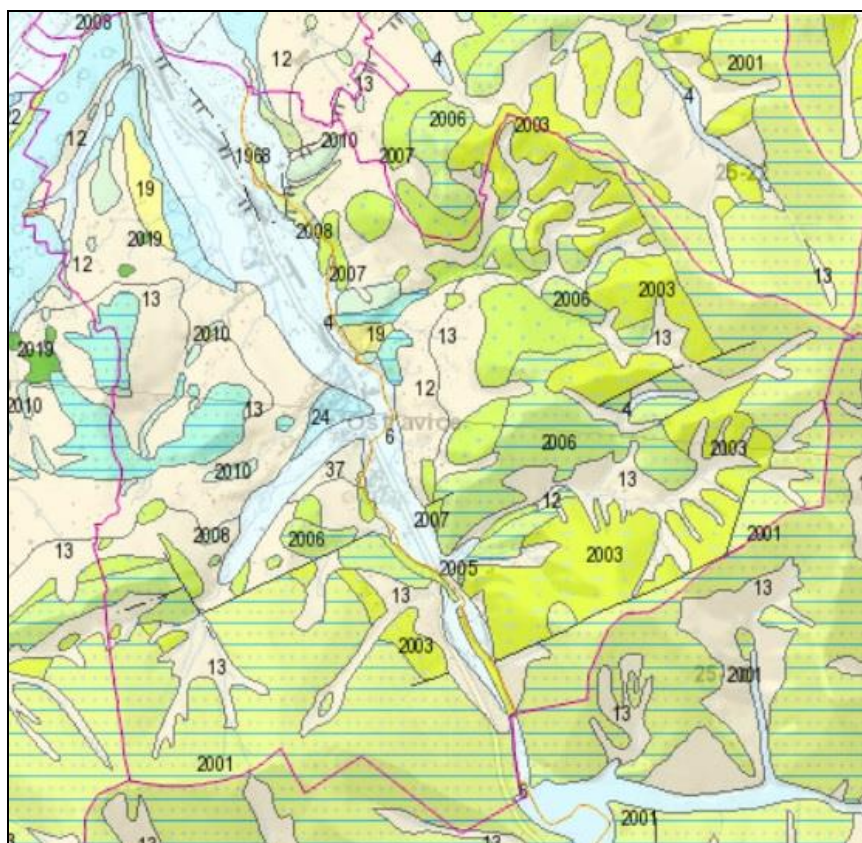
Řeka Ostravice dělí Moravskoslezské Beskydy svým údolím na dva základní geomorfologické podcelky – Radhošťskou hornatinu na západě a Lysohorskou hornatinu na východě.

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.

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 - fluvialní nečlenené sedimenty, nezpevněné - kvartér
-  tešinit, pikrit, tuf, tufit - vulkanity flyšového pásma - křída
-  písek, štěrk - fluvialní sediment nezpevněný - kvartér

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 (těšínit, 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.

3.2.5 Krajinový pokryv, půdní fond

Krajinový pokryv

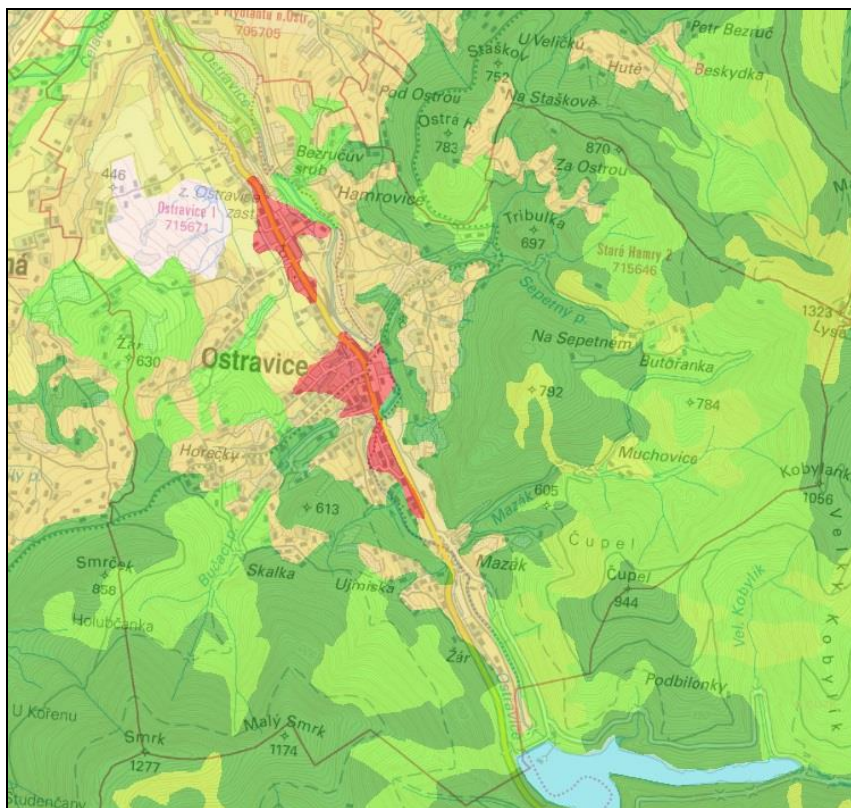
Skladba krajinového pokryvu území Ostravice je pestrá. Jedná se o mozaiku převážně přírodních ploch s loukami, zastoupeny jsou i zemědělská území s příměsí přirozené vegetace, přecházející v plochy lesů jehličnatých, listnatých a smíšených. Celková skladba krajinového pokryvu sledovaného území je zřejmá z obrázku 3.9.

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.

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.

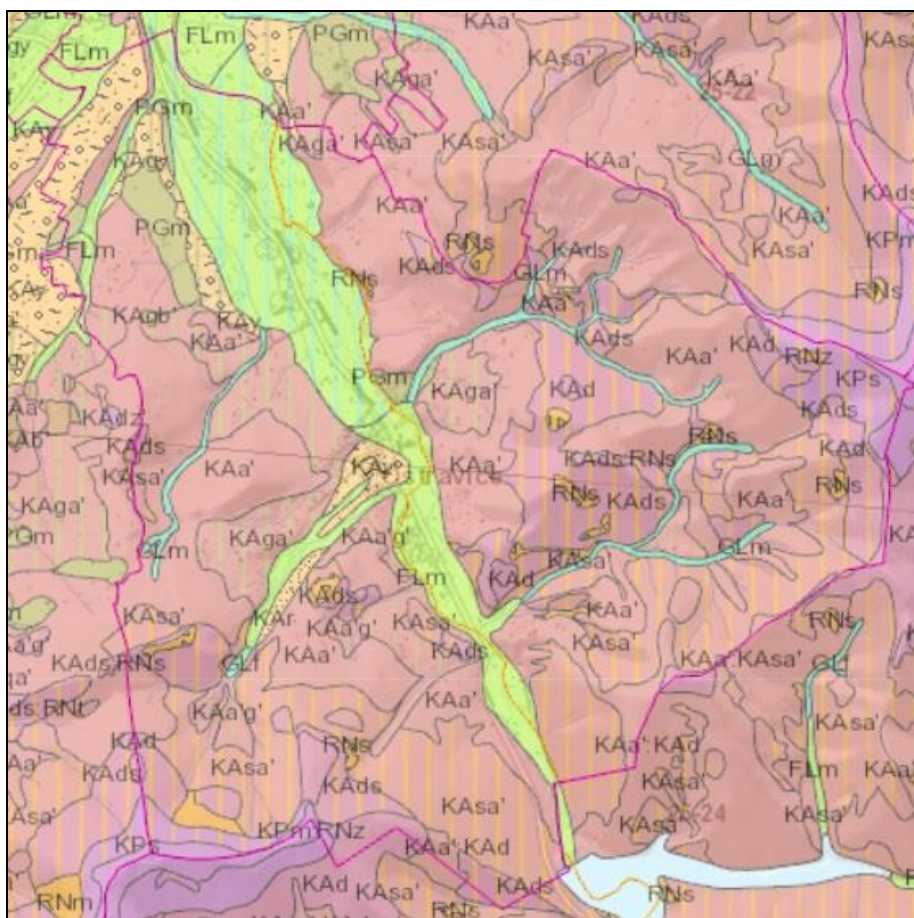
Obr. 3.9: Krajinný pokryv (zdroj: mapy.nature.cz)



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. Smišené lesy
- 3.2.4. Přechodová stadia lesa a křovin

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



Legenda:

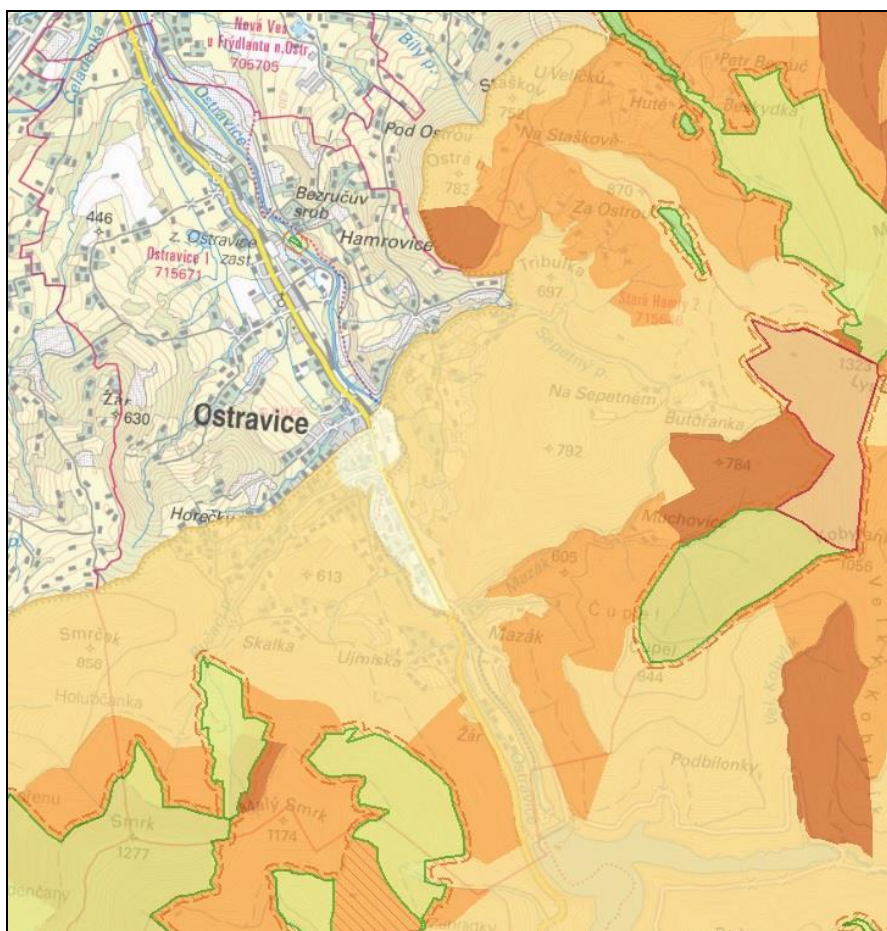
-  FLq fluvizem glejová
-  FLm fluvizem modální
-  KAA' kambizem mesobazická
-  KASA' kambizem rankerová mesobazická
-  KAY kambizem psefytická
-  KAGA' kambizem oglejená mesobazická
-  KADS:RNS kambizem dystrická rankerová:ranker suťový
-  PGM pseudoglej modální
-  GLM glej modální
-  KPM kryptopodzol modální
-  KPS kryptopodzol rankerový

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).

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



Legenda:

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

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.

3.2.6.2 Maloplošná zvláště chráněná území

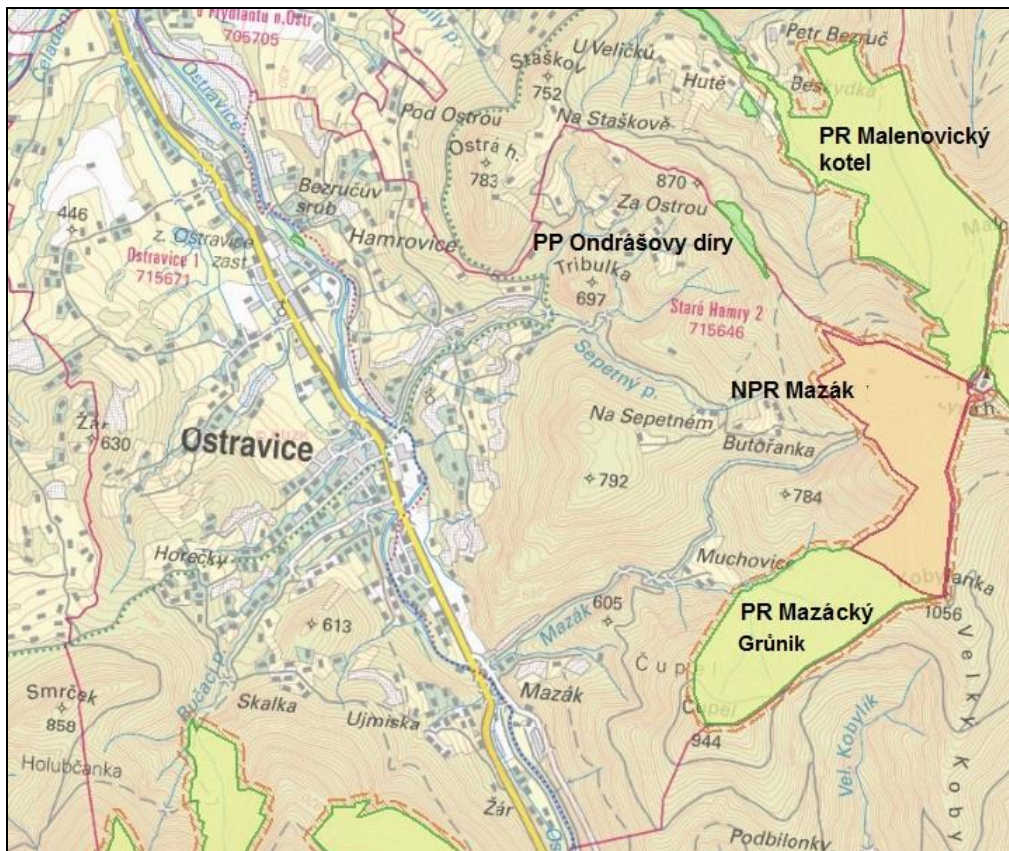
PR Mazácký Grúník - Přírodní rezervace na ploše 95,16 ha, v nadmořské výšce 540 - 940 m. Předmětem ochrany jsou fragmenty ekosystému přirozeného karpatského lesa jedlobukového a smrkobukového lesního vegetačního stupně, s bohatou diverzitou rostlinných i živočišných druhů, na geomorfologicky členitém úbočí Lysé hory a Čupelu v Moravskoslezských Beskydech. 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 Beskydách.

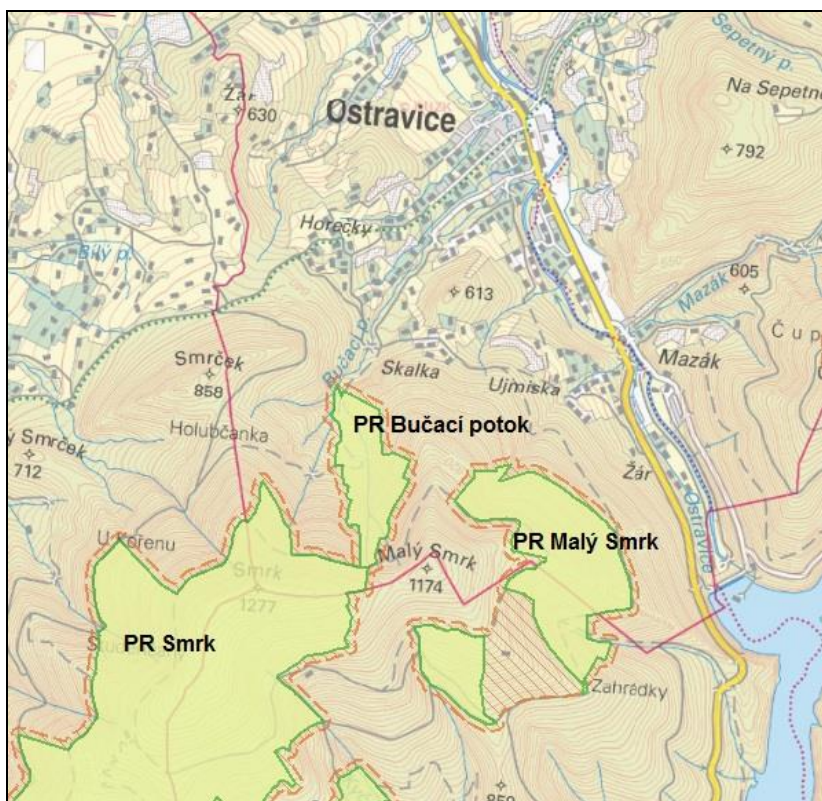
PR Malý Smrk

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 Bučícího 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)



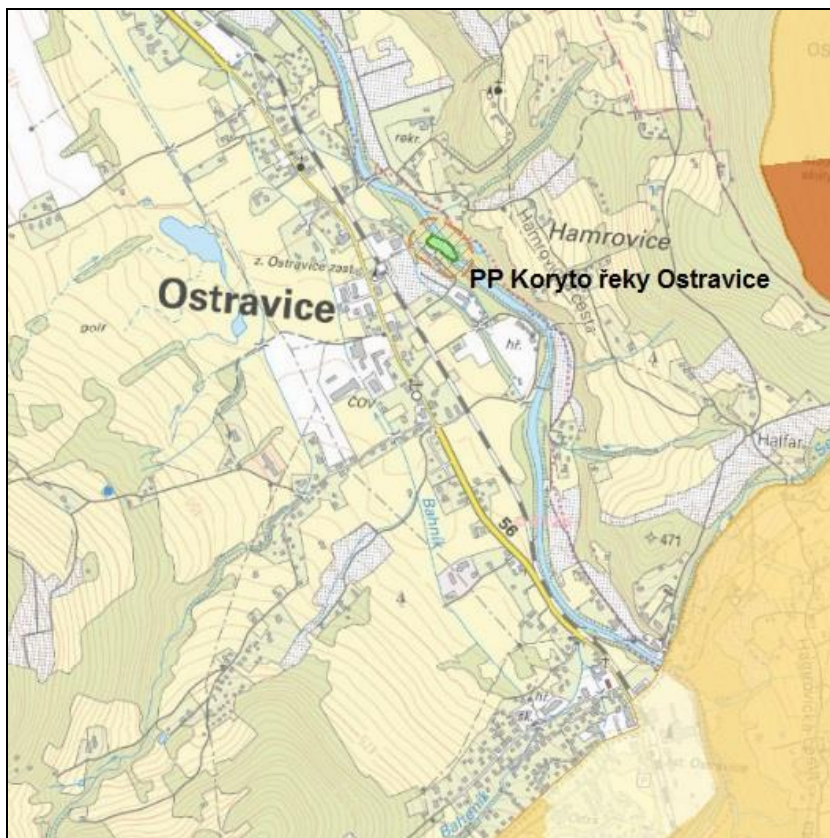
PP Koryto řeky Ostravice

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 příkrovové 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 flyšovým 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 vápenitých 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 vrbovými 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 devítistá (*Dentaria enneaphyllos*), kyčelnice žláznatá (*Dentaria*

glandulosa), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*), vrba hlošínovitá (*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 masívem 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 roklích

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

9410 - Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

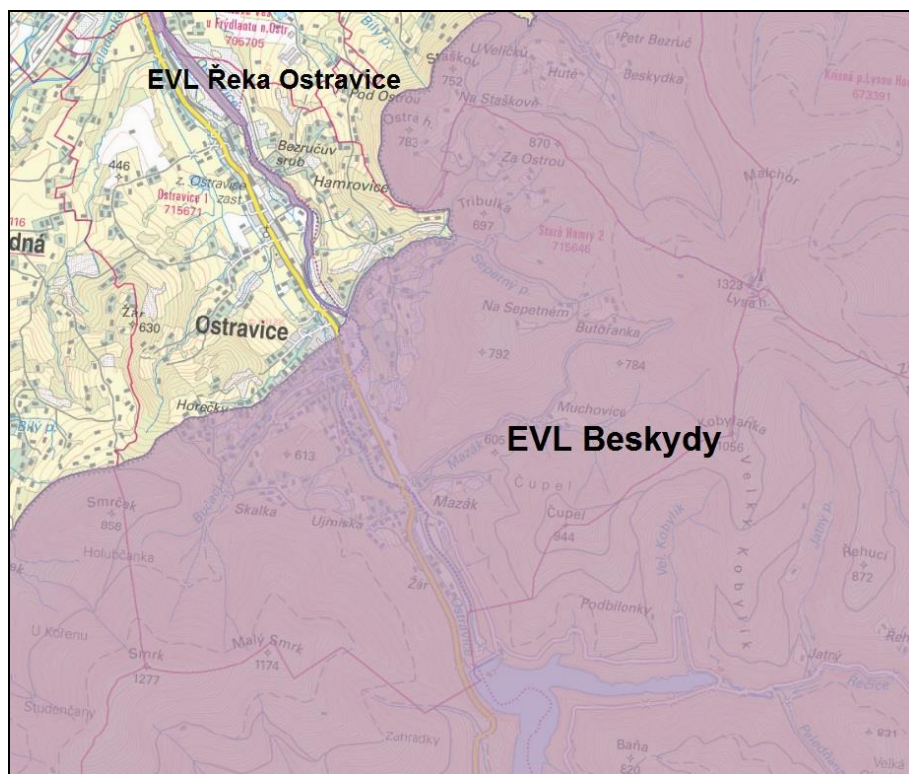
V oblasti Kněhyně, Radhoště a Smrku se vyskytuje nejbohatší populace oměje tuhého moravského (*Aconitum firmum subsp. moravicum*) v ČR. Jedná se o karpatský subendemit, který je v ČR vázán pouze na horské polohy Beskyd. Přírodovědně cenné louky a pastviny dnes nalezneme především v oblasti Javorníků 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 divočiných toků (někteří drabčící a střevlíci). K vzácným bezobratlým patří např. rak říční (*Astacus astacus*), z motýlů jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), modrásek černoskvrný (*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*), medvěda hnědého (*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., nejnižše 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*, lejsk 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 lejsk malý (*Ficedula parva*).

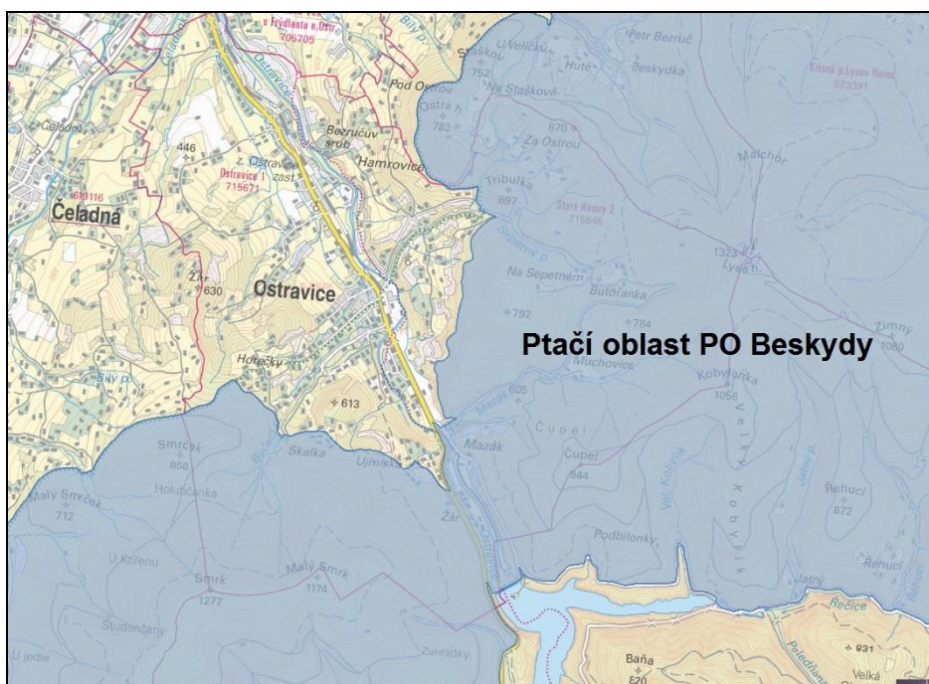
Z dalších druhů přílohy I v oblasti pravidelně hnízdí včelojed lesní (*Pernis apivorus*), sýc rousný (*Aegolius funereus*) a kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*). Nelze vyloučit hnízdění orla křiklavého (*Aquila pomarina*). Hojný je lejsk bělokrký (*Ficedula albicollis*). Z významných lesních druhů, 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*), tuhýk 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.

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 Grúnik, výměra cca 207 ha),
- regionální biokoridor č. 635 RK 1576 Radhošť - Kněhyně - Mazácký Grúnik

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.

Formálně se skládá z:

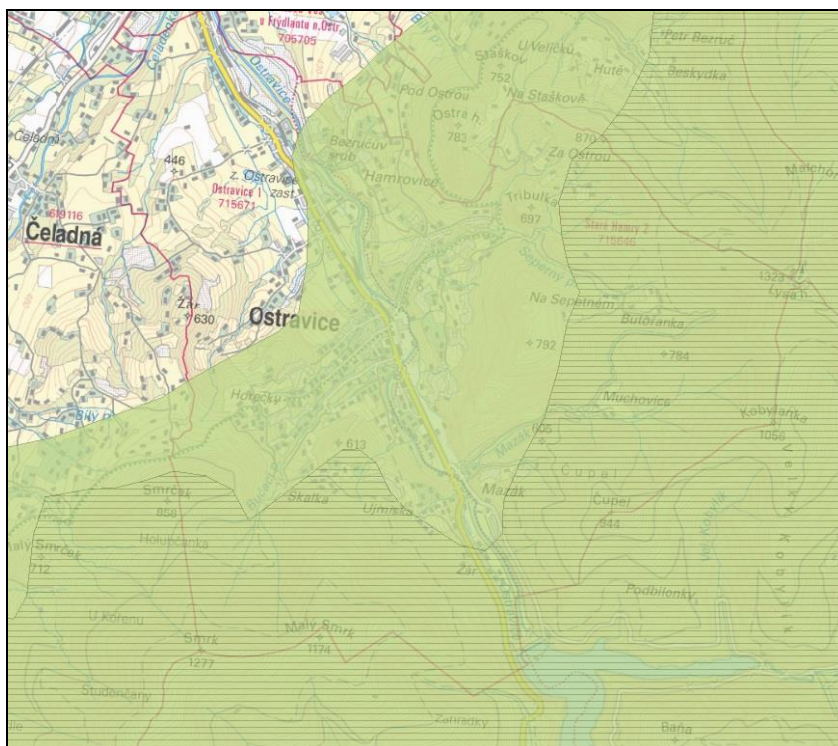
- *jádrových území* (core areas) - území, která jsou přírodní nebo přírodě blízká, která obsahují ekosystémy, stanoviště, krajiny nebo populace druhů. Představují základní stavební kameny panevropské ekologické sítě a zahrnují reprezentativní ukázky všech typů ekosystémů v podobě schopné trvalé existence; 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.

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



Legenda:

-  jádrové území Beskydy
-  zóna 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*).

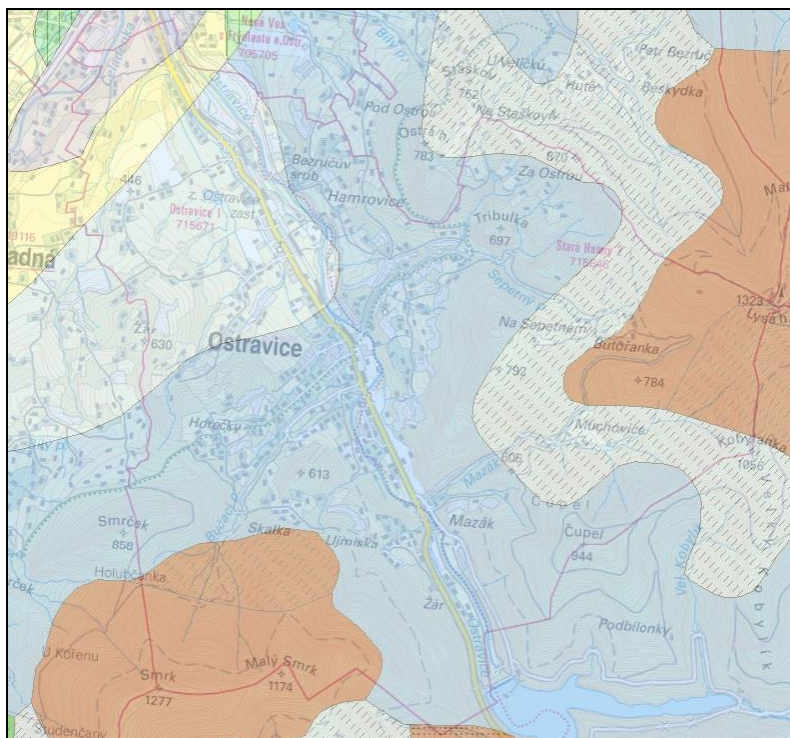
Podle Biogeografického členění České republiky (M. Culek, 1996) se část zájmového území podél řeky Ostravice nachází v Podbeskydském bioregionu 3.5, většina území se však nachází v Beskydském bioregionu 3.10. Oba leží v Západokarpatské podprovincii, která je součástí biogeografické provincie středoevropských 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 vápnitých), je zde patrná vysoká biodiverzita, kontrastující s kyselejšími 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, hojně jsou vlhké louky, v lesích kulturní smrčiny se zbytky bučin.

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



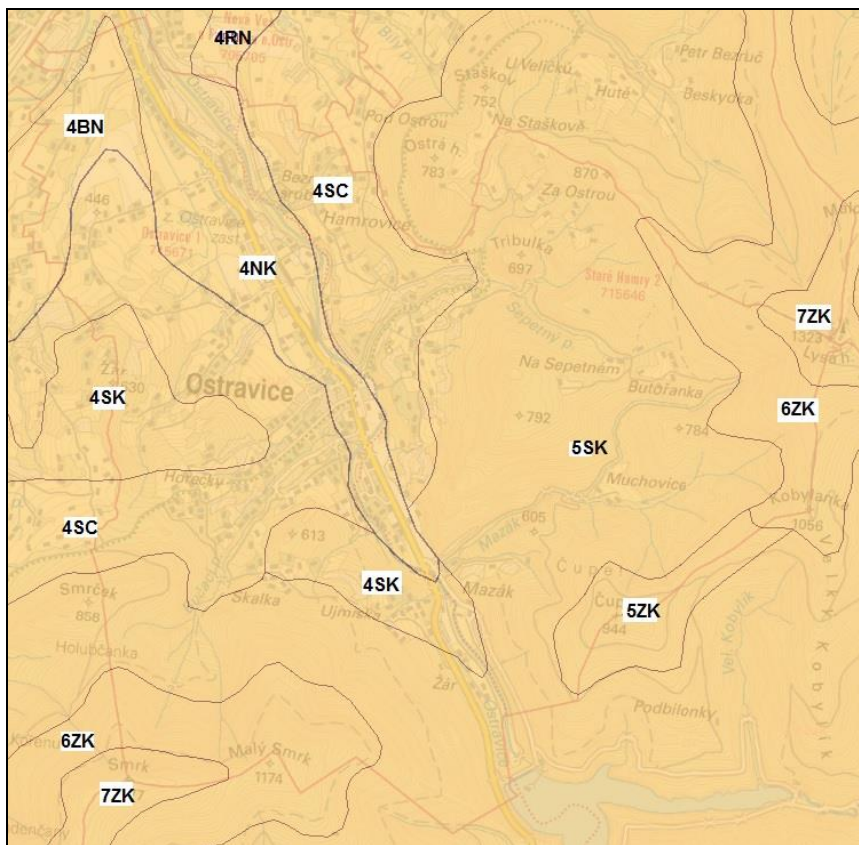
Legenda:

-  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*)

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 subendemy. 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 fyto geografického členění spadá oblast k fyto geografickým 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 hliněných 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, puščík bělavý, tetřev hlušec, datlík tříprstý), i když je oblast postižena rozpadem lesů v důsledku imisí a kalamit. Tekoucí vody patří do pásma pruhového. 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 caeruleus*), střevlík Ullrichův (*Carabus ullrichii*), drabčík *Acylophorus glaberrimus*, jason červenoooký (*Parnassius apollo*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*).

3.2.8 Typologie krajiny

Typologie české krajiny z hlediska jejich 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

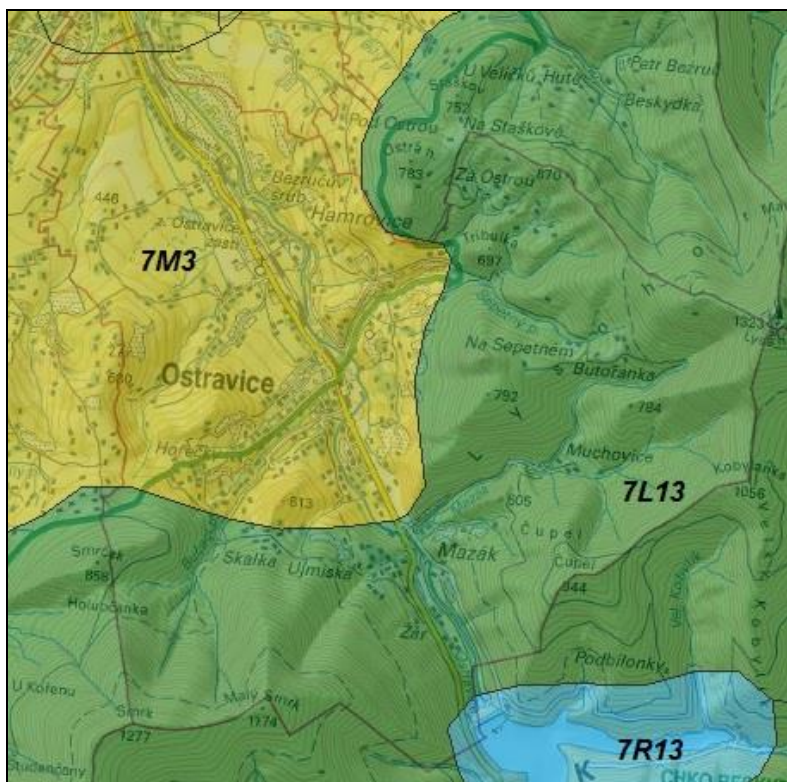
I. - Celá oblast se nachází v sídelní krajině vrcholně novověké kolonizace Carpatia (č.7 v kódu území), což je typ sídelní krajiny, který je v ČR zastoupen cca na 3,31 % území.

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 Carpatia (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)



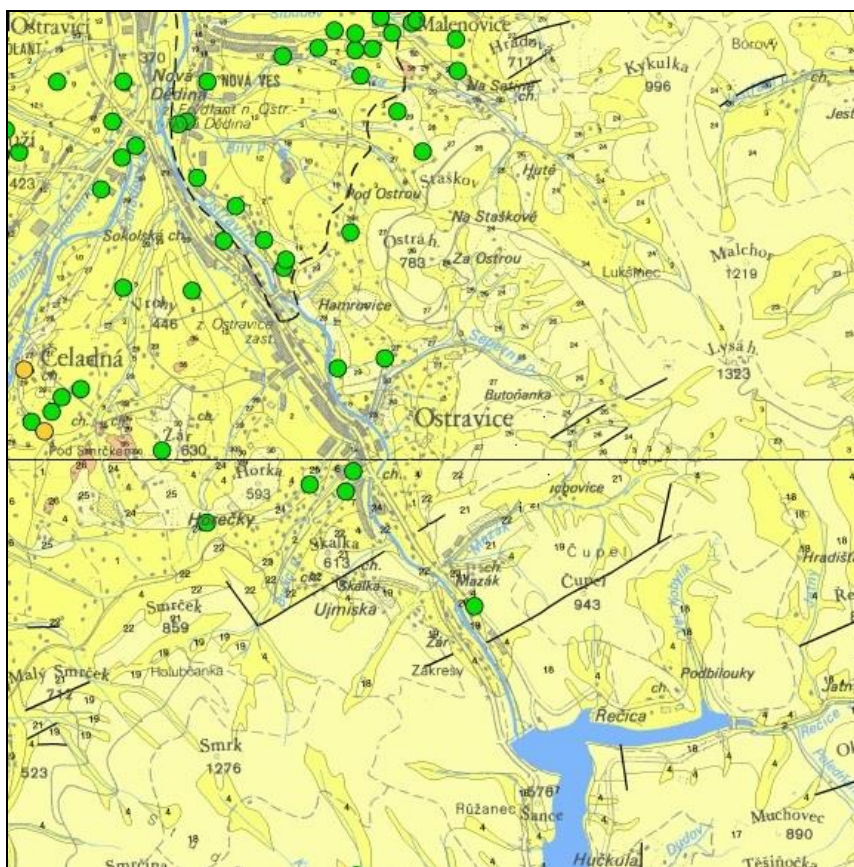
3.2.9 Radonový index geologického podloží

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.

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.

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



Legenda: převažující kategorie radonového indexu geologického podloží

- nízká
- přechodná (nehomogenní kvarterní sedimenty)
- střední

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.

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.

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

3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice dojde pouze ke změnám, které jsou přípustné dle platného Územního plánu Ostravice ve znění Změny č. 1. Bez realizace jeho změny aktualizací, kterou je předkládaná Změna č. 2, lze očekávat následující vývoj složek životního prostředí – jedná se o změny nad rámec platného ÚP:

Klimatologická charakteristika

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice není předpokládána změna klimatologických charakteristik.

Kvalita ovzduší

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice nedojde ke změnám v kvalitě ovzduší, a to ani ke změnám pozitivním, ke kterým směřuje elektrifikace železniční trati železniční tratě č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice.

Voda

Bez uplatnění Změny č. 2 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. 2 ÚP Ostravice není předpokládána změna geomorfologie terénu, ani vliv na chráněné ložiskové území.

Krajinný pokryv, půdní fond, PUPFL

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice by nedošlo k navýšení záborů ZPF a PUPFL, současně by zůstal nevyužit potenciál ploch přestavby.

ÚSES

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice by nedošlo ke změně.

VKP

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

Flóra, fauna

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice by nedošlo k vyššímu záboru stávajících lučních porostů a tím ovlivnění flóry a fauny v zastavitelných plochách Změny č. 2.

Typologie krajiny a krajinný ráz

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice by nedošlo k vymezení nových zastavitelných ploch a tím k vyššímu antropogennímu využití území. Naopak by nebylo možno realizovat zkulturnění prostoru v blízkosti farního kostela Českobratrské církve evangelické.

Radonový index geologického podloží

Bez uplatnění Změny č. 2 ÚP Ostravice by nedošlo ke změně.

Archeologická naleziště, historické památky

Bez uplatnění Změny č. 2 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. 2, 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 mimo jiné vymezeny následující rozvojové plochy s rozdílným způsobem využití:

- SR – plochy smíšené obytné – bydlení a rekreace,
- SP – plochy smíšené obytné – bydlení a podnikání,
- OV – plochy občanského vybavení (rovněž ve formě územní rezervy).

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.

Významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačí oblasti soustavy Natura 2000 příslušné orgány ochrany přírody (krajský úřad a AOPK ČR, SCHKO Beskydy) ve svých stanoviscích č. j. MSK 97111/2020 ze dne 4. 8. 2020 a č. j. SR/00566/BE/2020-1 ze dne 24. 8. 2020 vyloučily.

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. § 2 vyhlášky MŽP ČR č. 217/2019 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 217/2019 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	1,93
SP	smíšené obytné – bydlení a podnikání	0,28
Z	Celkem	2,21

Přehled požadavků na zábor ZPF ve vztahu k funkčnímu využití území je uveden v Tab. 4.1. Celkový nově požadovaný zábor zemědělské půdy tvoří 2,21 ha, z nichž je stěžejní část určena pro plochy smíšeného bydlení, především bydlení a rekreaci, v menší míře pak bydlení a podnikání. Pro umožnění vymezení zastavitelných ploch Z2/31 a Z2/50 je z ÚP vypuštěna zastavitelná plocha Z28 a část plochy Z4 navržené v platném ÚP. o celkové výměře 0,51 ha.

Zábor ZPF pro koridor dopravní infrastruktury D1 není vyhodnocen. Revitalizace a elektrizace železniční tratě bude provedena v tělesu stávající tratě bez nutnosti záboru dalších pozemků, případně s pouze minimálními zásahy do okolních pozemků.

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 pětimístný 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. 227/2018 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

fondy pro zastavitelné plochy změny č. 1 Územního plánu Ostravice vyskytují HPJ 22, 35, 40, 48 a 72, 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 písčité 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 48 - Kambizemě oglejené a glejové, pararendziny kambické oglejené, pararendziny oglejené a pseudogleje na opukách, břidlicích, drobách, permokarbonu nebo flyši, ojediněle bazických vyvěřelinách a tufech, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

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.

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 doporučené.

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, 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.

Změnou č. 2 Územního plánu Ostravice jsou vymezeny nové zastavitelné plochy především na půdách ve IV. a V. třídě ochrany (0,41 ha, resp. 1,50 ha), na chráněných půdách je vymezena plocha Z2/61 o rozsahu 0,30 ha (BPEJ 8.35.01).

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 části pozemků řešeného území byly vloženy investice do půdy pro odvodnění pozemků. Zábor odvodněné zemědělské půdy není v plochách Změny č. 2 ÚP Ostravice předpokládán.

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 Záběr 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 záběr lesních pozemků o rozloze cca 0,09 ha pro zastavitelnou plochu občanského vybavení Z2/38. Jedná se o výběžek lesního pozemku situovaný mezi stávající plochy kostela a hřbitova v Hamrovicích. Plocha bude využita k realizaci veřejného prostranství, chodníků, posezení a případně také objektu občanského vybavení souvisejícího s provozem kostela a hřbitova.

Většina zastavitelných ploch zasahuje do pásma 50i m od okraje lesa. Konkrétně se jedná o plochy Z2/5, Z2/8, Z2/15, Z2/17, Z2/23, Z2/25, Z2/31, Z2/41, Z2/44, Z2/50 a Z2/57. 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.

Část navržených ploch leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu nebo plynovodů navržených v platném ÚP, konkrétně Z2/15, Z2/25, Z2/44, Z2/57, P2/40 a P2/59. 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 bude částečně vyřešen revitalizací a elektrifikací železniční trati, pro kterou je Změnou č. 2 ÚP Ostravice vymezen koridor veřejně prospěšné stavby D1. Elektrizace železniční tratě zlepší čistotu ovzduší podél trasy této tratě.

Mezi silnicí a železniční tratí jsou nově vymezeny zastavitelné plochy Z2/15 a Z2/57 s potenciálním rizikem, že budou ovlivněny imisní a akustickou zátěží z liniových zdrojů. Ostatní zastavitelné plochy Změny č. 2 ÚP Ostravice nezakládají předpoklad vlivu na zvýšení imisní zátěže řešeného území, ani nebudou ovlivněny blízkostí stávajících zdrojů.

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 vlakové 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. 2 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 rovněž bydlení v prostoru mezi silnicí I/56 a železnicí č. 324, tedy Z2/15 a Z2/57. 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 vyřešenu likvidaci odpadních vod. Část ploch navržených Změnou č. 2 ÚP Ostravice leží v dosahu stávající kanalizace nebo kanalizace navržené v platném ÚP - Z2/15, Z2/23, Z2/25, Z2/57 a P2/59. Změna č. 2 doplňuje několik úseků vodovodů a kanalizace v lokalitách stávající zástavby. 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 - Z2/8, Z2/15, Z2/23, Z2/25, Z2/38, Z2/44, Z2/57, Z2/61, P2/40 a P2/59. Plochy, které nejsou v dosahu stávajících vodovodů ani vodovodů navržených v platném ÚP, budou zásobovány vodou z vlastních studní. Stávající koncepce veřejného vodovodu zůstane zachována.

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. 2 ÚP Ostravice nejsou s tímto limitem v konfliktu.

4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření

Na řece Ostravici je stanoveno záplavové území (Q_5, Q_{20}, Q_{100}), včetně aktivní zóny záplavového území – v celé délce vodního toku v zájmovém území. Do záplavového území nezasahují žádné navržené plochy změny územního plánu, pouze koridor D1 je v jednom místě v překryvu.

Realizace protipovodňových a protierozních opatření je v území obce umožněna již v platném ÚP Ostravice. Návrh Změny č. 2 upřesňuje podmínky využití ploch přírodních P tak, že protierozní opatření jsou přípustná jen mimo maloplošná zvláště chráněná území přírody a ÚSES, naopak umožňuje stavby protierozní povahy v plochách PP – Plochy přírodní – paseky.

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 ČR 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. 2 ÚP Ostravice v něm vymezuje zastavitelné plochy Z1/25, Z1/31, Z1/38 a částečně koridor dopravní infrastruktury D1.

Dosavadní využití území v CHOPAV lze měnit, umísťovat 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. V 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. 2 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. 2 ÚP Ostravice jsou určeny především pro individuální bydlení a rekreaci (SR) a individuální bydlení a podnikání (SP). 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.

Podnikatel, kterému při jeho činnosti vzniká odpad (je původcem odpadu), je povinen odstraňovat jej v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. V souvislosti s možnými podnikatelskými aktivitami na územním plánu vymezených zastavitelných plochách SP 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. , tj. podle zákona č. 541/2020 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. 2 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

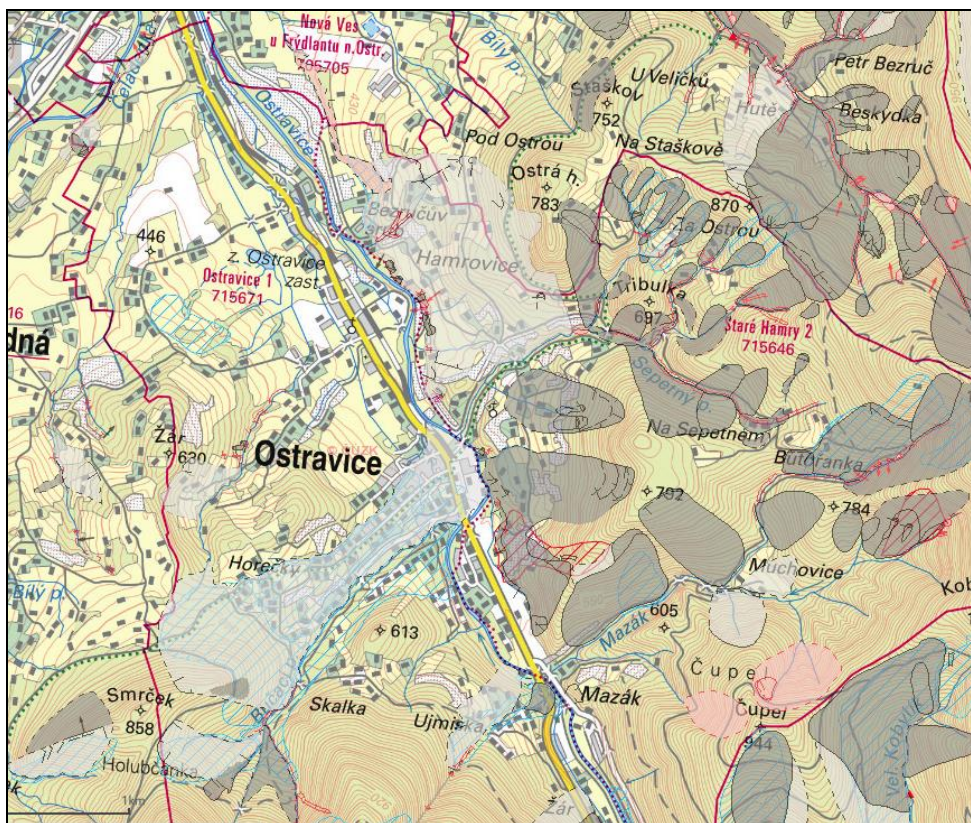
Téměř celé území Ostravice leží na netěženém ložisku černého uhlí, v registru ložisek (MŽP, Geofond ČR) označené jako prognózní zdroj označený číslem 3258300 s názvem Čeladná - Krásná (identifikační číslo 325830000).

Celé území obce pak leží v chráněném ložiskovém území (CHLÚ) č. 14400000 stanoveném k ochraně ložisek černého uhlí a zemního plynu v České části Hornoslezské pánve, v ploše výhradního ložiska pro černé uhlí č. 3258300 Čeladná – Krásná a v ploše schválených prognózních zdrojů vyhrazených nerostů, ozn. Čeladná 1, č. 9411000 – zemní plyn. 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. Území obce Ostravice podle „Mapy ložiskové ochrany – Moravskoslezský kraj“, vydané Ministerstvem životního prostředí a Českou geologickou službou-Geofond, leží celé v ploše C₂, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje vydal dne 12.10.2007 Závazné stanovisko k umístování staveb v chráněném ložiskovém území č.j. MSK 127566/2007, sp.zn. ŽPZ/16077/2007/Svo, ve znění „Krajský úřad souhlasí s umístování 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:



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. 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. 2 ÚP Ostravice je jedná o plochy Z2/5, Z2/25, Z2/41, Z2/50, P2/40, P2/59 a koridor dopravní infrastruktury D1.

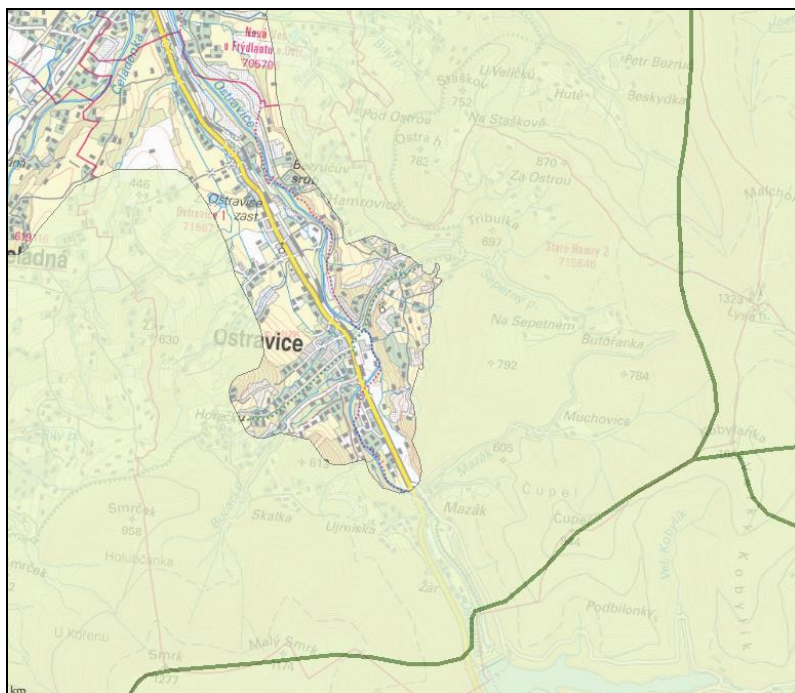
Plocha Z2/61 je situována zčásti na pravděpodobném poddolovaném území s názvem Ostravice I-1 – poddolované území po těžbě železné rudy z 19. století. Stavby na poddolovaném území je nutno navrhovat s ohledem na možné poklesy terénu a k jejich realizaci bude nutný souhlas obvodního báňského úřadu orgánu kraje, který rovněž vydává stanoviska k povolení staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním.



4.7 Změna vegetace, vliv na faunu

Z hlediska vlivu na faunu řešeného území lze za nejvýznamnější vliv pokládat pokračující fragmentaci území způsobenou rozšiřováním zástavby. Celé území Ostravice je dle nálezkové databáze ochrany přírody AOPK územím s potenciálním výskytem vlka obecného.

Návrh změny územního plánu vychází z koncepce migračně významných území a uvádí, že se migračně významné území týká cca $\frac{3}{4}$ správního území obce, přičemž zastavitelné plochy Z2/8, Z2/17, Z2/41, Z2/44, Z2/50 zasahují do okrajů migračně významného území. Dle aktualizace této vrstvy je od ledna 2020 Agenturou ochrany přírody a krajiny poskytována vrstva *Biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců*. Biotop se rovněž vztahuje na následující vybrané druhy velkých savců: vlka obecného, rysa ostrovida, medvěda hnědého a losa evropského. Všechny tyto druhy mají specifické nároky na svůj biotop a součástí jejich životní strategie jsou migrace na velké vzdálenosti, které jsou nezbytné pro jejich přežití na našem území. Biotop předmětných druhů byl vymezen v nezbytném (minimálním) rozsahu zajišťujícím jejich trvalou existenci na našem území. Tento podklad nahradil tři vrstvy: migračně významná území, dálkové migrační koridory a bariérová místa dálkových migračních koridorů, poskytované v minulosti v rámci ÚAP jako jevy 119 B, C a D. Dle této vrstvy není v biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců vymezena žádná ze zastavitelných ploch, ani ploch přestaveb Změny č. 2 ÚP Ostravice. Porovnání původně určeného migračně významného území s rozsahem biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců přináší Obr. 4.2 a 4.3.


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



Legenda:  - migračně významné území,  - DMK

Obr. 4.3: Biotop zvláště chráněných druhů velkých savců
(<http://webgis.nature.cz/mapomat/>)



 - jádrové území biotopu ZCHDR velkých savců

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 lučních společenstev lze pro Beskydy a Podbeskydí označit za nepříznivý jev. Plocha Z2/25 je podle mapování biotopů lokalizována v přírodním lučním biotopu T2.3B Podhorské a horské smilkové trávníky bez výskytu jalovce obecného (*Juniperus communis*), plochy Z2/5, Z2/31 a částečně Z2/50 jsou situované v přírodním lučním biotopu mezofilní ovsíkové louky (mapová aplikace AOPK ČR, <http://webgis.nature.cz/mapomat/>).

Záměr na výstavbu rodinného domu v zastavitelné ploše Z2/41 byl prověřen v Odborném posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny“ zpracovaném RNDr. Markem Banašem, Ph.D. v srpnu 2020. Území určené pro realizaci záměru je charakterizováno jako přírodní luční biotop – Poháňkové pastviny (T1.3) v degradované podobě, bez výskytu cenných druhů rostliny. Dva ohrožené druhy byly zjištěny mimo plochy plánované realizace záměru. V souvislosti s realizací záměru v této lokalitě dle výše uvedeného posouzení nelze očekávat významnější ovlivnění flóry a vegetace v území. Mezi zmírňujícími opatřeními je doporučeno zachovat maximum stávající luční vegetace v sousedství navržených staveb. Tento závěr lze aplikovat rovněž na ostatní zastavitelné plochy.

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 činností snižující její přírodní a estetickou hodnotu. Předmětem ochrany krajinného rázu jsou všechny přírodní, kulturní, historické a estetické charakteristiky a hodnoty krajiny.

Obec Ostravice je situována v horské krajině Moravskoslezských Beskyd s výraznými hřbety vytvářejícími krajinný horizont nadregionálního významu s přírodními dominantami vrcholů Lysé hory (1324 m n. m.), Radhoště (1129 m n. m.), Kněhyně (1251 m n. m.), Smrku (1276 m n. m.), Travného (1203 m n. m.), Ropice (1082 m n. m.), Velkého polomu (1067 m n. m.) (ZÚR MSK).

ZÚR MSK ve znění Aktualizace č. 1 vymezují základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) na území Moravskoslezského kraje, včetně určení typu krajin, jejich cílových charakteristik a možností ohrožení. Severní část území obce Ostravice krajinářsky spadá do Oblasti specifických krajin Beskydského podhůří (F), Frýdlant nad Ostravicí (F-07), jižní část do Oblasti specifických krajin Moravskoslezských a Slezských Beskyd (G), Moravskoslezské Beskydy (G-01). Ostravice náleží do přechodového pásma specifických krajin – 76.

Frýdlant nad Ostravicí (F-07)

Charakteristické znaky krajiny

- Přírodní dominanty: Velký pahorek (468 m n. m.), Malý pahorek (452 m n. m.), Žár (630 m n. m.), Horka (593 m n. m.), údolí Ostravice a Čeladény..
- Kultivovaná zemědělská krajina na úpatí Beskyd a Ondřejníku, zachovávající fragmenty historických krajinných struktur a rozptýlené struktury zástavby v mozaice menších lesních celků a liniových struktur nelesní zeleně podél vodních toků..
- Krajinné osy údolí Ostravice a Čeladény.
- Vysoká pohledová otevřenost vůči přilehlým částem sousedních specifických krajín F-04 Ondřejník-Palkovické vrchy a G-01, v menší míře též vůči F-02 Frýdek - Místek.
- Výrazný krajinný rámeček okrajových partií Moravskoslezských Beskyd a Ondřejníku.

Cílové kvality:

- Kultivovaná zemědělská krajina na úpatí Beskyd a Ondřejníku s fragmenty historických krajinných struktur a rozptýlenou strukturou především rekreační zástavby v mozaice menších lesních celků a liniových struktur nelesní zeleně podél vodních toků.
- Krajinné osy Ostravice a Čeladény s bohatým doprovodem nelesní zeleně, včetně inundační funkce údolní nivy Ostravice.
- Krajina s vizuálně významnými hřbety a vrcholy Moravskoslezských Beskyd a Ondřejníku jako krajinného rámce pohledových scenerií této specifické krajiny.

Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit

- Při vymezení nových zastavitelných území respektovat pohledový obraz, dochované krajinné struktury a ostatní hodnoty této specifické krajiny, zejména v pohledově exponovaných polohách na úbočí Moravskoslezských Beskyd a Ondřejníku).
- Zachovat charakter kultivované zemědělské krajiny s četnými prvky nelesní zeleně zejména v liniových strukturách odpovídajících historickým stopám vývoje krajiny (historická plužina) a podél vodních toků, posílit význam Ostravice a Čeladény jako krajinných os údolních partií této specifické krajiny.
- Při rozvoji rekreační funkce zajistit ochranu charakteristických znaků a ostatních přírodních a kulturně historických hodnot této specifické krajiny.
- Zachovat přirozené odtokové poměry v údolní nivě Ostravice (k. ú. Nová Ves, Frýdlant n. O, Pržno).
- Zachovat typickou strukturu rozptýlené zástavby na úpatí a Beskyd a Ondřejníku (k. ú. Frýdlant n. O., Nová Ves, Malenovice, Ostravice, Staré Hamry 2, Čeladná, Pstruží).

- Nenarušit pohledové scenérie přírodních dominant okolních specifických krajín a jejich vzájemné vizuální vztahy realizované v rámci specifické krajiny F-07 Frýdlant nad Ostravicí.
- Při vymezování zastavitelných ploch a umístování nových staveb v přiměřeném rozsahu zohlednit cílové kvality a ochranu charakteristických znaků přilehlých partií sousedních specifických krajín F-04 Ondřejník - Palkovické vrchy a G-01 Moravskoslezské Beskydy.

Moravskoslezské Beskydy (G-01)

Charakteristické znaky krajiny

- Beskydský pseudokras, původní pralesovité porosty, esteticky mimořádně působivé louky a pastviny s roztroušenou zelení, vodní nádrže - Morávka, Šance.
- Přírodní dominanty: Lysá hora (1324 m n. m.), Radhošť (1129 m n. m.), Kněhyně (1251 m n. m.), Smrk (1276 m n. m.), Travný (1203 m n. m.), Ropice (1082 m n. m.), Velký polom (1067 m n. m.).
- Jedinečné scenérie horského masivu s výraznými hřbety a krajinnými dominantami a se strukturou hlubokých údolí (Morávka).

Cílové kvality

- Krajina jedinečných scenérií horských masivů s výraznými hřbety a krajinnými dominantami a se strukturou hlubokých údolí.
- Krajina s převahou malých sídel (do 1 000 obyv.) a stabilizovaným podílem rekreačních objektů pro individuální rekreaci.

Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit:

- Zachovat dosavadní strukturu osídlení malých sídel s převahou rozptýlené zástavby.
- Rozvoj individuální rekreace přednostně orientovat na využívání objektů původní zástavby.
- Nenarušit pohledové scenérie horských masivů s výraznými hřbety a krajinnými dominantami a se strukturou hlubokých údolí.
- Nové záměry na využití území umístovat přednostně mimo pohledově exponovaná území, nevytvářet nové pohledové dominanty nebo bariéry.

Návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice nevymezuje jednotlivé zastavitelné plochy s potenciálním nepříznivým vlivem na krajinný ráz. Vymezuje zastavitelné plochy v minimalizovaných rozsazích a zpravidla v návaznosti na stávající zástavbu. Ve dvou případech dochází k náhradě za rušené zastavitelné plochy. S přihlédnutím k rozsahu

zastavitelných ploch ÚP Ostravice však dochází postupnému navyšování rozsahu zastavěného a zastavitelného území na úkor luk, pastvin, nebo případně k zahuštění zástavby. Tento jev je nežádoucí především v CHKO Beskydy, neboť pro krajinu Beskyd je charakteristická rozptýlená zástavba, kdy zejména ve výše položených lokalitách (pasekách) jsou jednotlivé domy obklopeny rozsáhlými pozemky - pastvinami, loukami, sady a zahradami. Charakteristická je rovněž veřejná přístupnost krajiny.

Pro ochranu vizuálních vlivů rozšiřuje návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice výčet nepřipustného využití výrobků plnicích funkcí stavby a pro plochy SC1 (konkrétně P2/59) a SR5 (konkrétně Z2/41) stanovuje specifické podmínky pro výstavbu. Podmínky prostorového uspořádání pro plochu označenou SR5, která těsně navazuje na území CHKO Beskydy, jsou stanoveny na základě Odborného posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., 8/2020). V návrhu opatření k vyloučení negativního vlivu záměru na chráněné zájmy nebo jeho zmírnění v tomto posouzení je jmenováno také, že "Budoucí konkrétní podobu a řešení rodinného domu přizpůsobit regulativům a zvyklostem ochrany krajinného rázu platným pro navazující území CHKO Beskydy". Z tohoto důvodu jsou pro plochu SR5 stanoveny stejné podmínky jako pro výstavbu v území CHKO Beskydy.

Pozitivně lze hodnotit explicitní stanovení podmínek výstavby v CHKO, neboť Změnou č.2 ÚP Ostravice je pro plochy SR, SP a R na území CHKO doplněna podmínka vycházející z Plánu péče o CHKO Beskydy, že stavby na území CHKO Beskydy musí mít obdélníkový půdorys, výšku jedno nadzemní podlaží s podkrovím, střechu sedlovou, symetrickou se sklonem 35-45° a osa střechy musí být rovnoběžná s delší stranou stavby.

Z hlediska veřejné přístupnosti krajiny by bylo vhodné po vymezení zastavitelné plochy Z2/17 převést sousední parcelu č. 5051, která je nyní vymezena ve funkci SR, do nezastavitelných ploch (jižní část) a severní část vymežit ve funkci PV – plochy veřejných komunikačních prostorů a obnovit tak průchodnost a veřejnou přístupnost krajiny a obecné užívání navazující komunikace.

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

Do řešeného území obce Ostravice zasahují evropsky významná lokality Beskydy (CZ0724089), evropsky významná lokalita Řeka Ostravice (CZ0813462) a ptačí oblast Beskydy (CZ0811022).

Příslušné orgány ochrany přírody (krajský úřad a AOPK ČR, SCHKO Beskydy) ve svých stanoviscích č. j. MSK 97111/2020 ze dne 4. 8. 2020 a č. j. SR/00566/BE/2020-1 ze dne 24. 8. 2020 vyloučily významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

V rámci EVL Beskydy jsou Změnou č. 2 ÚP Ostravice vymezeny plochy Z2/25, Z2/31 a Z2/38. Plocha Z2/31 je vymezena náhradou za zrušenou část plochy Z4/SR. Dle mapové aplikace AOPK ČR (<http://webgis.nature.cz/mapomat/>) je plocha Z2/25 je lokalizována v přírodním lučním biotopu T2.3B Podhorské a horské smilkové trávníky bez výskytu jalovce obecného (*Juniperus communis*). Plochy Z2/5, Z2/31 a částečně Z2/50 jsou situované v přírodním lučním biotopu mezofilní ovsíkové louky.

Koridorem D1 bude dotčena EVL Beskydy a EVL Řeka Ostravice. V EVL Beskydy a částečně i PO Beskydy bude realizován chodník na Mazáku, který povede podél silnice a pod mostem přes řeku Ostravici.

5.2 Skladebné části ÚSES

Regionální a nadregionální ÚSES je zpracován v platném ÚP v souladu se ZÚR MSK. Návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice upřesňuje přípustné využití ploch přírodních P následovně (zvýrazněno):

Využití doplňující a přípustné jen mimo maloplošná zvláště chráněná území přírody a ÚSES: stavby, zařízení a jiná opatření pro lesnictví (**lesní cesty, stavby sloužící k ochraně lesa a stavby protierozní povahy, zařízení pro myslivost – krmelce, posedy**), vodní hospodářství (**stavby sloužící k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod, stavby studní, stavby protierozní povahy a sloužící ke zlepšení vodních poměrů v místě**), pro ochranu přírody a krajiny (**pouze takové, které slouží zajištění předmětu ochrany CHKO**), - **oplocení pouze pastvinářské, dřevěné ohradníky, elektrické ohradníky, oplocenky.**

Zastavitelné plochy Změny č. 2 ÚP Ostravice nejsou se skladebnými částmi ÚSES v konfliktu.

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 krajín 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. 2 ÚP Ostravice vymezuje nové zastavitelné plochy Z2/5, Z2/25, Z2/31, Z2/38, Z2/41, Z2/50 a plochy přestavby P2/40, P2/59.

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.

Okrajový zábor pozemku určeného k plnění funkce lesa je požadován mezi stávající plochou kostela a hřbitova v Hamrovicích pro plochu Z2/38 (SR) o výměře 0,09 ha. V tomto prostoru se nejedná o dotčení významného krajinného prvku lesa.

5.4 CHKO Beskydy a maloplošná zvláště chráněná území

Změnou č. 2 ÚP Ostravice dochází v území CHKO Beskydy k následujícím změnám:

- Ve III. zóně CHKO jsou vymezeny plochy Z2/31 (SR), Z2/25 (SR) a Z2/38 (OV).
- Do IV. zóny CHKO zasahuje koridor D1 pro revitalizaci a elektrizaci železniční tratě č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice.
- Ve IV a částečně i III. zóně CHKO bude realizován chodník na Mazáku, který povede podél silnice a pod mostem přes řeku Ostravici.

Vymezení ploch SR je odůvodněno v případě plochy Z2/25 existencí sítí technické infrastruktury na pozemku, pro možnost vymezení plochy Z2/31 byla zrušena část zastavitelné plochy Z4 a převedena do ploch přírodních PP.

Maloplošná zvláště chráněná území jsou Změnou č. 2 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. 2 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 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. 2 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
Z2/5	SR	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Z2/8	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/15	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/17	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/23	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/25	SR	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Z2/31	SR	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Z2/38	OV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z2/41	SR	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Z2/44	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/50	SR	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
Z2/57	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/61	SP	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
P2/40	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P2/59	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D1		+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.1 Vliv na ovzduší a klima, akustické vlivy

Zastavitelné plochy Změny č. 2 ÚP Ostravice nezakládají předpoklad zhoršení kvality ovzduší, ani zvýšení akustické zátěže. 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.

Vymezení koridoru D1 pro revitalizaci a elektrizaci železniční tratě č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice je hodnoceno příznivě.

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. 2 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). Z hlediska bezpečnosti lze poukázat na příznivý vliv chodníku v části Mazák.

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 Z2/15 a Z2/57.

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.

Změnou č. 2 Územního plánu Ostravice jsou vymezeny nové zastavitelné plochy především na půdách ve IV. a V. třídě ochrany, a to vždy v rozsahu do 0,3 ha. Z hlediska výše uvedené škály hodnocení se tak jedná o nevýznamný až nulový vliv.

Vymezení plochy Z2/61 je hodnoceno nepříznivě z důvodu upozornění na zábor půd v I. tř. ochrany ZPF. Vymezení této plochy odporuje znění zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, který 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. Vzhledem přehledu nabídky zastavitelných ploch určených pro bydlení nad jejich skutečnou potřebou není zábor v této ploše odůvodnitelný.

Hodnocení plochy je předmětem Tab. č. 6.2. 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 0,7, neboť zastavitelnost plochy činí 30%. 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 nejúčelněji využity.
- Péče o sejmoutou ornici a její následné využití.

Tab. 6.2: Výpočet koeficientu významnosti plochy Z2/61 pro vliv na ZPF

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	0,7
Koeficient významnosti	-3,3	Nevýznamný až nepříznivý vliv	

6.4 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa

Návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice požaduje zábor lesního pozemku pouze v ploše Z2/38. Tento vliv je hodnocen 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. 2 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 Z2/5, Z2/25, Z2/41, Z2/50, P2/40, P2/59 a koridor dopravní infrastruktury D1 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. Totéž platí pro plochu Z2/61, která je zčásti situována na pravděpodobném poddolovaném území.

6.6 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru

Celé území Ostravice je dle nálezkové databáze ochrany přírody AOPK území s potenciálním výskytem vlka obecného. Řešené území je z velké části migračně významné, nicméně zastavitelné plochy a plochy přestavby nezasahují do biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců.

Pro plochu Z2/41 bylo zpracováno Odborné posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., 8/2020) se závěrem, že záměr je situován do biologicky a ochránářsky méně hodnotných biotopů bez kolize s výskytem cenných druhů organismů. Dva ohrožené druhy byly zjištěny mimo plochy plánované realizace záměru. V souvislosti s realizací záměru v této lokalitě dle výše uvedeného posouzení nelze očekávat významnější ovlivnění flóry a vegetace v území. Mezi zmírňujícími opatřeními je doporučeno zachovat maximum stávající luční vegetace v sousedství navržených staveb. Tento závěr lze aplikovat na ostatní zastavitelné

plochy, především na plochy Z2/25, Z2/5, Z2/31 a Z2/50. Vymezení těchto ploch je i vzhledem k celkovému kumulovanému vlivu ÚP Ostravice ve znění Změn č. 1 a č. 2 na zábor lučních porostů hodnoceny mírně nepříznivě.

Tab. 6.3: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na flóru a faunu

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

6.7 Vliv na vodu

Vliv návrhových ploch Změny č. 2 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. 2 ÚP Ostravice nevýznamný až nulový vliv (0), neboť návrh územního plánu vytváří podmínky buď pro napojení zastavitelných ploch na obecní kanalizaci, nebo 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. 2 ÚP Ostravice nepředpokládá realizaci aktivit, které by byly v rozporu s ochranou CHOPAV.

6.8 Vliv na ÚSES a VKP

Návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice nepředpokládá realizaci aktivit, které by omezovaly funkčnost územního systému ekologické stability, nebo byly v rozporu s ochranou VKP.

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. 2 ÚP Ostravice nevymezuje jednotlivé zastavitelné plochy s potenciálním nepříznivým vlivem na krajinný ráz. Kladně je hodnoceno z hlediska vizuálních vlivů vymezení plochy Z2/38 v blízkosti kostela Českobratrské církve evangelické pro úpravy prostranství mezi kostelem a hřbitovem.

Obdobně jako v případě vlivu na flóru a faunu je nutno upozornit na kumulativní vliv zastavitelných ploch platného Územního plánu Ostravice ve znění Změny č. 1, který se Změnou č. 2 pouze mírně posiluje.

Pozitivně lze hodnotit explicitní stanovení podmínek výstavby v CHKO, neboť Změnou č.2 ÚP Ostravice je pro plochy SR, SP a R na území CHKO doplněna podmínka vycházející z Plánu péče o CHKO Beskydy, že stavby na území CHKO Beskydy musí mít obdélníkový půdorys, výšku jedno nadzemní podlaží s podkrovím, střechu sedlovou, symetrickou se sklonem 35-45° a osa střechy musí být rovnoběžná s delší stranou stavby.

6.11 Významnost vlivů změny č. 2 ÚP Ostravice na životní prostředí

Souhrnný přehled hodnot koeficientů významnosti vlivu, diskutovaných v kapitolách 6.1. až 6.10. je uveden v Tabulce 6.4.

Tab. 6.4: Hodnocení významnosti vlivu ploch Změny č. 2 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
Z2/5	SR	0	0	0	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0
Z2/8	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/15	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z1/17	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/23	SP	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
Z2/25	SR	0	0	0	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0
Z2/31	SR	0	0	0	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0
Z2/38	OV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z2/41	SR	0	0	0	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0
Z2/44	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/50	SR	0	0	0	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0
Z2/57	SP	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2/61	SP	0	0	0	0	-3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
P2/40	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P2/59	SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D1		+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ ZMĚNY Č. 2 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, mezi kterými bylo rovněž Odborné posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., 8/2020). 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. 6.4v Kap. 6.11. Přestože číselné vyjádření zjednodušeným způsobem porovnává jevy z principu neporovnatelné, již z grafického vyjádření Tab. 6.1 a 6.4 je patrné, že jednotlivé zastavitelné plochy návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice jsou vymezeny v podstatě nekonfliktně. Pouze v kontextu platného ÚP Ostravice, již zastavěných ploch a trvale vysokého tlaku na zvyšování využití území k novým investorským záměrům, posiluje Změna č. 2 kumulativní nepříznivé vlivy na zemědělský půdní fond, na faunu a flóru, na krajinný ráz, resp. vizuální vlivy. Synergické vlivy nebyly zjištěny.

Kladně je hodnocen sociálně – ekonomický vliv vymezení ploch smíšených obytných pro bydlení a podnikání a vliv vymezení koridoru D1 na snížení imisí a hladin hluku z provozu železnice. Kladně je hodnoceno z hlediska vizuálních vlivů rovněž vymezení plochy Z2/38 v blízkosti kostela Českobratrské církve evangelické a stanovení podmínek pro výstavbu v CHKO. Z hlediska bezpečnosti chodců je kladně hodnocen záměr chodníku v části Mazák.

Na základě vyhodnocení významnosti vlivů jednotlivých lokalit změny územního plánu na složky životního prostředí je možno konstatovat, že Změna č. 2 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. 2 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

Doporučení k ochraně ZPF k uplatnění ve Změně č. 2 ÚP Ostravice:

Odebrat plochu Z2/61 z návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice, případně náhradou odebrat jinou dlouhodobě nevyužitou zastavitelnou plochu.

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 skrývku 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. 2 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- 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. 2 ÚP Ostravice:

- Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

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

- 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. 2 ÚP Ostravice:

- Nejsou stanovena.

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. 2 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Zachovat maximum stávající luční vegetace v zastavitelných plochách v sousedství navržených staveb. Navazující luční plochy by během stavebních prací měly být ušetřeny rozsáhlejší mechanické disturbace vegetačního a půdního krytu (Banaš, srpen 2020).

- Plánované prvotní půdní skrývky a zásahy do vegetace provádět mimo vegetační období a hnízdní období ptáků, tj. mimo 1. 4. až 31. 7. kalendářního roku (Banaš, srpen 2020).
- Pro případné budoucí výsadby dřevin v sousedství staveb preferovat autochtonní, přednostně bohatě kvetoucí a plodné druhy stromů a keřů, které podporují přirozenou biodiverzitu živočichů (Banaš, srpen 2020).
- Minimálně v ploše Z2/41 respektovat opatření stanovená dokumentem Odborné posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., 8/2020)

8.6 Vliv na ÚSES a VKP, horninové prostředí

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 2 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Nad rámec textu ÚP Ostravice ve znění Změny č. 1 nejsou stanovena.

8.7 Vliv na památky a archeologické lokality

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 2 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

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, vizuální vlivy, veřejný prostor

Doporučení k uplatnění ve Změně č. 2 ÚP Ostravice:

- Po vymezení zastavitelné plochy Z2/17 převést sousední parcelu č. 5051, která je nyní vymezena ve funkci SR, do nezastavitelných ploch (jižní část) a severní část vymezit ve funkci PV – plochy veřejných komunikačních prostorů a obnovit tak průchodnost a veřejnou přístupnost krajiny a obecné užívání navazující komunikace.

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. 2 ÚP Ostravice:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách Z2/5, Z2/25, Z2/41, Z2/50, plochách přestavby P2/40, P2/59, koridoru dopravní infrastruktury D1 provést geologické posouzení zejména z hlediska zakládání staveb a v navazujících řízeních prokázat ochranu staveb před účinky sesuvů. V ploše Z2/61 provést posouzení z hlediska zakládání staveb na pravděpodobném poddolovaném území.

9. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH KE ZMĚNĚ Č. 2 ÚP OSTRAVICE, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEHO PŘÍPRAVY

9.1 O vzduší

Zastavitelné plochy Změny č. 2 ÚP Ostravice nezakládají předpoklad zhoršení kvality ovzduší, ani zvýšení akustické zátěže. 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. Vymezení koridoru D1 pro revitalizaci a elektrizaci železniční tratě č. 324 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice zakládá předpoklad snížení imisní zátěže řešeného území. Koncepce Změny č. 2 ÚP Ostravice je tak v souladu s globálním cílem Programu zlepšování kvality ovzduší zóny Moravskoslezsko - CZ08Z, kterým je v co možná nejkratší době dosáhnout zákonem požadované kvality ovzduší pro znečišťující látky, jejichž imisní limity dle bodu 1 až 3 přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, jsou v zóně CZ08Z Moravskoslezsko překročeny, tuto kvalitu ovzduší udržet a dále ji zlepšovat a to na celém území zóny.

9.2 Voda

Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (prosinec 2020), schválená usnesením vlády dne 11.01.2021, určuje strategický cíl 1.1 Dostupnost vody je zajištěna a její jakost se zlepšuje. Koncepce vychází z aktuální problematiky a z požadavků vyplývajících z uplatňování Rámcové směrnice Evropského parlamentu o vodách, 2000/60/ES ze dne 23. října 2000.

Strategií implementující cíle státní politiky životního prostředí je Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky. Vyhodnocení souladu Změny č. 2 ÚP Ostravice s tímto dokumentem je obsahem kapitoly 1.2.4. Změna č. 2 ÚP Ostravice je s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje v souladu.

9.3 Půda

Ochrana zemědělských půd je v rámci předkládané koncepce zajištěna prostřednictvím zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 217/2019 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. 2 ÚP Ostravice vymezuje jedinou rozvojovou plochu na půdě zařazené do I. třídy ochrany ZPF. Rozbor vlivu na ZPF je předmětem Kap. 4.1, 6.4 a 8.1 a jsou navrženy úpravy návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice pro ochranu zemědělských půd v řešeném území.

9.4 Příroda a krajina

Návrh Změny č. 2 ÚP Ostravice respektuje Koncepti ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje, která vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny.

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.

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 vlivů 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.

Monitorovací indikátory Změny č. 2 ÚP Ostravice již byly stanoveny Vyhodnocením Změny č. 1 ÚP Smiřice na životní prostředí (srpen 2018). Vzhledem ke Změně č. 2 ÚP Ostravice není nutné nové monitorovací indikátory stanovovat.

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. 2 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. 2 ÚP Ostravice.

11.1 Návrh požadavků k zapracování do Změny č. 2 Územního plánu Ostravice

1. Odebrat plochu Z2/61 z návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice, případně náhradou odebrat jinou dlouhodobě nevyužitou zastavitelnou plochu.
2. Po vymezení zastavitelné plochy Z2/17 zvážit převedení sousední parcely č. 5051, která je nyní vymezena ve funkci SR, do nezastavitelných ploch (jižní část) a severní část vymežit ve funkci PV – plochy veřejných komunikačních prostorů a obnovit tak průchodnost a veřejnou přístupnost krajiny a obecné užívání navazující komunikace.

11.2 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí Změny č. 2 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.
3. Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést opatření k hospodárnému využití ornice.
4. Zachovat maximum stávající luční vegetace v zastavitelných plochách v sousedství navržených staveb. Navazující luční plochy by během stavebních prací měly být ušetřeny rozsáhlejší mechanické disturbance vegetačního a půdního krytu.
5. Plánované prvotní půdní skrývky a zásahy do vegetace provádět mimo vegetační období a hnízdní období ptáků, tj. mimo 1. 4. až 31. 7. kalendářního roku.
6. Pro případné budoucí výsadby dřevin v sousedství staveb preferovat autochtonní, přednostně bohatě kvetoucí a plodné druhy stromů a keřů, které podporují přirozenou biodiverzitu živočichů.

7. Minimálně v ploše Z2/41 respektovat opatření stanovená dokumentem Odborné posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., 8/2020).
8. Minimalizovat změny odtokových poměrů cílenou redukcí zpevněných ploch, požadovat zasakování vhodných dešťových vod, např. vod ze střech.
9. U všech projektových záměrů požadovat řešení zachytu a nezávadného zneškodnění dešťových, splaškových a případně průmyslových vod.
10. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.
11. Při realizaci staveb by mělo být nezbytně nutné kácení lesních porostů a mimolesních dřevin prováděno v období vegetačního klidu.
12. V odloučených lokalitách, jejichž plynofikace není z ekonomických důvodů navržena, využívat ekologicky čistá obnovitelná paliva.
13. 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.
14. Respektovat zásady výstavby v CHKO v plochách SR i mimo chráněnou krajinnou oblast.
15. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách Z2/5, Z2/25, Z2/41, Z2/50, plochách přestavby P2/40, P2/59, koridoru dopravní infrastruktury D1 provést geologické posouzení zejména z hlediska zakládání staveb a v navazujících řízeních prokázat ochranu staveb před účinky sesuvů. V ploše Z2/61 provést posouzení z hlediska zakládání staveb na pravděpodobném poddolovaném území.

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Posuzovaný návrh Změny č. 2 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. 2 ÚP Ostravice vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný úřad dle § 22, písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dne 4. 9. 2020 stanovisko č. j. MSK 96847/2020, v kterém sděluje, že Změnu č. 2 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 provedení koncepce, vzhledem k jejímu charakteru, rozsahu a umístění v obci, zčásti nacházející se na území CHKO Beskydy, s výskytem přírodních rezervací a přírodních památek, by mohlo závažně ovlivnit životní prostředí ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a stanovuje podrobnější požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení vlivů na životní prostředí v souladu s § 10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Příslušné orgány ochrany přírody (krajský úřad a AOPK ČR, SCHKO Beskydy) ve svých stanoviscích č. j. MSK 97111/2020 ze dne 4. 8. 2020 a č. j. SR/00566/BE/2020-1 ze dne 24. 8. 2020 vyloučily významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

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.

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 – nebyl identifikován.
- Na rozhraní nevýznamného až nepříznivého vlivu byl vyhodnocen zábor ZPF v ploše Z2/61 a vliv na flóru a faunu/luční porosty především v plochách Z2/5, Z2/25, Z2/41 a Z2/50.
- Ostatní vlivy byly vyhodnoceny jako nevýznamné až nulové, řešitelné v navazujících řízeních. Synergické vlivy nebyly zjištěny. V kontextu platného ÚP Ostravice ve znění Změny č. 1 a zastavitelných, nebo již zastavěných ploch v řešeném území lze konstatovat mírné posílení kumulativních nepříznivých vlivů na zemědělský půdní fond, na faunu a flóru a na krajinný ráz.

Příznivě je hodnocen sociálně – ekonomický vliv vymezení ploch smíšených obytných pro bydlení a podnikání a vliv vymezení koridoru D1 na snížení imisí a hladin hluku z provozu železnice. Kladně je hodnoceno z hlediska vizuálních vlivů rovněž vymezení plochy Z2/38 v blízkosti kostela Českobratrské církve evangelické a stanovení podmínek pro výstavbu v CHKO. Z hlediska bezpečnosti chodců je kladně hodnocen záměr chodníku v části Mazák.

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. 2 ÚP Ostravice tak, jak je předkládána, nepřinese z hlediska identifikovaných vlivů **žádný významný nepříznivý vliv** na životní prostředí, proto lze ke Změně č. 2 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. 2 Územního plánu Ostravice“

souhlasné stanovisko za následujících podmínek:

1. Odebrat plochu Z2/61 z návrhu Změny č. 2 ÚP Ostravice, případně náhradou odebrat jinou dlouhodobě nevyužitou zastavitelnou plochu.
2. Po vymezení zastavitelné plochy Z2/17 zvážit převedení sousední parcely č. 5051, která je nyní vymezena ve funkci SR, do nezastavitelných ploch (jižní část) a severní část vymežit ve funkci PV – plochy veřejných komunikačních prostorů a obnovit tak průchodnost a veřejnou přístupnost krajiny a obecné užívání navazující komunikace.

13. LITERATURA A ZDROJE

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

Banaš, M. (2020): Odborné posouzení vlivu záměru výstavby RD na pozemku p.p.č. 1437/1 k.ú. Ostravice 1 na zájmy ochrany přírody a krajiny.

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 2019 (www.chmi.cz)

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

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

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

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

Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizací č. 1, 2 3 a 5 - 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 2016 - <http://scitani2016.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 krajinný 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