

**VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU BŘEZOVÁ  
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – SEA**



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

**ŘÍJEN 2016**

## Vyhodnocení vlivů Územního plánu Březová na životní prostředí – SEA

**ZADAL:**

**Obec Březová**  
Březová 106  
747 44 Březová

**ZPRACOVAL:**

**Ing. Marie Skybová, Ph.D.,**  
držitelka autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb.,  
ve znění pozdějších předpisů  
č. osvědčení 2442/ENV/08,  
č.j. rozhodnutí o prodloužení autorizace 20738/ENV/13.  
Adresa: Zahradní 241  
747 91 Štítina

Ve Štítině, dne 18. října 2016

.....  
Ing. Marie Skybová, Ph.D.

**Výtisk č. 1**

## OBSAH

<b>ÚVOD</b>	<b>6</b>
<b>1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím</b>	<b>7</b>
1.1 Obsah a cíle územního plánu	7
1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů	7
1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1 .....	8
1.2.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, .....	10
1.2.3 Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje .....	12
1.2.4 Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje .....	14
1.2.5 Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z .....	15
1.2.6 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje.....	16
1.2.7 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.....	18
1.2.8 Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje .....	18
1.2.9 Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje.....	19
1.2.10 Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje.....	20
1.2.11 Koncepce rozvoje cyklistické dopravy Moravskoslezského kraje.....	20
1.2.12 Plán dílčího povodí Horní Odry .....	21
1.2.13 Studie „Vyhodnocení možností umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje z hlediska větrného potenciálu a ochrany přírody a krajiny“ .....	22
<b>2. Zhodnocení vztahu ÚP Březová k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni</b>	<b>23</b>
<b>3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna</b>	<b>24</b>
3.1 Vymezení území	24
3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	25
3.2.1 Klimatologická charakteristika .....	25
3.2.2 Kvalita ovzduší .....	26
3.2.3 Voda.....	27
3.2.4 Geologie, geomorfologie.....	30
3.2.5 Krajinný pokryv, půdní fond .....	31
3.2.6 Ochrana přírody .....	33
3.2.7 Flóra, fauna.....	40
3.2.8 Typologie krajiny .....	41
3.2.9 Radonový index geologického podloží.....	42
3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky .....	44
3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace.....	45
<b>4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů ÚP významně ovlivněny</b>	<b>47</b>
4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL	48
4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF .....	49
4.1.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorační a závlahová zařízení, apod.) a o jejich předpokládaném porušení, ztížení obhospodařování ZPF .....	51

<b>4.1.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby a zemědělských usedlostech a o jejich předpokládaném porušení, pozemkové úpravy .....</b>	<b>52</b>
<b>4.1.4 Zábor PUPFL .....</b>	<b>52</b>
4.2 Změna dopravní zátěže území	52
4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území	53
<b>4.3.1 Ovzduší.....</b>	<b>53</b>
<b>4.3.2 Hluk.....</b>	<b>54</b>
4.4 Vliv na vody	56
<b>4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody.....</b>	<b>56</b>
<b>4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření.....</b>	<b>56</b>
4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů	57
4.6 Vliv na horninové prostředí	58
4.7 Změna vegetace, vliv na faunu	58
4.8 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz	59
<b>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</b>	<b>63</b>
5.1 Systém NATURA 2000, maloplošná chráněná území	63
5.2 Přírodní park Moravice	63
5.3 Skladebné části ÚSES	63
5.4 VKP a památné stromy	65
<b>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</b>	<b>66</b>
6.1 Vliv na ovzduší a klima	69
6.2 Fyzikální vlivy – hluk	69
6.3 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy	70
<b>6.3.1 Vliv na veřejné zdraví.....</b>	<b>70</b>
<b>6.3.2 Sociálně-ekonomický vliv .....</b>	<b>71</b>
6.4 Vliv na půdu	71
6.5 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa	74
6.6 Vliv na horninové prostředí	75
6.7 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	75
6.8 Vliv na vodu	75
6.9 Vliv na ÚSES a VKP	76
6.10 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	76
6.11 Vliv na krajinu	76
6.12 Významnost vlivů ÚP Březová na životní prostředí	77
<b>7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení ÚP a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení</b>	<b>78</b>
<b>8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí</b>	<b>80</b>
8.1 Vliv na zemědělský půdní fond	80
8.2 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk	81
8.3 Vliv na vodu	81
8.4 Vliv na migračně významné území, biologickou rozmanitost, faunu a flóru	82

8.5	Vliv na ÚSES a VKP	82
8.6	Vliv na krajinný ráz a vizuální vlivy	82
8.7	Vliv na památky a archeologické lokality	82
<b>9.</b>	<b>Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah k ÚP Březová, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během jeho přípravy</b>	<b>83</b>
9.1	Ovzduší	83
9.2	Voda	83
9.3	Půda	83
9.4	Příroda a krajina	84
9.5	Kulturní a historické památky	84
9.6	Obyvatelstvo	84
<b>10.</b>	<b>Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí</b>	<b>...86</b>
<b>11.</b>	<b>Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí</b>	<b>87</b>
11.1	Návrh požadavků k zapracování do „Územního plánu Březová“	87
11.2	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí ÚP Březová	87
<b>12.</b>	<b>Netechnické shrnutí výše uvedených údajů</b>	<b>89</b>
<b>13.</b>	<b>Literatura a zdroje</b>	<b>92</b>

### 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 <sub>10</sub>	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
SEA	vyhodnocení vlivu koncepce na životní prostředí
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SOB	specifická oblast
SÚ	správní území
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚAP	území s archeologickými nálezy
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚP	územní plán
ÚPO	územní plán obce
ÚSES	územní systém ekologické stability
VE	větrné elektrárny
VKP	významný krajinný prvek
VOC	těkavé organické látky
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR MSK	Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

## ÚVOD

Posuzovaný návrh Územního plánu Březová (dále jen ÚP Březová) byl zpracován projektovou kanceláří ŽALUDA, Praha, zodpovědným projektantem je Ing. Eduard Žaluda, ČKA 4077. Pořizovatelem je v souladu s § 6 odst. 1 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů Městský úřad Vítkov, Odbor výstavby a územního plánování.

Územní plán Březová představuje svým obsahem a zaměřením koncepci z oblasti územního plánování, která stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, a naplňuje tak ustanovení § 10a, odst. 1, písm. a), téhož zákona. Krajský úřad Moravskoslezského kraje v Závěru zjišťovacího řízení podle § 10i, odst. (3) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, ze dne 3. prosince 2014 (č.j: MSK 28063/2014) přihlédl zejména ke skutečnosti, že předmětem návrhu zadání je mimo jiné návrh na vymezení ploch bydlení, rekreace, občanského vybavení, dopravní a technické infrastruktury, výroby a skladování, smíšené výrobní a dalších.

Z hlediska veřejných zájmů podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona krajský úřad vydal samostatně stanovisko č.j. MSK 31298/2014, ze dne 27. 2. 2014, ve kterém vylučuje vliv ÚPD na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

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 Územního plánu Březová na životní prostředí – SEA“ sleduje následující cíle:

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

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

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

## **1.1 Obsah a cíle územního plánu**

Pořízení územního plánu schválilo Zastupitelstvo obce Březová dne 15.03.2012. Návrh územního plánu řeší správní území obce Březová, které se skládá z pěti katastrálních území – Březová u Vítkova, Lesní Albrechtice, Gručovice, Leskovec u Vítkova a Jančí.

Účelem zpracování územního plánu je potřeba přizpůsobit územně plánovací dokumentaci současným potřebám rozvoje obce, stanovení základní koncepce rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a technické infrastruktury. Cílem územního plánu je vytvořit podmínky pro udržitelný rozvoj území, tj. vyvážený vztah hospodářského rozvoje, sociální soudržnosti a kvalitních životních podmínek, současně řešit změny v území komplexně k dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území.

## **1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů**

Soulad návrhu územního plánu je porovnáván s následujícími koncepčními dokumenty:

- Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1,
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje,
- Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje,
- Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje,
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje,
- Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje,
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy v MSK,
- Plán oblasti povodí Odry a Plán dílčího povodí Horní Odry,



- Studie „Vyhodnocení možností umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje z hlediska větrného potenciálu a ochrany přírody a krajiny“

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

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

### 1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1

Politika územního rozvoje ČR 2008 (dále jen PÚR ČR) byla schválena usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20.07.2009. Jedná se o nástroj územního plánování, který určuje požadavky a rámce pro konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území, a určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů. PÚR ČR zohledňuje požadavky na územní rozvoj, které pro ČR vyplývají z mezinárodních smluv a členství v mezinárodních organizacích (OSN, OECD, Rada Evropy a Evropská unie).

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

V rámci PÚR ČR jsou vymezeny hlavní rozvojové oblasti a rozvojové osy ČR a dále specifické oblasti (SOB), tj. oblasti, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, přičemž se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. Území obce Březová neleží v rozvojových oblastech, rozvojových osách, ani specifických oblastech. Pro území obce Březová nevyplývá z PÚR ČR ve znění Aktualizace č. 1 povinnost vymezení koridoru či plochy technické nebo dopravní infrastruktury. Z PÚR ČR ve znění Aktualizace č. 1 tak plynou pro územní plánování v řešeném území obecně platné povinnosti pro zajištění udržitelného rozvoje území, a to dle zadání ÚP Březová upraveného ve znění aktualizace PÚR č. 1 především:

- (14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. ... Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.

- (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.
- (17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.
- (19) Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields zemědělského původu).
- (20) V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.
- (25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod.
- (26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umisťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvlášť odůvodněných případech.
- (22) Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území.
- (23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.
- (24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví.
- (27) Vytvářet podmínky pro koordinované umisťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obce. Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje.
- (29) Vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.
- (31) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.

- (30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti

Z Aktualizace č. 1 PÚR ČR pak lze doplnit především čl. 20a:

- (20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umístování dopravní a technické infrastruktury.

### **Hodnocení: ++**

Návrh Územního plánu Březová respektuje Politiku územního rozvoje ČR 2008 ve znění Aktualizace č. 1. Zastavitelné plochy vymezuje výhradně v návaznosti na současně zastavěné území, zvyšuje prostupnost území a vytváří podmínky pro bezpečnou likvidaci odpadních vod.

Územní plán Březová koncepčně řeší problematiku dopravní zátěže obce a přináší nový ideový návrh členění řešeného prostoru formou územních rezerv. Jedná se především o přeložku komunikace I/57 v ploše R1, na kterou jsou pak vázány i územní rezervy ploch výroby. Návrh ÚP Březová v souladu se zadáním vymezuje plochy vhodné pro výstavbu větrných elektráren, a to formou územních rezerv.

Územní plán Březová splňuje požadavky na rozvoj obce, řeší potřeby a odlišnosti jejího centra a jednotlivých místních částí. Návrh územního plánu posiluje silné stránky řešeného území, respektuje potřeby obyvatelstva, přírody a krajiny, respektuje její cenné charakteristiky a využívá příležitosti k udržitelnému rozvoji.

Podrobné vyhodnocení souladu návrhu ÚP Březová s republikovými prioritami územního plánování je předmětem Odůvodnění ÚP Březová, Kap. 13.1

## **1.2.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje,**

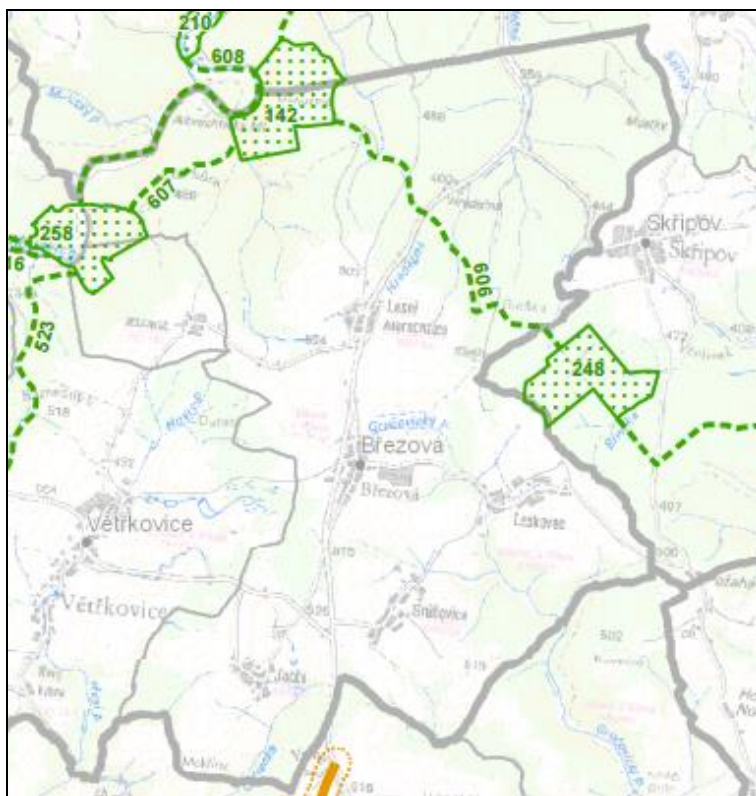
Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále ZÚR MSK), vydávané formou opatření obecné povahy, jsou územně plánovací dokumentací kraje. Zásady územního rozvoje v nadmístních souvislostech území kraje zpřesňují a rozvíjejí cíle a úkoly územního plánování v souladu s politikou územního rozvoje,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

ZÚR MSK vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje jako opatření obecné povahy nabýly účinnosti dne 04.02.2011. V současné době probíhají na podkladě Zprávy



o uplatňování Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje v období 2011 až 2012 práce na Aktualizaci č. 1 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Do doby vydání 1. aktualizace Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje platí Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010, které nabyly účinnosti dnem 04.02.2011.

Ze ZÚR MSK vyplývá pro obec Březová požadavek respektovat následující plochy a koridory nadmístního významu (viz Obr. 1.1):

**Obr. 1.1. Plochy a koridory nadmístního významu a ÚSES pro SÚ Březová**



**Legenda:**

-  NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (NRBC)
-  REGIONÁLNÍ BIODOR (RBK)

**Veřejně prospěšná opatření – regionální skladebné části ÚSES:**

- Regionální biocentrum 258 Valach (kód dle ÚTP ÚSES 1572) v k.ú. Lesní Albrechtice,
- regionální biocentrum 142 Kaluža (kód dle ÚTP ÚSES 1573) v k.ú. Lesní Albrechtice,
- regionální biocentrum 248 U Leskoveckého chodníku (kód dle ÚTP ÚSES 1934) v k.ú. Leskovec u Vítkova,

- regionální biokoridor 606 (kód dle ÚTP ÚSES RK 939) – v k. ú. Lesní Albrechtice,
- regionální biokoridor 607 (kód dle ÚTP ÚSES RK 934) – v k. ú. Lesní Albrechtice,
- regionální biokoridor 608 (kód dle ÚTP ÚSES RK 934) – v k. ú. Lesní Albrechtice.

**Hodnocení:** ++

Návrh ÚP Březová respektuje územní požadavky a úkoly pro územní plánování ZÚR MSK a vymezuje v území skladebné části regionálního územního systému ekologické stability v souladu s nadřazenou dokumentací.

Podrobné vyhodnocení souladu návrhu ÚP s úkoly územního plánování stanovené ZÚR MSK je obsahem textové části návrhu územního plánu, v kapitole 13.2 Odůvodnění návrhu ÚP Březová.

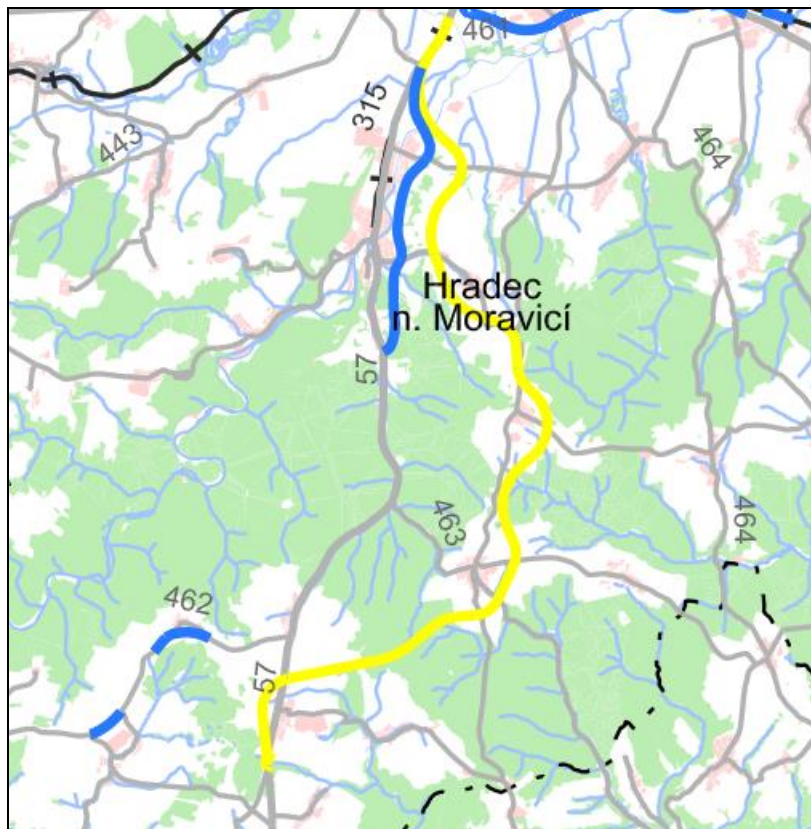
### 1.2.3 Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje

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

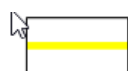
Součástí výstupu je prověření původních sledovaných záměrů, jejich vzájemné vazby, zapracování usnesení vlády České republiky k rozvoji nadřazené silniční sítě a železnice a dalších nadřazených dokumentů přijatých od schválení koncepce. Návrh věcných, finančních, časových a organizačních opatření pro zajištění udržitelnosti, funkceschopnosti a bezpečnosti dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje byl definován ve třech návrhových etapách – roky 2009 – 2013, roky 2014 – 2018 a cílový výhledový stav. Dokument uvádí v řešeném území záměr k prověření, a to přeložku silnice I/57, západní obchvat Hradce nad Moravicí. Řešení je převzato ze zpracované studie, v které kromě velkého obchvatu byly posuzovány i varianty kratších západních obchvatů s tunelovými úseky. Při hledání možností vedení obchvatu byly v rámci zpracované vyhledávací studie posuzovány čtyři základní koridory - západní koridor, centrální koridor, a dva východní koridory. Na základě vyhodnocení byly pro další rozpracování doporučeny již pouze varianty východních koridorů. Z hlediska ochrany životního prostředí a obyvatelstva byla doporučena jako nejvýhodnější varianta nejvýchodnější, vedená v blízkosti obcí Jakubčovice a Bohučovice. Trasa prochází přes nadregionální biocentrum Moravice, vyžaduje však menší zásahy do lesních porostů ve srovnání s jinými variantami a mívá maloplošné chráněné území Záviliší. Takto vedená trasa je rovněž míněna jako obchvat Jakubčovic a Bohučovic, žádoucí s ohledem na existenci kamenolomu Bohučovice, jehož veškerá výroba kameniva je přepravována přes Bohučovice silniční dopravou. Vedením obchvatu mimo jádro lesních

porostů a mokřady trasa současně minimalizuje negativní vlivy na ohrožené a zvláště ohrožené druhy.

**Obr. 1.2: Koncepcie rozvoje dopravní infrastruktury MSK v letech 2014 - 2018 – výřez**



**Legenda:**



NÁVRHY NOVÝCH PRVKŮ SILNIČNÍ SÍTĚ VČETNĚ NÁMĚTŮ PODMÍNĚNÝCH  
STUDIJNÍM PROVĚŘENÍM



KOMUNIKAČNÍ A ŽELEZNIČNÍ STAVBY VYBUDOVANÉ  
V PŘEDCHOZÍCH ETAPÁCH

**Vyhodnocení: +**

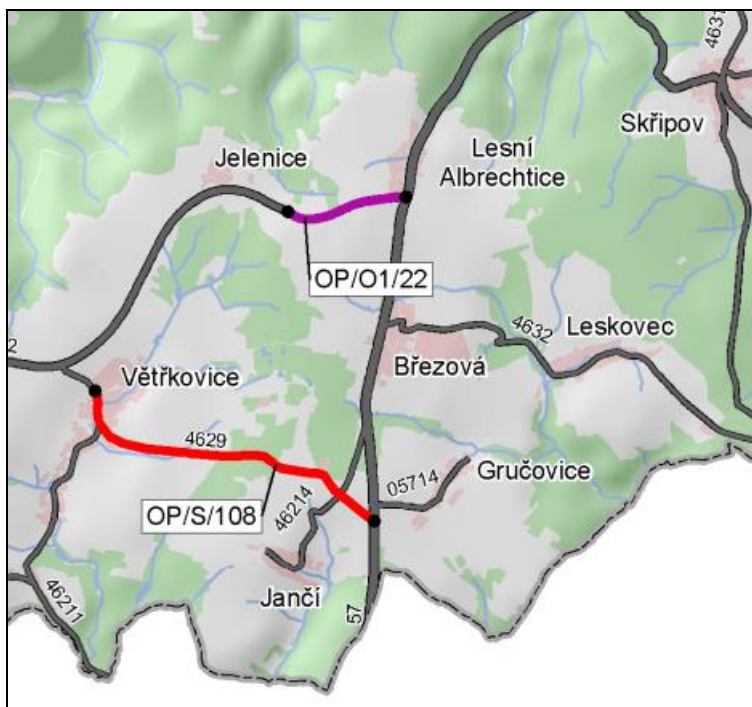
Návrh ÚP Březová je v souladu s Koncepcí dopravní infrastruktury obnovením myšlenky obchvatu sídel položených na I/57. Vzhledem k situaci, kdy do ZÚR MSK nebyla varianta velkého východního obchvatu zapracována, přináší ÚP Březová vlastní návrh, situovaný pouze ve správním území obce Březová. Při vymezení přeložky respektuje chráněná území, ÚSES a přírodní park Moravice a využívá ve značné míře trasu stávající účelové komunikace, čímž vytváří podmínky k minimalizaci vlivu přeložky na životní prostředí. Trasa je návrhem ÚP Březová vymezena formou územní rezervy.



## 1.2.4 Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje

Bílá kniha je komplexním materiálem Moravskoslezského kraje, který systematicky mapuje stav komunikací II. a III. třídy na území kraje a vyhodnocuje potřebnost investic, rekonstrukcí a modernizací na této silniční síti. Je podkladem pro tvorbu krátkodobých (plánovací období 1 - 2 roky) a střednědobých investičních plánů (plánovací období 3 – 5 let) i koncepčních úvah s horizontem nad 10 let. Jedná se o otevřený materiál, který podle požadavků Moravskoslezského kraje zpracovává a pravidelně aktualizuje Správa silnic Moravskoslezského kraje. Bílá kniha byla schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 16/1389 ze dne 01.03.2007 a naposledy aktualizována v listopadu 2015.

**Obr. 1.3: Bílá kniha – seznam investičních staveb, výřez pro obec Březová**



V řešeném území je Bílou knihou navržena investice OP/O1/22, která se týká silnice II/462 Jelenice-Lesní Albrechtice km 8,500-9,866 – viz Obr. 1.3. Stavba řeší rozšíření stávající silnice II/462 na kategorii S7,5/60 v úseku, který navazuje na obchvat Jelenic. Jedná se o úsek Jelenice – Březová ( napojení na I/57) délka cca 2,500 km Stavba si vyžádá zábor okolních nesilničních pozemků.

Dále je Bílou knihou navržena investice OP/S/108, která se týká rekonstrukce komunikace III/4629 RM silnice v rámci průmyslové zóny Větrkovice-I/57, km 0,500 - 4,216.

### **Vyhodnocení: 0**

Z Bílé knihy nevyplývají pro ÚP Březová žádné požadavky, plánované stavby lze realizovat v plochách stávající dopravní infrastruktury, případně v rámci regulativů všech

relevantních okolních funkcí Nezastavitelnost nejbližšího okolí pro případné prostorové úpravy je zajištěna pomocí OP silnice II. třídy.

### **1.2.5 Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z**

Ministerstvo životního prostředí zveřejnilo dne 14.04.2016 opatření obecné povahy o vydání Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z, které se oznamuje veřejnou vyhláškou. Program je vydáván v souladu s § 9 odst. 1 a § 41 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a nahrazuje program ke zlepšení kvality ovzduší zpracovaný dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů. Cílem Programu je 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 vyplývají následující řešené znečišťující látky pro území Moravskoslezského kraje:

- suspendované částice:
  - PM<sub>10</sub> - Dochází k překračování imisního limitu pro 24hodinové koncentrace, docházelo k překračování ročního imisního limitu.
  - PM<sub>2,5</sub> – Dochází k překračování ročního imisního limitu.
- benzo(a)pyren: Dochází k překračování ročního imisního limitu.

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

Program zlepšování kvality ovzduší určuje prioritní města a obce, na jejichž území dochází k překročení imisních limitů. Prioritní města a obce jsou rozdělena do 4 kategorií, podle počtu překročených imisních limitů v prostoru obytné zástavby a podle počtu obyvatel. Území obce Březová je programem zařazeno mezi prioritní obce skupiny IIa, tj. obce s počtem obyvatel nad 1000, na jejichž území dochází k překročení jednoho imisního limitu, a to 24 hod. koncentrace suspendovaných částic frakce PM<sub>10</sub>. Program uvádí příklady typových aktivit k realizaci, který jsou náhrada a rekonstrukce stacionárních zdrojů nebo pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí TZL, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> na stacionárních zdrojích.

**Hodnocení: ++**

Návrh Územního plánu Březová je v souladu s předmětným koncepčním materiálem. Zástavba obce Březová a jejích místních částí je plynofikována. ÚP Březová navrhuje rozvoj obce výhradně v návaznosti na zastavěné území a tedy umožňuje rozvod středotlakého plynovodu do všech lokalit, kde se předpokládá významnější rozvoj nové zástavby.



Současně návrh ÚP Březová přináší koncepci vymístění mobilních zdrojů ze zastavěné části obce a vytvoření zón výroby v návaznosti na přeložku silnice I/57 a tedy mimo obytnou zástavbu.

## 1.2.6 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.

V obci Březová je v současné době vybudována soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné zástavby na centrální ČOV. Výjimku tvoří stávající kanalizace v jihovýchodní části obce, kde je v současné době ukončena a je vyústěna do místní vodoteče na hranici obytné zástavby obce. Stávající kanalizace byla budována v období roku 1950 až 1994. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 070 m, čištění odpadních vod z cca 70 % obytné zástavby obce je zajištěno na centrální čistírně odpadních vod. ČOV je situována na severovýchodním okraji obce, na pravém břehu místní vodoteče s názvem Gručovka, která je recipientem vyčištěné odpadní vody. Jedná se o typovou mechanicko-biologickou čistírnu splaškových odpadních vod s anaerobní stabilizací kalu. Stávající ČOV byla vybudována v průběhu let 1992-1994 pro kapacitu 670 ekvivalentních obyvatel a 140 m<sup>3</sup> odpadních vod za den. Systém odvedení a likvidace odpadních vod je podle plánu rozvoje vodovodů a kanalizací vyhovující až na stav některých částí kanalizace.

Místní část Gručovice nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizační síť a splaškové vody z jednotlivých objektů se převážně akumulují v septicích a žumpách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Výjimku tvoří dva krátké úseky dešťové kanalizace, která odvádí část dešťových odpadních vod z intravilánu obce do místní vodoteče.

Místní část Jančí má v současné době vybudovanou síť dešťové kanalizace, která odvádí dešťové odpadní vody z intravilánu obce do místní vodoteče Červenka. Kanalizace je vedena podél místní komunikace a je v současné době vyústěna do otevřeného příkopu. Stávající kanalizace byla budována v období roku 1965 až 1975. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Nelze vyloučit, že část stávajících zařízení je napojena na dešťovou kanalizaci.

Místní část Leskovec nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizační síť. Na katastru sídla se nachází cca tři krátké úseky dešťové kanalizace, které

odvádí dešťové odpadní vody z intravilánu obce do Gručovky. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Nelze vyloučit že část stávajících zařízení je napojena na dešťovou kanalizaci.

Místní část Lesní Albrechtice má v současné době vybudovanou síť dešťové kanalizace, která odvádí dešťové odpadní vody z intravilánu do místní vodoteče s názvem Hradečná. Kanalizace je vedena podél místních komunikací a státní silnice a je vyústěna do otevřeného příkopu v severní části řešeného území. Stávající kanalizace byla budována v období roku 1970 až 1980. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Nelze vyloučit že část stávajících zařízení je napojena na dešťovou kanalizaci.

Pro místní části Lesní Albrechtice, Leskovec, Jančí a Gručovice plán rozvoje vodovodů a kanalizací navrhuje zachování likvidace odpadních vod přímo u zdroje v souladu s platnou legislativou.

Rovněž stávající systém zásobování místních částí Březová a Lesní Albrechtice pitnou vodou je dle Plánu rozvoje vyhovující:

V místních částech Březová a Lesní Albrechtice je vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno cca 92 % trvale bydlících obyvatel. Zdrojem vody je vrt 2 v Lesních Albrechticích, který má vydatnost 4-5 l/s. Odtud vede surová voda do úpravní vody v Lesních Albrechticích a odtud do VDJ Březová 100 m<sup>3</sup> max. hl. 540,00 m n. m. a spotřebišť. V obci je též vodojem a vlastní zdroj v areálu zemědělské výroby, z tohoto vodojemu je zásobována část rodinných domů.

Část Březové - Jančí má vybudovaný veřejný vodovod, jehož zdrojem je vlastní vrt o průměrné vydatnosti 1,6 l/s, zaručená vydatnost 0,5 l/s. Odtud je voda čerpána do úpravní vody do sítě a do věžového vodojemu za spotřebišťem. Z tohoto vrtu je zásobena i místní část Gručovice.

Část Březové - Leskovec má vybudovaný veřejný vodovod, jehož zdrojem je vrt P 01, z něhož je výtlakem je voda dopravována do věžového vodojemu o objemu 100 m<sup>3</sup>.

#### **Hodnocení: ++**

Návrh Územního plánu Březová je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací MSK a nad rámec jeho požadavků vymezuje zastavitelnou plochu Z9 (TI) pro rozšíření a intenzifikaci čistírny odpadních vod a tím vytváří podmínky pro rozvoj nové zástavby. Do lokalit s navrženými zastavitelnými plochami je navrženo rozšíření vodovodů a v místní části Březová rovněž kanalizace. Případná realizace vodovodních řadů je územním plánem umožněna v rámci hlavního, přípustného či podmíněně přípustného využití všech ploch s rozdílným způsobem využití.

### 1.2.7 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje

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

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

- k) Při realizaci nových projektů volit lokalizaci mimo hustě osídlená území a následně realizovat vhodná opatření pro ochranu před znečištěním ovzduší a působením hluku (např. protihlukové stěny, pásy zeleně, technickoorganizační opatření apod.)
- o) Při realizaci aktivit respektovat ochranu podzemních a povrchových vodních zdrojů. Zařízení pro nakládání s odpady umísťovat tak, aby jejich provozem nedošlo k ovlivnění režimu a kvality podzemních a povrchových vod a ke snížení retenční schopnosti území.
- p) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa.
- q) Při přípravě záměrů využívat možnosti brownfields před výstavbou na tzv. „zelené louce“.
- s) Při výběru lokalit vhodných pro umístění nových zařízení pro nakládání s odpady zajistit ochranu zájmů ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění všech předpisů a dochované kulturní dědictví (architektonické i archeologické) včetně jejich ochranných pásem.

**Hodnocení: ++**

POH neklade vzhledem k území obce Březová konkrétní požadavky, pro obec vyplývají z POH pouze všeobecné odpovědnosti orgánů veřejné správy.

### 1.2.8 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: ++**

Územní plán Březová jednoznačně vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny a je v souladu s nadřazenými materiály.

## 1.2.9 Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje

Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje byla zpracována, jako závazný podklad pro územní plánování, na základě zákona 406/2000 Sb. o hospodaření energií. Dokončena byla v závěru roku 2003, přičemž Rada Moravskoslezského kraje vzala na vědomí informaci o jejím zpracování v rámci svého zasedání dne 20.05.2004. V prosinci 2013 bylo v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií v platném znění zpracováno Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce Moravskoslezského kraje. Na základě závěrů tohoto vyhodnocení mohou být zpracovány návrhy na změnu Územní energetické koncepce, či její aktualizaci. Pro územně plánovací opatření jsou Vyhodnocením formulovány mj. následující zásady:

- Při budování nových zdrojů energie nebo při změně dokončených staveb dodržovat regulativy ve věci přípustné formy zásobování předmětného území energií stanovených v Územní energetické koncepci Moravskoslezského kraje.
- Spalování pevných fosilních paliv upřednostňovat pouze ve velkých stacionárních zdrojích znečišťování a to za splnění podmínek uvedených v referenčních dokumentech popisující nejlepší dostupné techniky.
- Při zásobování energií využívat dostupné obnovitelné zdroje energie, přičemž uplatnit zejména tyto priority (relevantní k ÚP Březová):  
spalování biomasy v malých stacionárních zdrojích znečišťování jako substituce hnědého uhlí,
  - ✓ využívání sluneční energie zejména pro přípravu TUV v obytných budovách,
  - ✓ využívání geotermální energie a energie půdy zejména pro individuální účely a v lokalitách, které jsou v ÚEK specifikovány jako vhodné,
  - ✓ využívání energie vzduchu zejména pro individuální účely a to přednostně v lokalitách s rozptýlenou zástavbou.
- Zajistit spolehlivé zásobování energií nově koncipovaných rozvojových lokalit.
- Navrhnout plošnou plynofikaci pouze těch sídelních útvarů, kde je předpoklad ekonomické přijatelnosti realizované výstavby plynovodů.

- **Hodnocení: ++**

Územní plán Březová je v souladu s uvedeným koncepčním materiálem. Obec je plynofikována, návrh ÚP Březová řeší zásobování rozvojových částí elektrickou energií a zemním plynem a vymezuje zastavitelné plochy s možností napojení na stávající technickou infrastrukturu. Dále formou územní rezervy vymezuje plochy potenciálně vhodné pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů – větrné elektrárny.

### 1.2.10 Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje

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

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

Rozvoj venkova musí být chápán komplexně - jako komplexní a vyvážený rozvoj venkovských oblastí jako celku, všech jeho složek i stránek. Základními složkami rozvoje venkova jsou hospodářský rozvoj, ochrana a péče o životní prostředí, společenský rozvoj a kulturní rozvoj. Tyto složky se vzájemně ovlivňují a doplňují a v rozvoji venkova musí být všechny zastoupeny. Přestože pro obec Březová nevyplývají z předmětné koncepce žádné specifické požadavky, návrh ÚP Březová vymezením ploch s rozdílným způsobem využití podporuje polyfunkční využívání krajiny a agroenvironmentálně orientované zemědělství.

**Hodnocení: 0**

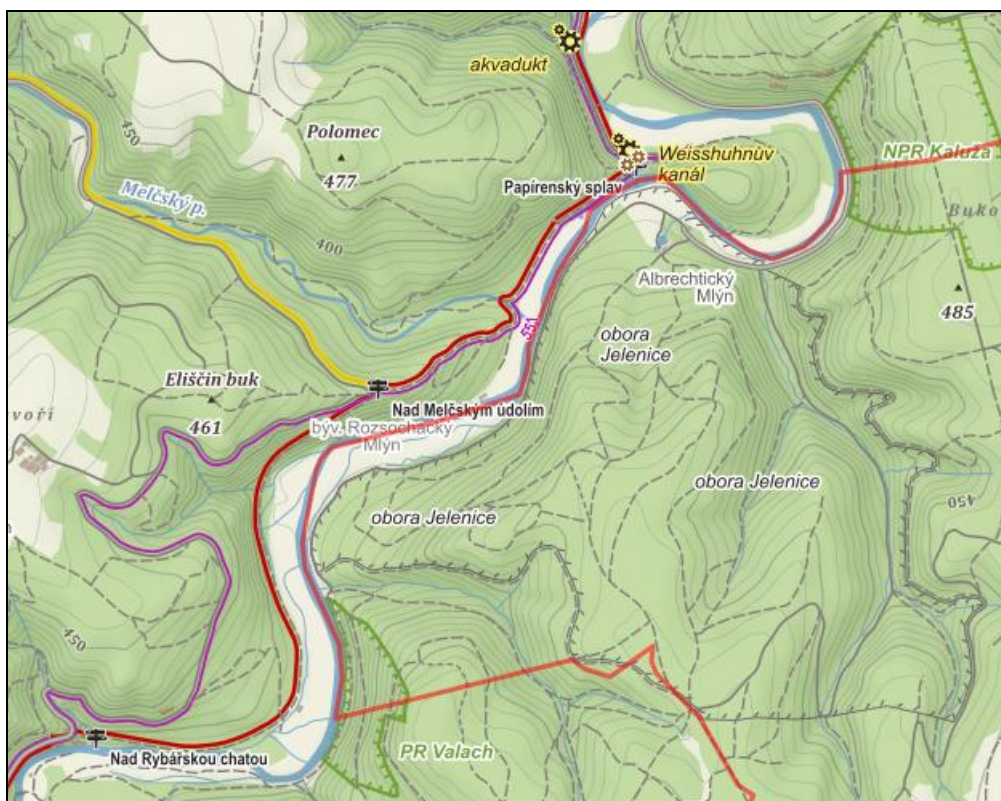
Pro obec Březovou nevyplývají z předmětné koncepce žádné specifické požadavky.

### 1.2.11 Koncepce rozvoje cyklistické dopravy Moravskoslezského kraje

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

V řešeném území Březové nevedou žádné cyklotrasy a koncepce v něm žádné cyklotrasy, ani cyklostezky nenavrhuje. Jednou ze strategických regionálních cyklotras v blízkém okolí je trasa č. 551 Opava – Kružberk, která prochází po levém břehu Moravice kopírující v SZ části k. ú. Lesní Albrechtice hranice katastrálního území (viz Obr. 1.4). V přístupu na tuto cyklostezku z území Březové brání ohrazení obory Jelenice.

**Obr. 1.4.: Regionální cyklotrasa č. 551 (www.mapy.cz)**



**Hodnocení: +**

Předmětná koncepce nevznáší k řešenému území žádné požadavky. Návrh ÚP Březová řeší absenci cyklistických stezek a cyklotras v řešeném území vymezením sítě cykloturistických koridorů, umožňujících propojení jednotlivých místních částí Březové a okolních obcí bez využití motorové dopravy a vymezením plochy Z1 (PV), jejímž záměrem je zpřístupnit pěším a cyklistům údolí Moravice, umožnit napojení na turistické trasy vedoucí severně a vytvořit nemotorové propojení s blízkým socioekonomickým centrem, Hradcem nad Moravicí.

### 1.2.12 Plán dílčího povodí Horní Odry

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

Obec Březová se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem, ani není dotčena některým ze scénářů povodňového nebezpečí. Plán dílčího povodí Horní Odry neklade žádné požadavky k promítnutí do ÚP Březová.

**Hodnocení: 0**

Plán oblasti povodí Odry neklade na ÚP Březová žádné požadavky s výjimkou všeobecných povinností měst a obcí, z nichž je jednou z nejvýznamnějších péče o odtokovou, zasakovací a odvodňovací infrastrukturu v jimi spravovaném území.

### **1.2.13 Studie „Vyhodnocení možností umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje z hlediska větrného potenciálu a ochrany přírody a krajiny“**

Studie, zpracovaná v roce 2007, analyzuje území kraje z hlediska možných lokalit umístění větrných elektráren a potenciálních konfliktů vzhledem k limitům ochrany přírody. Studie explicitně stanovuje ochranné vzdálenosti od chráněných území, z nichž vzhledem ke koridorům územních rezerv navrženým ÚP Březová, je relevantní následující návrh obecných regulativů:

- Vyloučit výstavbu na území VKP a ve vzdálenosti do 50 m od hranice VKP.
- Vyloučit výstavbu na území VKP – toku Moravice a ve vzdálenosti do 500 m od břehů toku v úseku od pramene po Slezskou Hartu a do 2 km v úseku od nádrže Kružberk po soutok s řekou Opavou.
- Vyloučit výstavbu na území lokálních prvků ÚSES (LBC, LBK) a ve vzdálenosti do 50 m od jejich hranice.
- Vyloučit výstavbu na území všech EVL a ve vzdálenosti do 200 m od jejich hranice. Vyloučit výstavbu na území EVL Moravice a ve vzdálenosti do 500 m od její hranice.
- Vyloučit výstavbu na území všech maloplošných ZCHÚ (NPR, NPP, PR, PP) a ve vzdálenosti od 200 m od jejich hranice.
- Vyloučit výstavbu na území všech přírodních parků a ve vzdálenosti do 3 km od jejich hranice.
- Vyloučit výstavbu na území regionálních prvků ÚSES (RBC, RBK) a ve vzdálenosti do 200 m od jejich hranice.

#### **Hodnocení: +**

Území vhodné k výstavbě větrných elektráren je ÚP Březová vymezeno formou koridorů územních rezerv. Koridor v k. ú. Lesní Albrechtice je lokalizován na území přírodního parku, koridor v k.ú. Gručovice zasahuje do pásma 50 m od hranice lesa. Ostatní požadované vzdálenosti jsou v souladu s prostorovými parametry, navrženými studií. Koridory ÚP Březová jsou vymezeny jako podnět pro další diskuzi o možném umístění VE v území. Vlastní záměr výstavby by bylo nutno posoudit v konkrétních studiích krajinného rázu a biologického hodnocení.

## **2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚP BŘEZOVÁ K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI**

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

Návrh Územního plánu Březová je v souladu s cíli nadřazených strategických dokumentů, případně s nimi není v rozporu.



### 3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE UPLATNĚNA

#### 3.1 Vymezení území

Obec Březová se nachází v Moravskoslezském kraji v okrese Opava cca 20 km jižně od statutárního města Opavy. Administrativně leží ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Vítkov a ve správním obvodu obce s pověřeným obecním úřadem Vítkov. Správní území obce tvoří 5 katastrálních území: k. ú. Březová u Vítkova (614718), k. ú. Gručovice (636223), k. ú. Jančí (656691), k. ú. Leskovec u Vítkova (679992), k. ú. Lesní Albrechtice (680184). Jednotlivé místní části jsou územně oddělené a tvoří samostatná sídla s uzavřeným urbanistickým půdorysem. Obec je situována v členitém území Vítkovické vrchoviny, správní území obce protíná silnice I/57 spojující Opavu s městem Fulnek a s dálnicí D1. V současné době v žije v obci Březová 1387 obyvatel (www.mvcr.cz, k 01.01.2016). Katastrální výměra obce je cca 3 887 ha (mesta.obce.cz).

**Obr.3.1:** Správní území obce Březová (zdroj <https://geoportal.gov.cz/web/guest/map/>)



## 3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

### 3.2.1 Klimatologická charakteristika

Území Březové leží převážně v klimatické oblasti MT 7, která je charakterizována normálně dlouhým, mírně až mírně suchým létem, (počet letních dnů 30 – 40, úhrn srážek ve vegetačním období 400 – 450 mm). Přechodná období jsou krátká, přičemž jaro je mírné a podzim je mírně teplý. Zimní období je normálně dlouhé a mírně teplé, suché až mírně suché (srážkový úhrn v zimním období je 250 – 300 mm). Sněhová pokrývka má jen krátké trvání (60 – 80 dní) (Quitt, 1971).

Obr. 3.2: Klimatické oblasti (Quitt, 1971)



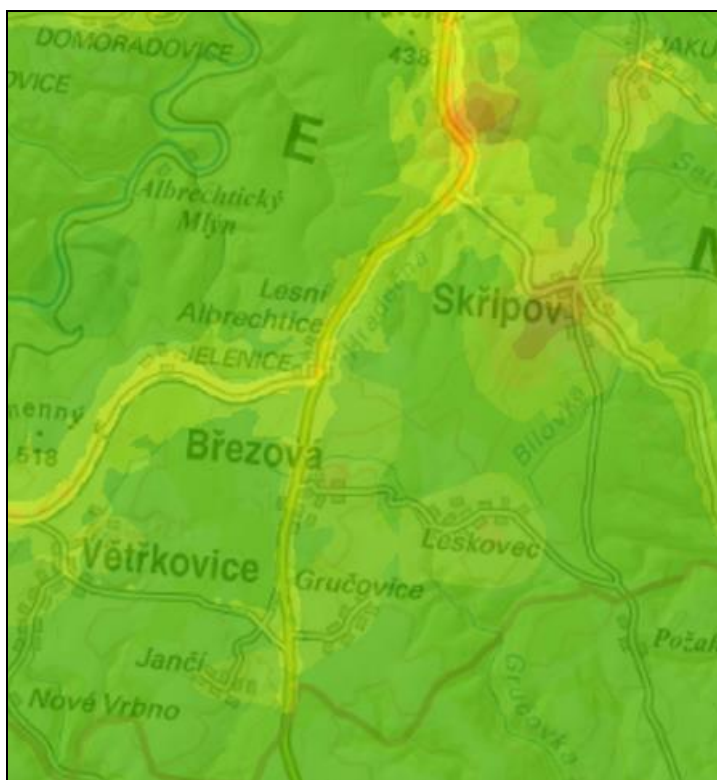
Tab. 3.1: Charakteristika klimatické oblasti MT7

Klimatická charakteristika	Klimatická oblast MT7
Počet letních dnů	30 – 40
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	40 - 50
Prům. teplota v lednu (°C)	(-2) – (-3)
Prům. teplota v červenci (°C)	16 – 17
Prům. teplota v dubnu (°C)	6 – 7
Prům. teplota v říjnu (°C)	7 – 8
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	100 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	400 - 450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80
Počet dnů zamračených	120 - 150
Počet dnů jasných	40 - 50

### 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, oxid dusičitý, olovo, oxid uhelnatý, benzen, kadmium, arsen, nikl, benzo(a)pyren (indikátor znečištění polycyklickými aromatickými uhlovodíky), troposférický ozón a částice frakce PM2,5 v městských pozadřových 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.

**Obr. 3.3: Distribuce látek znečišťujících ovzduší v širším řešeném území (zdroj Národní geoportál INSPIRE, mapy ATEM – koncentrace PM<sub>10</sub> v roce 2010)**



**Legenda – PM<sub>10</sub> 2010 [ug.m<sup>-3</sup>]:**

liniové zdroje



plošné zdroje



Podle ročenky Českého hydrometeorologického ústavu „Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2014“ byl v rámci území obce s rozšířenou působností Opava překročen limit pro suspendované částice frakce  $PM_{10}$  v obou ukazatelích - 36. max. 24h průměr  $>50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  byl překročen na 56,9 % území obce s rozšířenou působností. 10,8 % území ORP. Imisní limit pro BaP (roční průměr  $> 1 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$ ) byl překročen rovněž na 87 % území obce s rozšířenou působností.

Přestože z dat ČHMÚ je zřejmé, že imisní limity z hlediska ochrany lidského zdraví byly v roce 2014 překročeny téměř na celé ploše ORP Opava, distribuce látek znečišťujících ovzduší není v řešeném území obce Březová rovnoměrná (viz Obr. 3.3 - zvyšující se koncentrace v barevné škále od zelené po červenou). Vyšší koncentrace se dají očekávat podél liniových zdrojů, především silnice I/57 a v místních částech s vyšším počtem obyvatel, kde se na znečištění ovzduší podílí domácí topeniště.

### 3.2.3 Voda

#### Povrchové vody

Řešené území leží v dílčím povodí Horní Odry a náleží tedy k úmoří Baltského moře. Obec leží na mírném návrší, kterého stékají vody na všechny světové strany. Severozápadní část místní část Lesní Albrechtice je odvodněna Bukovinským potokem a bezejmennými toky v prostoru obory Jelenice do řeky Moravice, která tvoří SZ hranici katastrálního území (ČHP 2-02-02-0710-0-00). Severovýchodní část území odvodňuje potok Hradečná (ČHP 2-02-02-0740-0-00), který v k. ú. Lesní Albrechtice pramení a následně teče severovýchodním a severním směrem podél silnice I/57 a na území Hradce nad Moravicí tvoří pravostranný přítok řeky Moravice na 9,1. km. Jižně situované místní části jsou odvodněny přímo do Odry, místní části Březová, Leskovec a Gručovice vodním tokem Gručovka (ČHP 2-01-01-0880-0-00), místní část Jančí vodním tokem Červenka (ČHP 2-01-01-0820-0-00).

Gručovka pramení v území místní části Březová a na jižním úpatí vrcholku Na Koutech (533 m.n.m.). Gručovka teče nejprve východním směrem a u obce Leskovec se stáčí jižním směrem k městu Fulnek, kde ústí do Husího potoka, levostranného přítoku řeky Odry. V Březové a v Leskovci je na toku Gručovky několik vodních nádrží. V k. ú. Gručovice pramení rovněž Nadějovský potok, který je přítokem Gručovky. Rovněž na vodním toku Červenka, která pramení v k. ú. Jančí, jsou vybudovány dva rybníky a vodní tok ústí do Husího potoka.

Podle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků, je řeka Moravice (2-02-02-007, 10100015) významným vodním tokem.

Podle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. jsou vodní toky v řešeném území povrchovou vodou vhodnou 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.

**Obr.3.4: Vodní toky v řešeném území (<http://www.heisvuv.cz>)**



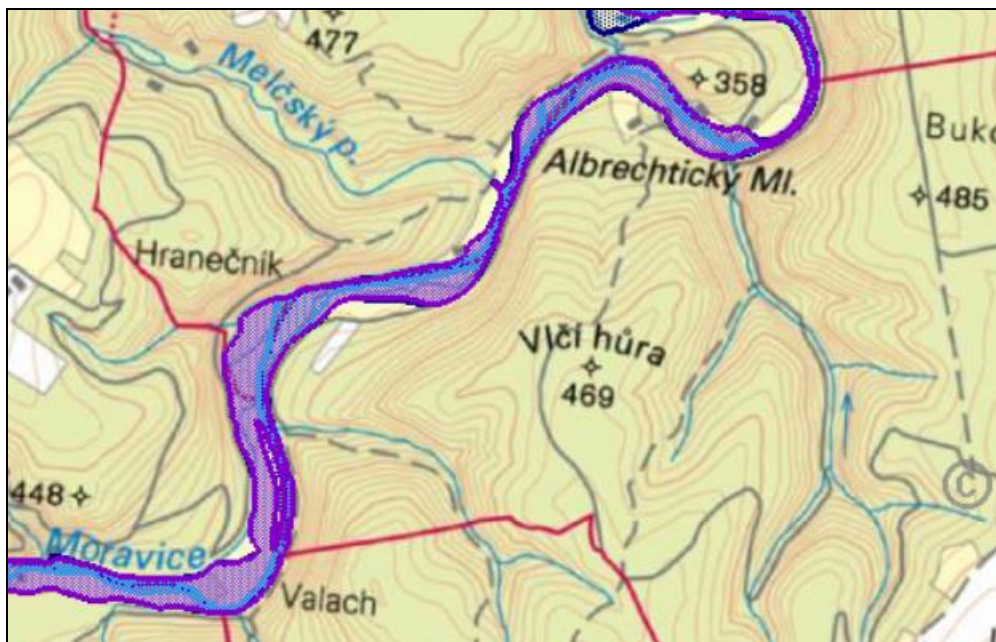
Správní území obce Březová neleží v chráněných oblastech přirozené akumulace vod.

S výjimkou k. ú. Lesní Albrechtice spadá území obce spadá do zranitelných oblastí, vymezených dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších prepisů, v kterých zemědělské hospodaření akční program nitrátové směrnice.





Řeka Moravice má v řešeném území stanoveno záplavové území, které bylo vyhlášeno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ze dne 02.04.2009 pod č. j. MSK 206604/2008 pro Q<sub>5</sub>, Q<sub>20</sub>, Q<sub>100</sub> a aktivní zónu – viz Obr. 3.4.

Dále je v řešeném území stanoveno území zvláštní povodně pod vodními díly Kružberk a Slezská Harta. Jedná se o povodeň způsobenou umělými vlivy, a to především protržením hráze vodního díla. Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik možností, kterými jsou technická příčina havárie díla, silné zemětřesení, letecká katastrofa - pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze, válečný konflikt nebo teroristický útok.

Obr. 3.4: Záplavové území Moravice (zdroj zdroj VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>)



**Legenda:**

-  - záplavové území pro Q5
-  - záplavové území pro Q20
-  - záplavové území pro Q100
-  - aktivní zóna záplavového území

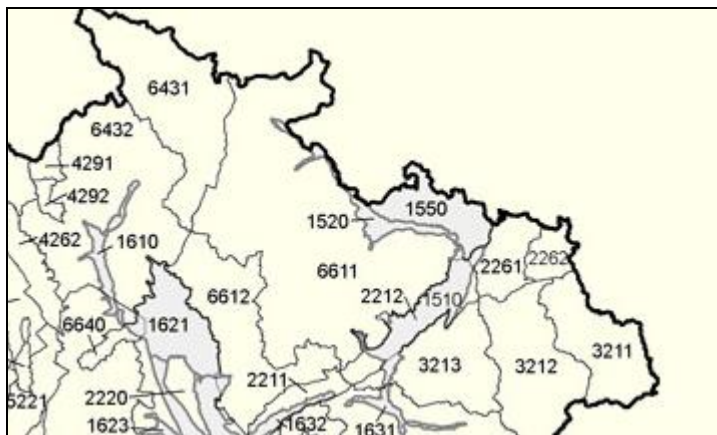
**Podzemní voda**

Území náleží do hydrogeologického rajónu Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry, č. 6611. Kulmské horniny jsou prostoupeny hustou sítí puklin s mělkým oběhem podzemních vod v zóně zvětrávání. Obecně je prostředí charakterizováno puklinovou propustností v pásmu přípovrchového rozpuštění hornin. V zóně zvětralin mají pak sedimenty (eluvium, případně výplně puklin) propustnost průlinovou. Transmisivita hydrogeologického kolektoru se pohybuje v řádu  $n \times 10^{-5}$  až  $n \times 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je nízká transmisivita horninového prostředí a odpovídá z vodárenského hlediska pouze nízkým odběrům pro místní zásobování. Vlastní lokalita je tvořena souborem kulmských drob, prachovců a břidlic, které tvoří strmě ukloněné pruhy orientované dle dosavadních znalostí ve směru SSV – JJZ až SV – JZ.

V popisu rajónu se uvádí, že oběh podzemní vody zasahuje do hloubek 30 – 40 m, v případě poruchových pásem i hlouběji. Prameny vázané na mělký oběh mají vesměs nízké, silně kolísající vydatnosti a v suchém období často zanikají. Podzemní vody jsou především Ca-SO<sub>4</sub> a Ca-HCO<sub>3</sub> typu s mineralizací do 500 mg.l<sup>-1</sup>. Byla však zjištěna výrazně odlišná celková mineralizace podzemní vody v prostředí drob a břidlic. Mineralizace podzemní vody v drobách je nižší než v břidlicích. Jednou z příčin tohoto rozdílu by mohla být rozdílná

rychlost proudění podzemní vody. Interpretace je taková, že proudění v drobách je rychlejší než v břidlicích. Dalším důvodem rozdílné mineralizace může být výrazně vyšší podíl křemene v drobách. Vodárenský význam oblasti je malý.

**Obr. 3.5: Hydrogeologická rajonizace** ([www.chmi.cz](http://www.chmi.cz))



V k. ú. Lesní Albrechtice jsou situovány vrty L1 a L2 pro odběry vod pro lidskou spotřebu a jejich ochranná pásma, stanovení Okresním úřadem v Opavě dne 02.06.1993 pod č. rozhodnutí RŽP 267/93/230/Li. Obec Březová využívá pro účely zásobování obyvatel odběr vody z vodního díla vrtané studny, umístěné v katastrálním území Lesní Albrechtice, ke kterému vydal povolení MěÚ Vítkov dne 30.01.2004 pod č.j. ŽP. 79/2004-Ku. Další odběr vody pro zásobování obyvatelstva je povolen z vrtu Jančí, rozhodnutím MěÚ Vítkov ze dne 01.10.2007 pod č.j. ŽP. 7038/2007-Ku.

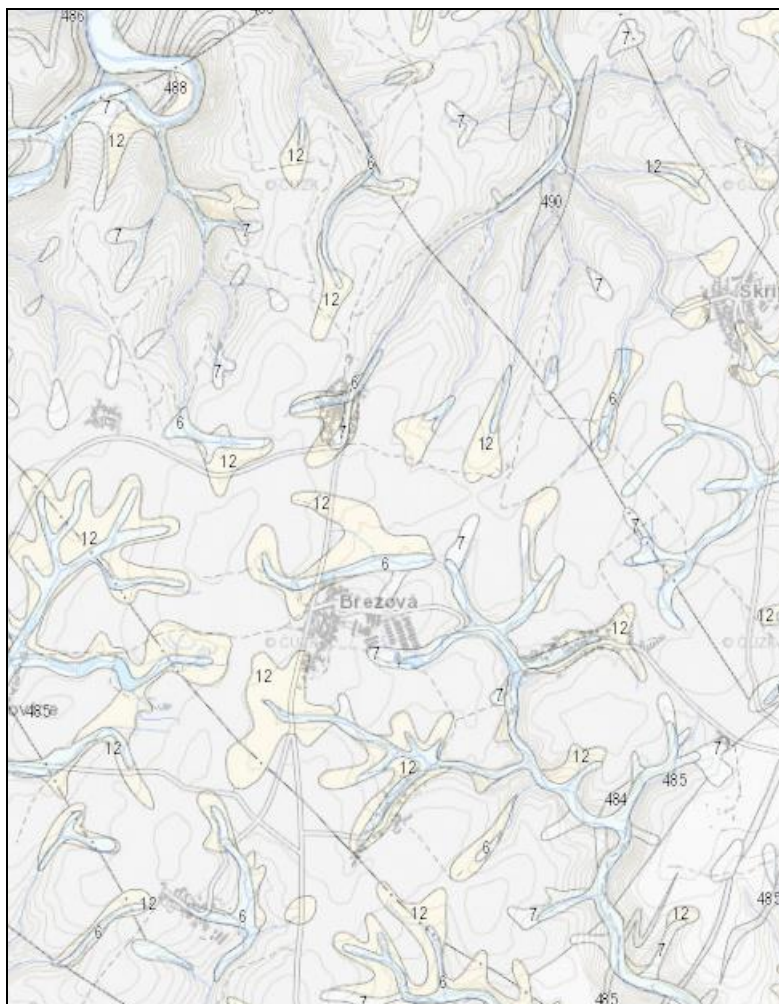
### 3.2.4 Geologie, geomorfologie

Geomorfologicky náleží řešené území do hercynského systému, k provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonošsko-jesenické, oblasti Jesenická, celku Nízký Jeseník, podcelku Vítkovská vrchovina, okrsku Heřmanická vrchovina. Jedná se o členitou vrchovinu tvořenou spodnokarbonskými drobami a břidlicemi, s erozně denudačním reliéfem s rozsáhlými plošinami zarovnaného povrchu a zahluobenými údolími vodních toků. V nivě Moravice se nacházejí deluvio-fluviální písčité hlíny, hlinité písky a soliflukční, hlinitokamenité sedimenty.




V řešeném území nejsou evidována chráněná ložisková území nerostných surovin, dobývací prostory, poddolovaná území, ani svahové nestability.



**Obr. 3.6: Geologická mapa (<http://www.geology.cz/>)**



**Legenda:**

-  - smíšený sediment nezpevněný, kvartér
-  - písčito-hlinitý až hlinito-písčítý sediment, nezpevněný, kvartér, pestré mineralogické složení
-  - jílovité břidlice, prachovce, droby, zpevněný sediment, karbon spodní

### 3.2.5 Krajiný pokryv, půdní fond

#### Krajiný pokryv

Obec Brezová leží v průměrné výšce 458 metrů nad mořem. Celková katastrální plocha je cca 5000 ha, z toho orná půda zabírá čtyřicet dva procent. Přibližně jedna třetina



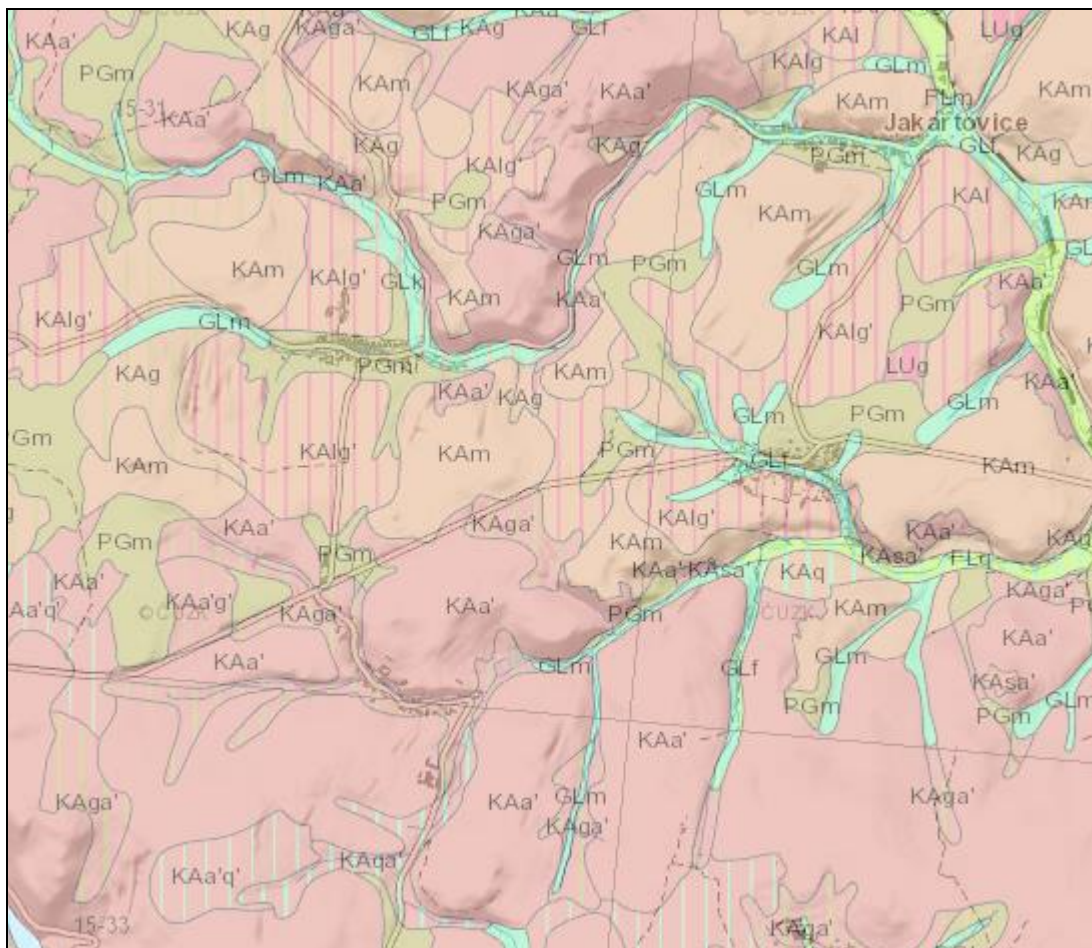
výměry obce je zalesněná. Menší část plochy obce zabírají také louky (méně než jednu třetinu).

Kolem zastavěného území obce se nacházejí převážně orné a zemědělsky jinak využívané půdy. Menší části zemědělských ploch tvoří zejména trvalé travní porosty, lesní půda. Vodní plochy zaujímají 154 ha z celkové výměry pozemku obce. Podél vodních toků je vyvinuta liniová zeleň v podobě břehových porostů

### Půda

V řešeném území se v daných geologických a klimatických podmínkách na daném reliéfu terénu vyvinul primárně půdní typ kambizem (viz Obr. 3.8 – KAm, KAlg',KAg',KAA'). Jedná se o kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry. Údolí vodních toků pokrývají pseudogleje a glejové fluvizemě (viz Obr. 3.8 – GLm, GLk, FLm).

**Obr. 3.8: Půdní poměry zájmového území** (zdroj <http://mapy.geology.cz/pudy/>)



## 3.2.6 Ochrana přírody

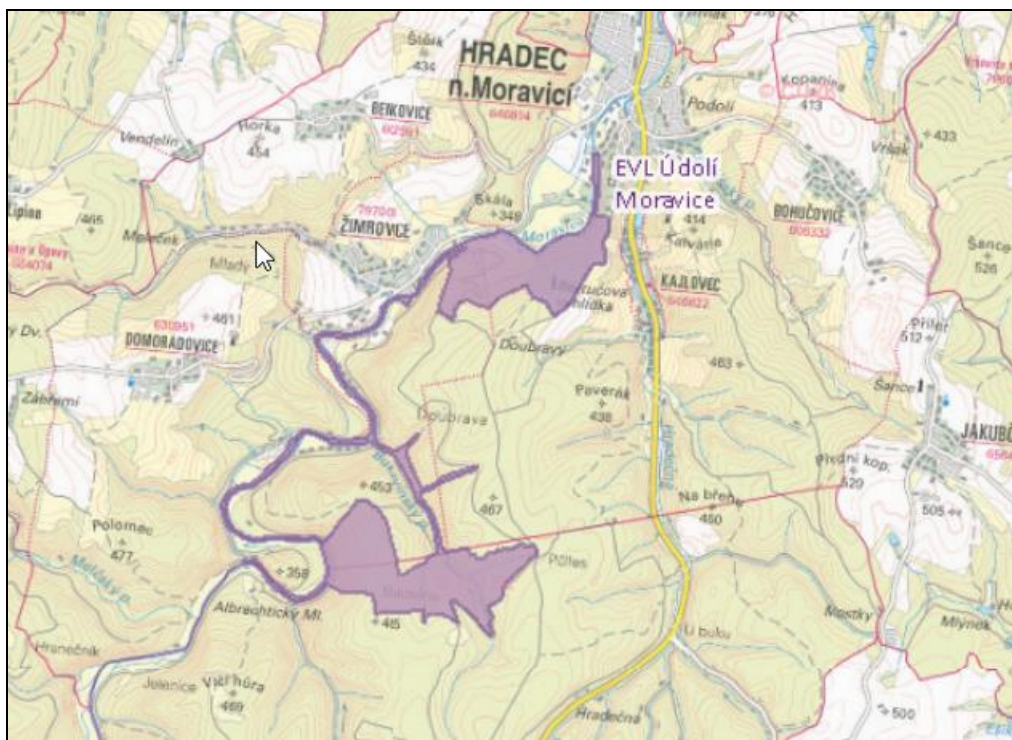
### 3.2.6.1 Natura 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické). V řešeném území je vyhlášena evropsky významná lokalita, a to EVL Údolí Moravice (CZ0813474).

#### EVL Údolí Moravice

Evropsky významná lokalita o rozloze cca 223 ha se nachází na severním okraji správního území obce Březová a jihovýchodně od obce Žimrovice. Údolí provází tok řeky Moravice a části jejích přítoků přibližně od Albrechtického mlýna do Hradce nad Moravicí, který leží 7 km J od Opavy (viz Obr. 3.9).

**Obr. 3.9: EVL Údolí Moravice** (zdroj <http://mapy.nature.cz/>)



Chráněné území tvoří zalesněné údolí vodního toku a aluviální louky při pravém břehu Moravice. Reliéf lokality je svažitý, tvořený prudkými svahy údolí Moravice. Na dně se vytváří plochá údolní niva. Moravice zde představuje vodní tok se zachovalou přirozenou strukturou.

Jedná se o významnou, izolovanou lokalitu jinak horského druhu střevlíka hrbolatého (*Carabus variolosus*), lokalita výskytu přástevníka kostivalového (*Callimorpha quadripunctaria*). Úsek Moravice od Hradce nad Moravicí po Albrechtický mlýn (ř. km 8-14) představuje velmi významnou lokalitu s bohatou populací vranky obecné (*Cottus gobio*). Tyto druhy jsou předmětem ochrany EVL Údolí Moravice. Střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*) se vyskytuje ve vlhkých částech lesních porostů, přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*) využívá okraje luk a paseky. Vranka obecná (*Cottus gobio*) obývá mělčí partie neupraveného úseku řeky Moravice.

Předmětem ochrany EVL jsou dále květnaté bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*. (L5.1), které jsou zastoupeny v menší míře v zachovalých přirozených porostech listnatých a smíšených lesů v zaříznutém údolí přirozeně meandrující řeky Moravice. V lesních porostech převládají acidofilní bučiny (L5.4), v části území se vyskytují lesní smrkové kultury. Na prudkých svazích převážně v blízkosti vodního toku jsou místy vyvinuty suťové lesy (L4). V nelesní vegetaci převažují aluviální psárkové louky (T1.4) a mezofilní ovsíkové louky (T1.1), z dalších biotopů jsou zastoupeny vlhké pcháčové louky (T1.5), dále např. porosty vysokých ostřic (M1.7) a štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2).

### 3.2.6.2 Maloplošná chráněná území

#### Národní přírodní rezervace Kaluža

NPR Kaluža je součástí EVL Údolí Moravice (viz obr. 3.10) a rozkládá se na západně orientovaném nárazovém svahu výrazného meandru řeky Moravice a dále na přilehlém vrcholu plochého hřebene (součást „vrcholové“ holoroviny Nízkého Jeseníku) a části východního svahu nad údolím malého potoka, který se vlévá do potoka Bukovinského. Území NPR Kaluža tvoří les s přirozenou dřevinnou skladbou a v některých porostních skupinách se stáří až 170 let. Od roku 2004 les v celé NPR ponechán na celé výměře zcela samovolnému vývoji. Přítomnost starých porostů s přirozeným zastoupením dřevin umožňuje výskyt řadě vzácných živočichů, kteří jsou na takovéto podmínky vázáni. Jedná se o ohrožené druhy ptáků hnízdících v dutinách stromů např. datla černého *Dryocopus martius*, holuba doupňáka *Columba oenas*, lejska malého *Ficedula parva* a lejska bělokrkého *Ficedula albicollis*. V území bylo registrováno až deset druhů netopýřů. Zjištěny byly i tři druhy vzácných měkkýšů (praménka rakouská *Bythinella austriaca*, vřetenovka vosková opavská *Cochlodina cerata opaviensis* a sklovatka krátkonohá *Daudebardia brevipes*) a dalších ohrožených druhů hmyzu, či hub.

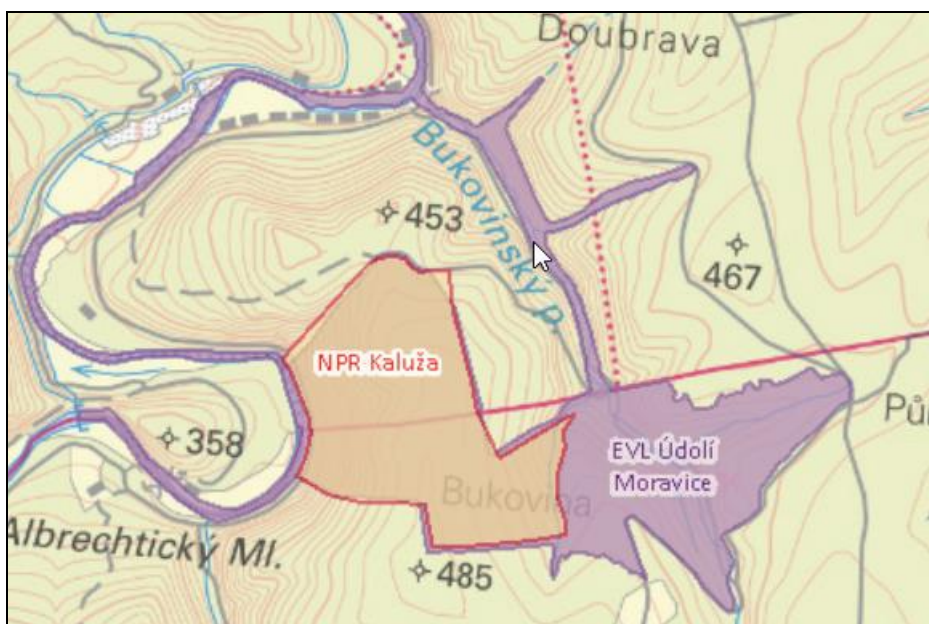
To, že je zdejší území pojmenováno Kaluža, potvrzují hned tři druhy obojživelníků, kteří tu žijí. Jedná se o mloka skvrnitého *Salamandra salamandra*, čolka horského *Mesotriton alpestris* a skokana hnědého - *Rana temporaria*.



V aktuální vegetaci převládají zejména květnaté bučiny podsvazu *Eu-Fagenion*, místy s přechody do bučin acidofilních. Na prudkých svazích a kamenitých půdách dominují porosty zařaditelné k asociaci *Dentario enneaphylli-Fagetum*. Na některých místech (nejvíce suťovitě svahy živinami velmi bohaté) přecházejí až do porostů suťových lesů svazu *Tilio-Acerion*. Naopak na mírnějších svazích a na části vrcholové plošiny převládají květnaté bučiny asociace *Melico-Fagetum*. Značná část vrcholové plošiny je porostlá bučinami s dominantní ostřicí třeslicovitou *Carex brizoides* s druhově chudým bylinným patrem.

Ze vzácných druhů rostlin se zde roztroušeně vyskytuje kyčelnice devítistá *Dentaria enneaphyllos*, ojediněle i zvláště chráněná lilie zlatohlavá *Lilium martagon*. (zdroj <http://www.ochranaprirody.cz/lokality/?idlokality=153>).

**Obr. 3.10: NPR Kaluža** (zdroj <http://mapy.nature.cz/>)



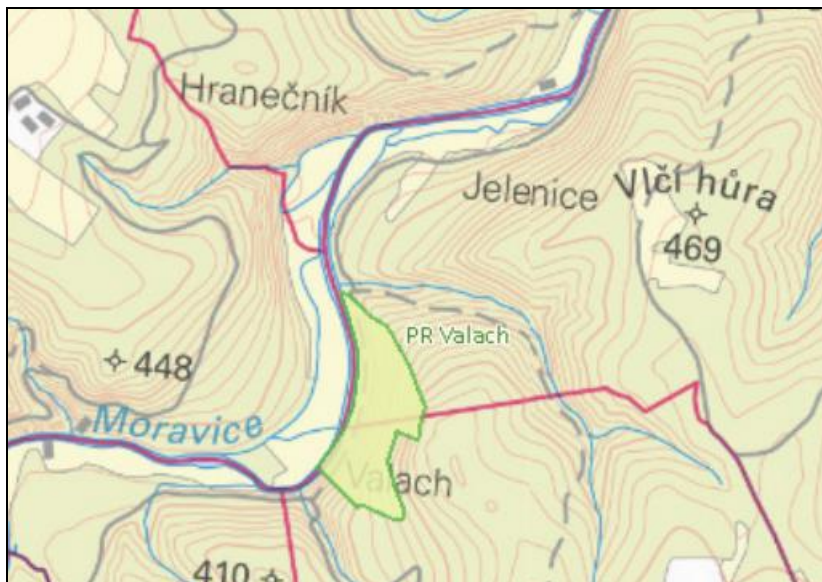
### Přírodní rezervace Valach

Přírodní rezervace Valach byla vyhlášena v roce 1969. Jedná se o plochu 14,60 ha na rozhraní katastrálních území Lesních Albrechtic a Jelenice. Oblast leží na pravém břehu řeky Moravice. Přírodní rezervace, kterou tvoří přirozené 90 – 140 leté bučiny rostoucí na příkrých svazích nad údolím řeky Moravice, je součástí Přírodního parku Moravice.

Hlavním předmětem ochrany je bukový les o stáří 90 – 140 let. Největší plochu rezervace pokrývá téměř čistá vysokokmenná bučina. Ve stromovém patře roste kromě buku pouze vtroušeně javor klen a především na okrajích rezervace smrk. Keřové patro téměř chybí, bylinné patro má v horních částech svahů jen malou pokryvnost, v nižších partiích, kde přibývá kapradin, je pokryvnost vyšší. Velmi hojná je v podrostu kyčelnice cibulkonosná, především ve střední a dolní části svahu také kaprad' samec. Dosti četné jsou v podrostu další

druhy bučin: svízel vonný, bažanka vytrvalá, strdivka jednokvětá a papratka samičí. (zdroj <http://www.vitkov.info/>).

**Obr. 3.11: PR Valach** (zdroj <http://mapy.nature.cz/>)



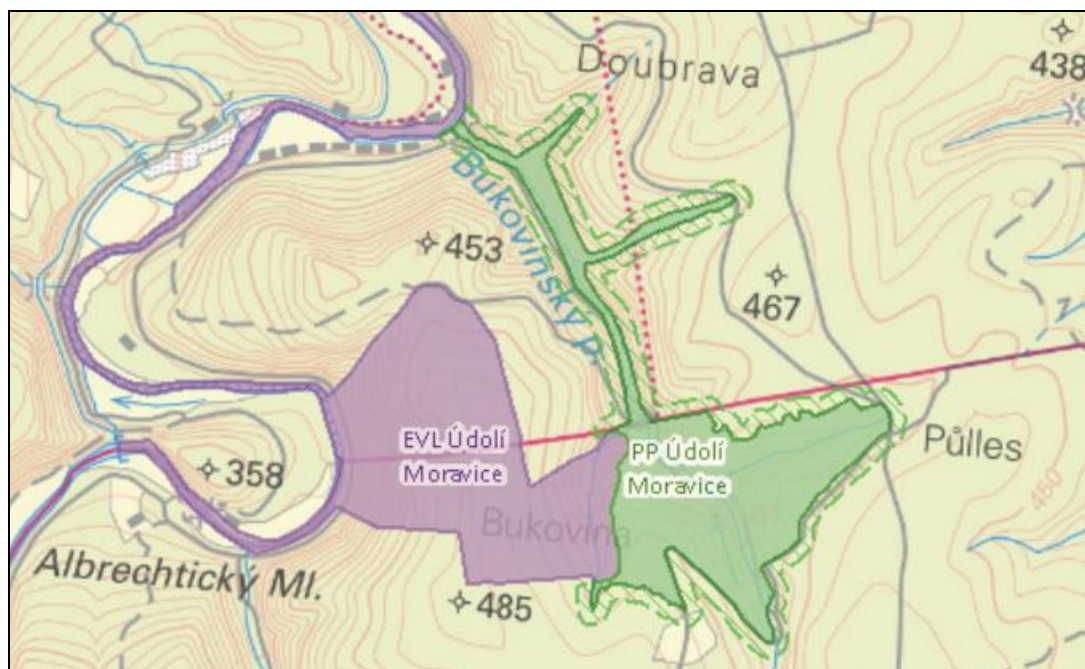
### **Přírodní památka Údolí Moravice**

Lokalita o rozloze 59 ha, která je součástí EVL Údolí Moravice a od 90. let 20. století součástí Přírodního parku Moravice, se nachází v povodí Bukovinského potoka, který tvoří hlavní osu území přírodní památky. Bukovinský potok má čtyři menší bezejmenné přítoky, protéká směrem od jihovýchodu k severozápadu a vlévá se do řeky Moravice.

Předmětem ochrany přírodní památky je přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*) a střevlík hrboletý (*Euplagia quadripunctaria*). V území se vyskytují zvláště chráněné druhy rostlin - lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*); bezobratlých – střevlík hrboletý (*Carabus variolosus*), rak říční (*Astacus astacus*), ryb - vranka obecná (*Cottus gobio*), střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), ptáků - čáp černý (*Ciconia nigra*), holub doupňák (*Columba oenas*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), lejsk šedý (*Muscicapa striata*), ůuhýk obecný (*Ficedula parva*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*) a savců - vydra říční (*Lutra lutra*).

Lokalita představuje zachovalý přirozený lesní porost květnatých bučin a suťových lesů. V rámci lesního komplexu se nachází plochy bezlesí podél lesní cesty. V místech bezlesí se vyskytuje satec konopáč (*Eupatorium cannabinum*), živná rostlina přástevníka kostivalového. (zdroj <http://www.msk.cz/cz/priroda/chranena-uzemi/pamatky/udoli-moravice-35988/>).

Obr. 3.12: PP Údolí Moravice (zdroj <http://mapy.nature.cz/>)



### 3.2.6.3 Přírodní park Moravice

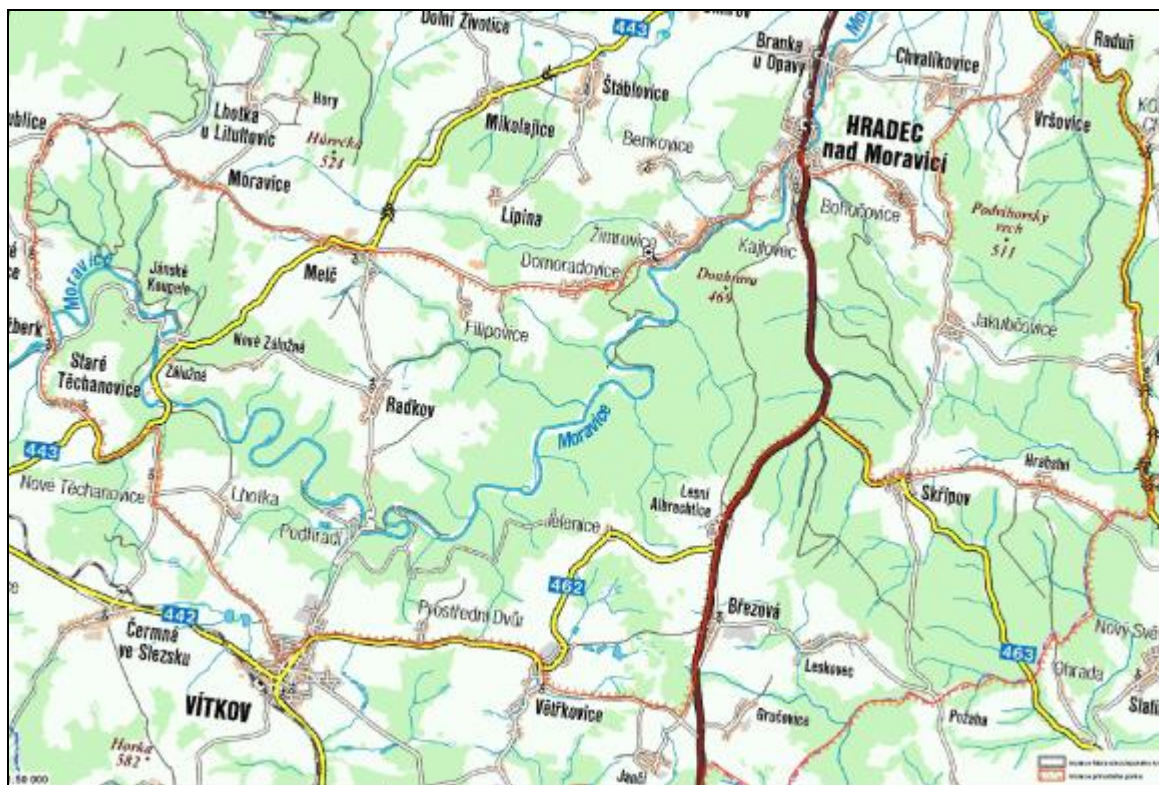
Přírodní park Moravice byl vyhlášen 1.9. 1994. Základem parku byly dvě státní přírodní rezervace rozkládající se na pravém břehu řeky - Valach a Kaluža, v roce 1982 bylo pak celé lesnaté údolí vyhlášeno oblastí klidu (30 km<sup>2</sup>), v roce 1986 rozšířené o údolí Raduňky.

Přírodní park Moravice je největším chráněným územím na Opavsku. Hranice parku je zhruba vedena Hradcem nad Moravicí, Žimrovicemi, Domoradovicemi, Melčem, Novými a Starými Lublicemi, Kružberkem, Starými a Novými Těchanovicemi, Březovou, Skřipovem, Hlubočcem, Raduní a Chvalíkovici (viz Obr. 3.13). V řešeném správním území obce Březová je přírodní park zastoupen územím západně od silnice I/57 od severní hranice SÚ až po silnice III/46214 a III/4629 (vedoucí na Větrkovice) a severně od silnice II/463 ( I/57 – Skřipov).

Přírodní park Moravice patří k nejlépe zachovalému a nejhodnotnějšímu území celého Opavska. Zdejší květena má převážně podhorský charakter a plocha se vyznačuje charakteristickými rysy Jesenického podhůří. Údolí řeky Moravice je v úseku od Kružberku po Hradec nad Moravicí jedno z nejkrásnějších říčních údolí v České republice. Místy řeka vytvořila i kaňon se stěnami vysokými až 120 metrů. V celém parku je sedm druhů vegetačních jednotek, jako například údolní luhy, dubohabrové háje nebo roklinové lesy. Evidováno je zde 15 lokalit výskytu chráněných a ohrožených druhů.



Obr. 3.13: Přírodní park Moravice (zdroj <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/>)



Legenda:



- hranice PP Moravice

### 3.2.6.4 ÚSES – územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) je podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

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

Biocentra zabezpečují prostor pro vývoj populací rostlin a živočichů typických pro odpovídající ekosystémy. Jsou to oblasti umožňující trvalé přežití vybraných taxonů (tj. skupin konkrétních organismů) tím, že jim poskytují dostatečné potravní i úkrytové možnosti. Biokoridor je lineární úsek krajiny, který umožňuje migraci organismů mezi jednotlivými biocentry.

Nadregionální skladebné části ÚSES nejsou ve správním území Březové zastoupeny. Klíčovým prostorem z hlediska zachovalých přírodních systémů je sever území vymezený

zhruba katastrálním územím Lesních Albrechtic. Zde se nachází rozhodující část regionálních skladebných částí ÚSES - RBC 142, RBC 258, RBK 606, 607 a 608. Důvodem je přítomnost toku Moravice se specifickými geomorfologickými podmínkami a na ní do velké míry vázaného rozsáhlého lesního komplexu.

#### Přehled skladebných částí regionálních ÚSES:

- RBC142 Kaluža zaujímá rozlohu 85,1 ha. Jedná se o z větší části funkční regionální lesní biocentrum se zachovalými mezofilními bučinami a dubobučinami, dále smrčiny s bukem a modřínem. Součástí RBC je i národní přírodní rezervace Kaluža.
- RBC248 U Leskoveckého chodníku je částečně funkčním regionálním lesním biocentrem o rozloze 6,4 ha v rámci komplexu Leskoveckého lesa. Dominují zde smrčiny, borovice, jedle s příměsí druhově původních mezofilních bučin a dubobučin.
- RBC258 Valach o rozloze 28,5 ha je z větší části funkčním regionálním biocentrem se zachovalými věkově diferencovanými bučinami, smrčiny s bukem a modřínem. Součástí RBC je i přírodní rezervace Valach.
- RBK606 je funkčním lesním biokoridorem délky 2210 m spojující biocentra LC7, 8, 9, 11, 12 a RBC 142. Prochází částečně zachovalou mezofilní bučinou s příměsí smrčiny a jedliny. Překračuje silnici I. třídy č. 57.
- RBK607 je funkčním lesním biokoridorem délky 1630 spojující biocentra RBC 142, LC15 a RBC258. Prochází částečně zachovalou mezofilní bučinou s příměsí smrčiny a jedliny. Je trasován přes uzavřenou oboru, což snižuje jeho funkčnost.
- RBK608 je funkčním říčním a nivním biokoridorem délky 2270 m sledující tok Moravice mezi biocentry RBC258, LC16 a RBC142.

Regionální ÚSES doplňuje ve správním území Březové bohatá síť místního (lokálního) ÚSES, lokalizovaná z větší části v lesních porostech a podél vodních toků.

### **3.2.6.5 VKP**

V území se nacházejí významné krajinné prvky taxativně stanovené přímo zákonem č.114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, a to lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy.

### **3.2.6.6 Památné stromy**

Dále jsou v k. ú. Březová u Vítkova registrovány dva památné stromy: Lípa u kostela (č. ústř. seznamu AOPK 100205) a dub s názvem U dubu (č. ústř. seznamu AOPK 100204).



### 3.2.7 Flóra, fauna

#### Flóra

Regionálně fytogeografické členění ČR řadí území obce do fytogeografických obvodů Českomoravské mezofytikum, zastoupenému fytogeografickými okresy 74b – Opavská pahorkatina a 75 – Jesenické podhůří..

Rostlinný pokryv, který je pro tuto oblast přirozený a který by se zde vytvořil za předpokladu vyloučení jakékoliv další činnosti člověka, jsou na většině území bikové bučiny (*Luzulo – Fagetum*), kostřavové bučiny (*Festuco altissimae – Fagetum*), v severovýchodní části území pak bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*).

Podle Biogeografického členění České republiky (M. Culek, 1996) se zájmové území nachází v Nízkojesenickém regionu 1.54, který leží v hercynské podprovincii, která je součástí biogeografické provincie středoevropských listnatých lesů. Nízkojesenický bioregion se nachází na pomezí střední a severní Moravy a Slezska, zabírá geomorfologický celek Nízký Jeseník (kromě jeho SV a JZ okraje) a jihovýchodní okraj Zlatohorské vrchoviny. Jeho plocha je 2529 km<sup>2</sup>. Sledované území leží převážně ve 4. vegetačním stupni (dubobukový) s převažujícími biochorami 4VM, tj. vrchoviny na drobách, 4BM - erodované plošiny na drobách a 4UM výrazná údolí na drobách.

#### Fauna

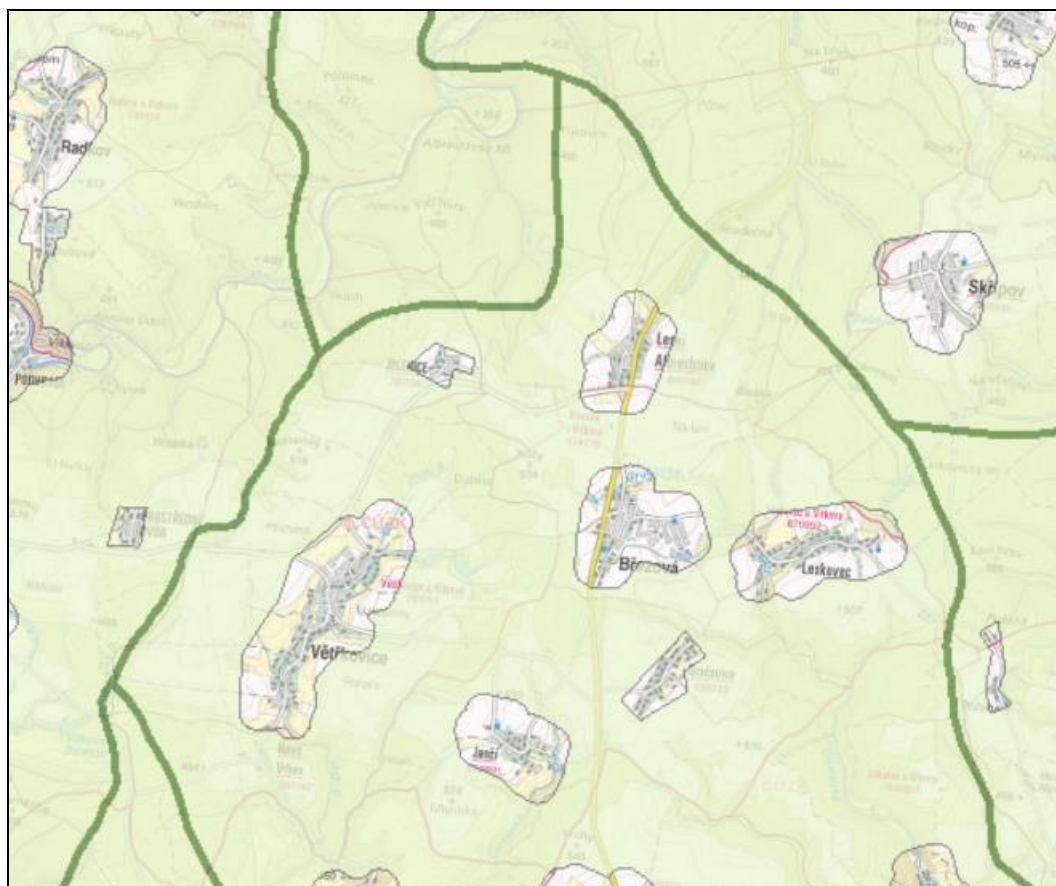
Vzácná a chráněná fauna je vázána především na oblast toku Moravice a na ní navazujícího rozsáhlého lesního komplexu, který tvoří značnou část rozlohy nejen katastru Lesních Albrechtic. Výskyt chráněných druhů v této oblasti byl popsán v Kap. 3.2.6.

S výjimkou center jednotlivých obcí, resp. místních částí obce Březová, náleží řešené území mezi migračně významná území pro velké savce – viz Obr. 3.14. Katastrálním územím Lesní Albrechtice procházejí rovněž dva dálkové migrační koridory, které se sbíhají severně od řešeného území v k. ú. Domoradovice. Migračně významná území zahrnují oblasti stálého výskytu velkých savců i prostory potřebné k migraci a chrání propustnost krajiny jako celku. Dálkové migrační koridory (DMK) – jsou vedeny uvnitř migračně významných území a představují prostory pro zajištění alespoň minimální průchodnosti krajiny. Jsou reprezentovány osou a bufferem o šířce 250 m na každou stranu. Jsou vymezeny v místech, která jsou v současnosti stále ještě průchozí, přičemž se často jedná o poslední možnosti, kudy mohou velcí savci projít. Požadavkem pro ochranu DMK je, že v nich nesmí být povolovány žádné stavby, které by snížily migrační propustnost koridoru. (Anděl, P. a kol. ,2010).



V k.ú. Lesní Albrechtice je v migračním území lokalizována lesní obora Jelenice s rozlohou 276 ha. Obora je vklíněna mezi dvě chráněná území, přírodní rezervaci Valach a národní přírodní rezervaci Kaluža. Leží v členitém terénu o nadmořské výšce 320 až 469 m (Vlčí hůra). Značnou část rozlohy obory tvoří lesní porosty (256 ha), hlavně jehličnany,

z listnáčů buk a dub. Zbytek tvoří louky a pastviny, sečené a dopásané Highlandským skotem a potravní políčka s produkty pro dokrmování zvěře. Hlavními druhy zvěře chované v oboře jsou daněk skvrnitý, muflon, jelen lesní i jelen sika východní a prase divoké. (zdroj [http://www.vitkov.info/turistika/zajimavosti/prirodni-zajimavosti/obora-jelenice-0\\_310.html](http://www.vitkov.info/turistika/zajimavosti/prirodni-zajimavosti/obora-jelenice-0_310.html))

**Obr. 3.14: Migračně významné území a DMK (zdroj <http://mapy.nature.cz/>)**



**Legenda:**

-  - dálkový migrační koridor
-  - migračně významné území

### 3.2.8 Typologie krajiny

Krajinný ráz v České republice a popis krajiny z hlediska jejich přírodních, socioekonomických a kulturně historických vlastností je hodnocen s použitím třech rámcových krajinných typologických řad (Rámcové krajinné typy, Löw a kol., 2006):

- I. rámcové typy sídelních krajín (první kód – zde 5 – krajiny pozdní středověké kolonizace),
- II. rámcové typy využití krajín (druhý kód, zde L – lesní krajiny, M - lesozemědělské krajiny),
- III. rámcové typy georeliéfu krajín (třetí kód, zde 2 – krajiny vrchovin Hercynia).

**Obr. 3.15: Typologie krajiny dle využití (zdroj Národní geoportál INSPIRE)**



**Legenda:** L – lesní krajina, M – lesozemědělská krajina

Z Obr. 3.15 je zřejmé, že celé území leží v krajině vrchovin (charakterizované kódem 2) a převažuje v něm lesozemědělská krajina, v severní části pak krajina lesní.

### 3.2.9 Radonový index geologického podloží

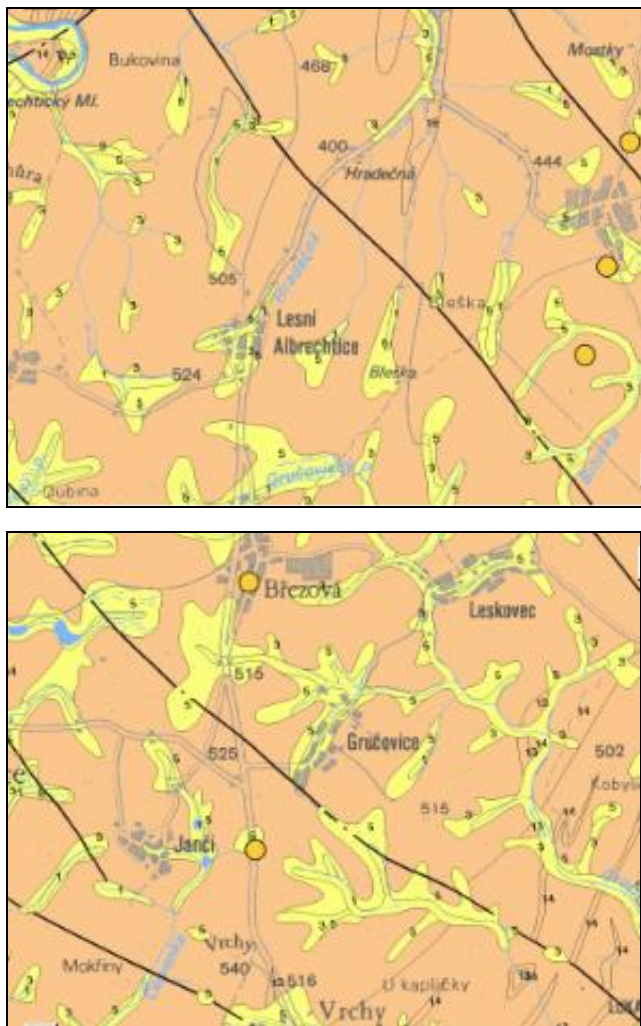
Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost 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 3.16 (Česká geologická služba, mapový list 15-34). Radonový index vyjádřený na mapě je klasifikován třemi základními kategoriemi (nízká, střední, vysoká) a jednou přechodnou kategorií (nízká až střední).



Kategorie radonového indexu geologického podloží, uvedená v mapě 1: 50 000, vyjadřuje statisticky převažující kategorii v dané geologické jednotce. Většina území obce Brezová se podle této mapy nachází v oblasti střední, případně přechodné kategorie

radonového indexu. Přečhodný radonový index je charakteristický pro nehomogenní kvartérní sedimenty.

**Obr. 3.16: Mapa radonového indexu** (www.geology.cz)



**Legenda:** převažující kategorie radonového indexu geologického podloží

-  střední kategorie radonového indexu
-  přechodná (nehomogenní kvartérní sedimenty)

Převažující kategorie radonového indexu neznamená, že se u určitého typu hornin při měření radonu na stavebním pozemku setkáme pouze s jedinou kategorií radonového indexu. Dle informací ČGÚ zpravidla přibližně 20% až 30% měření spadá do jiné kategorie radonového indexu, což je dáno lokálními geologickými podmínkami měřených ploch. Proto vždy před zahájením konkrétní stavby musí být provedeno měření radonu v podloží, aby byly zohledněny lokální, mnohdy velmi proměnlivé geologické podmínky (§6 odst. 4 zákona 18/1997 Sb. v platném znění, tzv. Atomový zákon). V Březové jsou registrována dvě měření o hodnotě 30,2 a 50,7 Bq.m<sup>-3</sup> (kategorie indexu střední) – viz Obr. 3.16 žluté body.



### 3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky

Historie obce Březová sahá až do středověku, kdy byla pravděpodobně založena mnichy benediktinského kláštera. První písemná zmínka o obci Březová pochází z roku 1238. V průběhu dalších desetiletí a století se z vesnice stalo významnější centrum, nepochybně i proto, že ležela na důležité obchodní stezce. Tradičně se v literatuře uvádí, že od doby husitské byla Březová městečkem. Slibný rozvoj zastavila v první polovině 17. století třicetiletá válka. Obyvatelstvo se zpravidla živilo zemědělskou činností, teprve ve 20. století se začalo orientovat rovněž na oblast průmyslu a služeb. (<http://www.obec-brezova.cz/>)

**Obr. 3.17:** Archeologické lokality na území obce Březová (zdroj ww.npu.cz)



#### Legenda:

-  UAN I.
-  UAN II.

Nejcennější stavbou v Březové kostel sv. Mikuláše (č. rejstříku ÚSKP 101864, zdroj Ústřední seznam kulturních památek ČR na stránkách Národního památkového ústavu, [www.npu.cz](http://www.npu.cz)). U kostela jsou další chráněné nemovité památky – krucifix (č. rejstříku ÚSKP 105755) a socha Panny Marie (č. rejstříku ÚSKP 105754), v parčíku u kostela pak socha sv. Jana Nepomuckého (č. rejstříku ÚSKP 33610/8-2972).

V řešeném území se dále nacházejí objekty místního kulturního dědictví, které sice nepodléhají režimu památkové ochrany, ale jedná se o objekty s historickou, uměleckou či obecně kulturní hodnotou, které si zaslouží zvýšenou pozornost a mohou být nazývány památkami místního významu. Kromě položek v tabulce níže se jedná o objekty volně rozptýlené v krajině jako boží muka, smírčí kříže, kapličky, objekty lidové architektury, apod.

Na území obce Březová v k. ú. Březová u Vítkova se nachází archeologická lokalita „kostel sv. Mikuláše“, označená jako UAN I (podle členění Národního památkového ústavu), tedy území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů pořadové číslo SAS (Státního archeologického seznamu) 15-34-13/2.

Archeologická lokalita „Gručovice – itravilán“ je klasifikována jako UAN II. Jedná se o lokalitu, na níž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují nebo byl prokázán zatím jen nespolehlivě; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů se pohybuje v rozmezí 51-100%.

Celé území obce Březová je nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění

### **3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace**

V případě, že by nebyl schválen Územní plán Březová, zůstal by až do roku 2020 v platnosti stávající územní plán obce (schválený 11. června 2002, ve znění pozdějších změn). V řešeném území by nemělo dojít k žádnému negativnímu ovlivnění přírody a krajiny, protože ekologicky cenné plochy, tj. především evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000, maloplošně chráněná území a významné krajinné prvky jsou chráněny podle zvláštních předpisů.

Část stávajících ploch ZPF, které jsou ÚP Březová vymezeny jako zastavitelné plochy, by byly zachovány a využívány dosavadním způsobem. Bez realizace nové územně plánovací dokumentace by především nebyly vytvořeny předpoklady pro další rozvoj obce z hlediska umístění objektů občanské vybavenosti a technické infrastruktury, především plochy pro rozšíření komunální čistírny odpadních vod.

Bez realizace územně plánovací dokumentace by nedošlo k upřesnění vymezení ploch pro územní systém ekologické stability.

Za nejvýznamnější negativní vliv stavu, kdyby nebyla vydána územně plánovací dokumentace, lze považovat neexistenci alternativy k nevyhovujícímu průtahu silnice I/57 zastavěnou částí sídel Březová a Lesní Albrechtice. Návrh ÚP Březová tuto alternativu

předkládá v první fázi ve formě územní rezervy, doplňuje ji však ucelenou koncepcí, která vytváří ideu prostorové diferenciaci ploch s odlišným způsobem využití v rámci území a přináší návrh řešení pro snížení akustické a imisní zátěže obyvatelstva v místech stávající stopy dopravně zatížené komunikace.

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

Cílem územního plánu je vytvořit podmínky pro dostatečnou nabídku ploch pro bydlení, sport, rekreaci, plochy výroby a skladování, atd. dle rozvojových záměrů obce Březová při respektování požadavků na ochranu architektonických, urbanistických a přírodních hodnot řešeného území, a naopak zamezení neregulované výstavby nebo podnikatelských aktivit do volné krajiny mimo stávající zastavěné území.

V řešeném území jsou návrhem ÚP vymezeny následující rozvojové plochy s rozdílným způsobem využití:

BV - bydlení v rodinných domech – venkovské,

SV – plochy smíšené obytné – venkovské,

OV – občanské vybavení – veřejná infrastruktura,

OS - občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení,

PV – veřejná prostranství,

ZV - veřejná prostranství – veřejná zeleň,

TI – technická infrastruktura – inženýrské sítě,

VL - výroba a skladování – lehký průmysl.

Dále návrh ÚP Březová navrhuje cykloturistický koridor a plochy a koridory územních rezerv – pro bydlení v rodinných domech venkovské (BV), pro výrobu a skladování – lehký průmysl (VL), pro koridor silniční dopravní infrastruktury vedení obchvatu Březové a Lesních Albrechtic a pro území vhodné k umístění větrných elektráren.

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.



Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Moravskoslezského kraje (č.j. MSK 31298/2014), byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

#### 4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL

Tab. 4.1: Změna zemědělského půdního fondu (ha)

Kód funkce	Využití	Zábor ZPF (ha)
<b>Zastavitelné plochy - Z</b>		
<b>BV</b>	Bydlení v rodinných domech – venkovské	10,5
<b>SV</b>	Plochy smíšené obytné – venkovské	9,7
<b>OV, OS</b>	Občanské vybavení	5,6
<b>PV, ZV</b>	Veřejná prostranství, veřejná zeleň	2,2
<b>TI</b>	Technická infrastruktura – inženýrské sítě	0,8
<b>VL</b>	Výroba a skladování – lehký průmysl.	0,7
<b>Z</b>	<b>Celkem</b>	<b>29,5</b>

Návrh Územního plánu Březová předpokládá zábor zemědělských půd. Při zpracování územního plánu musí být ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 334/1992 Sb. zajištěna ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). Podle ust. § 4. vyhlášky MŽP ČR č.13/1994 Sb., jsou zpracovatelé územně plánovací dokumentace povinni vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení rozvoje sídla na zemědělský půdní fond. Vyhodnocení požadavků na zábor ZPF dle vyhlášky 13/1994 Sb. je součástí Odůvodnění návrhu územního plánu. Přehled požadavků na zábor ZPF ve vztahu k funkčnímu využití území je uveden v Tab. 4.1. Zábory půdy v rámci územního plánu jsou určeny pro plochy bydlení BV, SV, občanské vybavení – veřejnou infrastrukturu OS, občanské vybavení - sport OS, lehkou výrobu a skladování VL, technickou infrastrukturu TI a pro plochy veřejných prostranství. Celkový zábor zemědělské půdy tvoří 29,5 ha, z nich je 22,0 ha orné půdy, tj. cca 75 %.

Z hlediska požadavků na zábor ZPF jsou nejvýznamnější zastavitelné plochy pro bydlení (BV, SV). V části ploch pro bydlení jsou započítány současně i plochy veřejné zeleně ZV (Z10, Z15, Z18), jejichž rozsah bude zpravidla upřesněn v rámci navazujících územních studií.

#### 4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF

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

První číslice BPEJ označuje klimatický region. Klimatické regiony jsou označeny kódy 0 – 9 a byly vyčleněny na základě podkladů Českého hydrometeorologického ústavu v Praze výhradně pro účely bonitace zemědělského půdního fondu (ZPF) a zahrnují území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Řešené území leží převážně v klimatickém regionu 7, který je mírně teplý, vlhký, s průměrnou roční teplotou 6° – 7°C. Pravděpodobný úhrn srážek pro region 7 je 650 – 750 mm/rok, pravděpodobnost suchých vegetačních období 5 – 15 %.

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 řešeném území vyskytují HPJ 26, 27, 37, 38, 40, 48, 49 a 58, jejichž charakteristiky jsou následující:

**HPJ 26** – Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry.

**HPJ 27** – Kambizemě modální eubazické až mezobazické na pískovcích, drobách, kulmu, brdském kambriu, flyši, zrnitostně lehké nebo středně těžké lehčí, s různou skeletovitostí, půdy výsušné.

**HPJ 37** – Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách.

**HPJ 38** – Půdy jako předcházející HPJ 37, zrnitostně však středně těžké až těžké, vzhledem k zrnitostnímu složení s lepší vododržností.

**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, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

**HPJ 49** – Kambizemě pelické oglejené, rendziny pelické oglejené, pararendziny kambické a pelické oglejené a pelozemě oglejené na jílovitých zvětralinách břidlic, permokarbonské a flyše, tufech a bazických vyvřelinách, zrnitostně těžké až velmi těžké až středně skeletovité, s vyšším sklonem k dočasnému zamokření.

**HPJ 58** – Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé.

### **Třídy ochrany ZPF**

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

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

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

U tříd I a II je odejmutí ze ZPF problematické a podmíněné, u tříd III a IV je možné využití pro výstavbu, a pozemky zařazené do třídy V jsou k zástavbě doporučeny. V řešeném území je zastoupeno široké spektrum půdních typů, mezi nimi jak bonitní půdy, tak i půdy s nižší produkční schopností. Tato skutečnost se odráží i v požadovaných záborech. Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů s účinností od 01.04.2015 stanoví v § 4, odst. 3, že zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu. Odstavec 4 § 4 pak stanoví, že odstavec 3 se nepoužije při posuzování těch ploch, které jsou obsaženy v platné územně plánovací dokumentaci, pokud při nové územně plánovací činnosti nemá dojít ke změně jejich určení. Přehled zastavitelných ploch, jejichž vymezením je požadován zábor ZPF v II. třídě ochrany (I. tř. v území není zastoupena) přináší Tab. 4.2.

**Tab. 4.2: Zastavitelné plochy ÚP Březová na půdách v II. třídě ochrany ZPF**

Číslo lokality	Převládající způsob využití plochy	Zábor ve II. tř. v ha	V ÚPO	Veřejně prospěšná stavba
Z5	SV	1,0	část na II. tř. ano	<b>ne</b>
Z6	SV	0,3	ano	<b>ne</b>
Z7	Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	1,4	z 80%	ano
Z12	Veřejné prostranství	0,3	stav	ano
Z13	Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0,3	ano	ano
Z21	Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0,1	<b>ne</b>	ano
Z23	Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0,5	<b>ne</b>	ano
Z24	Veřejná prostranství – veřejná zeleň	0,4	<b>ne</b>	<b>ne</b>
<b>Celkem záboory půdy</b>		<b>4,3</b>		

Část z výše uvedených ploch přechází do návrhu ÚP Březová z platného Územního plánu obce Březová a jeho změn. Rozsah zastavitelné plochy Z6 na ZPF v II. třídě ochrany byl vzhledem k ÚPO snižen. Nově navrženy jsou plochy Z23 z větší části na IV., dílem na ZPF v II. třídě ochrany a Z24 určené pro veřejnou zeleň. Vymezení plochy Z12 respektuje stávající komunikaci.

Na pozemcích v nižších třídách ochrany jsou dále ÚP Březová nově vymezeny zastavitelné plochy Z2 pro lehkou výrobu, Z9 pro rozšíření ČOV (VPS), Z11) pro rozšíření hřbitova (VPS), Z12 pro úpravu stávající komunikace (VPS), Z14 a Z22 pro bydlení a Z21 pro rozšíření stávajícího sportovního areálu (VPS). Oproti ÚPO Březová byla rozšířena plocha Z3 pro sportovní areál (VPS) a plochy pro bydlení Z5, Z15, Z16 a Z18. (zdroj ÚPO Březová - <http://geoportal.kr-moravskoslezsky.cz/Html5Viewer/?viewer=uzemniplanyobci>)

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

V řešeném území se nenachází zavlažovací zařízení, které by mohlo být záměrem narušeno. Velká část pozemků v řešeném území je odvodněna. Hlavní odvodňovací zařízení jsou svedena do blízkých potoků. Zastavitelné plochy ÚP Březová jsou vymezeny z velké části na pozemcích, v kterých byly vloženy investice do půdy. Jedná se o plochy Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z7, Z12, Z13, Z16, Z21, Z23 a Z24. Vzhledem k tomu, že rozvojové lokality přiléhají zpravidla k současně zastavěnému území, jedná se s výjimkou lokality Z16 o střety s okraji meliorovaného území.

Plánovanou výstavbou ve výše uvedených plochách by mohlo dojít k porušení melioračního zařízení a následnému zamokření pozemků, pokud by nebyl zohledněn průběh vedené meliorace, nebo pokud by nebyla meliorace pozemku nově zhotovena.

#### **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. V trase územní rezervy R1 pro dopravní koridor přeložky silnice I/57 leží v Březové bývalý vepřín, který je považován za „brownfield“. ÚP Březová respektuje částečné využití tohoto areálu a vymezuje ho jako stávající plochu zemědělské výroby, zároveň však formou územní rezervy přináší koncepci snížení rozsahu plochy a využití ploch územních rezerv pro přeložku silnice R1 a navazující plochu lehké výroby R5.

V řešeném území dosud neproběhly, nebo nebyly ukončeny pozemkové úpravy. K jejich zahájení došlo v k. ú. Gručovice, k.ú. Leskovec u Vítkova a k. ú. Jančí v roce 2015. V k. ú. Březová u Vítkova a k. ú. Lesní Albrechtice je zahájení KPÚ plánováno k 31.12.2016.

#### **4.1.4 Zábor PUPFL**

Ochrana lesů a zásady nakládání s pozemky určenými k plnění funkce lesa jsou dány zákonem 289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V územním plánu je vymezena jedna zastavitelná plocha vyžadující zábor pozemků určených k plnění funkce lesa. Jedná se o zastavitelnou plochu Z1. Zábor lesa, který činí 1,8 ha, je však pouze formální, jelikož ve skutečnosti sleduje Z1 existující účelovou komunikaci, která však není zanesena v katastru nemovitostí.

V případě realizace přeložky silnice v ploše územní rezervy R1 by došlo k záboru PUPFL a kácení lesních porostů pro rozšíření a prodloužení stávající komunikace pro obsluhu bývalých vojenských objektů. Existence stávající komunikace by snížila rozsah záboru, došlo by však k významné fragmentaci stávajícího lesního komplexu.

Do vzdálenosti 50 m od okraje lesa - lesního pozemku zasahují zastavitelné plochy Z3, Z19, Z20 a Z22.

## **4.2 Změna dopravní zátěže území**

Řešené území protíná silnice první třídy číslo I/57 v úseku Opava – Fulnek/D1. Ta má vzhledem ke svému průběhu a návaznosti zejména na dálnice D1 a D48 nadřazený přepravní význam pro nadregionální a významnější regionální dopravu. Podrobné výsledky sčítání dopravy, které provádí ŘSD ČR v pravidelných pětiletých intervalech od roku 2000 do roku

2010 uvádí Odůvodnění ÚP Březová v kap. 4.3.1 Dopravní infrastruktura, a to spolu s rozбором situace a odůvodnění významného snížení v roce 2010, kdy v k. ú. Lesní Albrechtice a Březová u Vítkova probíhala oprava silnice I/57. Změněná dopravní situace pak ovlivnila i výsledky měření na ostatních komunikacích. Z výsledků roku 2005 se dá předpokládat, že počet vozidel, projíždějících po silnici I/57 se pohybuje v rozsahu 4,5 – 7 tis. vozidel/24 hodin, přesné hodnoty budou známy až po vyhodnocení výsledů sčítání dopravy let 2015/2016. Možné je však opětovné ovlivnění výsledků vzhledem k opravě silnice k k.ú. Březová u Vítkova, která proběhla v letním období 2015. Dá se předpokládat, že významné počty vozidel nákladní dopravy zůstávají, nebo se postupně navyšují, zatímco část osobní dopravy směřující z Opavska na D1 využívá D11, otevřenou v roce 2015.

Absence věrohodných výsledků sčítání dopravy neumožňuje objektivně vyhodnotit nutnost přeložky silnice I/57, která je ÚP Březová navržena ve formě územní rezervy R1. Vzhledem k situaci, kdy ZÚR navrhuje přeložky sídel Hradec nad Moravicí a Vrchy, jeví se relevantní rovněž požadavek přeložky silnice mimo sídla Lesní Albrechtice a Březová.

Vlastní rozvojové plochy návrhu ÚP Březová nezakládají předpoklad navýšení dopravní zátěže území. Rozvojové plochy průmyslové výroby - pro lehký průmysl - jsou s výjimkou drobné plochy v Lesních Albrechticích navrženy pouze ve formě územní rezervy R4, jejíž realizace je vázána na realizaci přeložky silnice I/57. Realizací přeložky silnice I/57 v ploše územní rezervy R1 by došlo ke zklidnění dopravní situace v místních částech Lesní Albrechtice a Březová a k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné části těchto sídel.

## **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. Návrh ÚP Březová nevymezuje rozvojové plochy, které by vedly k předpokladu zvýšení imisní zátěže území. Naopak přináší ideu vymístění tranzitní dopravy a průmyslu mimo zastavěnou část obce. Určitý konflikt může vzniknout při využití plochy Z2 (VL), která obklopuje plochy bydlení bez přechodu nebo odclonění např. plochou zeleně.

Znečištění z lokálních topenišť předchází ÚP Březová tím, že vymezuje přiměřené množství zastavitelných ploch pro bydlení a lokalizuje je převážně v dosahu středotlakého plynovodu. Všechna sídla v obci Březová jsou plynofikována středotlakým plynovodním systémem. V případě nové zástavby se počítá s jejím napojením na stávající síť. V souvislosti se záměrem vymezení zastavitelných ploch pro bydlení se proto nedá předpokládat nepříznivé ovlivnění kvality ovzduší.

Návrh ÚP Březová vymezuje formou územní rezervy překryvné koridory území vhodných pro umístění větrných elektráren, což lze charakterizovat jako potenciálně příznivé

počin vzhledem ke kvalitě ovzduší v nadmístním měřítku (snížení emisí z tradičních elektráren, spalujících pevná paliva). Smyslem lokalizace těchto ploch je v této fázi obnovení debaty nad smysluplným využitím obnovitelných zdrojů energie a pro to vhodnými prostory.

Positivně lze vzhledem ke kvalitě ovzduší rovněž hodnotit vymezení tras cykloturistického koridoru, spojujícího sídla pro pěší a cyklisty bez nutnosti motorové dopravy.

### 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 4.3. (korekce se nesčítají). Pro noční dobu se použije další korekce  $-10$  dB s výjimkou železniční dráhy, kde se použije korekce  $-5$  dB.

**Tab. 4.3. Stanovení hlukových limitů dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.**

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

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



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

- 4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a dráhách uvedených v bodu <sup>2)</sup> a <sup>3)</sup>. 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 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.

Realizací záměrů v zastavitelných plochách návrhu ÚP Březová se nedá předpokládat významný vliv na zhoršení akustických hladin v sídle, naopak potenciálním vymístěním tranzitní dopravy v ploše územní rezervy R1 by došlo k zlepšení stávajícího stavu v místních částech Lesní Albrechtice a Březová.

Obdobně jako v případě ovzduší lze jako potenciálně rizikové charakterizovat obklopení stávajících ploch pro bydlení plochou lehké výroby Z2, která je určena pro tesařství a truhlářství, tedy výrobu, při které je předpokladem určitá hlučnost.

#### **4.4 Vliv na vody**

##### **4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody**

Objekty, které budou vystaveny v zastavitelných plochách, musí mít dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů vyřešenu likvidaci odpadních vod. Územní plán Březová vymezuje zastavitelnou plochu Z9 (TI) pro rozšíření a intenzifikaci komunální čistírny odpadních vod, do které je zaústěna soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné zástavby místní části Březová. Plocha je situována na severovýchodním okraji obce v blízkosti toku Gručovka, do které jsou odváděny vyčištěné odpadní vody.

V ostatních místních částech se splaškové odpadní vody z jednotlivých objektů převážně akumulují žumpách a septicích s přepady do dešťové kanalizace. Tento stav zůstane nezměněn. Nové objekty vybudované v zastavitelných plochách musí mít vyřešenu likvidaci odpadních vod v souladu s platnou legislativou..

Zastavitelné plochy vymezené ÚP Březová nezakládají předpoklad negativního vlivu na podzemní vody. Návrh ÚP Březová respektuje vodní zdroje v řešeném území a jejich ochranná pásma a distribuční síť pitné vody, kterou navrhuje rozšířit do zastavitelných ploch.

##### **4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření**

Řeka Moravice má v řešeném území stanoveno záplavové území, které bylo vyhlášeno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ze dne 02.04.2009 pod č. j. MSK 206604/2008 pro Q<sub>5</sub>, Q<sub>20</sub>, Q<sub>100</sub> a aktivní zónu. Návrh ÚP Březová není v kolizi se záplavovým územím, nevymezuje v něm žádnou rozvojovou plochu s výjimkou plochy Z1 (PV), která je vymezena na stávající komunikaci.

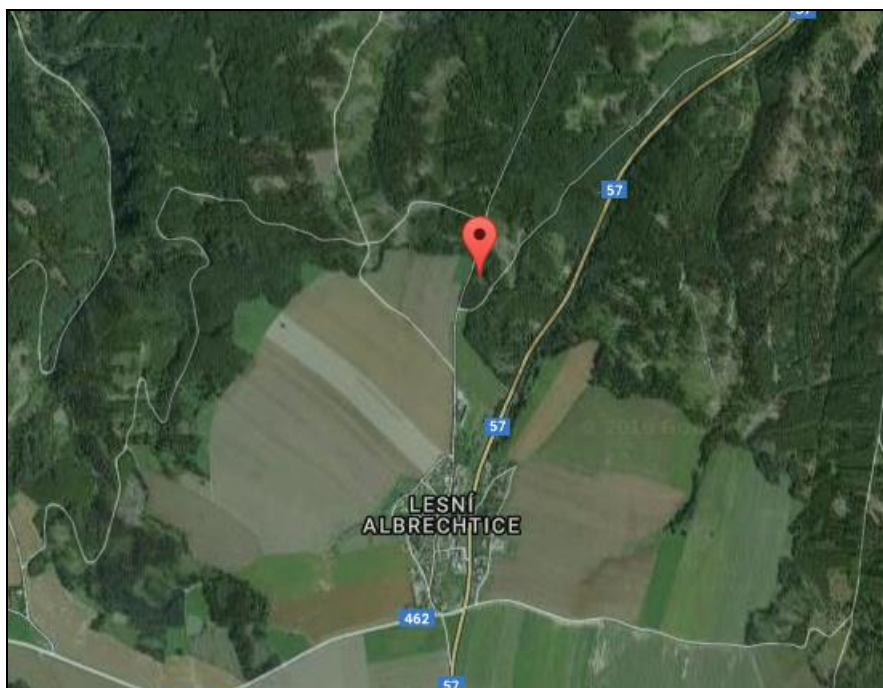
Územní plán připouští ve všech relevantních plochách s rozdílným způsobem využití (NZ, NP, NSp<sub>zr</sub>, W) technickou infrastrukturu, do které spadají i stavby ke snižování ohrožení území živelními nebo jinými pohromami. Do systému protipovodňových a protierozních opatření doporučuje zapojit doprovodné prvky cestní sítě v krajině (obnova krytu, úprava odvodnění komunikace, výsadba liniové zeleně apod.).

Dále je v řešeném území stanoveno území zvláštní povodně pod vodními díly Kružberk a Slezská Harta. Návrh ÚP Březová v plochách, které spadají do výše zmíněných lokalit, nenavrhuje žádné záměry, které by jakkoliv ztížily průchod povodňové vlny.

#### 4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů

V řešeném území se nachází jedna evidovaná kontaminovaná plocha staré ekologické zátěže, a to bývalá skládka tuhého komunálního odpadu (TKO) Lesní Albrechtice, č. 1471001. Na skládce byl ukládán převážně TKO, a to komunální i inertní odpady. Nebezpečné vlastnosti odpadů nebyly ověřovány, lze však předpokládat, že vyvážený odpad neměl nebezpečné vlastnosti. Povrch skládky je překryt minerální vrstvou, skládka je tak zabezpečena proti únikům škodlivin a omezen vsak srážkových vod a tvorba výluhů. Migrace znečišťujících látek do podzemní vody je eliminována skalním podložím (droby). Kontaminace zemin, podzemních vod nebyla ověřována. Skládka je částečně rekultivovaná - překryta zeminou, částečně zarostlá rumištní vegetací. (zdroj <http://info.sekm.cz/lokality>)

**Obr. 4.1: Kontaminované místo Lesní Albrechtice**



Rozvojové plochy návrhu ÚP Březová nejsou s kontaminovanými místy v konfliktu. V obci není provozována skládka odpadu. Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu, vznikajícího na území obce, včetně systému nakládání se stavebním odpadem upravuje ve obci Březová obecně závazná vyhláška obce Březová. Odpady se třídí, odvoz a likvidaci smluvně zajišťuje odborná firma.

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

vyhláškou č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláškou č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

#### **4.6 Vliv na horninové prostředí**

Zastavitelné plochy vymezené ÚP Březová nenarušují horninové prostředí ani surovinové zdroje. V řešeném území nejsou evidována chráněná ložisková území, důlní díla, dobývací prostory, poddolovaná území, ani území ohrožená sesuvy. V k. ú. Lesní Albrechtice je aktivní lom na ložisku nevyhrazených nerostů (stavební kámen), který návrh ÚP Březová vymezuje jako stabilizovanou plochu těžby nerostů (NT).

#### **4.7 Změna vegetace, vliv na faunu**

Většina zastavitelných ploch vymezených územním plánem je v současné době zařazena do ZPF a využívána zpravidla jako orná půda, z menší části jako trvalé travní porosty. Většina zastavitelných ploch přiléhá ke stávající zástavbě a jejich vymezení nezakládá předpoklad ovlivnění nebo ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů ani jejich reprodukčních prostor. Návrh územního plánu reguluje využití ploch koeficientem zastavění, který je pro nejnámennější plochy, tj. plochy bydlení v rodinných domech – venkovské 0,4 a pro plochy smíšené obytné 0,3. Tyto plochy tedy budou využity k výstavbě pouze zčásti, část se změní na zahrady, které poskytnou fauně nové úkrytové možnosti.

V řešeném území je registrován výskyt chráněných rostlin a živočichů, jejichž populace jsou chráněny vymezením evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000.

Významným zásahem do přírodního prostředí by byla výstavba přeložky silnice I/57 v ploše územní rezervy R1. Nová komunikace by vytvořila v krajině novou migrační bariéru. Řešené území patří mezi migračně významné a přeložka silnice by křížila i dálkový migrační koridor – viz Obr. 3.14 v Kap. 3.2.7. Dálkové migrační koridory jsou vymezeny v místech, která jsou v současnosti stále ještě průchozí, přičemž se často jedná o poslední možnosti, kudy mohou velcí savci projít. Průchodnost zemědělské krajiny by neměla být v ose migračního koridoru a okolní zóně o celkové šířce 500 m nově omezená zřizováním obtížně překonatelných plotů, ohrad a dalších migračních bariér (pasevní areály, pěstování rychle rostoucích dřevin apod.). Zvýšenou pozornost je nutné věnovat ochraně veškeré lesní a mimolesní zeleně (zdroj Anděl. P. a kol., 2010).

Z hlediska biologických vlivů lze naopak hodnotit příznivě vymezení ploch a koridorů skladebných částí ÚSES, neboť jejich realizací budou vytvořeny nové a lepší podmínky pro flóru a faunu v řešeném území. To se týká především skladebných částí ÚSES, vymezených na stávajícím ZPF. U ploch ÚSES, vymezených v lesních porostech, nedojde ke změně proti stávajícímu stavu.

Při posouzení koridorů pro umístění větrných elektráren, které jsou návrhem ÚP vymezeny formou územní rezervy, bude nutné provést aktuální průzkum předmětného území. Nejcitlivější druhy jsou pro Moravskoslezský kraj čáp bílý a čáp černý. Česká ornitologická společnost neeviduje aktuálně v řešeném území čapí hnízda (<http://cap.birdlife.cz/mapa>), což neznamená, že se v území nevyskytují. Studie „Vyhodnocení možností umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje z hlediska větrného potenciálu a ochrany přírody a krajiny“ uvádí, že z hlediska z hlediska možného migračního ovlivnění ptáků by měly být jednotlivé věže ve větrném parku umístěny co nejbližší u sebe a zároveň mezi jednotlivými větrnými parky (jednotlivými záměry) co největší odstup, minimálně 3 km, pokud záměr tvoří vždy pouze jedna elektrárna.

#### 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 Březová a její místní části jsou lokalizovány v pohledově otevřené zemědělské krajině Heřmanické vrchoviny s výrazně scelenými produkčními bloky orné půdy, s lesními komplexy na pohledových horizontech a převládajícími v severní části území. Plošinatá Heřmanická vrchovina tvoří v řešeném území tzv. holorovinu. Specifický krajinný charakter má údolí řeky Moravice, které v sevřeném průlomovém údolí prořezává Vítkovskou vrchovinu. Pro zachovalé přírodní hodnoty byl v území vyhlášen přírodní park Moravice.

Základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) na území Moravskoslezského kraje vymezují ZÚR MSK, včetně určení typu krajiny, jejich cílových charakteristik a možností ohrožení. Obec Březová dle územně plánovací dokumentace, nadřazené územnímu plánu, krajinářsky spadají do oblasti Nízký Jeseník. Oblast je dokumentem charakterizována následovně:

##### Přírodní charakteristiky

Náhorní zarovnané plošiny na kulmských usazeninách (břidlice, slepence, droby) s členitostí vrchovin se zařízlými skalnatými říčními údolími, charakteristické jsou výstupy neovulkanických suků, specifický je okrajový zlomový svah s převýšením 150 – 330 m, mírně teplá až chladná klimatická oblast, převládají kyselé kambizemě, častý výskyt pramenišť a mokřadů, potenciální výskyt květnatých bučin, místně acidofilních bučin nebo doubravy, pravděpodobný výskyt modřínu, rašelinné louky.

##### Kulturní charakteristiky

Území středověkého osídlení (12. století) spojené s těžbou drahých kovů, později sklářský a textilní průmysl, v minulosti významné kupecké stezky, významné poutní chrámy, křížové cesty a sakrální stavby, silné německé kulturní vlivy, oblast jeseníckého domu,

výrazný projev používání kamene (břidlice) na stavbách, vyšší výskyt historických krajinných struktur, harmonická kulturní krajina, břidlicové lomy, vodní plochy, liniová rozptýlená zeleň, změny vnějšího obrazu sídel v období 1945 – 1989.

#### Vjemové charakteristiky

Střídatě otevřená a uzavřená krajinná scéna, významné dálkové pohledy na Hrubý Jeseník, silný projev kulturních dominant, zejména vázaných na vulkanity, regionálně významných horizontů, výrazný projev historické plužiny a kamenic, území zvýšené estetické hodnoty.

#### Převládající typy krajín

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

#### Možná ohrožení

- Odlesnění nebo zástavba krajinných horizontů.
- Vznik nových charakterově odlišných dominant (velkoobjemové nebo vertikální stavby).
- Narušení harmonického měřítka krajiny.
- Likvidace historických krajinných struktur.

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

- Chránit harmonické měřítko krajiny a pohledový obraz významných krajinných horizontů a krajinných, resp. kulturně historických dominant (Uhlířský vrch u Bruntálu, Mariánské Pole u Krnova).
- Novou zástavbu umísťovat přednostně mimo pohledově exponovaná území.
- V případě nových liniových staveb energetické infrastruktury riziko narušení KR minimalizovat v závislosti na konkrétních terénních podmínkách vhodným vymezením koridoru trasy a lokalizací stožárových míst.
- Chránit historické architektonické a urbanistické znaky památkově chráněných sídel včetně jejich vnějšího obrazu.
- Chránit historické krajinné struktury (plužina, kamenice, kamenné zídky).
- Ochrana místních kulturně historických dominant, zejména sakrálních a ostatních historických staveb.
- Dle možností korigovat nevhodné změny vnějšího obrazu sídel vzniklé zástavbou z druhé poloviny 20. století (např. Bruntál, Staré Město, Horní Benešov).

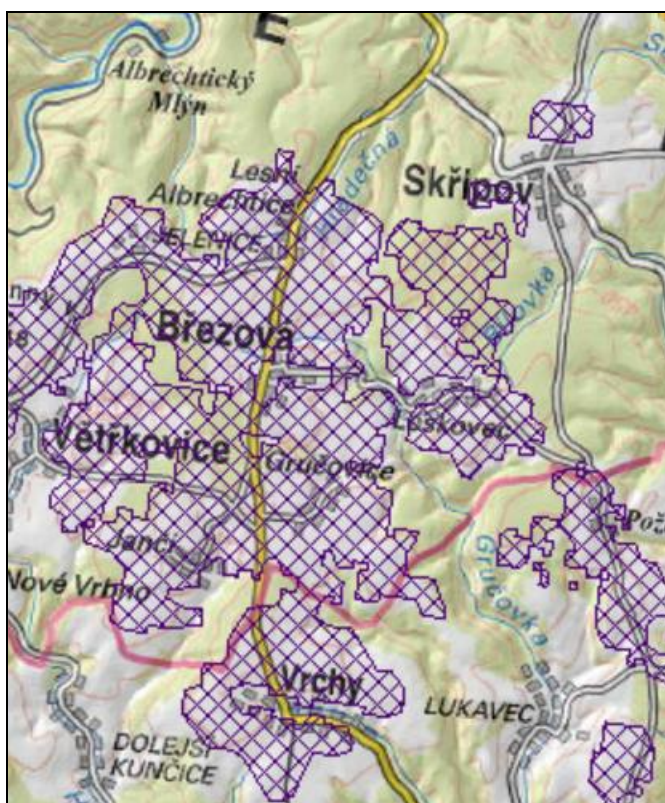


Území obce Březová je s výjimkou lesního komplexu v k. ú. Lesní Albrechtice situováno v krajině typu „zemědělská harmonická krajina“, která se vyznačuje mírnou převahou zemědělských kultur s relativně vyrovnaným podílem polních a ostatních trvalých kultur, lesů a zastavěného území. Sídlní struktura je tvořena menšími sídly spíše venkovského charakteru. Krajinu lze označit za harmonickou se zvýšenou přírodní a estetickou hodnotou. Je atraktivní pro bydlení a rekreaci (ZÚR MSK).

Severní část území tvoří „lesní krajina“, lidskými zásahy méně pozměněný krajinný typ a území vysokých přírodních a estetických hodnot. Krajina je charakterizována převahou lesa, drobnými toky a potůčnými nivami, přírodě blízkými biotopy.

Návrh ÚP Březová vymezuje území vhodná k výstavbě větrných elektráren, a to formou územních rezerv, neboť důvodem je obnovení diskuze nad smysluplností výstavby a možností uplatnění v řešeném území, které je z hlediska vlastností fyziky atmosféry pro danou výstavbu vhodné – viz Obr. 4.2.

**Obr. 4.2: Území vhodná pro stavbu větrných elektráren** (<https://geoportal.gov.cz>, data Ústav fyzika atmosféry AV ČR, v.v.i.)



Stavby větrných elektráren se však stávají výraznou krajinnou dominantou, která konkuruje tradičním dominantám slezské krajiny případně měřítko krajiny přesahují. Jsou proto z pohledu ochrany krajinného rázu problematické. Území Březové je pohledově otevřené, v kterém vytváří pohledové dominanty věž kostela v Březové a nezbytné věže

vodojemů. Výstavba podstatně vyšších věží větrných elektráren by v takovém území pohledově ovlivnila široké okolí v okruhu několika km, jednalo by se tedy o záměr nadmístního významu, jehož významnost vlivů na životní prostředí, krajinu a v neposlední řadě koncepčnost by měla být řešena v rámci aktualizace ZÚR Moravskoslezského kraje. V rámci hodnocení vlivů na krajinný ráz bude nezbytné stanovit okruhy viditelnosti a sílu ovlivnění krajinných hodnot a detailně prověřit všechny možné pohledové konfrontace staveb VE s vymezenými dominantami.

Druhý významný záměr ÚP Březová rovněž zůstává v rámci návrhu ve formě idey – koncepce k budoucímu prověření. Jedná se o rezervu přeložky silnice I/57 v ploše R1 a na ni navázané územní rezervy ploch lehké výroby R4. Přeložka je vedena v k. ú. Lesní Albrechtice komplexem lesa, díky jemuž se dá předpokládat, že by v dálkových pohledech zůstala skryta v lesních porostech.

Zastavitelné plochy požadované Obcí Březová a přiléhající k zastavěné části obce nezakládají předpoklad nepříznivého vlivu na krajinný ráz oblasti. Zastavitelné plochy nejsou vymezeny ve vizuálně citlivých polohách ani na horizontech. Plochou převyšující svým rozsahem současné měřítko zástavby je rozsáhlá plocha pro bydlení v rodinných domech Z16/BV, která je vymezena v návaznosti na potenciální přeložku silnice v ploše R1 a od ní odcloněna rezervními plochami veřejné zeleně.

## **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, maloplošná chráněná území**

Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Moravskoslezského kraje, byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Z tohoto důvodu není předmětem hodnocení vlivů Územního plánu Březová na životní prostředí hodnocení vlivů územního plánu na evropsky významné lokality podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které upravují tzv. hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Návrh ÚP Březová respektuje EVL Údolí Moravice (CZ0813474) i maloplošná chráněná území – národní přírodní rezervaci Kaluža, přírodní rezervaci Valach a přírodní památku Údolí Moravice.

### **5.2 Přírodní park Moravice**

Část rozvojových ploch je situována v okrajové části přírodního parku Moravice. Mimo plochu Z2/VL se jedná převážně o plochy pro bydlení, sport nebo veřejná prostranství/komunikace: Z1 (PV), Z3 (OS), Z4 (BV), Z7 (OS), Z12 (PV), Z13 (OS), Z14 (BV) a územní rezerva R2 (BV). Rozvojové plochy nevytvářejí předpoklad narušení charakteru přírodního parku a jeho hodnot. Naopak koridor území pro výstavbu větrných elektráren v k. ú. Lesní Albrechtice, vymezený formou územní rezervy, je plochou pro potenciální realizaci záměrů s významným dopadem na vzhled krajiny v řešeném území a jeho okolí.

### **5.3 Skladebné části ÚSES**

Koncepce ÚSES je součástí návrhu územního plánu, který vymezuje skladebné části ÚSES – plochy biocenter a trasy biokoridorů. V území obce Březová je vymezena regionální a lokální úroveň územního systému ekologické stability.

Regionální úroveň zastupují následující skladebné části, jejichž popis byl uveden v Kap. 3.2.6.4:

- RBC142 Kaluža,
- RBC248 U Leskoveckého chodníku,

- RBC258 Valach,
- RBK 606,
- RBK 607,
- RBK 608.

Lokální územní systém ekologické stability je v území Březové vymezen následujícími biocentry, které jsou propojeny funkčními nebo částečně funkčními lokálními biokoridory LK1 až LK14, vedenými převážně podél drobných vodních toků nebo v lesních porostech:

- LC1 Červenka - Jančí - částečně funkční luční, nivní a lesní lokální biocentrum o rozloze 8,7 ha. Zahrnuje potok Červenka včetně nivy (břehové porosty jasanu, olše, vrby), mezofilní louky, křoviny, bučiny.
- LC2 Sedlo Jančí - Březová - částečně funkční lesní, luční a mokřadní lokální biocentrum o rozloze 6,9 ha, v kterém převládají mokřadní louky, podmáčené dubobučiny a jedliny.
- LC3 Gručovický potok - částečně funkční nivní, luční až lesní lokální biocentrum o rozloze 4,3 ha na soutoku potoku Psírky a Gručovky. Dominují zde kulturní podmáčené louky, druhotné smrčiny a příměsí jasanových olšin.
- LC4 Pod Úhorem - částečně funkční lesní a mokřadní lokální biocentrum o rozloze 6,2 ha na levostranném přítoku Gručovky, v kterém převládají druhotné smrčinné lesy s příměsí bučin.
- LC5 Okruhlík- částečně funkční lesní a nivní lokální biocentrum o rozloze 3,8 ha na potoku Gručovce, které tvoří druhotné smrčinné a jedlové lesy s příměsí bučin, převládají však holiny.
- LC6 Pramen Gručovky- z větší míry nefunkční lesní a luční biocentrum o rozloze 5,2 ha při prameni potoku Gručovky. Smrčinné a bučinné lesy na severu doplněné zemědělsky intenzivně využívanými loukami.
- LC7 Nad Balatonem funkční lesní biocentrum o rozloze 2,3 ha s převahou smrčín a jedlin a postupně se obnovujícími bučinami.
- LC8 Bleška - funkční biocentrum o rozloze 3,1 ha na jižním okraji lesního komplexu Lesních Albrechtic se smrčínami a postupně se obnovujícími bučinami. Biocentrem prochází drobná vodoteč a je přes něj také vedena rezerva obchvatu Březové a Lesních Albrechtic.
- LC9 Nad hájovnou funkční nivní a lesní biocentrum o rozloze 4,6 ha při místní vodoteči na soutoku potoku Psírky a Gručovky. Dominují druhotné smrčiny a příměsí jasanových olšin a bučin s vloženými podmáčenými loukami.
- LC10 Pod Studánkou - funkční lesní biocentrum o rozloze 2,9 ha pod pramenem místní vodoteče. Převaha mezofilních bučin s příměsí druhotných smrčín.

- LC11 U Jabloňového dolu - funkční lesní biocentrum o rozloze 4,2 ha při pravé straně účelové komunikace z Lesních Albrechtic do Hradce n. M. Převaha mezofilních bučin s příměsí druhotných smrčín a jedlín.
- LC12 Bukovina - funkční lesní biocentrum o rozloze 10 ha u bývalé hájovny s převahou smrčín a postupně obnovovanou mezofilní bučinou.
- LC13 Jabloňový důl - funkční druhově bohaté biocentrum o rozloze 8,3 ha v prudkém údolí sledujícím bezejmenný levý přítok Hradečné. Dominují mezofilní bučiny s příměsí dubin. Zastoupeny i smrčiny a jedliny.
- LC14 Na holinách - spíše nefunkční postupně obnovované lesní biocentrum o rozloze 5,2 ha nyní s převahou holin doplňovaných nepůvodními smrčínami.
- LC15 U Rozsochackého mlýna - funkční biocentrum o rozloze 2,8 ha v prudkém údolí sledujícím bezejmenný levý přítok Hradečné. Dominují mezofilní bučiny s příměsí dubin. Zastoupeny i smrčiny a jedliny.
- LC16 Papírenský splav - funkční říční, nivní, luční až lesní biocentrum o rozloze 5 ha při toku Moravice. Dominují kulturní částečně podmáčené louky, bučiny a v příměsích jasanové olšiny.

S výjimkou zastavitelné plochy Z1(PV), která v trase stávající účelové komunikace kříží regionální biokoridor RBK 607, nedochází návrhem ÚP Březová ke střetu zastavitelných ploch s ÚSES. Plochou územní rezervy R2 prochází místní biokoridor LK10. Kolizní místa by vytvářela přeložka silnice I/57 v ploše územní rezervy R1, a to s LC2, LK2, LC8, LK9, LK11 a RBK 607. Stávající vedení silnice I/57 kříží LK11, RBK 606, LK9 a LK4.

#### **5.4 VKP a památné stromy**

Významný krajinný prvek lesa s výjimkou plochy Z1 (PV) nebude zastavitelnými plochami dotčen. K narušení lesního komplexu by naopak došlo využitím územní rezervy R1.

Ostatní významné krajinné prvky v území, ani památné stromy nebudou návrhem ÚP Březová dotčeny.

## 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 byl 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.

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.

Plochy územních rezerv nejsou hodnoceny, jejich potenciální příznivé a nepříznivé vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo byly popsány v předešlé kapitole.

**Tab. 6.1: Hodnocení velikosti vlivu ploch ÚP na složky ŽP**

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
Z1	PV	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2	VL	-1	-1	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z3	OS	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z4	SV	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z5	SV	0	0	0	+1	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z6	SV	0	0	0	+1	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z7	OS	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z8	BV/PV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z9	TI	0	0	+1	0	-1	0	0	0	+1	0	0	0
Z10	BV/ZV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z11	OV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z12	PV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z13	OS	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z14	BV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z15	BV/PV/ ZV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z16	BV/PV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1
Z17	PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z18	BV/ZV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z19	BV/PV	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z20	SV/OS/ PV	0	0	+1	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z21	OS	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z22	SV	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z23	OS	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z24	ZV	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0

## 6.1 Vliv na ovzduší a klima

Pokud je imisní příspěvek zdroje menší jak 20 % referenční hodnoty a není překročen imisní limit ve vztahu k průměrným ročním koncentracím, případně imisní příspěvek zdroje představuje méně jak 20 % zákonného limitu, považujeme vliv zdroje za nevýznamný až nulový. Takový vliv lze předpokládat u většiny zastavitelných ploch návrhu ÚP Březová. Většina zastavitelných ploch je vymezena pro bydlení nebo smíšené obytné využití a většina stávající zástavby i navržených zastavitelných ploch má možnost napojení na plyn.

U plochy lehké výroby Z2, která je vymezena v přímém kontaktu se stabilizovanými plochami smíšenými obytnými je nutno z hlediska předběžné opatrnosti předpokládat určitý vliv na kvalitu ovzduší. Plocha je proto hodnocena mírně nepříznivě, koeficient významnosti je předmětem Tab. 6.2. Možností ochrany na úrovni návrhu územního plánu je omezení vlivu aktivit v plochách VL za životní prostředí za hranice areálu/plochy, případně konkrétně v ploše Z2 doplnit izolační zeleň a snížit rozsah plochy, která se vymyká rozsahu aktivit vhodných mezi plochy SV, ze kterých stávající výroba vyrostla. V navazujících řízeních pak bude možnost ochrany spočívat ve vhodné volbě ochranných opatření a využití vhodných technologií s ohledem na blízkost obytné zástavby.

**Tab. 6.2. Výpočet koeficientu významnosti zastavitelné plochy lehké výroby Z2 pro vliv na ovzduší**

Plochy	Z2		
Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>dlouhodobý</b>	-2	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>vratný</b>	-1	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost – <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
Koeficient významnosti	<b>-2</b>	<b>Nevýznamný až nulový vliv</b>	

Vliv ÚP Březová na klima v řešeném území není předpokládán.

## 6.2 Fyzikální vlivy – hluk

Realizací jednotlivých záměrů v zastavitelných plochách návrhu ÚP Březová se nedá předpokládat významný vliv na zhoršení akustických hladin v sídle. Obdobně jako v případě vlivu na ovzduší je vhodné plochu výroby a skladování Z2, která je vymezena v kontaktu se stabilizovanými plochami smíšenými obytnými z hlediska předběžné opatrnosti hodnotit mírně nepříznivě. Koeficient významnosti je předmětem Tab. 6.3.

**Tab. 6.3. Výpočet koeficientu významnosti zastavitelné plochy lehké výroby Z2 na akustickou zátěž**

Plochy	Z2		
Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>dlouhodobý</b>	-2	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>vratný</b>	-1	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost – <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
Koeficient významnosti	<b>-2</b>	<b>Nevýznamný až nulový vliv</b>	

### 6.3 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

#### 6.3.1 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 ÚP Březová na ovzduší a akustickou zátěž byl v souladu s metodikou pro zastavitelné plochy s níže uvedenými výjimkami zvolen nevýznamný až nulový vliv (0), neboť případné negativní dopady posuzovaných lokalit koncepce ÚP Březová na pohodu, kvalitu života a zájmy obyvatelstva budou malé.

Příznivý vliv lze očekávat u ploch, které umožní realizaci záměrů s kladnými dopady na pohodu obyvatelstva včetně omezení psychosociálních vlivů. Takový vliv lze očekávat u ploch a tras, určených pro sport a rekreaci (Z3, Z7, Z13, Z20, Z21, Z23), u ploch určených pro chodníky a stezky pro chodce a cyklisty (Z1). Tyto plochy a opatření jsou hodnoceny kladně. Pozitivní vliv na veřejné zdraví lze očekávat rovněž zvýšením kvality vod, tj. v souvislosti s vymezením plochy Z9.

### 6.3.2 Sociálně-ekonomický vliv

Pozitivně je hodnocen potenciální sociálně-ekonomický vliv rozvojové lokality lehké Z2 a vymezení ploch SV, v nichž je umožněno drobné podnikání – řemeslná výroba a služby. Tyto plochy vytváří předpoklad pro zvýšení místní zaměstnanosti v řešeném území a stabilizaci obyvatelstva.

## 6.4 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.

Vzhledem k novelizaci 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 (odst. 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), je pro upozornění na danou problematiku navržený zábor v II. třídě ochrany ZPF hodnocen významně nepříznivým vlivem bez ohledu na rozsah řešené lokality. Plochy jsou však dále posuzovány stanovením koeficientu významnosti.

Půdy v I. tř. ochrany ZPF nejsou v řešeném území zastoupeny. Plochy, které jsou vymezeny cele nebo částečně na půdách v II. třídě ochrany ZPF, jsou souhrnně uvedeny v Tab. 4.2. v Kap. 4.1.1. společně s odůvodněním vymezení na chráněné půdě a v Tab. 6.10 společně s návrhy řešení. Mimo plochy Z5 (SV), Z6 (SV) a Z24 (ZV) se jedná o plochy

veřejně prospěšných staveb a opatření pro realizaci občanského vybavení pro sport a tělovýchovu. Plochy Z5 (SV) a Z6 (SV) přecházejí do návrhu ÚP Březová z platného ÚPO.

Výpočet koeficientu významnosti pro jednotlivé plochy uvádí Tab. 6.4 až 6.8. U všech zastavitelných ploch se jedná o trvalý, nevratný vliv, s výjimkou plochy veřejné zeleně, v které se jedná o vratný vliv.

Protože konkrétní podoby záměrů nejsou známy, nejistoty jsou hodnoceny velikostí -1. Citlivost je hodnocena stupněm -1, pokud se jedná o území přírodního parku Moravice a v plochách Z16 a Z20 které jsou vyššího rozsahu (13,8, resp. 4,5 ha). Plocha Z16 o celkovém rozsahu 13,8 ha (zábory č. 4, 5, 6, 22, 24) je hodnocena v Tab. 6.6.

Možnost ochrany je částečná, zvolena v hodnotě 0,5 neboť charakter zástavby v obci však v těchto plochách předpokládá zachování určitého podílu zahrad (koeficient zastavění je v plochách BV 0,4, v plochách SV 0,3). Využití ploch Z7, Z8, Z15, Z16, Z19 a Z20 návrh ÚP Březová podmiňuje zpracováním územních studií, v kterých (mimo Z7) umožňuje stanovit etapizaci výstavby a tím zamezit neúčelným záborům půdního fondu. Další návrhy ochrany půdního fondu jsou následně uvedeny v obecné rovině, případně konkrétně pro jednotlivé plochy.

Z výsledků hodnocení je zjevné, že matematický model postrádá širší škálu hodnotících kritérií a v řešeném území, složitém z hlediska výskytu půdních typů různé bonity a v kombinaci s nesrovnatelnými výměrami lokalit návrhu ÚP, nelze výsledky použít absolutně a dogmaticky.

**Tab. 6.4: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – jednotlivé zastavitelné plochy (-1) v PP Moravice: Z2, Z4, Z12 a plochy rozsahu nad 4 ha Z16, Z20**

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

**Tab. 6.5: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – jednotlivé zastavitelné plochy (-1) mimo PP Moravice: Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z15, Z18, Z19, Z22**

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost - <b>ano</b>	-1	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
<b>Koeficient významnosti</b>	<b>-3,5</b>	<b>Nevýznamný až nepříznivý vliv</b>	



**Tab. 6.6: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – jednotlivé zastavitelné plochy (-2) mimo PP Moravice: Z5, Z6, Z21, Z23**

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-2	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost - <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
<b>Koeficient významnosti</b>	<b>-5</b>	<b>Nepříznivý vliv</b>	

**Tab. 6.7: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – jednotlivé zastavitelné plochy (-2) v PP Moravice: Z7, Z13**

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-2	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost - <b>ano</b>	-1	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
<b>Koeficient významnosti</b>	<b>-5,5</b>	<b>Nepříznivý vliv</b>	

**Tab. 6.8: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – plocha Z24 (ZV) (-2)**

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-2	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>dlouhodobý</b>	-2	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>vratný</b>	-1	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost - <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
<b>Koeficient významnosti</b>	<b>-3</b>	<b>Nevýznamný vliv</b>	

Nejvýznamnější zastavitelnou plochou je lokalita Z16, která je vymezena v prostoru mezi stávající zástavbou jihovýchodní části sídla Březová a plochou územní rezervy R1, kterou v ploše od zastavitelných ploch bydlení oddělují plochy rezerv ochranné zeleně ZV. Definovat postup zástavby území, případně navrhnout její etapizaci, má za úkol územní studie X4, kterou je využití této plochy podmíněno. Pro plochu Z16 by měla být v územní studii stanovena povinná etapizace.

Pro ochranu ZPF v II. třídě ochrany jsou pro jednotlivé plochy navrženy následující kroky:

**Tab. 6.9: Plochy vymezené cele nebo částečně na půdách v II. třídě ochrany ZPF**

Číslo lokality	Kód funkce	ZPF II. tř. v ha	V ÚPO	Veřejně prospěšná stavba	Návrh
Z5	SV	1,0	část na II. tř. ano	ne	Ponechat v návrhu ÚP
Z6	SV	0,3	ano	ne	Ponechat v návrhu ÚP nebo převést do funkce ZV
Z7	OS	1,4	z 80%	ano	Snížit rozsah záboru ve II. tř. ochrany
Z12	PV	0,3	stav	ano	Ponechat v návrhu ÚP
Z13	OS	0,3	ano	ano	Ponechat v návrhu ÚP
Z21	OS	0,1	ne	ano	Ponechat v návrhu ÚP
Z23	OS	0,5	ne	ano	Ponechat v návrhu ÚP
Z24	ZV	0,4	ne	ne	Veřejná zeleň, vratný vliv, ponechat v návrhu ÚP
<b>celkem záborů půdy</b>		<b>4,3</b>			

Pro všechny plochy jsou pro možnost ochrany půdy, a to především půdy vysoké bonity, navrženy následující kroky, které bude vhodné a nutné uplatnit v navazujících krocích:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF.
- 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.
- Respektování investic, vložených do půdy – jedná se o plochy Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z7, Z12 Z13, Z16, Z21, Z23 a Z24. Při realizaci staveb bude nutno odvodňovací zařízení upravit tak, aby byla v nedotčených plochách ZPF nadále provozuschopná.

## 6.5 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa

Zastavitelná plocha Z1 je vymezena rozlohou 1,8 ha na stávajících pozemcích, určených k plnění funkce lesa. Zábor je však pouze formální, jelikož ve skutečnosti sleduje Z1 existující účelovou komunikaci, která však není zanesena v katastru nemovitostí. Tato komunikace je v převážné většině své délky zpevněná a udržovaná, pouze úsek o délce cca 370 m za hranicí obory spojuje dvě již existující zpevněné komunikace. Zábor PUPFL je vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnocen v této ploše jako nevýznamný. Otázkou je reálné využití této plochy, která prochází oborou Jelenice a v které sjednocení zájmů veřejnosti na zpřístupnění údolí Moravice z Březové bude narážet na zájmy honitby, které je vyjádřeno Opatřením obecné povahy, kterým se nařizuje zákaz vstupu do honitby Obora

Jelenice, vydaném Městským úřadem Vítkov dne 16.05.2013 na základě souhlasného stanoviska Krajského úřadu Moravskoslezského kraje Oddělení ŽP a zemědělství č.j.: MSK 70817/2013, ze dne 15.5.2013.

Do vzdálenosti 50 m od okraje lesa - lesního pozemku zasahují zastavitelné plochy Z3, Z19, Z20 a Z22, z hlediska vlivu na PUPFL a lesní porosty se jedná o nevýznamný vliv.

## **6.6 Vliv na horninové prostředí**

Zastavitelné plochy ÚP Březová nenarušují horninové prostředí ani surovinové zdroje, ani nejsou vymezeny v plochách ohrožených sesuvy.

## **6.7 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru**

Pro plochy návrhu ÚP Březová se dá předpokládat vliv na faunu a flóru nevýznamný až nulový (0), jehož charakteristika je dána následující škálou významů:

- lokalizace záměru nezasahuje do míst trvalého výskytu populací zvláště chráněného genofondu,
- záměr znamená pouze omezení výskytu zvláště chráněných živočichů (snížení plochy loviště, dotčení tahových cest a míst soustředění během migrací, snížení potravní nabídky atp.),
- záměr nezasahuje floristicky a faunisticky hodnotná stanoviště.

Kladně je hodnoceno jednoznačné vymezení skladebných částí ÚSES, které vytváří podmínky pro rozšíření floristicky a faunisticky hodnotných stanovišť v řešeném území.

## **6.8 Vliv na vodu**

Vliv návrhových ploch ÚP Březová na podzemní, povrchovou vodu a odtokové poměry v území je podrobně řešen v Kap. 4.4. Vzhledem k vymezení ploch pro realizaci technické infrastruktury určené k likvidaci odpadních vod je očekáván kladný vliv územního plánu na kvalitu povrchových a podzemních vod v řešeném území. Jedná se o plochu Z9 (TI) v k.ú. Březová u Vítkova.

Pro ostatní zastavitelné plochy ÚP Březová a potenciální záměry v nich je možno konstatovat, že

- záměry nenarušují bilanci povrchových vod ve specifikovaném území,
- záměry nevyžadují likvidaci ani překládání vodoteče,
- 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.

## 6.9 Vliv na ÚSES a VKP

Koncepce ÚSES je součástí návrhu územního plánu, který vymezuje plochy skladebných částí ÚSES – plochy biocenter a trasy biokoridorů.

S výjimkou zastavitelné plochy Z1 (PV), která v trase stávající účelové komunikace v lesním komplexu kříží regionální biokoridor RBK 607, nedochází návrhem ÚP Březová ke střetu zastavitelných ploch s ÚSES a VKP. Tento vliv je hodnocen jako nevýznamný.

Významnější je střet regionálního biokoridoru a RBK 607 a regionálního biocentra RBC 142 s oborou Jelenice, která svým oplocením omezuje biologickou dostupnost území.

## 6.10 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 Březová 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.

## 6.11 Vliv na krajinu

Vliv zastavitelných ploch na krajinný ráz je již částečně řešen v Kap. 4.8. Návrh ÚP Březová vymezuje rizikové plochy ve formě územních rezerv, čímž ponechává prostor pro další diskuzi a podrobnou analýzu validity záměrů přeložky silnice I/57, případně realizace objektů výroby energie z obnovitelných zdrojů.

Jako záměr s méně významným, ale neopomenutelným vlivem na krajinný ráz, lze hodnotit rozsáhlou plochu pro bydlení v rodinných domech Z16 (BV/PV), která je vymezena v návaznosti na potenciální přeložku silnice v ploše R1 a od ní odcloněna plochami veřejné zeleně, které jsou vymezeny rovněž formou územní rezervy. Tento záměr svým měřítkem významně mění rozsah zastavitelného území a rozšiřuje sídlo Březová do současné zemědělské krajiny. Vzhledem k situování plochy mimo vizuálně exponované prostory je tento záměr je hodnocen mírně nepříznivě (-1). Ochranou proti nepříznivým vlivům může být optimalizace využití plochy územní studií X4, včetně stanovení etapizace. Možností ochrany je rovněž využití zeleně k vizuálnímu zapojení staveb do okolního prostředí.

**Tab. 6.10: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv plochy Z16 na krajinný ráz**

Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost – <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
Koeficient významnosti	<b>-3,5</b>	<b>Nevýznamný až nepříznivý vliv</b>	

## 6.12 Významnost vlivů ÚP Březová na životní prostředí

Souhrnný přehled hodnot koeficientů významnosti vlivu, diskutovaných v kapitolách 6.1. až 6.10. je uveden v Tabulce 6.12.

**Tab. 6.12: Koeficient velikosti vlivu návrhových ploch ÚP na složky ŽP**

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
Z1	PV	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z2	VL	-2	-2	0	+1	-4	0	0	0	0	0	0	0
Z3	OS	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z4	SV	0	0	0	+1	-4	0	0	0	0	0	0	0
Z5	SV	0	0	0	+1	-5	0	0	0	0	0	0	0
Z6	SV	0	0	0	+1	-5	0	0	0	0	0	0	0
Z7	OS	0	0	+1	0	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z8	BV/PV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z9	TI	0	0	+1	0	-3,5	0	0	0	+1	0	0	0
Z10	BV/ZV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z11	OV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z12	PV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z13	OS	0	0	+1	0	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z14	BV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z15	BV/PV/ ZV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z16	BV/PV	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	-3,5
Z17	PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z18	BV/ZV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z19	BV/PV	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z20	SV/OS/ PV	0	0	+1	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z21	OS	0	0	+1	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
Z22	SV	0	0	0	+1	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z23	OS	0	0	+1	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
Z24	ZV	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0

## **7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ 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. 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 kompletně obsaženo v Kap. 4 až 6 a zjednodušenou formou prezentováno Tabulkou 6.12. v Kapitole 6.12. Je zřejmé, že grafické vyjádření posouzení vlivů (Tab. 6.12) má orientační charakter, neboť porovnává vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo, které jsou principiálně neporovnatelné. Nicméně již z grafického vyjádření je patrná problematika vymezení rozvojových ploch v řešeném území, v které je z hlediska dopadů nejvýznamnější vliv na zemědělský půdní fond. Vymezení rozsáhlé plochy bydlení Z16 v k. ú. Březová u Vítkova má potenciál ovlivnění charakteru území, plocha lehké výroby Z2 v k. ú. Lesní Albrechtice obklopuje stávající plochy s obytnou funkcí, čímž vytváří předpoklad ovlivnění chráněných prostor hlukem nebo emisemi. Potenciální zásahy návrhu územního plánu do životního prostředí jsou převážně řešitelné úpravami vymezení ploch, nebo v navazujících řízeních.

Ostatní záměry návrhu územního plánu buď nemají potenciál ovlivnění složek životního prostředí a obyvatelstva, nebo jsou hodnoceny pozitivně. Kladně je hodnoceno především vymezení ploch občanského vybavení pro sport a tělovýchovu, a to ve všech místních částech obce. Pozitivně je hodnocen i sociálně ekonomický vliv návrhu ÚP, který umožňuje rozvoj podnikání v plochách smíšených obytných venkovských a v ploše lehké výroby a tím vytváří v řešeném území potenciál zvýšení pracovních příležitostí a stabilizace obyvatelstva. Potenciální kladné vlivy návrhu ÚP Březová jsou spojeny rovněž s vytvořením předpokladů pro bezpečnou likvidaci odpadních vod.

Záměry s potenciálními závažnými vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo, a to v kladném i záporném smyslu, vymezuje návrh ÚP Březová formou územních rezerv. Jedná se především o přeložku komunikace I/57 v ploše R1, která by měla pozitivní dopad vzhledem k obyvatelstvu současně ovlivněnému emisní a akustickou zátěží liniového zdroje, naopak nepříznivý vzhledem k přírodním složkám životního prostředí především zábořem



půdy, zábořem PUPFL a fragmentací lesa, vlivem na migračně významné území včetně křížení s dálkovým migračním koridorem a vlivem na krajinný ráz. Na územní rezervu přeložky silnice jsou pak vázány i územní rezervy ploch výroby. Kompletní záměr, tak jak je předkládán, tvoří smysluplný celek, který bude nutno dále posoudit v návaznosti na dopravní zátěž území, ke které nejsou k dispozici relevantní data a prognózy.

Návrh ÚP Březová dále formou územních rezerv vymezuje plochy vhodné pro výstavbu větrných elektráren. Účelem vymezení těchto ploch je poukázání na možnost využití území k výstavbě zdrojů obnovitelné energie a umožnění validní diskuze nad tímto tématem a konkrétními plochami. Nejvýznamnějším vlivem těchto staveb by byl významný vliv na krajinný ráz v širokém území, neboť obec Březová se nachází v pohledově otevřené krajině se značnou dohledností.

Příznivé pro životní prostředí jako celek je především vymezení ploch územního systému ekologické stability, jejichž biologická propustnost však v severovýchodní části území koliduje s ohrazením Jelení obory. Omezena je také propustnost pro obyvatelstvo, kterou návrh ÚP Březová řeší vymezením rozvojové plochy Z1 (PV).

Územní plán Březová je řešen koncepčně, splňuje požadavky na rozvoj obce, řeší potřeby a odlišnosti jejího centra a jednotlivých místních částí. Návrh územního plánu posiluje silné stránky řešeného území, respektuje potřeby obyvatelstva, přírody a krajiny, respektuje její cenné charakteristiky a využívá příležitosti k udržitelnému rozvoji.

Synergické vlivy nebyly zjištěny, za kumulativní vliv lze považovat zábor půdního fondu. Návrh opatření pro eliminaci případných nepříznivých vlivů ÚP Březová bude předmětem Kap. 8 a 11 tohoto dokumentu.

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

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

### 8.1 Vliv na zemědělský půdní fond

Vliv na zemědělský půdní fond je nejvýznamnějším z potenciálně nepříznivých vlivů předkládané koncepce na životní prostředí. Návrh územního plánu minimalizuje vlivy na ZPF stanovením koeficientů zastavění v zastavitelných plochách a s výjimkou veřejně prospěšných staveb a opatření a lokalit přecházejících z ÚPO se důsledně vyhýbá záborům ZPF v II. tř. ochrany (I. tř. není v řešeném území zastoupena).

#### **Doporučení k ochraně ZPF k uplatnění v ÚP Březová:**

- Zastavitelná plocha Z16 – v podmínkách pro pořízení územní studie požadovat navržení etapizace zástavby.

*Odůvodnění: rozsáhlá plocha na stávající orné půdě.*

- Zastavitelná plocha Z6 – zvážit její vymezení jako plochy veřejné zeleně.

*Odůvodnění: Plocha, která přechází z platného ÚPO, je nevhodně lokalizována v blízkosti silnice I/57 a na půdách v II. tř. ochrany ZPF.*

- Zastavitelná plocha Z15 - snížit rozsah záboru ZPF ve II. tř. ochrany.

*Odůvodnění: Zábor půd ve II. tř. ochrany*

#### **Doporučení k ochraně ZPF k uplatnění v navazujících řízeních a obecně platná doporučení k ochraně ZPF::**

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF, především na půdy vysoké bonity. Tyto plochy přecházejí do návrhu ÚP Březová převážně z platné územně plánovací dokumentace a návrh ÚP Březová je přebírá z důvodu předcházení možnosti žalob za zmařené investice, případně jsou vymezeny pro veřejně prospěšné stavby.
- 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.
- Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skryvku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných konkrétně vymezených pozemcích. Pokud bude ornice po nějakou dobu deponována, nesmí dojít žádným způsobem k jejímu znehodnocení. O využití skryté kulturní zeminy by měl rozhodnout orgán ochrany ZPF – zda bude využita na rekultivaci ploch v rámci záměru nebo ke zvýšení úrodnosti ploch ZPF s mělkou ornici.
- Respektovat investice vložené do půdy – meliorační systém.

## 8.2 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk

### Doporučení k uplatnění v ÚP Březová:

- Podmínit využití ploch k bydlení Z6 (SV) – pokud nebude změněna na ZV- Z8 (BV) a Z18 (BV) prokázáním splnění hygienických limitů (imisní a hluková zátěž).

*Odůvodnění: U nové výstavby na zastavitelných plochách nelze zodpovědnost za splnění hygienických limitů přenést na vlastníka komunikace.*

- Snížit rozsah plochy Z2 (VL), neobklopovat stávající plochy SV plochou výroby a komunikací. V podmínkách pro rozhodování zastavitelné plochy Z2 v kapitole 3.2. ÚP Březová podmínit využití plochy absencí negativních vlivů za její hranice.

*Odůvodnění: Nekoncepčnost rozvoje výroby v plochách určených pro bydlení.*

### Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Konkrétní záměry v plochách VL a SV budou v budoucnu v případě potřeby posouzeny v hlukových a rozptylových studiích, aby bylo zajištěno splnění hygienických limitů.

## 8.3 Vliv na vodu

### Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Výstavba na zastavitelných plochách bude ovlivňovat změnu odtokových poměrů. Část ploch bude pokryta nepropustným povrchem nebo stavbami, které zamezí vsakování dešťových vod a sníží dotaci podzemních vod a současně urychlí povrchový odtok. Minimalizovat změny odtokových poměrů lze zajistit 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 odpadních vod.

#### **8.4 Vliv na migračně významné území, biologickou rozmanitost, faunu a flóru**

##### **Doporučení k uplatnění v ÚP Březová:**

V Kap. 5 návrhu ÚP Březová – Koncepce uspořádání krajiny:

- omezit přípustnost oplocení a dalších migračních bariér (pasevní areály, pěstování rychle rostoucích dřevin apod.) v nezastavitelných plochách migračně významného území, minimálně však v ose migračních koridorů a okolní zóně o celkové šířce 500 m.

#### **8.5 Vliv na ÚSES a VKP**

##### **Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:**

- Řešení konfliktu Jelení obory s požadavkem biologické prostupnosti území.

#### **8.6 Vliv na krajinný ráz a vizuální vlivy**

##### **Doporučení k uplatnění v ÚP Březová:**

- Zastavitelná plocha Z16 – v územní studii X4 uplatnit podmínku etapizace zástavby.  
*Odůvodnění: příliš rozsáhlá plocha měnící charakter využití území.*

##### **Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:**

- Využití zeleně k vizuálnímu zapojení staveb do okolního prostředí.

#### **8.7 Vliv na památky a archeologické lokality**

##### **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.“

## **9. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH K ÚP BŘEZOVÁ, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEHO PŘÍPRAVY**

### **9.1 Ovzduší**

Na znečištění ovzduší se v obci Březová podílí především lokální topeniště a tranzitní doprava vozidel po silnici I/57, případně emise ze zemědělské výroby. Návrh Územního plánu Březová přináší ideový návrh zlepšení hygienických podmínek místní části Březová a Lesní Albrechtice vymezením plochy územní rezervy R1 pro přeložku silnice I/57. Na ni pak územní plán navazuje lokality pro výrobu formou územních rezerv i stabilizovaných ploch a odcloňuje ji od ploch pro bydlení plochami zeleně, vymezenými rovněž formou územních rezerv. Potenciální emise z lokálních topenišť v zastavitelných plochách eliminuje umožněním rozvodu plynovodů STL do všech lokalit, kde se předpokládá významnější rozvoj nové zástavby.

### **9.2 Voda**

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

Cíle a závěry státní politiky životního prostředí se v rámci Moravskoslezského kraje promítají do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje jako základního koncepčního dokumentu v oblasti vodohospodářské politiky, který byl zastupitelstvem kraje schválen v září 2004 a je dle potřeby aktualizován. Vyhodnocení souladu Územního plánu Březová s tímto dokumentem je obsahem kapitoly 1.2.6. Nad rámec jeho požadavků vymezuje ÚP Březová zastavitelnou plochu Z9 pro rozšíření čistírny odpadních vod.

### **9.3 Půda**

Ochrana zemědělských půd je v rámci ÚP zajištěna prostřednictvím zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., v platném znění, vyhlášky č. 48 ze dne 22. února 2011 a Metodického pokynu Odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR k odnímání půdy ze ZPF (č. j. OOLP/1067/96 ze dne 1.10.1996, uveřejněný ve Věstníku MŽP, částka 4 dne 12.12.1996), kterými jsou zařazeny bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) do 5ti tříd ochrany a stanoveny podmínky pro jejich odnětí ze ZPF.

Rozbor vlivu ÚP Březová na zemědělský půdní fond a možnosti jeho minimalizace byly popsány v předchozích kapitolách tohoto dokumentu. Návrh ÚP Březová vymezuje menší část požadovaných ploch na bonitně cenných půdách zařazených do II. třídy ochrany ZPF. Tyto plochy přecházejí do návrhu ÚP Březová převážně z platné územně plánovací dokumentace a návrh ÚP Březová je přebírá z důvodu předcházení možnosti žalob za zmařené investice, případně jsou vymezeny pro veřejně prospěšné stavby. V jedné lokalitě je doporučeno omezení rozlohy zastavitelné plochy, v jedné lokalitě je doporučena etapizace zástavby jako podmínka pro rozhodování, v ostatních lokalitách lze eliminovat zábor bonitních půd ve fázi realizace.

#### **9.4 Příroda a krajina**

Návrh ÚP Březová respektuje Koncepti ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje, která vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny. Územní plán Březová jednoznačně vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny a je zcela v souladu s cíli nadřazených materiálů.

#### **9.5 Kulturní a historické památky**

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

#### **9.6 Obyvatelstvo**

Rámcovým souhrnem opatření pro rozvoj veřejného zdraví v ČR je Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí, která podpořila vláda České republiky svým usnesením č. 23 ze dne 8. ledna 2014. Národní strategie je rámcovým souhrnem pro rozvoj veřejného zdraví v ČR a současně i nástrojem pro implementaci programu Světové zdravotnické organizace „Zdraví 2020“ v ČR. Národní strategie navazuje na „Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví 21“, je naplněním požadavku vlády na aktualizaci tohoto strategického dokumentu a vychází z jeho analýzy. Jako rámcový souhrn opatření bude Národní strategie dále rozpracována do jednotlivých implementačních dokumentů do konce roku 2015.

Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR - Zdraví pro všechny v 21. století (Zkráceně ZDRAVÍ 21), na který Národní strategie navazuje, je rozsáhlý soubor aktivit zaměřených na stálé a postupné zlepšování všech ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva. Jedním z cílů tohoto programu je Zdravé a bezpečné životní prostředí (Cíl 10), přičemž do úkolů územního plánování se promítá Dílčí úkol č. 10.1. - Snížit expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími, s kterým je návrh ÚP Březová



v souladu, a to především vytvořením podmínek pro plynofikaci zastavitelných ploch a vytvoření podmínek pro čištění odpadních vod.

Dále se návrh ÚP Březová ve své části vymezení ploch pro sport a ploch veřejných prostranství pro pěší dopravu a cyklodopravu potkává s Cílem č. 4 Zdraví mladých, tj. vytvořit podmínky, aby do roku 2020 mladí lidé byli zdravější a schopnější plnit svoji roli ve společnosti, který definuje potřebu vytvářet dostatečnou nabídku sportovních ploch a získávat mládež pro sportovní a tělovýchovné aktivity (aktivita 4.1.5. Pokračovat ve vytváření podmínek pro volnočasové aktivity pro děti a mládež... a 4.3.2. Pokračovat v podpoře zájmových sportovních aktivit mládeže...) a s Cílem č. 11, Zdravější životní styl, tj. do roku 2015 by si lidé v celé společnosti měli osvojit zdravější životní styl (aktivita 11.1.3. Zvýšit úroveň všestranné pohybové aktivity obyvatelstva).

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

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

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

**Tab. 10.1: Návrh monitorovacích indikátorů vlivu návrhu ÚP na životní prostředí**

Složka ŽP	Cíl ochrany ŽP	Monitorovací indikátor
Půda	Omezovat nové záborů ZPF.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podíl zpevněných ploch v řešeném území,</li> <li>rozloha nových záborů,</li> <li>rozloha záborů v II. tř. ochrany ZPF.</li> </ul>
Hluk	Snižovat hlukovou zátěž obyvatelstva, splnění hlukových limitů pro vnější hluk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopravní zátěž silnice I/57,</li> <li>počet obyvatel vystavených zvýšené akustické zátěži.</li> </ul>
Ovzduší	Snižovat imisní zátěž obyvatelstva, splnění imisních limitů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopravní zátěže silnice I/57,</li> <li>počet obyvatel vystavených zvýšené imisní zátěži.</li> </ul>
Ekosystémy, ÚSES, VKP, chráněná území	Zachování biodiverzity a stabilizační funkce ÚSES v krajině.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zásahy do skladebných částí ÚSES a VKP, chráněných území.</li> </ul>
Voda	Zlepšovat stav a ekologické funkce vodních útvarů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvalita odpadních vod vypouštěných do vodoteče a vodních útvarů,</li> <li>podíl čištěných odpadních vod.</li> </ul>

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

Na základě rozboru vlivu koncepce „Územní plán Březová“ 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 ÚP Březová.

### **11.1 Návrh požadavků k zapracování do „Územního plánu Březová“**

1. Zastavitelná plocha Z2 (VL) - snížit rozsah plochy, neobklopovat stávající plochy SV plochou výroby a komunikací. V podmínkách pro rozhodování zastavitelné plochy Z2 v kapitole 3.2. ÚP Březová podmínit využití plochy absencí negativních vlivů za její hranice.
2. Zastavitelná plocha Z6 (SV) – zvážit její vymezení jako plochy veřejné zeleně (ZV). Pokud nebude změněna na ZV, podmínit využití ploch k bydlení prokázáním splnění hygienických limitů (imisní a hluková zátěž).
3. Zastavitelná plocha Z15 - snížit rozsah záboru ZPF ve II. tř. ochrany.
4. Zastavitelná plocha Z16 (BV/PV) – v podmínkách pro pořízení územní studie X4 požadovat navržení etapizace zástavby, tj. nahradit výraz „případně navrhnout její etapizaci“ výrazem „navrhnout její etapizaci“.
5. Zastavitelná plocha Z18 (BV) - podmínit využití ploch k bydlení prokázáním splnění hygienických limitů (imisní a hluková zátěž).
6. V Kap. 5 návrhu ÚP Březová „Koncepce uspořádání krajiny“ omezit přípustnost oplocení a dalších migračních bariér (pasevní areály, pěstování rychle rostoucích dřevin apod.) v nezastavitelných plochách migračně významného území, minimálně však v ose migračních koridorů a okolní zóně o celkové šířce 500 m.

### **11.2 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí ÚP Březová**

1. V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF, především na půdy vysoké bonity. Tyto plochy přecházejí do návrhu ÚP Březová převážně z platné územně plánovací dokumentace a návrh ÚP Březová je přebírá z důvodu předcházení možnosti žalob za zmařené investice, případně jsou vymezeny pro veřejně prospěšné stavby.
2. Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem.

3. 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.
4. 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.
5. Respektovat investice vložené do půdy – meliorační systém.
6. Konkrétní záměry v plochách VL a SV v případě potřeby posoudit v hlukových a rozptylových studiích, aby bylo zajištěno splnění hygienických limitů.
7. Minimalizovat změny odtokových poměrů cílenou redukcí zpevněných ploch, požadovat zasakování vhodných dešťových vod, např. vod ze střech.
8. U všech projektových záměrů požadovat řešení záchytu a nezávadného zneškodnění odpadních vod.
9. Řešení konfliktu Jelení obory s požadavkem biologické propustnosti území.
10. Využití zeleně k vizuálnímu zapojení staveb do okolního prostředí.
11. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.

## 12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Posuzovaný návrh Územního plánu Březová (dále jen ÚP Březová) byl zpracován projektovou kanceláří ŽALUDA, Praha, zodpovědným projektantem je Ing. Eduard Žaluda, ČKA 4077.

Územní plán Březová představuje svým obsahem a zaměřením koncepci z oblasti územního plánování, která stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, a naplňuje tak ustanovení § 10a, odst. 1, písm. a), téhož zákona. Krajský úřad Moravskoslezského kraje v Závěru zjišťovacího řízení podle § 10i, odst. (3) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, ze dne 3. prosince 2014 (č.j: MSK 28063/2014) přihlédl zejména ke skutečnosti, že předmětem návrhu zadání je mimo jiné návrh na vymezení ploch bydlení, rekreace, občanského vybavení, dopravní a technické infrastruktury, výroby a skladování, smíšené výrobní a dalších.

Z hlediska veřejných zájmů podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona krajský úřad vydal samostatně stanovisko č.j. MSK 31298/2014, ze dne 27. 2. 2014, ve kterém vylučuje vliv ÚPD na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

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 – jako nepříznivý vliv byl vyhodnocen zábor ZPF pro zastavitelné plochy Z2 (VL), Z4 (SV), Z5 (SV), Z6 (SV), Z7 (SV), Z13 (OS), Z16 (BV/PV), Z21 (OS) a Z23 (OS).

- Nevýznamný až nepříznivý vliv – pod hranicí nepříznivého vlivu byl vyhodnocen vliv na ZPF ploch Z8 (BV/PV), Z9 (TI), Z10 (BV/ZV), Z11 (OV), Z12 (PV), Z15 (BV/PV/ZV), Z18 (BV/ZV), Z19 (BV/PV), Z20 (SV/OS/PV), Z22 (SV), Z24 (ZV) a vliv ploch Z16 (BV/PV) na krajinný ráz.
- Nevýznamný vliv – vliv plochy Z2 (VL) na imisní a akustickou zátěž.
- Příznivý vliv - jako příznivý se předpokládá především vliv vymezení ploch občanského vybavení a veřejných prostranství, určených pro sport a rekreaci na veřejné zdraví – tj. Z1 (PV), Z3 (OS), Z7 (OS), Z13 (OS), Z20 (SV/OS/PV) a Z23 (OS), vliv vymezení plochy pro bezpečnou likvidaci odpadních vod Z9 (TI) na kvalitu povrchových a podzemních vod a na veřejné zdraví, sociálně ekonomický vliv ploch smíšených obytných (SV) Z4, Z5, Z6, Z20, Z22 a plochy lehké výroby Z2 (VL) a obecně kladný vliv vymezení územního systému ekologické stability na složky přírody.
- Ostatní vlivy byly vyhodnoceny jako nevýznamné až nulové.

Synergické vlivy nebyly zjištěny, za kumulativní vliv lze považovat zábor půdního fondu. Na základě posouzení vlivů koncepce na jednotlivé složky životního prostředí jsou v Kap. 11 navržena ochranná opatření, která snižují významnost zjištěných vlivů.

Záměry s potenciálními závažnými vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo, a to v kladném i záporném smyslu, vymezuje návrh ÚP Březová formou územních rezerv. Jedná se především o přeložku komunikace I/57 v ploše R1, která by měla pozitivní dopad vzhledem k obyvatelstvu současně ovlivněnému emisní a akustickou zátěží liniového zdroje, naopak nepříznivý vzhledem k přírodním složkám životního prostředí především zábořem půdy, zábořem PUPFL a fragmentací lesa, vlivem na migračně významné území včetně křížení s dálkovým migračním koridorem a vlivem na krajinný ráz. Na územní rezervu přeložky silnice jsou pak vázány i územní rezervy ploch výroby a veřejné/izolační zeleně. Kompletní záměr, tak jak je předkládán, tvoří smysluplný celek, který bude nutno dále posoudit v návaznosti na dopravní zátěž území, ke které nejsou k dispozici relevantní data a prognózy.

Návrh ÚP Březová dále formou územních rezerv vymezuje plochy vhodné pro výstavbu větrných elektráren. Účelem vymezení těchto ploch je poukázání na možnost využití území k výstavbě zdrojů obnovitelné energie a umožnění validní diskuze nad tímto tématem a konkrétními plochami. Nejvýznamnějším potenciálním vlivem těchto staveb je významný vliv na krajinný ráz v širokém území, neboť obec Březová se nachází v pohledově otevřené krajině se značnou dohledností.

Souhrnně lze konstatovat, že Územní plán Březová je řešen koncepčně, splňuje požadavky na rozvoj obce, řeší potřeby a odlišnosti jejího centra a jednotlivých místních částí. Návrh územního plánu posiluje silné stránky řešeného území, respektuje potřeby obyvatelstva, přírody a krajiny, respektuje její cenné charakteristiky a využívá příležitosti k udržitelnému rozvoji.

**Při respektování dále uvedených podmínek a doporučení pro realizaci koncepce, uvedených v Kap. 11, Územní plán Březová nevyvolá závažné střety s ochranou přírody a krajiny, proto lze k Územnímu plánu Březová 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**

### **„Územní plán Březová“**

**souhlasné stanovisko** za následujících podmínek:

1. Zastavitelná plocha Z2 (VL) - snížit rozsah plochy, neobklopovat stávající plochy SV plochou výroby a komunikací. V podmínkách pro rozhodování zastavitelné plochy Z2 v kapitole 3.2. ÚP Březová podmínit využití plochy absencí negativních vlivů za její hranice.
2. Zastavitelná plocha Z6 (SV) – zvážit její vymezení jako plochy veřejné zeleně (ZV). Pokud nebude změněna na ZV, podmínit využití ploch k bydlení prokázáním splnění hygienických limitů (imisní a hluková zátěž).
3. Zastavitelná plocha Z15 - snížit rozsah záboru ZPF ve II. tř. ochrany.
4. Zastavitelná plocha Z16 (BV/PV) – v podmínkách pro pořízení územní studie X4 požadovat navržení etapizace zástavby, tj. nahradit výraz „případně navrhnout její etapizaci“ výrazem „navrhnout její etapizaci“.
5. Zastavitelná plocha Z18 (BV) - podmínit využití ploch k bydlení prokázáním splnění hygienických limitů (imisní a hluková zátěž).
6. V Kap. 5 návrhu ÚP Březová „Koncepce uspořádání krajiny“ omezit přípustnost oplocení a dalších migračních bariér (patevní areály, pěstování rychle rostoucích dřevin apod.) v nezastavitelných plochách migračně významného území, minimálně však v ose migračních koridorů a okolní zóně o celkové šířce 500 m.



### 13. LITERATURA A ZDROJE

- Anděl, P. a kol. (2010): Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce, Evernia, s.r.o., 2010.
- Bajer, T. a kol.: Metodika vyhodnocování vlivů liniových staveb (pozemních komunikací) na životní prostředí (projekt PPŽP/480/1/98). EIA 2000.
- Culek, M. a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR.
- ČHMÚ, Znečištění ovzduší České republiky v roce 2013 ([www.chmi.cz](http://www.chmi.cz))
- Koncepční materiály Moravskoslezského kraje – [www.kr-moravskoslezsky.cz](http://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](http://www.npu.cz)
- Politika územního rozvoje ČR 2008, aktualizace č. 1 (2015) - [www.mmr.cz](http://www.mmr.cz)
- Plán oblasti povodí Odry – [www.pod.cz](http://www.pod.cz)
- Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 s.
- ŘSD ČR – Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti ČR v roce 2010 - <http://scitani2010.rsd.cz>
- Svobodová a kol. (2004): Metodika posuzování vlivu koncepcí na životní prostředí, Věstník MŽP, 08/2004.
- Vorel, I., Bukáček, R., Matějka, P., Culek, M., Sklenička, P. (2004): Metodický postup posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz, Nakladatelství Naděžda Skleničková, Praha.
- Mapové podklady:**
- Portál veřejné správy - <http://geoportal.cenia.cz/>,
- Mapy.cz – [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)
- Katastr nemovitostí - <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>
- AOPK ČR, Půdní mapy 1 :50 000 – [www.nature.cz](http://www.nature.cz)
- Česká geologická služba, radonové mapy – [www.geology.cz](http://www.geology.cz)