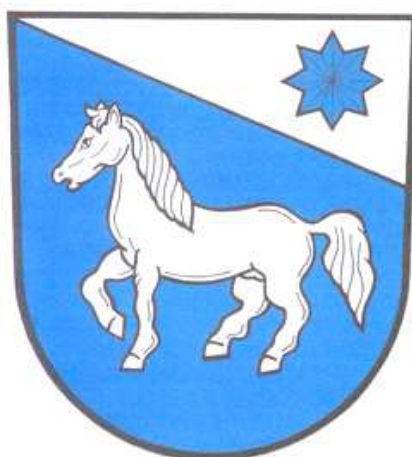


VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU MEZINA



**NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PRO ÚČELY POSUZOVÁNÍ VLIVŮ
KONCEPCÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ DLE PŘÍLOHY č. 1 ZÁKONA
č. 183/2006 Sb.**

Mezina, červenec 2020

HODNOCENÍ VLIVU ÚZEMNÍHO PLÁNU MEZINA
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
ČERVENEC 2020

Pořizovatel:

Městský úřad Bruntál
odbor výstavby a územního plánování
Nádražní 20
792 01 Bruntál

Projektant:

Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.
Ing. arch. Helena Salvetová
Spartakovců 6014/3, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ: 00562963 DIČ: CZ 00562963
tel.: +420 596 939 530,
E - mail : h.salvetova@uso.cz

Zpracovatel posouzení:

Ing. Jarmila Paciorková
autorizace č. j. 5251/3988/OEP/92
prodloužení č. j. 14816/ENV/16 z 30. 3. 2016
U Statku 301/1, 736 01 Havířov
IČ: 480 09 032
tel. : 602 749 482
E – mail : eproj@volny.cz



Obsah:	Strana:
Úvod	5
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	6
2. Zhodnocení vztahu politiky územního rozvoje k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní nebo komunitární úrovni	6
2.1 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	14
2.2 Cíl územního plánu obce Mezina	19
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace	20
3.1 Současný stav životního prostředí v řešeném území	20
3.2 Předpokládaný vývoj, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace	37
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny	38
4.1 Zábor ZPF	38
4.2 Zábor půdy určené k plnění funkce lesa	42
4.3 Kvalita ovzduší	42
4.4 Hluková zátěž	42
4.5 Hmotný majetek a kulturní památky	43
4.6 Voda povrchová a podzemní	43
4.7 Zabezpečení vody	44
4.8 Odpadní vody	44
4.9 Flora, fauna, ekosystémy	44
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	46
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	46
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí	66
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí	66
8.1 Vlivy na půdu	66
8.2 Dopravní zátěž území	66
8.3 Hluková a imisní zátěž	67
8.4 Zvýšení produkce odpadů a odpadních vod, zvýšení rizika havárií	67
8.5 Změny odtokových poměrů	67
8.6 Vliv na krajinný ráz	68
8.7 Vlivy na veřejné zdraví	68

- | | |
|--|-----------|
| 9. Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení. | 68 |
| 10. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí. | 69 |
| 11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí | 69 |
| 12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů | 69 |

ÚVOD

Nedílnou součástí Územního plánu Mezina je vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované, na základě ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v rozsahu přílohy stavebního zákona v souladu se stanoviskem příslušného úřadu, vydaného podle § 10i odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, (č.j. MSK 4699/2009 ze dne 11. 2. 2009, ve kterém bylo konstatováno, že pro územní plán bude nutno zpracovat vyhodnocení vlivů na životní prostředí podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení je zpracované na základě ustanovení § 19 odst. 2 stavebního zákona, v rozsahu přílohy stavebního zákona. Zpracovatelem vyhodnocení vlivů na životní prostředí je autorizovaná osoba ve smyslu zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, Ing. Jarmila Paciorková, autorizace č. j. 5251/3988/ OEP/92, prodloužení č.j. 14816//ENV/16 z 30. 3. 2016.

Stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody, vydané podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (č.j. 4699/2009 ze dne 11. 2. 2009), že návrh Územního plánu Mezina nemůže mít významný vliv na systém Natura 2000.

Vyhodnocení řeší komplexně dotčené i širší dotčené území a postihuje vlivy Územně plánovací dokumentace Mezina na jednotlivé složky životního prostředí a na veřejné zdraví. Součástí je návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vyhodnocení komplexně řeší posouzení řešeného i širšího dotčeného území z hlediska vlivů územně plánovací dokumentace na jednotlivé složky životního prostředí, ÚSES, území chráněná ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny a na veřejné zdraví. Součástí vyhodnocení je i návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

V rámci posouzení vlivů na životní prostředí je porovnán soulad navržených cílů a záměrů územně plánovací dokumentace s již existujícími koncepčními materiály vztahujícími se k danému území, zejména „Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje“, „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje“, „Program zlepšování kvality ovzduší pro zónu Moravskoslezsko“, „Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje“, případně další.

1. STRUČNÉ SHRnutí OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

Hlavním cílem stanovené urbanistické koncepce rozvoje obce je vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj řešeného území vymezením ploch pro obytnou výstavbu, ploch pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu a ploch pro dopravní a technickou infrastrukturu, při důsledném respektování veškerých hodnot území – přírodních, kulturních a historických.

Územní rozvoj obce naváže na dosavadní historický a stavební vývoj a bude respektovat a rozvíjet převažující funkce obce, tj. především funkci obytnou, rekreační a zemědělskou.

Koncepce uspořádání krajiny bude respektovat dominantní zemědělské, lesnické, ekologické a vodohospodářské funkce krajiny a bude směřovat k posílení její ekologické stability respektováním vymezených ploch územního systému ekologické stability a realizací jeho chybějících částí.

Prioritami rozvoje obce je stabilizace stávajících ploch smíšených obytných a vymezení ploch pro novou obytnou výstavbu, vymezení ploch pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, stabilizace zemědělské výroby jako základního pilíře péče o krajinu, ochrana přírodních hodnot území, ochrana kulturních, historických a urbanistických hodnot území, zachování kvality životního a obytného prostředí a ochrana ovzduší a vod.

Veškeré změny v území jsou zároveň řešeny komplexně k dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území se zohledněním přírodního prostředí a zabezpečení minimalizace vlivů na životní prostředí nebo jeho zlepšení.

Při návrhu všech změn pro využití ploch byl brán zřetel na veškeré urbanistické a architektonické hodnoty území a prvky přírody, vyžadující ochranu. Veškeré změny v území kladou důraz na dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA MEZISTÁTNÍ NEBO KOMUNITÁRNÍ ÚROVNI.

Politika územního rozvoje ČR je celostátní nástroj územního plánování, v níž jsou konkretizovány základní nástroje a úkoly územního plánování v republikových, příhraničních a mezinárodních souvislostech. Při zpracování Územního plánu Mezina je nutné respektovat Politiku územního rozvoje (dále PÚR) ČR 2008, schválenou usnesením vlády č. 929 dne 20.7.2009 ve znění Aktualizace č.1 ze dne 15. 4. 2015, Aktualizace č. 2 schválené Usnesením Vlády České republiky č. 629 ze dne 2. 9. 2019 a Aktualizace č. 3 schválené Usnesením Vlády České republiky č. 630 ze dne 2. 9. 2019.

Sdělení Ministerstva pro místní rozvoj o schválení Aktualizace č. 2 Politiky územního rozvoje České republiky bylo zveřejněno dne 30. září. 2019 ve Sbírce zákonů v částce 107 pod číslem 249.

Sdělení Ministerstva pro místní rozvoj o schválení Aktualizace č. 3 Politiky územního rozvoje České republiky bylo zveřejněno dne 30. září 2019 ve Sbírce zákonů v částce 107 pod číslem 250.

Dnem 1. října 2019 jsou Aktualizace č. 2 a č. 3 Politiky územního rozvoje České republiky závazné pro pořizování a vydávání zásad územního rozvoje, územních plánů, regulačních plánů a pro rozhodování v území, v souladu s § 31 odst. 4 stavebního zákona.

Úplné znění PÚR ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 definuje základní vymezení republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, vymezení

rozvojových oblastí a rozvojových os, specifických oblastí, koridory a plochy dopravní a technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů, které jsou dále rozpracovány a upřesněny v Zásadách územního rozvoje (ZÚR) Moravskoslezského kraje (MSK) a ty, které se týkají obce Mezina jsou respektovány v Územním plánu Mezina.

Navržená koncepce územního rozvoje obce akceptuje závazné jevy obsažené v tomto materiálu a doplňuje jej s odůvodněním jejich potřebnosti.

Koncepce rozvoje obce stanovená územním plánem respektuje zařazení území obce Mezina do specifické oblasti SOB3 Specifická oblast Jeseníky – Králický Sněžník, ve které je nutno v souladu s Politikou územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3, přednostně sledovat rozvoj rekreace a lázeňství, lepší a udržitelné využívání přírodních podmínek pro rozvoj území (např. rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu), zlepšení dopravní dostupnosti území a snížení povodňových rizik

Vyhodnocení ÚP Mezina s republikovými prioritami územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, obsaženými v kapitole 2 Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území

	Republiková priorita	Vyhodnocení souladu
(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. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivita. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty. Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.	<i>Územní plán Mezina chrání přírodní, civilizační i kulturní hodnoty území. Přírodní hodnoty, představované především přírodní památkou Lávový proud u Meziny, registrovanými významnými krajinnými prvky Venušina sopka a Mokřad na Kočkách, památnými stromy, vzrostlou zelení v zastavěném území, lesními masivy a krajinnou zelení – zejména břehovými porosty vodních toků a zelení historických krajinných struktur – kamenic, jsou chráněny především přísným omezením možnosti realizace staveb mimo zastavěné území a zastavitelné plochy. Civilizační a kulturní hodnoty včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví, představované především kostelem Nejsvětější Trojice, který je nemovitou kulturní památkou a stavební dominantou obce, památkami místního významu, dochovanými objekty lidové architektury a zčásti zachovanou strukturou zástavby údolní lánové vsi a zachovanou plužinou, zejména na jižní straně zastavěného území, jsou chráněny stanovením prostorových podmínek zástavby. Převážná většina zastavitelných ploch je vymezena v přímé návaznosti na zastavěné území; výjimku tvoří jednak plocha vymezená pro stavbu rozhledny na Venušině sopce, jednak zastavitelné plochy, vymezené na břehu vodní nádrže Slezská Harta pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu. Realizační záměrů, navržených v územním plánu, nedojde k zásahům do přírodních, civilizačních ani kulturních hodnot území, do urbanistické struktury území, struktury osídlení ani kulturní krajiny.</i>
(14a)	Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.	<i>Celkový zábor zemědělské půdy pro rozvojové plochy vymezené v územním plánu je poměrně značný – činí 92,06 ha; z toho je ale 63,56 ha zabíráno pro záměry, které jsou obsaženy již v předchozím územním plánu a dosud nebyly realizovány. Největší zábor zemědělské půdy představuje návrh vybudování golfového areálu;</i>

		<i>jde o dlouhodobě sledovaný záměr, který je přebírán z předchozího územního plánu, s rozšířením na základě zpracované projektové studie. Vymezené zastavitelné plochy jsou situovány, až na několik výjimek (viz předchozí bod), v přímé návaznosti na zastavěné území, tak, aby jejich dopad na zemědělsky obhospodařované pozemky byl co nejmenší. Primární sektor je v řešeném území stabilizovaný, stávající zemědělský areál je dostačující a plochy pro jeho rozšíření nejsou vymezeny.</i>
(15)	Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.	<i>Tato problematika se obce Mezina netýká, k prostorově sociální segregaci zde nedochází.</i>
(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. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.	<i>Územní plán řeší koncepci rozvoje území obce komplexně, nepreferuje jednostranná hlediska ani požadavky na neodůvodněný rozvoj některé z funkčních složek v území; důraz klade na posílení obytné a rekreační funkce řešeného území v souladu s převažujícími funkcemi obce a se zařazením území obce do specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, kde je jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území stanoveno přednostně sledovat rozvoj rekreace.</i>
(16a)	Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.	<i>Územní plán řeší koncepci rozvoje území na principu integrovaného rozvoje území a navrhuje rozvoj hlavních funkcí řešeného území, tj. funkce obytné a rekreační, při respektování zájmů ochrany přírody a zájmů ochrany kulturních a historických hodnot a na základě komplexního a objektivního posouzení všech zájmů v území.</i>
(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	<i>Obec Mezina je obcí s převažující funkcí obytnou, rekreační a zemědělskou, s historicky existujícími těsnými vazbami na město Bruntál, který je průmyslovým městem a zdrojem pracovních příležitostí pro celý region. Mezina patří k obcím, ve kterých převažuje vyjíždka za prací nad vlastními pracovními příležitostmi; toto rozdělení funkcí je logické a nelze je považovat za problém. V územním plánu je vymezena řada zastavitelných ploch, určených pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu; v těchto plochách lze předpokládat také vznik nových pracovních příležitostí.</i>
(18)	<i>Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury. Vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi městskými a venkovskými oblastmi a zlepšit tak jejich konkurenceschopnost.</i>	<i>Partnerství mezi obcí Mezina a sousedním městem Bruntál zde historicky existuje – město Bruntál poskytuje obci pracovní příležitosti a širokou nabídku zařízení občanského vybavení, naopak z Bruntálu směřuje do obce Mezina zájem o novou obytnou výstavbu a také zájmy rekreační – na území obce Mezina leží rozsáhlá zahrádková osada Mexiko, využívaná převážně obyvateli Bruntálu, a také vodní nádrž Slezská Harta se postupně stává cílem rekreačních zájmů obyvatel jak blízkého Bruntálu, tak i celého regionu.</i>
(19)	Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání	<i>Na území obce je pouze jedna lokalita, kterou by bylo</i>

	<p>opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území</p>	<p><i>možno označit za brownfield – plochy po bývalém zařízení těžby a zpracování čediče navazující na bývalý čedičový lom, dnes chráněný jako přírodní památka Lávkový proud u Meziny. Plocha bývalého provozního zázemí lomu je v územním plánu vymezena jako zastavitelná plocha rekreace individuální RI Z26. Ochrana nezastavěného území je zajištěna stanovením jeho přípustného využití s velmi malým rozsahem přípustných staveb, v souladu s § 18 odst. 5 stavebního zákona. Stávající plochy veřejné zeleně jsou v územním plánu zachovány a doplněny nově vymezenými plochami. Rozvojové plochy, které by směřovaly k suburbanizaci, nejsou vymezeny. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v přímé návaznosti na zastavěné území, s výjimkou ploch vymezených pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu – plochy pro výstavbu rozhledny na Venušině sopce a ploch, vymezených u vodní nádrže Slezská Harta.</i></p>
(20)	<p>Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. 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.</p>	<p><i>Obec Mezina leží v rekreačně významné lokalitě Slezské Harty, v území se značným potenciálem pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu. V souvislosti s tím je v územním plánu vymezena řada ploch, určených pro rozvoj rekreační funkce a část z nich představuje záměry, které určitým způsobem mohou ovlivnit charakter krajiny. Nejrozsáhlejším z těchto záměrů je návrh vybudování golfového areálu. Jde o dlouhodobě sledovaný záměr, který je obsažen již v předchozím územním plánu. Pro obslužné zázemí areálu je vymezena zastavitelná plocha přiléhající k rozvojovým plochám, vymezeným pro novou obytnou výstavbu, vlastní herní plochy navazují na zástavbu obce jižním směrem. Pro navržený golfový areál je v územním plánu stanovena podmínka, že při jeho realizaci nesmí být narušeny historické krajinné struktury – kamenice. Dalším záměrem je návrh výstavby rozhledny na Venušině sopce – maximální výška rozhledny je stanovena na 25 m od úrovně rostlého terénu. Záměry rozvoje zařízení rekreace a cestovního ruchu, pro které jsou vymezeny plochy na břehu vodní nádrže Slezská Harta, jsou situovány v lokalitě, která není pohledově exponovaná. Ostatní zastavitelné plochy, vymezené v územním plánu, jsou určeny převážně pro novou nízkopodlažní obytnou výstavbu včetně souvisejících ploch veřejných prostranství a ploch dopravní infrastruktury a jsou vymezeny v přímé návaznosti na zastavěné území. Zájmy ochrany přírody a krajiny jsou maximálně respektovány. Územní systém ekologické stability je v územním plánu jednoznačně vymezen, možnost realizace staveb v plochách ÚSES je velmi výrazně omezena. Stanovené cílové charakteristiky specifických krajín Rýmařov – Bruntál (B-02) a Slezská Harta (B-05), do kterých území obce Mezina spadá, jsou respektovány – viz kap. B.2. Vyhodnocení souladu Územního plánu Mezina s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem.</i></p>
(20a)	<p>Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro</p>	<p><i>V územním plánu se nevymezují žádné plochy ani koridory, které by mohly zhoršit migrační propustnost</i></p>

	člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny	<i>krajiny. Dálkové migrační koridory územím obce neprocházejí, v migračně významném území je sice vymezena rozsáhlá plocha navrženého golfového areálu, pro areál je však stanovena podmínka, že vlastní herní plochy nelze oplotit; areál tak zůstane pro volně žijící živočichy volně průchozí. Ostatní rozvojové plochy, vymezené v migračně významném území, jsou plošně méně významné a prostupnost krajiny neomezí. Dopravní ani technická infrastruktura, která by mohla negativně ovlivnit migrační propustnost krajiny, není v územním plánu navržena. Zastavitelné plochy, které by směřovaly ke srůstání se zástavbou sousedních obcí, nejsou vymezeny.</i>
(21)	Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.	<i>Obec Mezina neleží v rozvojové oblasti, rozvojové ose ani ve specifické oblasti, na jejímž území by byla krajina negativně poznamenána lidskou činností, naopak je součástí specifické oblasti Jeseníky – Králický Sněžník s vysokými přírodními a krajinářskými hodnotami. Stávající plochy veřejně přístupné zeleně v obci jsou v územním plánu zachovány a doplněny o další plochy, vymezené pro založení veřejně přístupné zeleně. Vznik a rozvoj dalších lesních porostů není na území obce v zásadě potřebný, lesní porosty zaujímají téměř 40 % rozlohy území obce.</i>
(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. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).	<i>Obec Mezina je obcí s významnou rekreační funkcí a zejména s dobrými předpoklady pro její další rozvoj. V současné době je území obce využíváno zejména pro pěší turistiku a cykloturistiku – prochází tudy dvě značené turistické trasy, jedna naučná stezka a jedna cyklotrasa. V územním plánu je navržena nová cyklotrasa a řada dalších záměrů, které jsou orientovány na rozvoj rekreace a cestovního ruchu – návrh výstavby rozhledny na Venušině sopce, návrh vybudování golfového areálu, návrh vybudování jízdrny a návrh rekreačních a sportovních zařízení u vodní nádrže Slezská Harta.</i>
(23)	Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladních technických opatření na eliminaci těchto účinků).	<i>Územím obce Mezina prochází významný dopravní tah – silnice II/452, která je dopravním tahem regionálního významu, zajišťujícím dopravní spojení mezi Jeseníky, Bruntálem a oblastí Slezské Harty; problémy s dopravní dostupností tedy v obci nejsou. Silnice prochází okrajem zastavěného území obce a její dopravní zátěž je natolik nízká, že nedosahuje limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání, ani nevyvolává nadměrné negativní vlivy, a proto není nutno navrhnout opatření na ochranu obytné zástavby před nepříznivými účinky dopravy. Pro zlepšení vybavení obce technickou infrastrukturou se navrhuje rozšíření vodovodu, výstavba kanalizace zakončené na čistírně odpadních vod, další čistírna odpadních vod pro navrhovaná rekreační a sportovní zařízení u vodní nádrže Slezská Harta a plynofikace obce.</i>

(24)	Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).	<i>Obec Mezina je dobře dopravně dostupná (viz předchozí bod) ze stávající silnice II/452. Stávající zástavba je situována v dosahu stávajících komunikací; pro vymezené zastavitelné plochy, které nejsou situovány přímo u stávajících komunikací, je navržena příslušná dopravní infrastruktura. Cyklotrasa, procházející řešeným územím, je v územním plánu zachována beze změny a je doplněna návrhem nové cyklotrasy, která propojí stávající cyklotrasy v Mezině a v Moravskoslezském Kočově.</i>
(24a)	Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.	<i>Území obce Mezina nepatří k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, k překročení limitních hodnot pro ochranu lidského zdraví zde nedochází. V územním plánu nejsou vymezeny žádné rozvojové plochy pro činnosti, které by mohly mít na životní prostředí negativní vliv a naopak, zastavitelné plochy pro novou obytnou výstavbu jsou vymezeny v dostatečné vzdálenosti od stávajícího výrobního areálu.</i>
(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. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.	<i>Na území obce Mezina představují potenciální riziko především záplavy, sesuvná území zde nebyla identifikována, eroze zde vzhledem k charakteru krajiny (převažují lesy a trvalé travní porosty) nehrozí. Záplavové území toku Černého potoka je v územním plánu respektováno, nejsou v něm vymezeny žádné zastavitelné plochy. Přirozená retence srážkových vod v zástavbě je zajištěna stanovením nízkého koeficientu zastavění pozemků, který zachovává rozvolněný charakter zástavby a umožňuje vsak dešťových vod přímo na pozemku.</i>
(26)	Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.	<i>Na území obce Mezina představují potenciální riziko především záplavy, sesuvná území zde nebyla identifikována, eroze zde vzhledem k charakteru krajiny (převažují lesy a trvalé travní porosty) nehrozí. Záplavové území toku Černého potoka je v územním plánu respektováno, nejsou v něm vymezeny žádné zastavitelné plochy. Přirozená retence srážkových vod v zástavbě je zajištěna stanovením nízkého koeficientu zastavění pozemků, který zachovává rozvolněný charakter zástavby a umožňuje vsak dešťových vod přímo na pozemku.</i>
(27)	Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami. Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení	<i>V územním plánu je rozvoj veřejné infrastruktury navržen v rozsahu, odpovídajícím jejímu účelnému využívání a ekonomickému opodstatnění; navrhuje se rozšíření vodovodu, výstavba kanalizace zakončené na čistírně odpadních vod, další čistírna odpadních vod pro navržená rekreační a sportovní zařízení u vodní nádrže Slezská Harta a plynofikace obce. Dopravní dostupnost obce je dobrá (viz bod 23).</i>

	<p>(klastřů) k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje.</p> <p>Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítí regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech.</p>	
(28)	<p>Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.</p>	<p><i>V územním plánu je stanoven další rozvoj území obce v souladu s požadavky na udržitelný rozvoj území a s přihlédnutím k požadavkům soukromého i veřejného sektoru.</i></p>
(29)	<p>Zvláštní pozornost věnovat návaznosti různých druhů dopravy. S ohledem na to vymezovat plochy a koridory nezbytné pro efektivní integrované systémy veřejné dopravy nebo městskou hromadnou dopravu, umožňující účelné propojení ploch bydlení, ploch rekreace, občanského vybavení, veřejných prostranství, výroby a dalších ploch, s požadavky na kvalitní životní prostředí. Vytvářet tak podmínky pro rozvoj účinného a dostupného systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. S ohledem na to vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.</p>	<p><i>Tento bod se území obce Mezina netýká, veřejnou dopravu zde zajišťuje pouze doprava autobusová. Územím obce procházejí dvě značené turistické trasy, jedna naučná stezka a jedna cyklotrasa; tyto stávající trasy zůstávají v územním plánu beze změny a jsou doplněny návrhem nové cyklotrasy, která propojí stávající cyklotrasy v Mezině a v Moravskoslezském Kočově.</i></p>
(30)	<p>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.</p>	<p><i>V současné době je v obci Mezina vybudován vodovod, není zde kanalizace ani plynofikace. V územním plánu je navrženo rozšíření vodovodu, výstavba kanalizace zakončené na čistírně odpadních vod, další čistírna odpadních vod pro navržená rekreační a sportovní zařízení u vodní nádrže Slezská Harta a plynofikace obce.</i></p>
(31)	<p>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</p>	<p><i>S výrobou energie z obnovitelných zdrojů ve větším měřítku se na území obce Mezina nepočítá, obecně je v zastavěném území a v zastavitelných plochách přípustná instalace fotovoltaických panelů na budovách.</i></p>
(32)	<p>Při stanovování urbanistické koncepce posoudit kvalitu bytového fondu ve znevýhodněných městských částech a v souladu s požadavky na kvalitní městské struktury, zdravé prostředí a účinnou infrastrukturu věnovat pozornost vymezení ploch přestavby.</p>	<p><i>Tato problematika se území obce Mezina netýká.</i></p>

Z Politiky územního rozvoje České republiky, i z jejích Aktualizací vyplývá, že obec Mezina není součástí rozvojové oblasti ani rozvojové osy.

Území obce Mezina je součástí území SO ORP Bruntál, spadá do specifické oblasti Jeseníky – Králický Sněžník SOB 3. Požadavky a podmínky pro tuto specifickou oblast jsou stanoveny v bodě:

(71) SOB3 Specifická oblast Jeseníky – Králický Sněžník

Vymezení: Území obcí z ORP Bruntál, Jeseník, Králíky, Krnov (severozápadní část), Rýmařov a Šumperk.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

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

- a) rozvoj rekreace a lázeňství,
- a) lepší a udržitelné využívání přírodních podmínek pro rozvoj území (např. rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu),
- b) zlepšení dopravní dostupnosti území,
- c) snížení povodňových rizik.

Vytvoření podmínek pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu bylo jedním z hlavních cílů při zpracování Územního plánu Mezina. Obec Mezina je obcí s významnou rekreační funkcí a zejména s dobrými předpoklady pro její další rozvoj. V současné době je území obce využíváno zejména pro pěší turistiku a cykloturistiku – prochází tudy dvě značené turistické trasy, jedna naučná stezka a jedna cyklotrasa. V územním plánu je navržena nová cyklotrasa a řada dalších záměrů, které jsou orientovány na rozvoj rekreace a cestovního ruchu – návrh výstavby rozhledny na Venušině sopce, návrh vybudování golfového hřiště, návrh vybudování jízdrny a návrh rekreačních a sportovních zařízení u vodní nádrže Slezská Harta. Zemědělská výroba je v obci stabilizovaná, stávající zemědělský výrobní areál postačuje potřebám zemědělské výroby a plochy pro jeho rozšíření proto nejsou navrženy. Dopravní dostupnost obce je dobrá, obec leží na významném dopravním tahu – silnici II/452. Pro snížení povodňových rizik nejsou v územním plánu navržena žádná konkrétní opatření, jejich realizace je však v plochách s rozdílným způsobem využití přípustná.

Úkoly pro územní plánování:

V rámci územně plánovací činnosti kraje a koordinace územně plánovací činnosti obcí:

- a) identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblasti a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení – *netýká se řešeného území, obec Mezina leží mimo hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje*
- b) vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území a přeshraničních dopravních tahů, zejména na Kladsko – *dopravní dostupnost obce Mezina je dobrá, obcí prochází dopravní tah regionálního významu – silnice II/452; problematika přeshraničních silničních tahů se území obce Mezina netýká*
- c) vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému pěších a cyklistických tras a propojení systému se sousedním Polskem, koncepčního rozvoje systému dálkových tras – *územím obce Mezina procházejí dvě značené turistické trasy, jedna naučná stezka a jedna cyklotrasa, v územním plánu je navržena nová cyklotrasa, která propojí stávající cyklotrasy v Mezině a Moravskoslezském Kočově; v územním plánu je ponechána beze změny, záměry rozvoje dálkových pěších nebo cyklistických tras nebyly zjištěny, návaznost na území Polska obec nemá*
- d) vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a ekologického zemědělství, zejména vymezením vhodných území pro tyto aktivity – *vytvoření podmínek pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu bylo jedním z hlavních cílů při zpracování Územního plánu Mezina – v územním plánu je navržena*

nová cyklotrasa a řada dalších záměrů, které jsou orientovány na rozvoj rekreace a cestovního ruchu – návrh výstavby rozhledny na Venušině sopce, návrh vybudování golfového hřiště, návrh vybudování jízdního a návrh rekreačních a sportovních zařízení u vodní nádrže Slezská Harta; zemědělská výroba je v obci stabilizovaná, pro rozvoj dřevozpracujícího průmyslu obec nemá předpoklady

- e) vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných území pro zatravnění a pastvinářství – *v řešeném území je zemědělská výroba horského a podhorského typu provozována, jde o pastevní chov skotu; případné zatravnění pozemků a jejich využití pro pastvinářství je v souladu s podmínkami stanovenými územním plánem sice možné, ale nepravděpodobné, protože na území obce převažují trvalé travní porosty (prakticky veškerou zemědělskou půdu na území obce v současné době tvoří trvalé travní porosty, přestože v katastru nemovitostí je část zemědělských pozemků vedena jako orná půda)*
- f) řešit územní souvislosti napojení Jeseníků směrem na Ostravu – *obcí Mezina prochází silnice II/452, propojující Jeseníky s oblastí Slezské Harty; v Bílčicích se silnice napojuje na silnici I/46, a ta v Opavě na silnici I/11, hlavní trasu, spojující Ostravu a Jeseníky*
- g) vytvářet územní podmínky pro umístění staveb, technických a přírodně blízkých opatření ke snížení povodňových rizik, včetně opatření na horní Opavě s údolní nádrží Nové Heřminovy – *na území obce Mezina se s realizací staveb ani opatření ke snížení povodňových rizik neuvažuje, je však v případě potřeby v plochách s rozdílným způsobem využití přípustná.*

Územní plán Mezina respektuje požadavky vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR a je v souladu s jejími záměry.

Ekologická problematika legislativy České republiky a Evropské unie se promítá do krajských dokumentů a odráží se v cílech stanovených v těchto dokumentech.

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

Územní plán Mezina je koordinována se zpracovanými koncepčními rozvojovými materiály Moravskoslezského kraje, územními studiemi a oborovými dokumenty. Nenavrhuje změny, které by byly v rozporu s uvedenými dokumenty. Územní plán Mezina, respektuje současné potřeby rozvoje obce a zpracování jednotné územně plánovací dokumentace pro celé administrativně správní území města, přičemž vychází z řešení schválené územně plánovací dokumentace.

Obec Mezina leží v území, pro které byly zpracované Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále ZÚR MSK). ZÚR MSK vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426 s nabytím účinnosti ZÚR MSK dne 4. 2. 2011, ve znění Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, vydané opatřením obecné povahy usnesením č. 9/957 dne 13. 9. 2018, které se týkají území obce Mezina.

Vyhodnocení souladu územního plánu Mezina se zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) ve znění Aktualizace č. 1:

	Priorita územního plánování ve znění Aktualizace č. 1 ZÚR MSK	Vyhodnocení souladu
2	Dokončení dopravního napojení kraje na nadřazenou silniční a železniční síť mezinárodního a republikového významu.	<i>Obcí Mezina prochází silnice II/452, která se v Bílčicích napojuje na silnici I/46, a ta v Opavě na silnici I/11; silnice I/11 je významným dopravním tahem republikového významu.</i>
3	Zkvalitnění a rozvoj dopravního propojení západní části kraje (ORP Krnov, ORP Bruntál, ORP Rýmařov, ORP Vítkov) s krajským městem a s přilehlým územím ČR (Olomoucký kraj) a Polska	<i>Obcí Mezina prochází silnice II/452, která se v Bílčicích napojuje na silnici I/46, a ta v Opavě na silnici I/11; silnice I/11 zajišťuje propojení západní části Moravskoslezského kraje s Ostravou i s Olomouckým krajem.</i>
4	Vytvoření podmínek pro stabilizované zásobování území energiemi včetně rozvoje mezinárodního propojení s energetickými systémy na území Slovenska a Polska	<i>rozvojové záměry energetických systémů nadmístního významu se území obce Mezina netýkají.</i>
5	Vytvoření podmínek pro: - rozvoj polycentrické sídelní struktury podporou kooperačních vazeb spádových obcí, - rozvoj rezidenční, výrobní a obslužné funkce spádových obcí.	<i>Netýká se řešeného území, obec Mezina není spádovou obcí.</i>
6	V rámci územního rozvoje sídel: - preferovat efektivní využívání zastavěného území (tj. přednostní využití nezastavěných ploch v zastavěném území a ploch určených k asanaci, změnu využití objektů a areálů původní zástavby v rámci zastavěného území) před vymezováním nových ploch ve volné krajině, - nové rozvojové plochy nevymezovat v lokalitách, kde by jejich zastavění vedlo ke srůstání sídel a zvýšení neprůchodnosti území - nové plochy pro obytnou zástavbu vymezovat v dostatečném odstupu od koridorů vymezených pro umístění nových úseků dálnic, silnic I. třídy a železnic, - preferovat lokality mimo stanovená záplavová území.	<i>Na území obce je pouze jedna lokalita, kterou by bylo možno označit za brownfield – plochy po bývalém zařízení těžby a zpracování čediče navazující na bývalý čedičový lom, dnes chráněný jako přírodní památka Lávový proud u Meziny. Plocha bývalého provozního zázemí lomu je v územním plánu vymezena jako zastavitelná plocha rekreace individuální RI Z26. Nezastavěné plochy v zastavěném území, jejichž využití není omezeno limity využití území, lze využít k zástavbě. Převážná většina zastavitelných ploch je určena pro novou obytnou výstavbu včetně souvisejících veřejných prostranství a související dopravní infrastruktury, je vymezena v přímé návaznosti na zastavěné území, v rozsahu odpovídajícím demografické prognóze vývoje počtu obyvatel a bez vlivu na zajištění průchodnosti území. Koridory pro umístění nových úseků dálnic, silnic I. třídy ani železnic nejsou v řešeném území vymezeny. Všechny zastavitelné plochy jsou vymezeny mimo záplavové území.</i>
7	Ochrana a zkvalitňování obytné funkce sídel a jejich rekreačního zázemí; rozvoj obytné funkce řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou. Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění odpadních vod	<i>Téměř všechny zastavitelné plochy, vymezené v územním plánu, jsou určeny jednak pro novou obytnou výstavbu, včetně souvisejících veřejných prostranství, tedy pro rozvoj obytné funkce obce, jednak pro rozvoj rekreace. Pro vymezené zastavitelné plochy, které nejsou v dosahu stávajících komunikací a sítí technické infrastruktury, je vždy navržena související veřejná dopravní i technická infrastruktura. V územním plánu je navrženo vybudování soustavné kanalizace zakončené na čistírně odpadních vod a výstavba čistírny odpadních vod pro navržená rekreační a sportovní zařízení u vodní nádrže Slezská Harta.</i>
7a	Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění povrchových vod včetně vytváření podmínek pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako	<i>V územním plánu je navrženo vybudování soustavné kanalizace zakončené na čistírně odpadních vod a výstavba čistírny odpadních vod pro navržená rekreační a sportovní zařízení u vodní nádrže Slezská</i>

	alternativu k umělé akumulaci vod	<i>Harta; pro zachování retenčních schopností území je pro novou výstavbu stanoven nízký koeficient zastavění pozemku, který umožní dešťovým vodám vsak do terénu.</i>
8	Rozvoj rekreace a cestovního ruchu na území Slezských Beskyd, Moravských Beskyd a Oderských vrchů, Nízkého a Hrubého Jeseníku a Zlatohorské vrchoviny; vytváření podmínek pro využívání přírodních a kulturně historických hodnot daného území jako atraktivit cestovního ruchu při respektování jejich nezbytné ochrany	<i>Vytvoření podmínek pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu bylo jedním z hlavních cílů při zpracování Územního plánu Mezina. Obec Mezina je obcí s významnou rekreační funkcí a zejména s dobrými předpoklady pro její další rozvoj. V současné době je území obce využíváno zejména pro pěší turistiku a cykloturistiku – prochází tudy dvě značené turistické trasy, jedna naučná stezka a jedna cyklotrasa. V územním plánu je navržena nová cyklotrasa a řada dalších záměrů, které jsou orientovány na rozvoj rekreace a cestovního ruchu – návrh výstavby rozhledny na Venušíně sopce, návrh vybudování golfového hřiště, návrh vybudování jízďárny a návrh rekreačních a sportovních zařízení u vodní nádrže Slezská Harta.</i>
10	Vytváření územních podmínek pro rozvoj integrované hromadné dopravy	<i>Obec Mezina nemá předpoklady pro zavedení integrované hromadné dopravy, je zde zavedena pouze hromadná doprava autobusová.</i>
11	Vytváření územních podmínek pro rozvoj udržitelných druhů dopravy (pěší dopravy a cyklo dopravy) v návaznosti na ostatní dopravní systémy kraje; podpora rozvoje systému pěších a cyklistických tras s vazbou na přilehlé území ČR, Slovenska a Polska	<i>Územím obce procházejí dvě značené turistické trasy, jedna naučná stezka a jedna cyklotrasa; tyto stávající trasy zůstávají v územním plánu beze změny a jsou doplněny návrhem nové cyklotrasy, která propojí stávající cyklotrasy v Mezině a v Moravskoslezském Kočově.</i>
12	Polyfunkční využití rekultivovaných a revitalizovaných ploch	<i>V řešeném území se rekultivované ani revitalizované plochy nevyskytují.</i>
13	Stabilizace a postupné zlepšování stavu složek životního prostředí především v centrální a východní části kraje. Vytváření podmínek pro postupné snižování zátěže obytného a rekreačního území hlukem a emisemi z dopravy a výrobních provozů. Vytváření územních podmínek pro výsadbu zeleně, přednostně v oblastech s dlouhodobě zhoršenou kvalitou ovzduší	<i>Území obce Mezina nepatří k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší; v blízkosti obytné zástavby nejsou v územním plánu vymezeny žádné rozvojové plochy umožňující vznik výrobních provozů s negativními vlivy na okolí; podmínky pro výsadbu zeleně jsou vytvořeny vymezením zastavitelných ploch veřejných prostranství s převahou zeleně.</i>
14	Ochrana přírodních, kulturních a civilizačních hodnot směřující k udržení a zachování nejvýraznějších jevů a znaků, které vystihují jedinečnost a nezaměnitelnost charakteru území	<i>Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty řešeného území jsou v územním plánu respektovány, ochrana jevů a znaků, které udávají charakter a jedinečnost území, je zajištěna – zejména jde o fenomén vodní nádrže Slezská Harta, o významné geologické lokality Lávový proud u Meziny a Venušina sopka, o kulturně historickou dominantu obce – kostel Nejsvětější Trojice a o historické krajinné struktury – kamenice.</i>
15	10. Preventivní ochrana území před současnými i předvídatelnými bezpečnostními hrozbami přírodního a antropogenního charakteru s cílem minimalizovat negativní dopady možných mimořádných událostí a krizových situací na chráněné zájmy na území kraje, přičemž za chráněné zájmy jsou považovány především životy a zdraví osob, životní prostředí a majetek	<i>Ochrana území před současnými i předvídatelnými bezpečnostními hrozbami přírodního a antropogenního charakteru je zajištěna především respektováním stanoveného záplavového území, do kterého nejsou umístěny žádné zastavitelné plochy (viz předchozí text – bod 6.).</i>
16	Respektování zájmů obrany státu	<i>V územním plánu jsou zájmy obrany státu respektovány v obecné poloze, konkrétní požadavky nebyly vzneseny.</i>
16a	Respektování zájmů ochrany obyvatelstva za účelem předcházení vzniku mimořádných událostí	<i>V územním plánu jsou zájmy ochrany obyvatelstva respektovány v obecné poloze, konkrétní požadavky</i>

	a krizových situací a zajištění připravenosti na jejich řešení	<i>nebyly vzneseny.</i>
16b	Ochrana a využívání zdrojů černého uhlí v souladu s principy udržitelného rozvoje.	<i>Netýká se řešeného území.</i>

Územní plán Mezina respektuje požadavky vyplývající ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje a je v souladu s jejími záměry.

V rámci posouzení vlivů na životní prostředí je porovnán soulad navržených cílů a záměrů územně plánovací dokumentace s následujícími koncepčními materiály vztahujícími se k danému území:

- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0151.html
- Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0100.html
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0151.html
- Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0100.html
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007
Dopravní projektování, spol. s r.o., Janáčkova 1194/12, 702 00 Ostrava
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/dop_01.html
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/dop_02.html
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 5/298/1 dne 23. 6. 2005
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/koncepce-strategie-ochrany-prirody-a-krajiny-10/>
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje schválen zastupitelstvem v září 2004 včetně Aktualizací rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje (2008, 2009, 2010)
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/plan-rozvoje-vodovodu-a-kanalizaci-uzemimoravskoslezskeho-kraje-8/>
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 25/1120/1 dne 30. 9. 2004 včetně Změny Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (OZV č. 3/2010 ze dne 23. 6. 2010,)
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/plan-odpadoveho-hospodarstvimoreavskoslezskeho-kraje-11/>
- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/ovzdusi/koncepce/krajsky-program-ke-zlepseni-kvality-ovzdusimoreavskoslezskeho-kraje-37/>

- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje vzato na vědomí radou kraje dne 20. 5. 2004 včetně Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce (říjen 2009)
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/uzemni-energeticka-koncepcemoravskoslezskeho-kraje-12/>
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje Ekotoxa Opava, s.r.o.
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/koncepce-rozvoje-zemedelstvi-a-venkovamoravskoslezskeho-kraje-7/>
- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009 ze dne 30. 4. 2009
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/ovzdusi/koncepce/krajsky-program-ke-zlepseni-kvality-ovzdusimoravskoslezskeho-kraje-37/>
- Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004 ze dne 14. 8. 2004 včetně Aktualizace programu snižování emisí Moravskoslezského kraje (2010)
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/ovzdusi/koncepce/krajsky-program-snizovani-emisimoravskoslezskeho-kraje-35/>
- Plán oblasti povodí Odry schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 14.10.2009, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010
<http://www.pod.cz/plan-oblasti-povodi-Odry/>
- Plán oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010
<http://www.pmo.cz/pop/2009/morava/end/index.html>
- Akční plány ke strategickým hlukovým mapám
<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/akcni-plany-ke-strategickym-hlukovym-mapam-1583/>
- Územní studie Územní systém ekologické stability Moravskoslezského kraje - plán regionálního ÚSES MSK (2019)
https://www.msk.cz/cz/uzemni_planovani/uzemni-studie-uzemni-system-ekologicke-stability-moravskoslezskeho-kraje---plan-regionalniho-uses-msk-129837/
- Strategie rozvoje kraje na léta 2009—2016
Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/rk_1002.html
- Program rozvoje Moravskoslezského kraje na období 2010-2012
Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/assets/rozvoj_kraje/prk_2010-2012.pdf
- Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji pro léta 2009– 2013
Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/zip/msrcr_strategie.pdf
- Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v Moravskoslezském kraji na léta 2010 – 2014 schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 13/1209 dne 22. 9. 2010
http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/assets/soc/sprss_2010-2014.odt

Veškeré změny v území musí směřovat ke zvýšení atraktivity a prosperity obce, musí být řešeny komplexně k dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na

rozvoji území. Ostatní limity vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace, z právních předpisů či správních rozhodnutí nezasahují do území řešeného územním plánem.

2.2 CÍL ÚZEMNÍHO PLÁNU MEZINA

Územní plán Mezina vychází ze stávajícího plošného a prostorového uspořádání stávající zástavby a požadavků na její rozvoj. Územní plán respektuje stávající urbanistickou strukturu, charakter zástavby, hodnoty obce a limity využití území. Obec Mezina se bude rozvíjet jako sídlo s převládající funkcí obytnou, rekreační a zemědělskou.

Pro rozvoj obytné a obslužné funkce sídla jsou vymezeny zastavitelné plochy smíšené obytné venkovské bezprostředně navazující na zastavěné území, včetně související dopravní a technické infrastruktury a veřejných prostranství. Pro rozvoj rekreační funkce jsou vymezeny zastavitelné plochy a plochy změn v krajině v návaznosti na vlastní sídlo (golfový areál) a na břehu vodní nádrže Slezská Harta.

Nová výstavba respektuje kompoziční osu zástavby obce, kterou je silnice II/452 a její stavební dominantu, kterou je kostel Nejsvětější Trojice.

Územní plán řeší problematiku ploch bydlení (plochy bydlení hromadného BH), ploch rekreace (rekreace individuální RI, rekreace – zahrádkové osady RZ, rekreace hromadné – rekreační areály RH), plochy občanského vybavení (občanského vybavení veřejného OV, komerčního OK, sport OS1, OS2, OS3, hřbitovy OH a plochy občanského vybavení jiné OX), plochy veřejných prostranství (plochy veřejných prostranství s převahou zeleně PZ), plochy zeleně (plochy zeleně – zahrady a sady ZZ), plochy smíšené obytné (plochy smíšené obytné venkovské SV), plochy dopravní infrastruktury (doprava silniční DS), plochy technické infrastruktury (vodní hospodářství TW), plochy výroby a skladování (výroba zemědělská a lesnická VZ) při respektování veřejných zájmů v oblasti veřejné dopravní a technické infrastruktury.

Územním plánem Mezina jsou stanoveny obecné podmínky platné pro celé správní území města a podmínky na využívání ploch s rozdílným způsobem využití vymezených ve správním území obce Mezina. Územním plánem jsou vymezeny podmínky pro výstavbu v zastavěném území a navržených zastavitelných plochách.

Veškeré navržené změny v území jsou řešeny komplexně a směřují ke zvýšení atraktivity a prosperity obce, snahou je dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území.

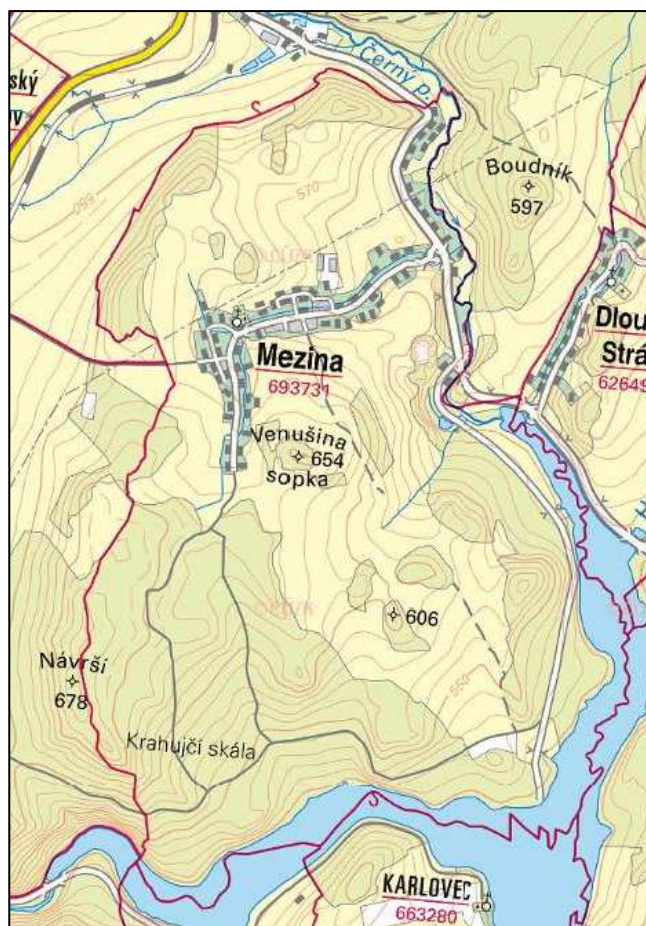
ÚP Mezina je zpracován v souladu s cíli a úkoly územního plánování se zachováním principů udržitelného rozvoje a je navržen za účelem zvýšení civilizačních a kulturních hodnot území.

Územní plán sleduje takové funkční a prostorové uspořádání ploch, které při optimálním využití území respektují rozvojové záměry a zároveň chrání hodnoty území, zejména v oblasti životního prostředí.

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

Vymezení území

Řešeným územím ÚP Mezina je katastrální území Mezina. Obec sousedí na východě s obcí Dlouhá Stráň (k. ú. Dlouhá Stráň 626490), severně sousedí s městem Bruntál (k. ú. Bruntál – Město 613312), západně s obcí Moravskoslezský Kočov (k. ú. Moravský Kočov 613304) a Lomnice (k. ú. Tylov 686671), na jihu Nová Pláň (k. ú. Nová Pláň 663298, k. ú. Karlovec 663280).



Území obce Mezina leží v oblasti Nízkého Jeseníku, v sousedství města Bruntálu. Zástavba obce tvoří v podstatě souvislý útvar, rozložený podél silnice III/45211 a toku Mezinského potoka (původní lánová ves), s několika samotami podél silnice II/452.

3.1. SOUČASNÝ STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

Obytnou zástavbu obce tvoří zčásti původní zemědělské usedlosti, zčásti novější rodinné domy příměstského typu; v centru obce je jeden bytový dům. Část původní zástavby je využívána pro rekreační účely (pro tzv. druhé bydlení), skupina rekreačních chat je také v lokalitě pod Lávovým proudem. Na severovýchodním okraji území obce, u silnice II/452, je rozsáhlá zahrádkářská osada Mexiko.

Zařízení občanské vybavenosti jsou soustředěna v centrální části obce, je zde pouze obecní úřad s knihovnou, hasičská zbrojnice, restaurace Mezinka, ubytovací zařízení, kostel Nejsvětější Trojice se hřbitovem, sportovní areál a společenský areál Pergola; kostel Nejsvětější Trojice je stavební dominantou obce. Na severní straně zástavby obce je situován zemědělský výrobní areál.

Klimatické poměry

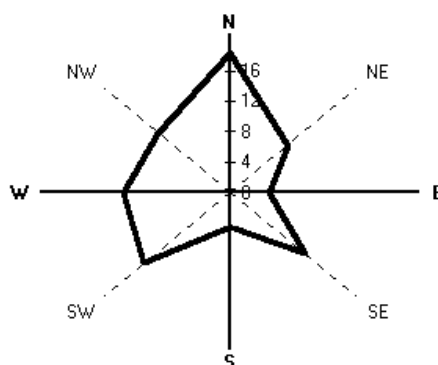
Řešené území leží v mírně teplé až chladné oblasti, poměrně vlhké s dlouhou mírnou zimou.

Klimatická charakteristika	MT 2, MT 3 a CH 7
Počet dnů s teplotou vyšší než 10 ⁰	120 - 140
Průměrná teplota v lednu	- 3 až - 4 ⁰ C
Průměrná teplota vzduchu v červenci	15 – 16 ⁰ C
Průměrná roční teplota vzduchu	6,2 ⁰ C
Průměrné roční srážky	900 mm
Průměrný počet srážkových dní s úhrnem nad 10 mm	18 - 22
Počet dnů se sněžením	70 - 80
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 - 120
Relativní vlhkost vzduchu	80 - 85 %
Průměrný úhrn globálního záření	3 701 – 3 800 MJ/m ²
Roční počet dní s mlhou	110 - 136
Průměrné datum plné zralosti pšenice	21.8. – 30.8.

Průměrná větrná růžice byla získána od ČHMÚ Praha v podobě 5 tříd stability a 3 rychlostech větru pro Mezinu ve výšce 10 m nad povrchem země.

Celková průměrná větrná růžice území obce :

m.s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Součet
1,7	5,10	2,20	0,91	1,81	1,40	1,69	2,60	2,20	16,41	34,32
5,0	11,70	6,20	3,10	8,20	2,80	10,19	7,79	7,30		57,28
11,0	1,60	0,50	0,20	1,50	0,30	1,40	1,20	1,70		8,40
Součet	18,40	8,90	4,21	11,51	4,50	13,28	11,59	11,20	16,41	100,00

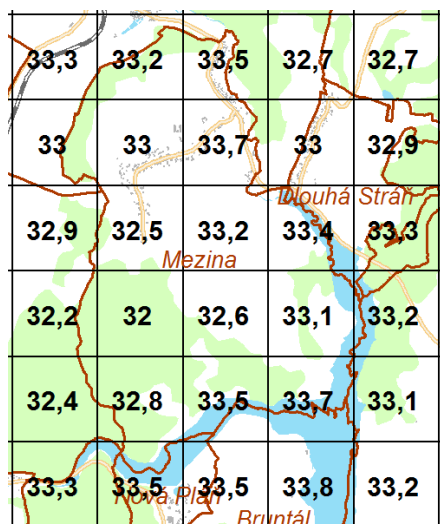


Kvalita ovzduší

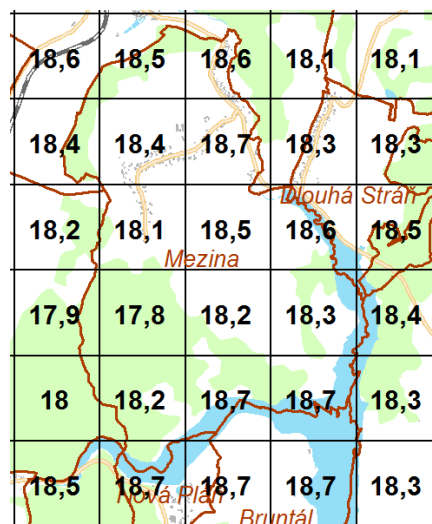
Stávající imisní zatížení území bylo vyhodnoceno na základě §11 bod 6 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (K posouzení, zda dochází k překročení některého z imisních limitů podle odstavce 5, se použije průměr hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km² vždy za předchozích 5 kalendářních let. Tyto hodnoty ministerstvo každoročně zveřejňuje pro všechny zóny a aglomerace způsobem umožňujícím dálkový přístup).

Zveřejněno je na internetových stránkách Českého hydrometeorologického ústavu Praha - oblasti s překročenými imisními limity, OZKO - vrstvy GIS, pětileté průměry 2014 – 2018. (http://chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html).

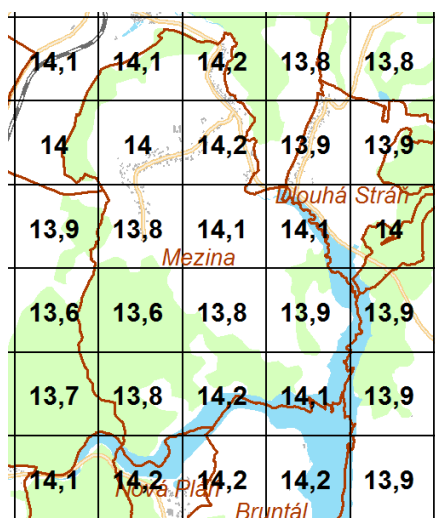
Částice PM₁₀ - 36. nejvyšší denní koncentrace
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



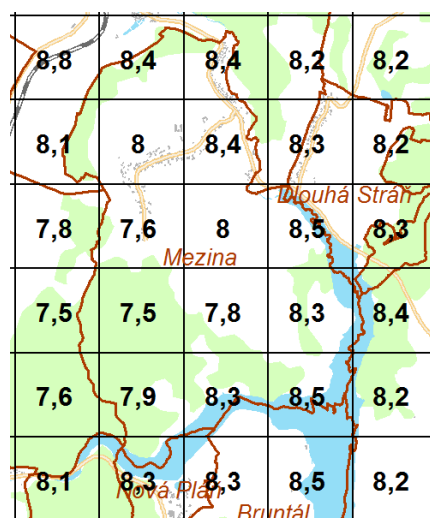
Částice PM₁₀ - roční koncentrace
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



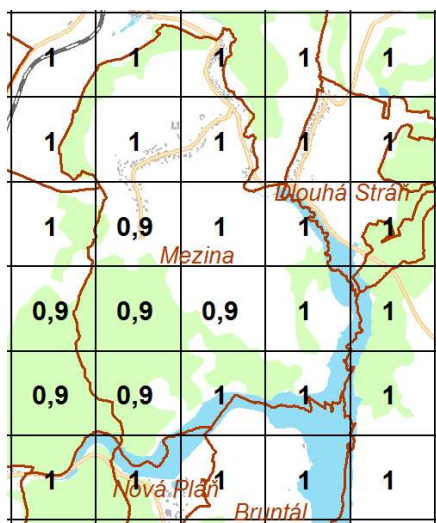
Částice PM_{2,5} - roční koncentrace
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



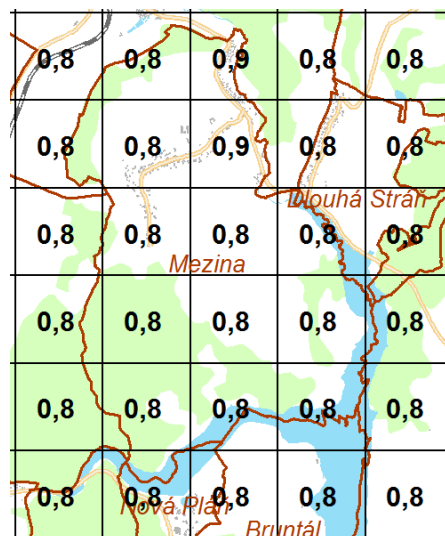
Oxid dusičitý - roční koncentrace
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Benzen - roční koncentrace
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Benzo(a)pyren - roční koncentrace
(ng/m^3)



Stávající stav imisí je na základě pětiletých průměrů 2014 – 2018 pro částice PM_{10} – 36. nejvyšší denní koncentrace 32 – 33,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, pro částice PM_{10} – průměrná roční koncentrace 17,8 – 18,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, pro částice $\text{PM}_{2,5}$ – průměrná roční koncentrace 13,6 – 14,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid dusičitý (NO_2) – průměrná roční koncentrace 7,5 – 8,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, benzen – průměrná roční koncentrace 0,9 – 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 0,8 ng/m^3 .

Z výše uvedeného je zřejmé že stav ovzduší v zájmovém území je příznivý, žádná z limitních hodnot jednotlivých znečišťujících látek není v území překročena.

Geomorfologické podmínky

Z hlediska regionálního členění reliéfu České republiky (Demek 1987) spadá oblast do celku IVC-8 – Nízký Jeseník, okrsku IVC-8C-i – Hornobenešovská vrchovina.

Zařazení území do geomorfologického systému provincie Česká vysočina, subprovincie IV Krkonoško-jesenická soustava, oblast IVC Jesenická oblast, celek IVC-8, Nízký Jeseník, podcelek IVC-8C Bruntálská vrchovina, okrsek IVC-8C-i Hornobenešovská vrchovina.

Hornobenešovská vrchovina je plochá vrchovina na spodnokarbonském souvrství drob a břidlic hornobenešovských a moravických vrstev. Území se široce zaoblenými rozvodními hřbety a rozevřenými údolími se snižuje k východu. Členitá pahorkatina je tvořená spodnokarbonskými břidlicemi a drobami převážně moravických vrstev. Erozně denudační reliéf se vyznačuje plošinami zarovnaného povrchu se zahloubenými údolími.

Geologické poměry

Zájmové území je součástí Českého masívu tvořeného spodním karbonem z jílovitých břidlic, prachovců a drob. Ve spodním pleistocenu proběhla v území neovulkanická činnost a pozůstatky její činnosti jsou sopky Malý a Velký Roudný. Vlastní sopky a jejich okolí je tvořeno alkalickými olivinickými bazalty, nefelinickými bazanity a bazaltoidními horninami. Kvartérní pokryv z holocénu je deluviální od složení kamenitého přes hlinitokamenitý až k blokovému – převážně v nivních korytech toků.

Kulm je petrograficky tvořen komplexem klastických sedimentárních hornin s převahou černých jílovitých břidlic, které se již od středověku v oblasti těží. Zvětralinový plášť je tvořen zvětralinami terciárního a mezozoického stáří jílovito-písčitymi, vzniklými za

tropického klimatu na horninách svrchnokarbonských. Kvartérní sedimenty s malou mocností jsou v dané oblasti převážně typu denudačních oblastí podhorského reliéfu. Eluvia jsou kamenitá až písčito-hlinitá s úlomky. Eluvia břidlicových hornin bývají střípkatě kamenitá. Deluviální sedimenty jsou vyvinuty v morfoloicky členitějších částech území, převážně jde o sedimenty kamenito-hlinité až hlinité. Fluviální a eluviofluviální sedimenty menších toků jsou nejčastěji tvořeny hlinito-šterkovými a jílovito-šterkovými akumulacemi.

Hydrogeologické poměry

Území náleží do hydrogeologického rajónu c. 6611 Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry ze skupiny rajónu Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu. Kolektor podzemní vody není vymezen. Hladina podzemní vody je volná, propustnost puklinová, transmisivita nízká $T < 1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$, mineralizace 0,3 – 1,0 g/l, chemický typ Ca-Mg- HCO_3 .

Podzemní vody v řešeném území spadají do vodního útvaru podzemních vod základní vrstvy 66111 Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry. Z hlediska kvantitativního a chemického je dle Plánu dílčího povodí Horní Odry stav tohoto útvaru podzemních vod základní vrstvy hodnocen jako dobrý.

Podzemní vody jsou z hlediska využitelnosti pro zásobování pitnou vodou dle ČSN 75 7111 zařazeny do kategorie I., tzn., že kvalita vody je vyhovující a kromě desinfekce a mechanického odkyselení nevyžadují žádnou úpravu.

Povrchové vody

Téměř celé řešené území spadá do základního hydrologického povodí ČHP 2-02-02-0480-0-00 – povodí Černého potoka. Jižní část řešeného území spadá do ČHP 2-02-02-0350-0-00 – povodí Moravice, jihozápadní okraj území do ČHP 2-02-02-0330-0-00 – povodí Moravice. Jihovýchodní okraj území spadá do ČHP 2-02-02-0500-0-00 – povodí Černého potoka, západní okraj do ČHP 2-02-02-0320-0-00 – povodí Kočovského potoka.

Nejvýznamnějším vodním tokem v řešeném území je Moravice, která je rozlohou povodí čtvrtým největším tokem v povodí Odry. Pramení v Hrubém Jeseníku v nadmořské výšce 1134 m ve Velkém Kotli, zhruba 3 km jižně od vrcholu Pradědu. Odtud odtéká jižním směrem a po 99,1 km se vlévá těsně pod městem Opavou do řeky Opavy. V řešeném území se z vodního toku Moravice nachází na jeho jižním a jihovýchodním okraji zátoka vodní nádrže Slezská Harta.

Dalším významným vodním tokem v řešeném území je vodní tok Černý potok, který je levostranným přítokem Moravice. Pramení v Hrubém Jeseníku na jihovýchodním úbočí Železného vrchu a řešeným územím protéká podél jeho východní hranice a následně se vlévá do vodní nádrže Slezská Harta.

Vodní tok Moravice v úseku po Bělokamenný potok a vodní tok Černý potok v celé délce toku jsou dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, zařazeny mezi vodohospodářsky významné vodní toky.

Severní část řešeného území je dle nařízení vlády č. 169/2006 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, zařazena do povodí lososových vod č. 195 – Černý potok.

Vodní plochy

Do jižní až jihovýchodní části území obce Mezina zasahuje plocha vodní nádrže Slezská Harta, která je vybudována na vodním toku Moravice. Výstavba údolní nádrže Slezská Harta byla realizována na základě úvah o nutnosti posílení níže ležícího vodárenského zdroje

Kružberk. Postupně byl účel nádrže rozšířen i o příznivé ovlivnění jakosti surové vody pro vodárenské účely, nadlepení průtoků na Moravici, Opavě i Odře, umožnění odběrů vody pro průmysl a o využití vodní energie. Stavba byla zahájena v roce 1987 a dokončena v roce 1997, napouštění nádrže začalo počátkem roku 1996 a bylo ukončeno v roce 1998.

Společný nadlešovací efekt Slezské Harty spolu s Kružberkem a vyrovnávající odtok vody z nich činí celkem 4,55 m³/s. Tato kaskáda, kterou je ovládáno povodí o celkové ploše 567 km², snižuje za povodní stoletý průtok z 258 m³/s na 50 m³/s (v profilu Kružberka), přičemž hlavní retenční funkci plní větší z nich – Slezská Harta. Spolupráce nádrží je významná i v oblasti kvalitativní, kdy je možné přepouštěním vody Slezské Harty z různých výškových (a tím teplotních) horizontů pozitivně ovlivňovat teplotu vody v nádrži Kružberk a tím i její některé parametry (např. obsah kyslíku). V oblasti minimálních průtoků zajišťuje kaskáda i při plném využití vodárenského odběru (s odváděním vody přes úpravnu mimo koryto přímo do spotřebišť) pod Kružberkem průtok v Moravici o velikosti minimálně 1 100 l/s.

Maximální možná dosažitelná výška hladiny v nádrži Slezská Harta je dle podkladů Povodí Odry, s.p. 498,83 m n. m. Hranice této maximální retenční hladiny je zakreslena v grafické části územního plánu. Maximální hloubka nádrže je cca 90 m.

Vodní dílo Slezská Harta je víceúčelové dílo, které zabezpečuje především účely spojené se zásobní funkcí (odběry, minimální průtoky, akumulaci, kompenzaci průtoků, apod.) a povodňovou ochranu. Doprovodnými účely jsou řízená rekreace, výroba elektrické energie na vodní elektrárně a malé vodní elektrárně Slezská Harta a rybářské hospodářství.

K ochraně vodního zdroje Kružberk se v řešeném území podél břehu vodní nádrže Slezská Harta nachází tři infiltrační pásy – U Černého potoka 1, U Johany a Moravické lány. Slouží k eliminaci vlivů erozních smyvů v území.

Vodní nádrž Slezská Harta je svou rozlohou i geografickou polohou a hodnotným okolím lokalitou s mimořádným rekreačním a turistickým potenciálem. Jako jedna z největších vodních ploch v severní části Moravy je všestranně využitelná k rekreaci a vodním sportům. Poutá pozornost jak zájemců o rekreaci a sportování, tak i potenciálních investorů a organizátorů různých sportovních aktivit, i když nárůst těchto aktivit a investic není tak velký, jak se v minulosti předpokládalo. Atraktivitu nádrže zvyšuje i poměrně dobrá přístupnost z velkých sídel – Ostravy, Olomouce, Opavy nebo blízkého Bruntálu. Další rozvoj obcí v přilehlé oblasti nádrže je s těmito aktivitami úzce spjat. Proto je nezbytné jednotlivé sportovní aktivity zhodnotit z hlediska jejich perspektivnosti i vhodnosti k provozování vodní nádrže a zejména s jejím hlavním účelem, kterým je vzdouvání vody a odběr vody pro vodárenské účely. Na hladině může probíhat řada sportovních činností jak v letním období, tak, alespoň teoreticky, i na zamrzlé hladině v zimním období. Hlavní část rekreační a sportovní činnosti je však soustředěna zejména do letních měsíců.

V řešeném území se nachází přístavní molo pro elektroloď Harta a výletní loď Santa Maria, které vozí návštěvníky po přehradě. V Územní studii využitelnosti vodní plochy a břehových pozemků vodní nádrže Slezská Harta (Sweco Hydroprojekt a.s., 12/2014) je doporučeno v této lokalitě realizovat přístav lodní dopravy Mezina „Nad soutokem“.

Pro plavidla na vodní nádrži Slezská Harta platí omezení, vyplývající z § 7 odstavce 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ze kterého vyplývá, že plavba plavidel se spalovacími motory je zakázána na povrchových vodách v ochranných pásmech vodních zdrojů I. stupně a na nádržích určených rozhodnutím vodoprávního úřadu podle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 4. Z tohoto důvodu byla přehrada Slezská Harta zařazena do přílohy č. I. Vyhlášky č. 46 /2015 Sb., čímž se potvrdil zákaz plavby plavidly se spalovacími motory i po rozsáhlé revizi užívání povrchových vod, která proběhla začátkem roku 2015. Zákaz plavby bude platit i do budoucna bez výhledu na změnu.

Znečištění vod

Kvalita povrchových vod v říčním systému protékajícím řešeným územím je pravidelně hodnocena podnikem Povodí Odry s. p. V řešeném území se nachází reprezentativní profil monitoringu ekologického a chemického stavu útvarů povrchových vod POD_3581 „ústí – Karlovec“ na vodním toku Černý potok. Kvalita vody v Černém potoce je klasifikována výslednou IV. třídou jakosti vlivem vyššího obsahu celkového fosforu.

Podnik Povodí Odry s.p. provádí rovněž pravidelný monitoring jakosti vody v nádrži Slezská Harta. Z něj vyplývá, že ze všech nevodárenských nádrží v povodí Odry vykazuje vodní nádrž Slezská Harta nejvyšší úroveň zatížení hlavně biogenními prvky – dusíkem a fosforem, což s sebou přináší problémy s eutrofizací, která se výrazně projevuje od roku 2005. V zájmu ochrany vod v nádrži Slezská Harta provádí státní podnik Povodí Odry pravidelnou údržbu a rekonstrukci stávajících zasakovacích pásů kolem vodní nádrže s cílem docílit nejen lepšího druhového zastoupení dřevin z hlediska jejich užitné hodnoty, ale i zvýšení estetické hodnoty okolní krajiny. Všechna realizovaná opatření, jak na ploše nádrže, tak i v jejím okolí, mají za cíl i přes zvyšující se její využívání, zajistit udržení dobrého stavu vod v nádrži.

Zdroje vody

Správní území obce Mezina nenáleží do chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod – CHOPAV (dle Nařízení vlády č. 85/1981 Sb.) a není zařazeno mezi zranitelné oblasti, v nichž se upravuje používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření (nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu).

Záplavové území

Na vodním toku Černý potok je opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 206744/2008 ze dne 4. 2. 2009 stanoveno „Záplavové území vodního toku Černý potok v ř. km 0,000 – 20,210“ včetně vymezení aktivní zóny stanoveného záplavového území. Záplavové území zasahuje do zastavěného území jen zcela okrajově.

Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u významných vodních toků v šířce do 8 m od břehové hrany a u ostatních vodních toků v šířce do 6 m od břehové hrany, za účelem údržby vodního toku.

Zemědělský půdní fond

Zábor půd, především pro stavební účely je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy. Zábory půd patří podle závěrů dokumentu „Politika ochrany půdy EU“ mezi nejzávažnější procesy poškozující půdní fond jako celek.

Pro nezemědělské účely je nutné co nejméně využívat zemědělskou půdu, navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nezbytné co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické poměry v území a zemědělskou cestní síť. Dále je třeba co nejméně zatěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti rychle provést úpravu nebo rekultivaci dotčené půdy.

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik, označeny pětimístným kódem, charakterizujícím klimatický region, příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), svažítost pozemku a jeho expozici, hloubku a skeletovitost půdního profilu.

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik.

V zájmové oblasti se nachází BPEJ:

8.35.04
8.35.21
8.35.24
8.35.34
8.35.41
8.35.44
8.35.51
8.37.16
8.40.68
8.41.67
8.50.01
8.50.11
8.50.41
8.58.00

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik.

Jednotky BPEJ jsou označeny pětímístným kódem - 1. číslo označuje klimatický region, 2. a 3. číslo, t.j. dvojčíslí označuje příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), 4. číslo vyjadřuje svažitost pozemku a jeho expozici, 5. číslo udává poměr hloubky a skeletovitosti půdního profilu.

Z uvedené charakteristiky platí:

Klimatický region zájmové oblasti 8

Základní charakteristika hlavních půdních jednotek (2.a 3.číslo BPEJ):

- 35 Hnědé půdy kyselé a hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy, v mírně chladné oblasti, převážně na různých vyvřelých horninách a břidlicích a usazeninách karpatského flyše, středně těžké, slabě až středně šterkovité, vláhové poměry příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení
- 37 Mělké hnědé půdy na všech horninách, lehké, v ornici většinou středně šterkovité, kamenité, v hloubce 30 cm silně kamenité až pevná hornina
- 40 Svažité půdy na všech horninách, lehké až lehčí středně těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
- 41 Svažité půdy na všech horninách, středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí, vláhové poměry jsou závislé na srážkách
- 50 Hnědé půdy oglejené a půdy glejové na různých horninách, hlavně žulách a rulách, zpravidla středně těžké, slabě až středně šterkovité až kamenité, dočasně zamokřené
- 58 Nivní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, při odvodnění příznivější

Z hlediska zařazení bonitních půdně ekologických jednotek do tříd ochrany zabírané zemědělské půdy pro zájmové území platí dle vyhlášky č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a

aktualizaci, ve znění vyhlášky č. 546/2002 Sb. a vyhlášky č.48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany.

Každá konkrétní BPEJ je vyčleněna na základě vyhodnocení charakteristik klimatu, klasifikačního zařazení půdy, charakteristických půdotvorných substrátů a jejich skupin, zrnitostního složení půdy, vodního režimu půdy, skeletovitosti půdy a hloubky půdního profilu, svažitosti území a jeho expozice ke světovým stranám.

8.35.04	II. třída ochrany
8.35.21	I. třída ochrany
8.35.24	II. třída ochrany
8.35.34	III. třída ochrany
8.35.41	IV. třída ochrany
8.35.44	V. třída ochrany
8.35.51	IV. třída ochrany
8.37.16	V. třída ochrany
8.40.68	V. třída ochrany
8.41.67	V. třída ochrany
8.50.01	III. třída ochrany
8.50.11	IV. třída ochrany
8.50.41	V. třída ochrany
8.58.00	II. třída ochrany

Do I. třídy ochrany patří půdy, bonitně nejcennější, které je možné odejmout ze zemědělského půdního fondu 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 s nadprůměrnou produkční schopností, jde o půdy jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možné využít pro výstavbu.

Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s podprůměrnou produkční schopností s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.

Do V. třídy ochrany jsou sdruženy půdy, které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné, lze u nich předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

Zemědělskou půdu je nutno odnímat pro nezemědělské účely přednostně z tříd V., IV. a III. třídy ochrany. V rámci ÚP Mezina jsou navrženy k záboru půdy I. až V. třídy ochrany. Nařízení vlády 262/2012 Sb. ze dne 4. července 2012 stanovuje zranitelné oblasti a možnost používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech. Území Mezina se nenachází ve zranitelné oblasti.

Půda určené k plnění funkce lesa (PUPFL)

Podle zákona o lesích č. 289/1995 Sb. § 3 odst.1 a) se jedná o pozemky s lesními porosty a plochy, na nichž byly lesní pozemky odstraněny za účelem obnovy, lesní průseky a nezpevněné lesní cesty, nejsou-li širší než 4 m a pozemky na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu státní správy lesů. Většina lesních porostů je zařazena do kategorie lesů hospodářských. Lesy zvláštního určení představují lesy u nichž jiný důležitý zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření.

Lokality, vymezené v ÚP Mezina nezasahují půdu určenou k plnění funkce lesa, některé plochy jsou situovány v ochranném pásu lesa.

Flóra a fauna

Z biogeografického hlediska se území zahrnuté do územního plánu nalézá v Hercynské podprovincii – v Nízkojesenickém bioregionu c. 1.54 (Culek 1996).

Z typologického hlediska lze území zařadit do území biochor 5VM Vrchoviny na drobách, 5H1 Hornatiny na bazických vulkanitech, 5 BM Erované plošiny na drobách a 4BM Erované plošiny na drobách.

Z hlediska regionálně fyto geografického členění České republiky leží zájmové území na území oblasti Mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum, okresu č.75 – Jesenické podhůří.

Flora

Potenciální přirozená společenstva náleží do 4.a 5.vegetačního stupně (bukový a jedlobukový). Potenciálně převládají květnaté bučiny (*Melico-Fagetum*, *Dentario enneaphylli-Fagetum* a v minulosti více rozšířené *Festuco-Fagetum*). Z údolních luhů je v úzkých údolích nejčastěji *Carici remotae-Fraxinetum*, při větších tocích fragmentárně *Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae*.

Současná přírodní hodnota území vodní nádrže Slezská Harta je v iniciálním stádiu. Podél nádrže byly vysázeny doprovodné porosty, tvořené převážně smrky. Místy je území s náletovými dřevinami. Břehové porosty ještě nejsou dostatečně vyvinuty. Většinu odlesněných částí tvoří kulturní louky udržované sečením.

Mírné, převážně jižně exponované svahy navazující na zástavbu jsou využívány pro zemědělskou výrobu – rostlinnou, pastvu. Ve vyšších polohách území obce a v blízkosti vodní nádrže převažují louky, významná část pozemků je využívána jako pastviny.

Lesy tvoří téměř souvislé lesní porosty zejména na jihozápadě obce a podél hranice území obce v severozápadním, severním a východním směru. Zalesněné vrcholy jsou tvořeny převážně se smrkovými monokulturami.

Fauna

Do zájmové oblasti k. ú. Mezina zasahuje okraj rozšíření hercynské podhorské fauny, do které zasahují zřetelně vlivy sousedících podprovincií. Z polonské například myšice temnopásá,, z karpatské podprovincie např. čolek karpatský nebo z měkkýšů vřetenatka nadmutá nebo vosková. Vody tekoucí náleží do pstruhového pásma. Migrace prasat a srnčí zvěře je soustředěna do lesních porostů.

Přímo na území návrhových ploch vymezených pro stavby nebyla zjištěna přímá migrační trasa živočichů, rozmnožovací stanoviště obojživelníků nebo zimoviště plazů. V lokalitách lesních porostů, především v místech vymezených prvků ÚSES a v porostech podél vodotečí je naopak předpoklad výskytu takových společenstev, zejména hnízdišť ornitofauny.

V rámci přípravy jednotlivých staveb na plochách vymezených v rámci ÚP Mezina bude proveden v předstihu biologický průzkum území. Po provedení průzkumu přímo v jednotlivých vymezených návrhových plochách pak bude možné jednoznačně konstatovat, zda se v území dotčeného jednotlivými záměry nacházejí druhy flory nebo fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR a zda je možné stavbu realizovat bez vlivu na floru a faunu nebo jaká budou realizována opatření.

Vzhledem k tomu, že navrhované plochy v rámci ÚP Mezina jsou vymezeny zejména v prostoru agrocenóz, není předpoklad, že bude mít navržené využití těchto ploch vliv na významné druhy flory a fauny.

Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů

Na plochách vymezených v rámci ÚP Mezina není udáván výskyt žádného zvláště chráněného druhu rostliny. Vzhledem k charakteru dotčených ploch nelze ani výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů trvale zde sídlících předpokládat. Zcela vyloučit jej např. v prostoru navazujících lesních porostů nelze.

Migračně významná území

Téměř celé území obce, s výjimkou zastavěné části a jejího bezprostředního okolí, je migračně významným územím. Dálkové migrační koridory velkých savců územím obce neprocházejí. V migračně významném území je v územním plánu vymezeno několik zastavitelných ploch a ploch v krajině – vzhledem k tomu, že migračně významné území zahrnuje prakticky celé území obce, nebylo možné se tomu zcela vyhnout. Nejrozsáhlejším záměrem, vymezeným v migračně významném území, je návrh golfového areálu, pro areál je však stanovena podmínka, že vlastní herní plochy nelze oplotit; areál tak zůstane pro volně žijící živočichy volně průchozí. Ostatní rozvojové plochy, vymezené v migračně významném území, jsou plošně méně významné a prostupnost krajiny neomezí.

Krajina

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině.

Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání.

Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítko a vztahů v krajinném systému.

Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením. Je dán specifickými rysy a znaky, které vytvářejí její rázovitost - odlišnost a jedinečnost. Ráz krajiny vyjadřuje nejenom přítomnost pozitivních jevů a znaků, ale též kulturní a duchovní dimenzi krajiny. Pojmu „krajinný ráz“ odpovídá pojem „charakter krajiny“ (*Landscape Character, Landschaftscharakter*), vyjádřený především morfologií terénu, charakterem vodních toků a ploch, vegetačního krytu a osídlení.

Harmonické měřítko předmětného území je dáno harmonickým souladem měřítko prostorové skladby staveb v území s měřítkem krajiny. Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítko a vztahů v krajinném systému. Pro zajištění ochrany hodnot krajinného rázu oblasti Slezské Harty byla zpracována dokumentace Ochrana krajinného rázu krajinného celku Slezská Harta (Studio B&M 2008), ve které je celé řešené území rozděleno na několik míst krajinného rázu. Na území obce Mezina jsou vymezena následující místa krajinného rázu:

- Údolí Černého potoka
- Údolní nádrž Slezská Harta
- Venušina sopka
- Mezina

Údolí Černého potoka

Jde o dochovanou část původního údolí Moravice – nivy Černého potoka s vrbovými a olšovými porosty, v podstatě bez zástavby, s výjimkou několika samot a zahrádkové osady Mexiko. Ochranné podmínky tohoto místa krajinného rázu jsou charakterizované požadavkem zamezit výstavbě nových objektů, zamezit změně využití území a zajistit ochranu břehových porostů.

Údolní nádrž Slezská Harta

Jde o zatopené území údolní nádrže Slezská Harta v prostoru zaříznutého údolí řeky Moravice s přilehlými stráněmi. Přírodní hodnota území je zatím v iniciačním stádiu, břehové porosty s přirozenou dřevinnou skladbou se dosud nevyvinuly.

Mezina

Toto místo krajinného rázu zahrnuje převážnou část území obce. Jde o prostor, vytvářející krajinný rámec zástavby údolní lánové vsi; ze všech stran je obklopen lesy, na jižním okraji vodní nádrž Slezská Harta. Dominantou tohoto prostoru je Venušina sopka, a to nejen výškovou, ale i díky své přírodní hodnotě. Okolí sopky tvoří krajinářsky nejcennější prostor s dochovanými mezemi a historickými krajinnými strukturami – kamenicemi.

Zástavba je soustředěna podél osy Mezinského potoka, v převážně dochovaném prostorovém uspořádání, s řadou dochovaných objektů původní lidové architektury. Dominantou sídla je kostel Nejsvětější Trojice. Obraz sídla doplňují vzrostlé stromy v zastavěném území a staré sady. Původní charakter zástavby je ovšem již zčásti narušen novou zástavbou rodinných domů, bytovými domy ve střední části obce a stavbami zemědělského areálu.

Ochranné podmínky tohoto místa krajinného rázu, stanovené v dokumentaci Ochrana krajinného rázu krajinného celku Slezská Harta (Studio B&M 2008), které se vztahují k území obce Mezina a které lze řešit územním plánem, jsou i v ÚP Mezina vymezeny. Jedná se o následující podmínky:

- Zachovat dochované historické prostorové uspořádání objektů údolní lánové vsi s typickým členěním jednotlivých částí sídla, které vytváří zásadní charakter obrazu sídla v krajině, respektovat toto uspořádání v rozvoji sídla.
- Respektovat převládající podlažnost objektů daného typu vycházející z tradiční zástavby.
- Respektovat uplatnění typické dominanty kostela v krajině i v sídle.
- Zamezit rozsáhlému oplocování pozemků ve volné krajině.
- Při výstavbě respektovat původní prostorové uspořádání sídla a zamezit výstavbě narušující prostorové uspořádání sídla.
- Zamezit vícepodlažní výstavbě přesahující stávající hladinu zástavby. Zamezit odstraňování vzrostlé zeleně v sídle i ve volné krajině vytvářející typickou krajinou scénérii.
- Zajistit ochranu vyvýšených míst a exponovaných prostorů před nevhodnou výstavbou.
- Zachovat přírodní charakter míst s dochovanými segmenty přírodě blízkých stanovišť i břehových porostů a koryt vodních toků.
- Zachovat významné průhledy na dominanty krajiny (kostel, Velký Roudný, Hrubý Jeseník).
- Zamezit výstavbě ve volné krajině.
- Zamezit další těžbě kamene.

Venušina sopka

Jde o specifický prostor, zahrnující vrcholové partie Venušiny sopky (kráter a přilehlé okolí) a navazující stráně s dochovanými prvky historického členění krajiny – kamenicemi a mezemi, které jsou cenným dokladem původního členění záhumenic navazujících na jednotlivé usedlosti. Celé území si zachovává charakter harmonické kulturní krajiny, vrchol sopky je významnou přírodní dominantou a poskytuje rozhledy do okolí. Na vrcholu Venušiny sopky je navržena výstavba rozhledny, která umožní návštěvníkům výhledy do okolí, na Velký Roudný a na hřebeny hrubého Jeseníku.

Koncepce uspořádání krajiny v ÚP Mezina vychází z přírodních podmínek území a vymezuje v krajině typy ploch s rozdílným způsobem využití. Jedná se o plochy vodní a vodohospodářské (vodní plochy a toky stabilizují stávající vodní nádrže a toky, plocha vodní nádrže Slezská Harta) a plochy zemědělské (stabilizují pozemky zemědělského půdního fondu, včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě a účelových komunikací, příp. drobných vodních ploch). Na území obce jde především o trvalé travní porosty, které v řešeném území pokrývají prakticky veškeré zemědělské pozemky v nezastavěném území.

V krajinném systému jsou plochy lesní, ÚP stabilizuje pozemky určené k plnění funkcí lesa, jejich součástí jsou i lokální biokoridory územního systému ekologické stability. Plochy jsou primárně určeny pro zajišťování lesního hospodářství a myslivosti.

ÚP vymezuje plochy lesní pro zřízení navrženého lesoparku v lokalitě u Natherova lomu a plochy přírodní (zahrnující nadregionální biokoridory a lokální biocentra územního systému ekologické stability), které představují těžiště zájmu ochrany přírody a zároveň jsou základním předpokladem jeho ekologické stability.

Plochy smíšené nezastavěného území MN stabilizují v území vzrostlou zeleň na nelesních pozemcích, která je významným prvkem krajinného rázu – zejména jde o břehové porosty vodních toků, o zasakovací pásy vodní nádrže Slezská Harta a o zeleň historických krajinných struktur; jejich součástí jsou také lokální biokoridory ÚSES.

Plochy rekreace stabilizují v území navržené pláže u vodní nádrže Slezská Harta. Jde o plochy trvalých travních porostů, určené pro odpočinek u vody a pro sportovní aktivity, jejichž provozováním není narušen přírodní charakter území.

Rovněž plochy rekreace jiné stabilizují v území pozemky navrženého golfového areálu, přičemž jde o formu specifické parkové úpravy krajiny s využitím stávajících krajinářských prvků, zejména zachovalých historických krajinných struktur – kamenic, s liniíovou zelení, která musí být v maximální míře zachována.

Není předpoklad, že by mohlo dojít k významnému ovlivnění prostorových vztahů nebo ovlivnění harmonického měřítká v krajině.

Chráněné části přírody a krajiny

Zvláště chráněná území

V prostoru zájmového území se nenachází zvláště chráněné území z kategorie národní park, CHKO, NPR, PR, NPP ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Na území obce se nachází jedno maloplošné zvláště chráněné území PP Lávový proud u Meziny byla vyhlášena Nařízením č. 4/1997 Okresního úřadu Bruntál o vyhlášení přírodní památky Lávový proud u Meziny, ze dne 3. 4. 1997 s účinností ode dne 1. 5. 1997. Předmětem ochrany je odkrytý lávový proud Venušiny sopky s dobře vyvinutou sloupcovitou a kulovitou odlučností plagioklastického čediče s hojnými vyrostlicemi olivínu. Ochanné pásmo tvoří území do vzdálenosti 50 m od hranice zvláště

chráněného území podle § 37 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

NATURA 2000

NATURA 2000 je soustava chráněných území, v nichž se vyskytují ohrožené druhy rostlin a živočichů a cenné biotopy. Na základě směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků a 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin se ČR zavázala k jejímu vyhlášení v souvislosti se vstupem do Evropské unie. Na území obce Mezina se nenachází žádná území soustavy Natura 2000.

Přírodní parky

V zájmovém území se nenachází národní přírodní park ani zájmové území není součástí takového území.

Významné krajinné prvky

Ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými prvky ze zákona jsou rašeliniště, lesy, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a ty části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody.

VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Ten, kdo zamýšlí zásah do VKP, si musí opatřit závazné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody. Obecně tak již v rámci projekčních prací vyplývá pro investora povinnost volit takové technologie a stavební postupy, které v maximálně možné míře ochrání dotčené VKP, popřípadě minimalizují negativní dopady spojené se stavebními pracemi a následným užíváním staveb.

Na území obce Mezina se nacházejí dva registrované významné krajinné prvky – Venušina sopka a Mokřad Na Kočkách.

Venušina sopka je geologickou a krajinářskou lokalitou (p. č. 669/4, 673, 674, 676, 678, 679, 742/3, 766/2, 763/4, 767/1, 767/2, 769/3, 850/4, 850/12, 850/12, 851/1, 874/2, 877/2, 877/3, 1502/2, 1520, 1521, 1634/2, 1634/3, 1634/4, 874/1, 741, 766/1, 768, 851/2, k. ú. Mezina registrována pod čj. OŽP/76749-08/1923-2008/skr ze dne 10. 12. 2008)

Mokřad Na Kočkách v Mezině je mokřadní biotop, jehož nejcennější část představují fragmenty slatinné louky v zemědělsky využívané krajině, jedná se o jeden z nejohroženějších přírodních biotopů vůbec (p. č. 242-část; registrováno pod čj. MUBR/45836-13/pzd-OŽP-6896/2013/pzd).

Na území obce se nacházejí VKP ze zákona, tj. lesy, vodní toky a vodní nádrž. Žádný VKP nebude ÚP Mezina negativně ovlivněn.

Přírodní hodnoty řešeného území dále tvoří vzrostlá zeleň v zastavěném území a na jeho okrajích, souvislé lesní porosty na severním a jižním okraji území obce, krajinná zeleň, zejména břehové porosty vodních toků a zeleň historických krajinných struktur – kamenic a vodní nádrž Slezská Harta.

Památné stromy

Na území obce se nacházejí čtyři památné stromy.

- č. 106139 Dub u Lazarů – dub letní (*Quercus robur L.*); na nádvoří statku, parc. č. 1393/2, vyhlášený rozhodnutím Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství čj. MUBR/61715-16/skr – OŽP-7612/2016/skr/3 ze dne 5. 9. 2016; ochranné pásmo vyhlášené – kruh o poloměru 12 m

- č. 100491 Dub u Slováků – dub letní (*Quercus robur L.*); po levé straně komunikace ze statku u Slováků, parc. č. 1396/1, vyhlášený rozhodnutím Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství čj. OŽP – 1000/04-246 Skř. ze dne 16. 3. 2004; ochranné pásmo vyhlášené – kruh o poloměru 12 m se středem od kmene
- č. 104625 Klen v Mezině – javor klen (*Acer pseudoplatanus L.*); na louce v zatáčce u kostela, parc. č. 862/2, vyhlášený rozhodnutím Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství čj. OŽPaZ – 3617/05-246 Skř. ze dne 5. 9. 2005; ochranné pásmo vyhlášené – kruh o poloměru desetinásobku průměru kmene v 1,3 m
- č. 100490 Lípa u Kohoutů – lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos Scop.*); u bývalého polesí, na horním konci obce, parc. č. 2, vyhlášený rozhodnutím Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství čj. OŽP – 312/04-246 Skř. ze dne 3. 3. 2004; ochranné pásmo vyhlášené – kruhová výseč o poloměru 10 m se středem od kmene (sečnou je budova na pozemku parc. č. 52).

Významné geologické lokality

V řešeném území se nachází dvě významné geologické lokality:

- Venušina sopka (ID 3566)
- Lávový proud u Meziny (ID 2329)

Venušina sopka (ID 3566)

Venušina sopka je drobný relikt struskového kužele výrazně ovlivněný těžbou strusek. Kužel je tvořen sopečnými struskami a bombami větvenovitěho tvaru. Strusky jsou špatně vytríděné s podpůrnou strukturou zrn. Strusky nevykazují známky spékání (s výjimkou těsného podloží velké bomby) a jsou tedy produktem strombolského typu erupce.

Důvodem ochrany je dobře zachovalý relikt kvartérního struskového kužele. Odkryvy v charakteristických uloženinách strombolského typu erupce.

Lávový proud u Meziny (ID 2329)

Opuštěný lom odkrývá sloupcovou odlučnost bazanitu lávového proudu z Venušiny sopky. Jde o odkrytý lávový proud Venušiny sopky, která je zbytkem erodovaného stratovulkánu – smíšené sopky. Těžbou kamene zdevastované temeno vrchu je zbytkem nasypného kužele, tvořeného vulkanoklastickým materiálem, zejména tufy. Jižní lom (areál chráněného území) je pozoruhodný zejména dobře vyvinutou sloupcovitou odlučností charakteristickou pro čedičové horniny. Sloupce o průměru několika dm mají šestihranný, vzácněji pětihranný průřez. Důvodem ochrany je láva Venušiny sopky se sloupcovitou odlučností čediče a vyrostlicemi olivínu.

Územní systém ekologické stability

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit ÚSES sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu

typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách.

Na území obce Mezina je vymezena nadregionální a lokální úroveň územního systému ekologické stability. Nadregionální úroveň vychází ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1, kde je na území obce Mezina vymezen nadregionální biokoridor K102 MB, a z podrobnějšího řešení podle Územní studie Územní systém ekologické stability Moravskoslezského kraje – plán regionálního ÚSES Moravskoslezského kraje (LÖW & spol., s.r.o., duben 2019), ve které jsou navržena i vložená lokální biocentra nadregionálního biokoridoru. Oproti plánu regionálního ÚSES je trasa biokoridoru vedena více středem lesních porostů než jejich jižním nebo východním okrajem, kde je výraznější vliv mikroklimatu travních porostů nebo polí.

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1, je na území obce Mezina vymezen nadregionální biokoridor K102 MB a dvě regionální biocentra – RBC 108 Bruntálský les a RBC 168 Měděnec-Návrší. Nadregionální biokoridor K102 MB je v územním plánu vymezen v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1. Regionální biocentra 108 Bruntálský les a 168 Měděnec-Návrší v územním plánu vymezena nejsou – v obou případech jde dle vymezení v ZÚR MSK o zcela okrajové části biocenter, která jsou v plném rozsahu vymezena v územních plánech sousedních obcí – biocentrum 108 Bruntálský les v Územním plánu Bruntál a biocentrum 168 Měděnec-Návrší v Územním plánu Moravský Kočov.

Nadregionální ÚSES

V nadregionální úrovni je vymezena část složeného nadregionálního biokoridoru K102, mezofilního bučinného. Nadregionální biokoridor je v řešeném území složen z jednoduchých nadregionálních biokoridorů (NRBK1, NRBK3, NRBK5, NRBK7 a NRBK9) a vložených lokálních biocenter (LBC2, LBC4, LBC6 a LBC8) a je trasován od severovýchodního okraje k.ú. Mezina (od RBC 108 Bruntálský les v k.ú. Bruntál-město) podél její západní hranice k jihu (do RBC 168 Měděnec-Návrší v k.ú. Moravský Kočov).

Označení prvku	Funkce, funkčnost	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, biochora návrh opatření
Nadregionální biokoridor K102, mezofilní bučinný					
NRBK1/Br	NRBK jednoduchý, částečně nefunkční	4BC4, 5B3, 5BC3	(475 m)	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 4BM, 5VM obnova lesa s cílem bučiny
LBC2	LBC vložené, nefunkční	5B3, 5BC3	6,9 ha	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny
NRBK3	NRBK jednoduchý, částečně chybějící	5B3,	610 m	smrková monokultura, travní porost	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny, založení chybějící části
LBC4	LBC vložené, nefunkční	5B3, 5BC3	6,7 ha	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny
NRBK5	NRBK jednoduchý, funkční	5B3, 5BC3	685 m	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny

LBC6	LBC vložené, nefunkční	5B3, 5BC3	5,4 ha	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny
NRBK7/ MsK	NRBK jednoduchý, částečně chybějící	5B3, 5BC3	(280 m)	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura, travní porost	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny, založení chybějící části
LBC8	LBC vložené, nefunkční	5B3	5,8 ha	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny
NRBK9/ MsK	NRBK jednoduchý, funkční	5B3	(190 m)	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova lesa s cílem bučiny

Lokální ÚSES

V lokální úrovni vychází vymezení ÚSES z vymezení v předchozím územním plánu a upravuje jeho vymezení podle aktuálního stavu krajiny a potřeby napojení na vymezený ÚSES na území sousedních obcí, dle jejich platných územních plánů (doplnění krátkého úseku lokálního biokoridoru LBK15 a úprava napojení lokálního biokoridoru LBK10 do k. ú. Bruntál-město).

V řešeném území jsou vymezeny následující lokální trasy:

- LBK10-LBC11-LBK12-LBC13-LBK14 – trasa vedená zhruba souběžně s nadregionálním biokoridorem K102 východním okrajem a jižní části území obce
- LBK15 – krátký úsek lokálního biokoridoru na západním okraji k. ú. Mezina (napojení na k. ú. Bruntál-Město).

Součástí ÚSES jsou navrženy jako lesní.

Označení prvku	Funkce, funkčnost	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, biochora návrh opatření
LBK10/Br	LBK částečně chybějící	5BC4, 5BC5	(1875 m)	smrčiny a smíšené lesy, louky, břehové porosty	lesní, 4BM změna druhové skladby, založení LBK
LBC11	LBC nefunkční	5BC4, 5BC5	6,5 ha	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova bučin
LBK12	LBK částečně chybějící	4-5BC4, 4-5BC5	620 m	smrčina, louky	lesní, 4BM, 5VM změna druhové skladby na bučiny, založení LBK
LBC13	LBC nefunkční	5BC3, 5BC3	3,4 ha	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova bučin
LBK14/MsK	LBK nefunkční	5BC34, 5B3	1355 m	plochy lesa v obnově, dožívající smrková monokultura	lesní, 5VM obnova bučin
LBK1/Br	LBK nefunkční	5BC4, 5BC5	(85 m)	smrčiny	lesní; 5VM obnova bučin

Chybějící části prvků jsou vymezeny většinou v minimálních parametrech (velikosti biocenter, šířky biokoridorů). Existující, funkční i nefunkční části prvků jsou vymezeny v rozměrech větších a jejich upřesnění - zmenšení je možné v další podrobnější územně

plánovací nebo prováděcí dokumentaci za předpokladu dodržení dalších, metodikou předepsaných, podmínek.

3.2 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Bez uplatnění Územního plánu Mezina by nebyl řešen rozvoj v rámci následujících zastavitelných ploch a ploch přestavby.

Zastavitelné plochy vymezené Územním plánem Mezina

Plocha číslo	Název	Typ plochy s rozdílným využitím území	Výměra v ha
Z1	ČOV 1	plocha technické infrastruktury – vodní hospodářství TW	0,18
Z2	Místní komunikace – příjezd k ČOV 1	plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční DS	0,07
Z3	Veřejné prostranství U Natherova lomu	plocha veřejných prostranství s převahou zeleně PZ	0,28
Z4	Sever	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,59
Z5	Jízdárna	plocha občanského vybavení – sport OS2	0,43
Z6	U Rozcestí I.	plocha smíšená obytná venkovská SV	2,40
Z7	Místní komunikace U Rozcestí	plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční DS	0,27
Z8	U Rozcestí II.	plocha smíšená obytná venkovská SV	2,04
Z9	Golfový areál	plocha občanského vybavení komerčního OK	2,42
Z10	Místní komunikace Jih	plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční DS	0,63
Z11	Jih	plocha smíšená obytná venkovská SV	2,99
Z12	Veřejné prostranství Jih	plocha veřejných prostranství s převahou zeleně PZ	0,26
Z13	Zahrady Jih	plocha zeleně – zahrady a sady ZZ	0,43
Z14	Bruntálské lány I.	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,25
Z15	Bruntálské lány II.	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,21
Z16	Místní komunikace – příjezd k vrtu	plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční DS	0,03
Z17	Kočovské lány I.	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,58
Z18	Místní komunikace Kočovské lány	plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční DS	0,06
Z19	Úpravna vody s akumulací	plocha technické infrastruktury – vodní hospodářství TW	0,10
Z20	Za Potokem	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,37
Z21	Kočovské lány II.	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,23
Z22	Kočovské lány III.	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,30
Z23	Pod Venušinou sopkou	plocha smíšená obytná venkovská SV	0,31
Z24	Rozhledna	plocha občanského vybavení jiná OX	0,08
Z25	Pod Lávovým proudem I.	plocha rekreace individuální RI	0,19
Z26	Pod Lávovým proudem II.	plocha rekreace individuální RI	0,48
Z27	Parkoviště	plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční DS	0,59
Z28	Veslařský klub	plocha občanského vybavení – sport OS3	0,91
Z29	ČOV2	plocha technické infrastruktury – vodní hospodářství TW	0,19
Z30	U Slezské Harty	plocha rekreace hromadné – rekreační areály RH	6,43
Celkem			24,3

V rámci ÚP Mezina se realizují jednotlivá opatření k naplňování strategických cílů územního plánu související s předkládanou změnou. Konkrétní opatření, která jsou navrhovaná, jsou reálná a dosažitelná. Je předpoklad, že rozvoj při uplatnění ÚP Mezina bude pokračovat bez

nepříznivého vlivu na prostředí. Územní plán stanoví lokality a podmínky pro možný rozvoj území, který bude příznivý pro zájmové území se zohledněním přírodního rázu území a okolního prostředí. Tyto jsou dodrženy rovněž v rámci ploch navržených v ÚP Mezina.

Připravený a projednaný Územní plán Mezina bude základním vymezujícím dokumentem pro následnou přípravu využití jednotlivých návrhových ploch.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

ÚP Mezina může ovlivnit některé ze složek životního prostředí v obci, zejména z hlediska návaznosti na okolní prostory. Konkrétní vlivy budou záviset na konečném projekčním řešení umístění staveb dle vymezených ploch.

4.1 ZÁBOR ZPF

Negativním vlivem návrhu ÚP je zábor zemědělského půdního fondu. Dotčena bude zemědělská půda, pro kterou platí potřeba řešit trvalé vynětí pozemku ze zemědělského půdního fondu a zabezpečit provedení skryvek kulturních zemin. Provedeno bylo vyhodnocení záboru zemědělské půdy v rámci návrhových ploch Územního plánu Mezina.

Jedná se o následující plochy:

Plochy zastavitelné

- RI Plochy rekreace individuální
- RH Plochy rekreace hromadné – rekreační areály
- OK Plochy občanského vybavení komerčního
- OS Plochy občanského vybavení – sport
- OX Plochy občanského vybavení jiné
- PZ Plochy veřejných prostranství s převahou zeleně
- ZZ Plochy zeleně – zahrady a sady
- SV Plochy smíšené obytné venkovské
- DS Plochy dopravní infrastruktury – doprava silniční
- TW Plochy technické infrastruktury – vodní hospodářství

Plochy změn v krajině

- RO Plochy rekreace – oddechové plochy
- RX Plochy rekreace – jiné
- LX Plochy lesní jiné
- NP Plochy přírodní
- MN Plochy smíšené nezastavěného území

Uvedené plochy jsou následně podrobně rozčleněny se specifikací využití.

Celkový předpokládaný rozsah zastavitelných ploch se v ÚP Mezina navrhuje ve výši 22,32 ha, pro plochy změn v krajině ve výši 69,74 ha.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch

Funkční členění		Zábor zemědělské půdy (ha)
Zastavitelné plochy		
RI	Plochy rekreace individuální	0,39
RH	Plochy rekreace hromadné – rekreační areály	6,42
OK	Plochy občanského vybavení komerčního	2,35
OS	Plochy občanského vybavení – sport	0,47
OX	Plochy občanského vybavení jiné	0,08
PZ	Plochy veřejných prostranství s převahou zeleně	0,48
ZZ	Plochy zeleně – zahrady a sady	0,43
SV	Plochy smíšené obytné venkovské	9,83
DS	Plochy dopravní infrastruktury – doprava silniční	1,40
TW	Plochy technické infrastruktury – vodní hospodářství	0,47
Zastavitelné plochy celkem		22,32
Plochy změn v krajině		
RO	Plochy rekreace – oddechové plochy	2,35
RX	Plochy rekreace – jiné	64,76
LX	Plochy lesní jiné	0,09
NP	Plochy přírodní	1,61
MN	Plochy smíšené nezastavěného území	0,93
Plochy změn v krajině celkem		69,74
Zábor celkem		92,06

V řešeném území jsou zastoupeny půdy všech pěti tříd ochrany, přičemž půdy v I. třídě ochrany se nacházejí v jižní části území obce, půdy ve II. třídě ochrany převážně v údolní nivě Moravice. Na zastavěnou část obce navazují půdy převážně ve IV. a V. třídě ochrany.

Vyhodnocení kvality zemědělských půd navržených k záboru

Označení plochy / koridoru	Navržené využití	Souhrn výměry záboru (ha)	Výměra záboru podle tříd ochrany (ha)				
			I.	II.	III.	IV.	V.
Zastavitelné plochy							
Z25	RI	0,19					0,19
Z26	RI	0,20					0,20
celkem RI		0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
Z30	RH	6,42	6,42				
celkem RH		6,42	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Z9	OK	2,35			1,96		0,39
celkem OK		2,35	0,00	0,00	1,96	0,00	0,39
Z5	OS2	0,43				0,02	0,41
Z28	OS3	0,04	0,04				
celkem OS		0,47	0,04	0,00	0,00	0,02	0,41
Z24	OX	0,08			0,08		
celkem OX		0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
Z3	PZ	0,28					0,28
Z12	PZ	0,20					0,20
celkem PZ		0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48

Z13	ZZ	0,43					0,43
celkem ZZ		0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
Z4	SV	0,59			0,59		
Z6	SV	2,13				0,29	1,84
Z8	SV	2,04			1,10		0,94
Z11	SV	2,83					2,83
Z14	SV	0,25				0,08	0,17
Z15	SV	0,21			0,21		
Z17	SV	0,57			0,57		
Z20	SV	0,37			0,02		0,35
Z21	SV	0,23			0,23		
Z22	SV	0,30			0,30		
Z23	SV	0,31			0,31		
celkem SV		9,83	0,00	0,00	3,33	0,37	6,13
Z2	DS	0,06		0,06			
Z7	DS	0,27					0,27
Z10	DS	0,50					0,50
Z16	DS	0,03			0,03		
Z18	DS	0,03			0,03		
Z27	DS	0,51	0,51				
celkem DS		1,40	0,51	0,06	0,06	0,00	0,77
Z1	TW	0,18		0,18			
Z19	TW	0,10			0,10		
Z29	TW	0,19	0,19				
celkem TW		0,47	0,19	0,18	0,10	0,00	0,00
Celkem zastavitelné plochy		22,32	7,16	0,24	5,53	0,39	9,00
Plochy změn v krajině							
K10	RO	0,76	0,76				
K11	RO	1,59	1,59				
celkem RO		2,35	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00
K1	RX	5,35			4,72		0,63
K2	RX	59,41	1,34		1,85	10,15	46,07
celkem RX		64,76	1,34	0,00	6,57	10,15	46,70
K3	LX	0,09					0,09
celkem LX		0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
K4	NP	0,73					0,73
K5	NP	0,48					0,48
K6	NP	0,40			0,40		
celkem NP		1,61	0,00	0,00	0,40	0,00	1,21
K7	MN	0,30					0,30
K8	MN	0,29	0,29				
K9	MN	0,34			0,34		
celkem MN		0,93	0,29	0,00	0,34	0,00	0,30
Celkem plochy změn v krajině		69,74	3,98	0,00	7,31	10,15	48,30
ZÁBOR CELKEM		92,06	11,14	0,24	12,84	10,54	57,30

U všech výše uvedených lokalit se jedná o plochy vybrané jako nejvhodnější pro územní rozvoj obce, z hlediska dopravní dostupnosti, inženýrských sítí a ochrany přírodního prostředí.

Samostatně je provedeno vyhodnocení vlivu navrhovaných zastavitelných plocha a ploch změn v krajině. Plochy změn v krajině nesouvisejí vždy se zastavitelností, ale zahrnují rovněž realizaci územních systémů ekologické stability (vytvoření přírodního ekostabilizujícího prvku), plochy rekreace a golfového areálu (zatravněné plochy s přírodní složkou).

Vyhodnocení zastavitelných ploch dle tříd ochrany

Třída ochrany zemědělské půdy	Výměra (ha)	Procentické zastoupení (%)
I	7,16	32,07
II	0,24	1,07
III	5,53	24,79
IV	0,39	1,75
V	9,00	40,32
Celkem	22,32	100

Při vyhodnocení zastavitelných ploch činí třídy I. a II. ochrany 33,14 % záboru, třídy III. až V. třídy ochrany 66,86 % navrhovaného záboru.

Vyhodnocení ploch změn v krajině dle tříd ochrany

Třída ochrany zemědělské půdy	Výměra (ha)	Procentické zastoupení (%)
I	3,98	5,71
II	0	0
III	7,31	10,48
IV	10,15	14,55
V	48,30	69,26
Celkem	69,74	100

Při vyhodnocení ploch změn v krajině činí třídy I. a II. ochrany 5,71 % záboru, třídy III. až V. třídy ochrany 94,29 % navrhovaného záboru.

Celkové vyhodnocení dle tříd ochrany

Třída ochrany zemědělské půdy	Výměra (ha)	Procentické zastoupení (%)
I	11,14	12,10
II	0,24	0,26
III	12,84	13,95
IV	10,54	11,45
V	57,30	62,24
Celkem	92,06	100

Z tabulky vyplývá, že pro řešení záboru půdy pro nové návrhové plochy jsou navrženy půdy I. až V. třídy ochrany. Celkový zábor zemědělských pozemků pro vymezené zastavitelné plochy představuje celkem 22,32 ha, z toho je 7,16 ha v I. třídě ochrany, 0,24 ha ve II. třídě ochrany, 5,53 ha ve III. třídě ochrany, 0,39 ha ve IV. třídě ochrany a 9,00 ha v V. třídě ochrany; část ploch je odvodněna.

Celkový zábor zemědělských pozemků pro vymezené plochy změn v krajině představuje celkem 69,74 ha, z toho je 11,14 ha v I. třídě ochrany, 0,24 ha ve II. třídě ochrany, 12,84 ha ve III. třídě ochrany, 10,54 ha ve IV. třídě ochrany a 57,30 ha v V. třídě ochrany; část ploch je odvodněna. Největší část z předpokládaného záboru pro plochy změn v krajině představuje zábor pro navržený golfový areál (64,76 ha). Půdy I. třídy ochrany navržené k záboru tvoří 12,1 % navrženého záboru a půdy II. třídy ochrany tvoří 0,26 % navrženého celkového záboru. Půdy III. až V. třídy ochrany tvoří 87,64 % celkového záboru zemědělské půdy. Jsou dotčeny pozemky s investičním vkladem pro zlepšení půdní úrodnosti (celé nebo části) zastavitelných ploch Z4, Z14, Z15, Z16, Z22, Z23, Z27, Z28 a na plochách změn v krajině K2, K4, K6, K7, K8 a K9.

4.2 ZÁBOR PŮDY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Výstavba v nově navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít žádný vliv na okolní lesní porosty. ÚP Mezina nepředpokládá zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost 50 m od okraje lesa (§ 14 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění). Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy.

4.3 KVALITA OVZDUŠÍ

Pozadíová imisní situace v související části území dotčeného ÚP Mezina je vyhovující, nejsou překročeny limitní hodnoty pro žádný z ukazatelů ukazatele průměrných denních koncentrací ani průměrných ročních koncentrací jednotlivých veličin.

Zvýšené emise škodlivin vzniknou při přípravě území pro stavbu a při vlastní výstavbě především v důsledku vyšší prašnosti, dopravy a provozu stavebních mechanismů. Jedná se o zvýšení přechodné, omezené dobou výstavby, která je maximálně zkrácena. Pro vlastní provoz jednotlivých staveb, které budou na území obce připravovány, které budou zařazeny dle přílohy č. 2 zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, mezi vyjmenované stacionární zdroje, budou postupovat v souladu s uvedeným zákonem a jeho prováděcím předpisem vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

4.4 HLUKOVÁ ZÁTĚŽ

V rámci ÚP Mezina nejsou navrhovány stavby, které by mohly být zdrojem významné hlukové zátěže. Většinou jsou navrženy plochy vymezené pro bydlení nebo pro rekreaci a plochy s tímto využitím související. Provozem nových aktivit na vymezených plochách dle ÚP Mezina musí být dodrženy limity hluku pro chráněné objekty dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Požadované využití jednotlivých návrhových ploch musí být řešeno s ohledem na umístění těchto ploch a dodržení přípustných hodnot hlukové zátěže dle požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Dodržen musí být při přípravě využití těchto ploch Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4.5 HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

V obci se nacházejí dvě nemovité kulturní památky, zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek ČR:

- 14380/8-132 Kostel Nejsvětější Trojice s areálem hřbitova, ohradní zdí a márnicí (p. č. 69, 81)
Jednolodní barokní sakrální stavba z roku 1777, upravená v roce 1822, ohrazená kamennou ohradní zdí z lomového kamene s dvojicí bran, krytou velkoformátovými břidlicovými deskami. Kostel obdélného půdorysu s polygonálně zakončeným presbytářem. Z hřebene střechy vyrůstá polygonální věžička s cibulovou stříškou.
- 32402/8-2231 Venkovská usedlost, statek čp. 53 s ohradní zdí, stodolou a chlévy (p. č. 16/1)

K památkám místního významu patří kříže, boží muka a pomníky; v obci je také zachována řada staveb původní lidové architektury.

Zastavěná část obce, včetně území jižně zastavěného území a Venušiny sopky, je územím s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Návrhové plochy vymezené v rámci ÚP Mezina hmotný majetek a kulturní památky respektují. Stanovená urbanistická koncepce navazuje na urbanistickou strukturu stávající zástavby a respektuje její charakter – historické prostorové uspořádání zástavby podél osy silnice III/45211 a podél Mezinského potoka je při vymezení zastavitelných ploch respektováno, maximální výšková hladina pro plochy smíšené obytné venkovské, které tvoří převážnou část stávající zástavby i vymezených zastavitelných ploch, je stanovena, v souladu s výškovou hladinou stávající zástavby, na 1 NP a podkroví, tím se zachovává i dominanta sídla – kostel Nejsvětější Trojice. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v přímé návaznosti na zastavěné území. Pro plochy golfového areálu je stanovena podmínka, že při realizaci a provozu golfového areálu nesmí být narušeny historické krajinné struktury

4.6 VODA POVRCHOVÁ A PODZEMNÍ

Navržený ÚP Mezina neohrozí vodní zdroje, nebudou dotčeny vodoteče., nebude ohrožena kvalita ani množství podzemních ani povrchových vod.

Vodní dílo Slezská Harta je víceúčelové dílo, které zabezpečuje především účely spojené se zásobní funkcí (odběry, minimální průtoky, akumulaci, kompenzaci průtoků, apod.) a povodňovou ochranu. Doprovodnými účely jsou řízená rekreace, výroba elektrické energie na vodní elektrárně a malé vodní elektrárně Slezská Harta a rybné hospodářství.

K ochraně vodního zdroje Kružberk se v řešeném území podél břehu vodní nádrže Slezská Harta nachází tři infiltrační pásy – U Černého potoka 1, U Johany a Moravické lány. Slouží k eliminaci vlivů erozních smyčů v území.

Pro plavidla na vodní nádrži Slezská Harta platí omezení, vyplývající z § 7 odstavce 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ze kterého vyplývá, že plavba plavidel se spalovacími motory je zakázána na povrchových vodách v ochranných pásmech vodních zdrojů I. stupně

a na nádržích určených rozhodnutím vodoprávního úřadu podle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 4. Z tohoto důvodu byla přehrada Slezská Harta zařazena do přílohy č. I. Vyhlášky č. 46 /2015 Sb., čímž se potvrdil zákaz plavby plavidly se spalovacími motory i po rozsáhlé revizi užívání povrchových vod, která proběhla začátkem roku 2015. Zákaz plavby bude platit i do budoucna bez výhledu na změnu.

V řešeném území se nenachází ani nejsou plánovány žádné další vodní nádrže.

V zájmu ochrany vod v nádrži Slezská Harta provádí státní podnik Povodí Odry pravidelnou údržbu a rekonstrukci stávajících zasakovacích pásů kolem vodní nádrže s cílem docílit nejen lepšího druhového zastoupení dřevin z hlediska jejich užitné hodnoty, ale i zvýšení estetické hodnoty okolní krajiny. Všechna realizovaná opatření, jak na ploše nádrže, tak i v jejím okolí, mají za cíl i přes zvyšující se její využívání, zajistit udržení dobrého stavu vod v nádrži.

4.7 ZABEZPEČENÍ VODY

V obci Mezina je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obecního úřadu a je na něj napojeno cca 50 % obyvatelstva. Zdrojem vody pro veřejný vodovod je studna o vydatnosti 0,5 l/s, která se nachází v jihozápadní části zastavěného území obce a podzemní vrt o vydatnosti 0,5 l/s. Ze studny je voda gravitačně dopravena do zemního vodojemu Mezina o objemu 24 m³ (597,00 – 594,80 m n. m.). Z podzemního vrtu je voda čerpána rovněž do zemního vodojemu. Z vodojemu je obec zásobena gravitační rozvodnou vodovodní sítí, zhotovenou z PVC DN 100 a ocelových trub DN 50. Na jedné z větví rozvodného řadu se nachází přerušovací komora o objemu 12 m³ (589,00 m n. m.).

Vzhledem k tomu, že stávající vodní zdroj je pro zásobování obce nedostatečný, byl v obci proveden hydrogeologický průzkum a na jeho základě realizován doplňkový vodní zdroj – jímací vrt HV-1, situovaný severozápadně od stávajícího zdroje, s vydatností cca 0,62 l/s. Jímané vody z vrtu HV-1 budou potrubím napojeny na stávající vodojem, kde bude voda upravena (DUR a DSP Mezina – Posílení a budování zdrojů pitné vody, G-Consult, spol. s r.o., červenec 2019).

Pro posílení stávající akumulace je v územním plánu navržena v blízkosti stávajícího vodojemu nová úpravná pitných vod s akumulací pitných vod – novým vodojemem o objemu 2 x 30 m³ (vymezena zastavitelná plocha technické infrastruktury – vodního hospodářství TW Z19). Současně bude rekonstruován stávající podzemní vodojem (DSP Dostavba akumulace a úpravy pitných vod v obci Mezina, AGPOL s.r.o., červen 2019).

Vodní zdroj Mezina má stanovená ochranná pásma I. a II. stupně Rozhodnutím Okresního národního výboru v Bruntále, odboru životního prostředí, č.j.: Voda-4834/89-235-Vo ze dne 26. 3. 1990. Nový vodní zdroj – vrt HV-1 – dosud nemá stanovená ochranná pásma, je doporučeno stanovit ochranné pásmo I. stupně v rozsahu dle požadavku zákona 254/2001 Sb., v platném znění.

Po realizaci všech navržených opatření bude vodovodní síť obce plně vyhovující včetně možnosti napojení dalších nemovitostí.

4.8 ODPADNÍ VODY

V obci není vybudována žádná kanalizace. Likvidace splaškových odpadních vod probíhá lokálně přímo u zdrojů v septicích nebo žumpách, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů a trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do

vodního toku Černý potok. Postupně jsou rovněž u některých objektů budovány domovní čistírny odpadních vod.

Vzhledem k předpokládanému rozvoji území a s tím souvisejícímu nárůstu množství odpadních vod, je v územním plánu navržena gravitační splašková kanalizace s vyústěním na nové čistírně odpadních vod (ČOV1) Mezina, umístěné na východním okraji zastavěného území obce v blízkosti vodního toku Černý potok. Pro umístění ČOV1 je v územním plánu vymezena zastavitelná plocha technické infrastruktury – vodního hospodářství TW Z1.

Do doby realizace splaškové kanalizace a u objektů, situovaných mimo navrženou kanalizaci, je navrženo ponechat likvidaci odpadních vod z jednotlivých obytných objektů stávajícím způsobem, tj. v septicích, žumpách a domovních ČOV. V případě požadavku vodohospodářského orgánu na biologické čištění odpadních vod lze stávající septiky a žumpy využít pro osazení malých domovních ČOV.

Pro odkanalizování území podél břehu vodní nádrže Slezská Harta je navržena čistírna odpadních vod ČOV2 ve vymezené zastavitelné ploše technické infrastruktury – vodního hospodářství TW Z29.

Návrh nakládání s dešťovými vodami upřednostňuje jejich zasakování v místě spadu, nebo v bezprostřední blízkosti (miskovitý tvar zahrad, retenční nádrže, rybníky, vsakovací zařízení). V případě jejich možného smísení se závadnými látkami a tedy nemožnosti vsakování bude řešeno umístění zařízení k jejich zachycení. V souladu s obecně závaznými právními předpisy je kladen důraz na to, aby každý majitel nemovitosti řešil nakládání s dešťovými vodami na svém pozemku, nikoliv aby dešťovou vodu vypouštěl do kanalizace. Vodu ze střech a zpevněných ploch lze zasakovat v zasakovacích objektech, nebo akumulovat a využít k zálivce. Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy nebo trativody do recipientu, případně regulovaně dešťovou kanalizací do povrchových vod.

4.9 FLORA, FAUNA, EKOSYSTÉMY

Navrhované plochy v ÚP Mezina jsou vymezeny na půdách zahrnujících agrocenózu. V rámci tohoto stávajícího využití předmětných pozemků není předpoklad, že by mohlo dojít k ovlivnění lokalit s chráněnými druhy flory nebo fauny.

Přesto jsou některé plochy situovány v blízkosti lesních pozemků, kde bude nezbytné zabezpečit zamezení vstupu do porostu zejména v rámci staveb.

O rozmístění a rozsahu územních systémů ekologické stability rozhoduje pět základních kritérií, která navrhovanou úpravou budou dodržena. Kritérium rozmanitosti potenciálních ekosystémů dané pestrostí relativně trvalých přírodních podmínek – skupiny typů geobiocénů (STG) nebude změněno. Kritérium prostorových vazeb potenciálních ekosystémů – vedení biokoridorů bude zachováno, nevzniknou bariéry, neumožňující migraci. Kritérium minimálních nutných prostorových a časových parametrů bude dodrženo. Kritérium aktuálního stavu krajiny z hlediska endogenní ekologické stability úpravy trasy lokálního biokoridoru je respektováno, stejně jako kritérium společenských záměrů a limitů v souvislosti s celkovou koncepcí rozvoje a možnosti využití krajiny (střet prvků ÚSES s investičními zájmy).

Uvedená kritéria budou moci být dodržena realizací navrhovaného ÚP a zůstane zachována funkčnost biocentra a biokoridoru a v současnosti územním plánem vymezena funkčnost tohoto systému.

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.

Území obce není situováno ani neleží v blízkosti lokality, která by byla zařazena do programu Natura 2000 jako významná ptačí lokalita nebo evropsky významná lokalita. Využitím návrhových ploch dle ÚP Mezina sice dojde ke změnám vlivů v užívání pozemků, ale území bude schopno zásah akceptovat a při dodržení všech platných právních norem nedojde vlivem jejich výstavby a provozu k významnému ovlivnění nebo k negativním změnám v kvalitě jednotlivých složek životního prostředí.

Potřebné trendy dalšího vývoje:

- soulad rozvojových plánů se zájmy ochrany životního prostředí především v souvislosti se zachováním ekologické stability území
- Stanovení limitů rozvoje území a územních rezerv ve vztahu k ochraně přírodního a krajinného prostředí a jejich prosazení do nástrojů územního plánování
- Podpora podnikání v rozsahu respektujícím zachování krajinného rázu a ekologické stability území
- Dostatečná a účelná ochrana přírodního a kulturního bohatství
- Ochrana půdy před neopodstatněnými zábory, dodržet území vhodná k realizaci dle navrhovaných ploch územním plánem
- Prosazování principů environmentální výchovy

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

V posouzení (SEA) je hlavní prostor věnován posouzení ÚP Mezina a charakterizaci složek životního prostředí na území dotčeném navrhovaným využitím území s cílem poskytnout dostatečné informace a poklady orgánům veřejné správy a dalším zainteresovaným skupinám včetně veřejnosti pro provedení posouzení navrhovaného územního plánu. Každý navrhovaný záměr musí být projekčně a provozně řešen tak, aby nesouvisel s dalšími negativními vlivy na okolní prostředí. Základním prvkem vlivů je zabezpečení minimalizace vlivů na okolní prostředí (otázka hluchosti, emisí škodlivin, vegetační úpravy) se synergií všech možných vlivů využití na navazujících plochách a umístění každé aktivity v území.

Při přípravě konkrétní stavby v rámci vymezených navrhovaných ploch by mohly být zvoleny varianty konkrétního umístění jednotlivých staveb a záměru a konkrétního stavebního a technického řešení.

Vyhodnocení vlivů jednotlivých nových zastavitelných ploch Z1 až Z30 a ploch navrhovaných změn v krajině K1 až K11 vymezených ÚP Mezina je uvedeno v následující tabulce.

ZASTAVITELNÉ PLOCHY VYMEZENÉ ÚZEMNÍM PLÁNEM

Plocha číslo	Název	Typ plochy s rozdílným využitím území	Výměra v ha	Zábor ZPF Třída ochrany	Popis plochy	Hodnocení - podmínky
Z1	ČOV 1	TW Plocha technické infrastruktury – vodní hospodářství	0,18	0,18 ha II. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování obecní čistírny odpadních vod; jde o veřejně prospěšnou stavbu, s jejíž realizací se v této lokalitě uvažovalo již v předchozím územním plánu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je II. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skřívky kulturních zemín. Význam stavby je významný z hlediska zabezpečení nakládání s odpadními vodami, jde o stavbu významnou pro obyvatele obce z hlediska ochrany prostředí Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nebyl vymezen jako významný biotop. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z2	Místní komunikace – příjezd k ČOV 1	DS Plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční	0,07	0,06 ha II. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování místní komunikace MK6 pro zajištění příjezdu k navržené obecní čistírně odpadních vod; jde o veřejně prospěšnou stavbu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je II. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skřívky kulturních zemín (pro stavbu a zpevněné plochy). Nedojde k záboru PUPFL. Přímo na ploše nebyl vymezen významný biotop. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z3	Veřejné prostranství U Natherova lomu	PZ Plocha veřejných prostranství s převahou zeleně	0,28	0,28 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro veřejné prostranství s převahou zeleně v návaznosti na sousední vymezené zastavitelné plochy smíšené obytné venkovské Z6 a Z8, na základě vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, která na každé dva hektary zastavitelné	Navazuje na obytné plochy, vznikne část území s přírodní složkou. Dojde k záboru půdy V. třídy ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF. Skřívky kulturních zemín budou provedeny dle skutečného využití území. V rámci stavby musí být postupováno v souladu se zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nebyl vymezen jako významný biotop. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří. Navržená plocha doplní zástavbu plochou s převahou zeleně.

HODNOCENÍ VLIVU ÚZEMNÍHO PLÁNU MEZINA
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
ČERVENEC 2020

					plochy určené pro obytnou výstavbu požaduje vymezit min. 1000 m ² veřejných prostranství (bez započtení komunikací).	
Z4	Sever	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,59	0,59 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena na severním okraji stávající zástavby.	Navazuje na zastavěné území, možnost využití stávající veřejné infrastruktury. Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Nedojde k záboru PUPFL, plocha je situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Nebyl vymezen jako významný biotop, plocha je agrocenózou. Postupováno bude při přípravě stavby v souladu se zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z5	Jízdárna	OS2 Plocha občanského vybavení – sport	0,43	0,43 ha: 0,02 ha IV. třída ochrany 0,41 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování jízdárny, v proluce mezi stávající zástavbou.	Doplněn bude prostor uvnitř zástavby (proluka). Dojde k záboru zemědělské půdy IV. a V. třídy ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nebyl vymezen jako významný biotop.
Z6	U Rozcestí I.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	2,40	2,13 ha: 0,29 ha IV. třída ochrany	Plocha je vymezena na jihovýchodním okraji zastavěného území; výstavba v této lokalitě je dlouhodobě sledována, plocha byla pro novou	Plocha navazuje na zastavěné území. Dojde k záboru zemědělské půdy IV. a V. třídy ochrany. Dodrženy budou podmínky zák. č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky.

				1,84 ha V. třída ochrany	výstavbu navržena již v předchozím územním plánu.	Nebyl vymezen jako významný biotop. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z7	Místní komunikace U Rozcestí	DS Plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční	0,27	0,27 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování místní komunikace MK5 v lokalitě U Rozcestí, pro zajištění dopravní obsluhy zastavitelných ploch smíšených obytných venkovských SV Z6 a Z8; přibližně v téže trase byla navržena komunikace již v předchozím územním plánu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin, jedná se o plochu pro komunikaci. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Plocha nebyla vymezena jako významný biotop.
Z8	U Rozcestí II.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	2,04	2,04 ha: 1,10 ha III. třída ochrany 0,94 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena na jihovýchodním okraji zastavěného území; výstavba v této lokalitě je dlouhodobě sledována, plocha byla pro novou výstavbu navržena již v předchozím územním plánu	Plocha navazuje na zastavěné území . Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. a V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (zpevněná plocha). Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Plocha není významným biotopem. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z9	Golfový areál	OK Plocha občanského vybavení komerčního	2,42	2,35 ha: 1,96 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování obslužného a provozního zázemí navrženého golfového areálu; s vybudováním golfového areálu v této lokalitě se dlouhodobě	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III a V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (zpevněná plocha). Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude

				0,39 ha V. třída ochrany	uvažuje, v předchozím územním plánu byla v této lokalitě rovněž vymezena plocha pro zázemí golfového hřiště, v poněkud odlišném vymezení a menší rozloze.	v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z10	Místní komunikace Jih	DS Plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční	0,63	0,50 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování místní komunikace MK4 v lokalitě Jih, pro zajištění dopravní obsluhy zastavitelné plochy smíšené obytné venkovské SV Z11 a zároveň pro příjezd k navrženému golfovému areálu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (zpevněná plocha). Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z11	Jih	SV Plocha smíšená obytná venkovská	2,99	2,83 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena na jižním okraji zástavby obce; výstavba v této lokalitě je dlouhodobě sledována, plocha byla pro novou výstavbu navržena již v předchozím územním plánu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (zpevněná plocha). Celé území lemuje stávající zástavbu Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z12	Veřejné prostranství Jih	PZ Plocha veřejných prostranství s převahou zeleně	0,26	0,20 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro veřejné prostranství s převahou zeleně v návaznosti na sousední vymezenou zastavitelnou plochu smíšenou obytnou venkovskou Z11, na základě	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin budou provedeny na plochách zpevněných. Plocha souvisí s veřejnou zelení, která může být nositelem biodiverzity. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči,

					vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, která na každé dva hektary zastavitelné plochy určené pro obytnou výstavbu požaduje vymezit min. 1000 m ² veřejných prostranství (bez započtení komunikací).	ve znění pozdějších předpisů.
Z13	Zahrady Jih	ZZ Plocha zeleně – zahrady a sady	0,43	0,43 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro založení zahrad s možností oplocení a staveb pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků; v podstatě jde o změnu kultury.	Dojde k záboru (změně kultury) zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, dojde ke změně kultury. Skrývky nebudou provedeny, pokud nevznikne zpevněná plocha. Nedojde k zásahu do PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z14	Bruntálské lány I.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,25	0,25 ha : 0,08 ha IV. třída ochrany 0,17 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena na severním okraji zastavěného území a je určena pro rozšíření pozemků stávající obytné zástavby.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je IV. a V. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (zpevněná plocha). Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky.
Z15	Bruntálské lány II.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,21	0,21 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena na severozápadním okraji zastavěného území.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy).

						Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Na ploše nebyl vymezen významný biotop. Zahrnuje plochy se zelení, bude postupováno v souladu se zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
Z16	Místní komunikace – příjezd k vrtu	DS Plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční	0,03	0,06 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování místní komunikace MK2 pro zajištění dopravní obsluhy vrtu – zdroje pitné vody; jde o veřejně prospěšnou stavbu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín. Stavba souvisí s veřejně prospěšnou stavbou zabezpečující zdroj pitné vody. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Na ploše nebyl vymezen významný biotop.
Z17	Kočovské lány I.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,58	0,57 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena na západním okraji zastavěného území; výstavba v této lokalitě je dlouhodobě sledována, plocha byla pro novou výstavbu navržena již v předchozím územním plánu, ve větším rozsahu a část z ní je již zastavěna.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín (pro stavbu a zpevněné plochy). Lokalita přímo souvisí se zástavbou. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Plocha nesouvisí s významným biotopem. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z18	Místní komunikace Kočovské lány	DS Plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční	0,06	0,03 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování místní komunikace MK3 v lokalitě Kočovské lány I., pro zajištění dopravní obsluhy zastavitelné plochy smíšené obytné venkovské SV Z17.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín. Plocha souvisí se zabezpečením dopravního napojení obytné plochy. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.
Z19	Úpravna vody s akumulací	TW Plocha technické infrastruktury –	0,10	0,10 ha III. třída	Plocha je vymezena pro vybudování úpravny vody s akumulací; jde o	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky

		vodní hospodářství		ochrany	stavbu ve veřejném zájmu.	kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Plocha souvisí se záměrem, který zabezpečí pitnou vodu pro obyvatele, je ve veřejném zájmu. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z20	Za Potokem	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,37	0,37 ha: 0,02 ha III. třída ochrany 0,35 h V. třída ochrany	Plocha je vymezena na jižním okraji zastavěného území.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. a V. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skryvky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Nedojde k záboru PUPFL. Lokalita přímo souvisí se zástavbou. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop. Na pozemku v okraji je vzrostlá zeleň. Postupováno bude dle zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z21	Kočovské lány II.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,23	0,23 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena na západním okraji zastavěného území a je určena pro rozšíření pozemků stávající obytné zástavby, nikoliv pro výstavbu nových rodinných domů.	Dojde k záboru zemědělské půdy III. třídy ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skryvky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Lokalita přímo souvisí se zástavbou. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen jako významný biotop. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z22	Kočovské lány III.	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,30	0,30 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena na západním okraji zastavěného území.	Dojde k záboru zemědělské půdy III. třídy ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skryvky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Lokalita přímo souvisí se zástavbou.

						Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z23	Pod Venušinou sopkou	SV Plocha smíšená obytná venkovská	0,31	0,31 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena na jižním okraji zastavěného území.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Plocha navazuje na stávající zástavbu Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
Z24	Rozhledna	OX Plocha občanského vybavení jiná	0,08	0,08 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena pro stavbu rozhledny.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. třídou ochrany. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Nedojde k záboru PUPFL. Plocha je umístěna v prostoru Venušiny sopky, v místě sice dle katastru nemovitostí vymezeném jako trvalý travní porost, ale se vzrostlou vegetací. Jedná se o registrovaný významný krajinný prvek, Venušina sopka je významnou geologickou a krajinářskou lokalitou. Bude proveden biologický průzkum lokality. Postupováno bude dle zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
Z25	Pod Lávovým proudem I.	RI Plocha rekreace individuální	0,19	0,19 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena v návaznosti na stávající rekreační zástavbu; v předchozím územním plánu byla tato plocha navržena pro obytnou výstavbu, lokalita je však pro obytnou výstavbu vzhledem k lokalizaci,	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Plocha souvisí s lokalitou stejného využití, nedojde k významné změně lokality. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.

					ke konfiguraci terénu a neexistenci sítí technické infrastruktury nevhodná.	
Z26	Pod Lávovým proudem II.	RI Plocha rekreace individuální	0,48	0,20 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena na pozemcích, které byly v minulosti součástí areálu čedičového lomu; pro rekreaci je již zčásti využívána.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je V. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín (pro stavbu a zpevněné plochy). Nedojde k významné změně využití území Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen jako významný biotop.
Z27	Parkoviště	DS Plocha dopravní infrastruktury – doprava silniční	0,59	0,51 ha I. třída ochrany	Plocha je vymezena v lokalitě U Slezské Harty pro vybudování parkoviště pro rekreační návštěvníky vodní nádrže Slezská Harta; se stavbou parkoviště v této lokalitě se dlouhodobě počítá, plocha byla pro stavbu parkoviště navržena již v předchozím územním plánu.	Dojde k záboru zemědělské půdy I. třídy ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín (zpevněné plochy). Nejedná se o nový záměr, ale opakované vymezení plochy pro obdobné využití. Byla zvážena nezbytnost záboru půdy I. třídy ochrany již při předcházejícím vymezení této plochy pro parkoviště. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.
Z28	Veslařský klub	OS3 Plocha občanského vybavení – sport	0,91	0,04 ha I. třída ochrany	Plocha je vymezena u vodní nádrže Slezská Harta a je určena pro výstavbu veslařského klubu (vymezená zastavitelná plocha je podstatně větší, ale tvoří ji převážně nezemědělské pozemky); s rekreačním využitím této lokality se dlouhodobě uvažuje, v předchozím územním	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je I. třídou ochrany, která tvoří pouze malou část záboru (4 %), většina předmětné plochy je nezemědělská. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF. Celá tato problematika bude podrobně posouzena v rámci posouzení v režimu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, pokud navrhovaný záměr dosáhne limitů uvedených v příloze č. 1 zákona. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl zde vymezen významný biotop.

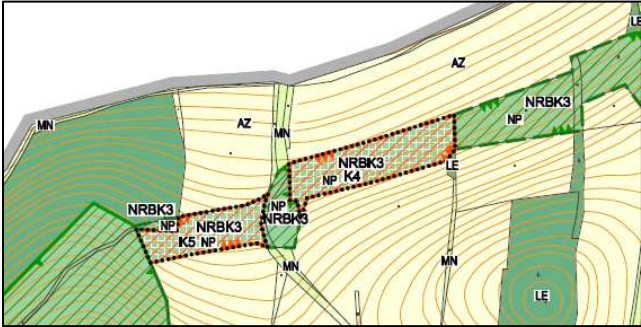
					plánu byla tato plocha navržena k rekreačnímu využití – jako pláž.	
Z29	ČOV2	TW Plocha technické infrastruktury – vodní hospodářství	0,19	0,19 ha I. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování čistírny odpadních vod u Slezské Harty, pro zajištění likvidace odpadních vod z navržené rekreační výstavby a sportovních zařízení; jde o veřejně prospěšnou stavbu, s jejíž realizací se v této lokalitě uvažovalo již v předchozím územním plánu.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je I. třídou ochrany . Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Důvodem umístění plochy je zabezpečení nakládání s odpadními vodami související s rekreačním využitím předmětného území. Nedojde k záboru PUPFL, plocha je zčásti situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.
Z30	U Slezské Harty	RH Plocha rekreace hromadné – Plochy změn v krajině rekreační areály	6,43	6,42 ha I. třída ochrany	Plocha je vymezena u vodní nádrže Slezská Harta a je určena pro výstavbu zařízení hromadné rekreace, bez bližšího určení, např. pro rekreační středisko, hotel, penziony, autokemp, veřejné tábořiště, apod.; s rekreačním využitím této lokality se dlouhodobě uvažuje, v předchozím územním plánu byla tato plocha navržena pro výstavbu hotelu a autokempu, v o něco menší rozloze.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je I. třídou ochrany. Plocha byla již v minulosti vymezena pro obdobné využití a souvisí s celkovou koncepcí významu vodní nádrže pro obyvatele. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin (pro stavbu a zpevněné plochy). Celá tato problematika bude podrobně posouzena v rámci posouzení v režimu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, pokud navrhovaný záměr dosáhne limitů uvedených v příloze č. 1 zákona. Nedojde k záboru PUPFL, plocha je situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Ne byl vymezen jako významný biotop.

						<p>Plochy Z27, Z28, Z29, Z30 a K10, K11:</p>  <p>Plochy Z27, Z28, Z29, Z30 a K10, K11 – stávající stav:</p> 
--	--	--	--	--	--	---

Plochy změn v krajině

Plocha číslo	Název	Typ plochy s rozdílným využitím území	Výměra v ha	Zábor ZPF Třída ochrany	Popis plochy	Hodnocení - podmínky
K1		RX Plochy rekreace jiné	5,35	5,35 ha: 4,72 ha III. třída ochrany 0,63 ha V. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování golfového areálu – pro plochy tréninkové části areálu; záměr vybudování golfového areálu v Mezině je dlouhodobě sledován, byl obsažen již v předchozím územním plánu (v menším rozsahu) a souvisí s celkovou koncepcí rozvoje rekreace a cestovního ruchu v oblasti Slezské Harty.	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je III. a V. třídou ochrany. Plocha byla již v minulosti vymezena pro obdobné využití a souvisí s celkovou koncepcí významu území pro sportovní a rekreační využití. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF. Skrývky kulturních zemin budou provedeny pouze tam, kde budou realizovány zpevněné plochy. Dojde ke změně typu prostoru, místo přírodního prostředí vznikne prostředí se zelenými plochami antropogenního charakteru. Způsob realizace předmětného území může mít sice antropogenní charakter, ale s přírodními lokálními složkami. Celá tato problematika bude podrobně posouzena v rámci posouzení v režimu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Nedojde k záboru PUPFL, plocha je zčásti situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen jako významný biotop. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
K2		RX Plochy rekreace jiné	59,41	59,41 ha: 1,34 ha I. třída ochrany 1,85 ha III. třída ochrany	Plocha je vymezena pro vybudování golfového areálu – pro část vlastního osmnáctijamkového hřiště; záměr vybudování golfového areálu v Mezině je dlouhodobě sledován, byl obsažen již	Dojde k záboru zemědělské půdy, která je I., III, IV. a V. třídou ochrany. Plocha byla již v minulosti vymezena pro obdobné využití a souvisí s celkovou koncepcí významu území pro sportovní a rekreační využití. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bude provedeno vynětí půdy ze ZPF. Skrývky kulturních zemin budou provedeny pouze tam, kde budou realizovány zpevněné plochy. Dojde ke změně typu prostoru, místo přírodního prostředí vznikne prostředí se zelenými plochami antropogenního charakteru. Způsob realizace předmětného území může

				10,15 ha IV. třída ochrany 46,07 ha V. třída ochrany	v předchozím územním plánu (v menším rozsahu) a souvisí s celkovou koncepcí rozvoje rekreace a cestovního ruchu v oblasti Slezské Harty.	mít sice antropogenní charakter, ale s přírodními lokálními složkami. Celá tato problematika bude podrobně posouzena v rámci posouzení v režimu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Nedojde k záboru PUPFL, plocha je zčásti situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop. V rámci přípravy využití této plochy bude prověřen vliv na erozi půdy dle technického řešení záměru. Lokalita je územím s archeologickými nálezy, postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
K3		LX Plochy lesní jiné	0,09	0,09 ha V. třída ochrany	Jde o okrajovou část plochy, která je vymezena pro zřízení lesoparku (zbývající část se týká lesních pozemků).	Plocha je vymezena jako zábor zemědělské půdy (V.třída ochrany). Plocha doplní stávající lesopark, dojde ke změně kultury (na les nebo ostatní plochu). Plocha zabezpečí doplnění plochy lesoparku, vznikne ucelená plocha stejného významu. Nedojde k záboru PUPFL, plocha je zčásti situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.
K4		NP Plocha přírodní	0,73	1,61 ha:	Plochy jsou vymezeny pro založení chybějících částí nadregionálního biokoridoru ÚSES K102 (v územním plánu s označením NRBK3 a NRBK7); jde o veřejně prospěšná opatření.	Dojde ke změně kultury s využitím pro zabezpečení ekostability území. ÚSES je nezastupitelný nástroj ochrany krajiny k udržení a posílení její ekologické stability a tím i jejího trvale udržitelného využívání. Posláním ÚSES je zajistit podmínky pro zachování bohatého genofondu a pro výměnu genetické informace biologických složek stabilizačním působením skladebných prvků na okolní méně stabilní ekosystémy zvýšit celkový ekologický potenciál krajiny a pomoci obnovit rovnováhu mezi jejími složkami. Smyslem řešení územních systémů ekologické stability je udržení a obnova přírodní rovnováhy v krajině, ochrana rozmanitosti forem života, přírodních hodnot a šetrné hospodaření s přírodními zdroji. Jedná se o doplnění prvku vyšší hierarchické úrovně.
K5		NP Plocha přírodní	0,48	0,40 ha III. třída ochrany		
K6		NP Plocha přírodní	0,40	1,21 ha V. třída ochrany		

						
K7		MN Ploch smíšená nezastavěného území	0,30	0,93 ha: 0,29 ha I. třída ochrany	Plochy jsou vymezeny pro založení chybějících částí lokálních biokoridorů LBK10 a LBK12; jde o veřejně prospěšná opatření.	Dojde ke změně kultury s využitím pro zabezpečení ekostability území. ÚSES je nezastupitelný nástroj ochrany krajiny k udržení a posílení její ekologické stability a tím i jejího trvale udržitelného využívání. Smyslem řešení územních systémů ekologické stability je udržení a obnova přírodní rovnováhy v krajině, ochrana rozmanitosti forem života, přírodních hodnot a šetrné hospodaření s přírodními zdroji. Ekologická stabilita je stav ekosystému nebo krajiny charakterizovaný schopností vyrovnávat rušivé vlivy – zpravidla důsledky lidské činnosti – bez citelných a dlouhodobých škod. Je jednou ze základních znaků kvality životního prostředí a je vlastní ekosystémům a krajinným celkům, které se blíží přirozenému stavu. Jedná se o doplnění prvku lokální úrovně.
K8		MN Ploch smíšená nezastavěného území	0,29	0,34 ha II. třída ochrany		
K9		MN Ploch smíšená nezastavěného území	0,34	0,30 ha V. třída ochrany		

K10		RO Plochy rekreace – oddechové plochy RO	0,76	0,76 ha I. třída ochrany	Plocha je vymezena pro zřízení pláží u vodní nádrže Slezská Harta, v návaznosti na další navržené plochy pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu v této lokalitě; jde o dlouhodobě sledovaný záměr, který byl obsažen již v předchozím územním plánu. Vzhledem k navrženému využití dotčených pozemků (pláže) může být plocha jako trvalý travní porost i nadále zemědělsky využívána.	Plocha je sice vymezena jako zábor zemědělské půdy I.třídy ochrany, ale vzhledem k navrhovanému využití , vzhledem k tomu, že jde o trvalý travní porost, bude částečně využita ke sklizni zelené hmoty nadále. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.
K11		RO Plochy rekreace – oddechové plochy RO	1,59	1,59 ha I. třída ochrany	Plocha je vymezena pro zřízení pláží u vodní nádrže Slezská Harta, v návaznosti na další navržené plochy pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu v této lokalitě; jde o dlouhodobě sledovaný záměr, který byl obsažen již v předchozím územním plánu. Vzhledem k navrženému využití dotčených pozemků (pláže) může být plocha jako trvalý travní porost i nadále zemědělsky využívána.	Plocha je sice vymezena jako zábor zemědělské půdy I.třídy ochrany, ale vzhledem k navrhovanému využití , vzhledem k tomu, že jde o trvalý travní porost, bude částečně využita ke sklizni zelené hmoty nadále. Nedojde k záboru PUPFL. Část plochy je situována v ochranném pásmu lesa, bude postupováno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon). Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody. Nebyl vymezen významný biotop.

Zastavitelné plochy Z1část TW, Z6část SV, Z7 DS, Z8 SV, Z9 OK, Z10 DS, Z11 SV, Z14 SV, Z17 SV, Z18 DS, Z25 RI, Z27 DS, Z28 OS3, Z29 TW a Z30 RH a plochy změn v krajině K1 RX, K2část RX, K10 RO, K11 RO byly jako návrhové součástí ÚP Mezina z roku 2002. Z uvedeného výčtu je zřejmé, že značná část ploch byla již součástí předchozího ÚP Mezina. Potřeba vymezení zastavitelných ploch určených pro obytnou výstavbu vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel, která předpokládá do r. 2035 nárůst počtu obyvatel na cca 500 – 520. Na základě odborného odhadu, uvedeném v ÚP Mezina, je předpokládána realizace cca 60 bytů do r. 2035. V územním plánu je vymezeno 11 zastavitelných ploch smíšených obytných SO, jejichž celková kapacita je cca 50 – 60 rodinných domů (bytů). Plochy jsou vymezeny v souladu s uvedenou demografickou prognózou. Převážná část vymezených zastavitelných ploch je přebírána z předchozího územního plánu.

Zemědělský půdní fond

Jak je zřejmé z výše uvedeného rozboru ploch, nově vymezené navržené plochy jsou situovány zejména na zemědělských plochách. Při stavbě na těchto plochách dojde k záboru zemědělského půdního fondu a s tím souvisejícímu požadavku na souhlas se zábořem ZPF, provedení skrývek kulturních zemin a nakládání se skrytými zeminami v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění platných změn.

Samostatně je provedeno vyhodnocení vlivu navrhovaných zastavitelných ploch a ploch změn v krajině.

Plochy změn v krajině zahrnují realizaci územních systémů ekologické stability (souvisí s výsadbou biokoridoru), plochy rekreace a golfového areálu (zatrávněné plochy s přírodní složkou). Tyto plochy znamenají většinou změnu kultury. Z toho důvodu bylo samostatně vyhodnoceno zastoupení dotčených tříd ochrany pro zastavitelné plochy

Celkový zábor zemědělských pozemků pro vymezené plochy změn v krajině představuje celkem 69,74 ha, z toho je 11,14 ha v I. třídě ochrany, 0,24 ha ve II. třídě ochrany, 12,84 ha ve III. třídě ochrany, 10,54 ha ve IV. třídě ochrany a 57,30 ha v V. třídě ochrany. Část ploch je odvodněna. Největší část z předpokládaného záboru pro plochy změn v krajině představuje zábor pro navržený golfový areál (64,76 ha). Půdy I. třídy ochrany navržené k záboru tvoří 12,1 % navrženého záboru a půdy II. třídy ochrany tvoří 0,26 % navrženého celkového záboru. Půdy III. až V. třídy ochrany tvoří 87,64 % celkového záboru zemědělské půdy.

Nedojde k zásahu do pozemků určených k plnění funkce lesa, ale část ploch nesplňuje požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa. Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, se souhlasem příslušného orgánu státní správy.

Vlivy na znečištění vod, půdy a horninového prostředí

Z hlediska znečištění vod a půdy nepředstavuje na základě řešení jednotlivých ploch a návrhů ÚP Mezina potenciální zdroj znečištění.

Naopak ÚP navrhuje plochy Z1 a Z29 pro vybudování čistírny odpadních vod. Plocha Z1 je vymezena pro vybudování obecní čistírny odpadních vod; jde o veřejně prospěšnou stavbu, s jejíž realizací se v této lokalitě uvažovalo již v předchozím územním plánu. Plocha Z29 je navržena pro vybudování čistírny odpadních vod u Slezské Harty pro zajištění likvidace odpadních vod z navržené rekreační výstavby a sportovních zařízení. Tato vyžadují zabezpečení bezproblémového nakládání s odpadními vodami. Jde o veřejně prospěšnou stavbu, s jejíž realizací se v této lokalitě uvažovalo již v předchozím územním plánu.

Rovněž plocha Z19 je vymezena pro vybudování úpravní vody s akumulací. Jedná se o stavbu ve veřejném zájmu pro zabezpečení dostatku kvalitní vody pro území obce.

Navrhované plochy nesouvisí s žádným záměrem, který by znamenal možnost znečištění půdy nebo horninového prostředí. Není navržena žádná plocha, která by mohla znamenat umístění výroby nebo takového zařízení. Pro obec je zvoleno využití s ohledem na její umístění a stav ploch, což souvisí zejména s bydlením a rekreačním využitím území.

Přírodní složky

Většinou u návrhových ploch není předpoklad vlivu na přírodní složky. Většina ploch je navržena na plochách agroceen, s převahou na plochách s trvalým travním porostem.

Žádná plocha nesouvisí s prvky zvláště chráněného území.

Plocha Z24 rozhledna je navržena v prostoru Venušiny sopky. Venušina sopka (643 m) je vyhaslá čtvrtohorní sopka, na vrcholu je plochý kráter a boční krátery s lávovými jeskyněmi. Dva lávové proudy míří severovýchodním směrem. Její vrch byl v minulosti zničen těžbou popelovin. Geologicky je sopka tvořena výlevnými horninami z nichž má největší zastoupení čedič čili bazalt, které jsou pokryty sopečnými vyvrženinami charakteru tufů a tufitů s výskyty tzv. „sopečných pum“. Jedná se o registrovaný významný krajinný prvek, který je významnou geologickou a krajinářskou lokalitou. Navrhovaná plocha umožní pro turisty sledování přírodního rázu krajiny a zejména navazujícího prostoru. Zpřístupněny budou významné prvky v území pro širokou veřejnost.

Prvky územních systémů ekologické stability nebudou navrhovanými plochami dotčeny ani ovlivněny, jsou navrženy plochy K4 až K6, které zabezpečí doplnění chybějících částí nadregionálního biokoridoru a plochy K7 až K9, které doplní chybějící části lokálního biokoridoru.

Vlivy na ovzduší

Navrhované nové plochy nesouvisí s umístěním nového významného zdroje znečištění ovzduší. Jejich využití nebude mít významný vliv na celkovou emisně-imisní situaci území a zůstane zachován stávající stav kvality ovzduší resp. jeho vývojový trend.

Vliv hlukové zátěže

Jednotlivé záměry realizované na návrhových plochách v rámci ÚP Mezina nemohou být zdrojem hlukové zátěže, při které by nebyly dodrženy limity hluku pro chráněné objekty (chráněný prostor chráněných objektů) dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Navržené plochy související s dopravou zabezpečí zpřístupnění jednotlivých ploch bez významné dopravní zátěže. Tato bude souviset zejména s rekreačním využitím území. Není předpoklad významné dopravní zátěže, která by souvisela s překročením limitních hodnot.

Nejsou navrženy plochy s výrobou, které by vyžadovaly jednotlivě posouzení vlivu hlukové zátěže při přípravě využití plochy.

Vlivy na flóru a faunu

Návrhové plochy jsou situovány zejména ve stávajících agroceenách. Nedojde k zásahu do významných ploch zahrnujících chráněné druhy flory a fauny. Nedojde k zásahu do lesní zeleně, v rámci stavby na jednotlivých plochách bude postupováno v souladu se zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Rovněž v době stavebních prací bude v jednotlivých lokalitách, které jsou v sousedství lesních a přírodních porostů, postupováno s ohledem na zamezení zásahu do těchto ploch.

V rámci ploch K1 a K2 souvisejících s vybudováním golfového areálu které souvisí s celkovou koncepcí rozvoje rekreace a cestovního ruchu v oblasti Slezské Harty bude v rámci přípravy využití ploch pro uvedený záměr provedeno celkové posouzení území, včetně biologického průzkumu a posouzení.

Vlivy na hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

ÚP Mezina všechny hmotné statky, a kulturní dědictví respektuje a navržené plochy s uvedenými prvky nesouvisejí.

Zastavěná část obce, včetně území jižně zastavěného území a Venušiny sopky, je územím s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Postupováno bude v souladu s podmínkami zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Krajina

Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, se v rámci ÚP Mezina nemění. Realizací záměrů, navržených v územním plánu, nedojde k zásahům do přírodních, civilizačních ani kulturních hodnot území, do urbanistické struktury území, struktury osídlení ani kulturní krajiny.

ÚP respektuje podmínky pro zajištění ochrany hodnot krajinného rázu oblasti Slezské Harty vymezené v rámci dokumentace Ochrana krajinného rázu krajinného celku Slezská Harta (Studio B&M 2008).

Místa krajinného rázu (údolí Černého potoka, údolní nádrž Slezská Harta, Venušina sopka a Mezina) jsou ÚP respektována.

Údolí Černého potoka je ponecháno bez zásahu, s výjimkou návrhu výstavby čistírny odpadních vod ČOV1, kterou je nutno umístit v blízkosti vodního toku.

Pro údolní nádrž Slezská Harta jsou vymezeny plochy, které zamezí nevhodné výstavbě na exponovaných místech a poblíž vyhlídek na březích nádrže a ochrání břehy před rozsáhlými stavebními úpravami. Výstavba je soustředěna do ploch mimo pohledově exponovaná místa a nebrání pohledům na dominanty krajiny. V ÚP jsou plochy pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu vymezeny v omezeném rozsahu a v lokalitě, která v podstatě není z druhého břehu vodní nádrže viditelná.

Místo krajinného rázu Mezina zahrnuje převážnou část území obce. V ÚP Mezina jsou zachovány dochované historické prostorové uspořádání objektů údolní lánové vsi s typickým členěním jednotlivých částí sídla, které vytváří zásadní charakter obrazu sídla v krajině, respektováno je toto uspořádání v rozvoji sídla. Při výstavbě bude respektováno původní prostorové uspořádání sídla, nedojde k výstavbě narušující prostorové uspořádání sídla.

Dle ÚP dojde k zamezení vícepodlažní výstavby přesahující stávající hladinu zástavby. Nebude odstraňována vzrostlá zeleň v sídle a ve volné krajině. Pouze bude přiměřeně dotčena v místech návrhových ploch, ale tyto jsou většinou navrženy na zemědělských pozemcích.

Zajištěna je ochrana vyvýšených míst a exponovaných prostorů před nevhodnou výstavbou.

Současně je zachován přírodní charakter míst s dochovanými segmenty přírodě blízkých stanovišť i břehových porostů a koryt vodních toků a významné průhledy na dominanty krajiny (kostel, Velký Roudný, Hrubý Jeseník).

Rovněž maximální výšková hladina pro plochy smíšené obytné venkovské, které tvoří převážnou část stávající zástavby i vymezených zastavitelných ploch, je stanovena v souladu s výškovou hladinou stávající zástavby (na 1 NP a podkroví). Tím se zabezpečí zachování dominanty sídla – kostel Nejsvětější Trojice. Rovněž oplocování pozemků ve volné krajině se

nepřipouští s výjimkou oplocení pastevních ploch. Břehové porosty doprovázející Mezinský potok jsou zachovány. Výstavbu ve volné krajině až na výjimky stanovené stavebním zákonem, ÚP nepřipouští. Rovněž těžba nerostných surovin je na celém území obce stanovena v ÚP Mezina jako nepřípustná.

Ochranné podmínky vrcholové partie Venušiny sopky jsou ÚP řešeny (tj. zamezit výstavbě v celém prostoru vymezeného místa, zamezit změně využití území, důraz klást na zachování mezí a kamenic, zamezit výstavbě silnic a komunikací vedených mimo historickou stopu a komunikací v neodpovídajícím měřítku, zamezit postupnému zalesnění území udržováním mezí a sečením luk). Lze však uvést, že v ÚP část prostoru vymezeného v dokumentaci Ochrana krajinného rázu krajinného celku Slezská Harta (Studio B&M 2008) zaujímá plocha K1 (návrh golfového areálu). Pro plochy golfového areálu je stanovena podmínka, že při realizaci a provozu golfového areálu nesmí být narušeny historické krajinné struktury.

Na vrcholu Venušiny sopky je navržena výstavba rozhledny, která umožní návštěvníkům výhledy do okolí, na Velký Roudný a na hřebeny hrubého Jeseníku.

Koncepce uspořádání krajiny v ÚP Mezina vychází z přírodních podmínek území a vymezuje v krajině typy ploch s rozdílným způsobem využití. Jedná se o plochy vodní a vodohospodářské (vodní plochy a toky stabilizují stávající vodní nádrže a toky, plocha vodní nádrže Slezská Harta) a plochy zemědělské (stabilizují pozemky zemědělského půdního fondu, včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě a účelových komunikací, příp. drobných vodních ploch). Na území obce jde především o trvalé travní porosty, které v řešeném území pokrývají prakticky veškeré zemědělské pozemky v nezastavěném území.

Plochy rekreace stabilizují v území navržené pláže u vodní nádrže Slezská Harta. Jde o plochy trvalých travních porostů, určené pro odpočinek u vody a pro sportovní aktivity, jejichž provozováním není narušen přírodní charakter území.

Rovněž plochy rekreace jiné stabilizují v území pozemky navrženého golfového areálu, přičemž jde o formu specifické parkové úpravy krajiny s využitím stávajících krajinářských prvků, zejména zachovalých historických krajinných struktur – kamenic, s liniovou zelení, která musí být v maximální míře zachována.

Není předpoklad, že by mohlo dojít k významnému ovlivnění prostorových vztahů nebo ovlivnění harmonického měřítka v krajině.

Zásady koncepce uspořádání krajiny řešitelné prostřednictvím územního plánu budou v rámci ploch vymezených v rámci ÚP Mezina respektovány.

Závěr

Vzhledem k současnému stavu znalostí navrhovaných ploch v rámci ÚP Mezina je možné konstatovat na základě zjištěných údajů a závěrů, že nebyly shledány takové předpokládané vlivy, které by realizaci změny využití pozemků a navazujících ploch bránily nebo ji výrazně omezovaly. Konkrétní budoucí vlivy a jejich dopady je možno posoudit, jeví se jako málo pravděpodobné, že by zde byla navržena aktivita s výrazným negativním dopadem na kteroukoliv ze složek životního prostředí. Všechny vlivy je možné opatřeními v rámci přípravy využití jednotlivých ploch řešit technickými opatřeními a projekčním řešením, případně provedenými odbornými průzkumy při další přípravě využití vymezených ploch.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení.

SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ.

Návrh ploch v rámci ÚP Mezina není řešen variantně. Akceptovány a zahrnuty byly všechny podmínky pro ÚP Mezina k navrhovaným plochám a pro další postup přípravy využití návrhových ploch a ploch změn v krajině.

Vlastní ÚP nebude znamenat negativních zásah chráněných území, respektuje zachování krajinných charakteristik území, respektuje hmotné statky a kulturní dědictví.

V daném stupni poznání možnosti ovlivnění území a stupni přípravy územně plánovací dokumentace bylo použito slovního hodnocení bez zvláštních postupů a výpočtových metod.

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

8.1 VLIVY NA PŮDU

Při provádění prací bude postupováno tak, aby nedocházelo ke znečištění půdního prostředí. Se zeminami bude zacházeno tak, aby nedocházelo k jejich znehodnocení (v souladu se zák.č.334/1992 Sb., ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění platných předpisů) a podmínka příslušného orgánu ochrany půdního fondu.

Celkový zábor zemědělských pozemků pro vymezené plochy změn v krajině představuje celkem 69,74 ha, z toho je 11,14 ha v I. třídě ochrany, 0,24 ha ve II. třídě ochrany, 12,84 ha ve III. třídě ochrany, 10,54 ha ve IV. třídě ochrany a 57,30 ha v V. třídě ochrany. Největší část z předpokládaného záboru pro plochy změn v krajině představuje zábor pro navržený golfový areál (64,76 ha).

Pro uvedené plochy nejsou nutná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.

Respektovány budou zásady dané zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 189/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lesním zákonem).

8.2 DOPRAVNÍ ZÁTĚŽ ÚZEMÍ

ÚP Mezina zahrnuje pouze dopravní napojení navržených ploch. Nedojde ke změně změnou charakteru nebo úprav dopravní sítě zabezpečující napojení obce.

Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení ÚP Mezina.

8.3. HLUKOVÁ A IMISNÍ ZÁTĚŽ

Provoz na návrhových plochách v rámci ÚP Mezina nesmí být zdrojem hlukové zátěže nad přípustnou úroveň a nově připravované stavby budou garantovat dodržení přípustných hodnot dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nejsou navržena opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení ÚP Mezina.

8.4. ZVÝŠENÍ PRODUKCE ODPADŮ A ODPADNÍCH VOD, ZVÝŠENÍ RIZIKA HAVÁRIÍ

Navržený ÚP Mezina neumožňuje realizovat na vymezených plochách takové záměry nebo stavby a aktivity, které by sebou nesly zásadní rizika vyplývající z používání látek nebo technologií. Provoz na plochách vymezených pro rekreační využití bude řešen s ohledem na zabezpečení nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou.

Navrhovaný ÚP Mezina nesouvisí s významným zvýšením produkce odpadů. ÚP je v souladu s podmínkami vymezenými z hlediska nakládání s odpady s koncepčním materiálem „Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje“.

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel lze technickými opatřeními omezit na minimum. Problémy by mohly nastat při nesprávném nakládání s odpadními, zejména znečištěnými vodami, při nedodržení protipožárních opatření nebo při havárii vozidel na přilehlých komunikacích.

Únik většího množství benzínu či nafty znamená případné nebezpečí znečištění zeminy, povrchových a podzemních vod. Všechna tato opatření budou řešena v rámci přípravy již konkrétních staveb a záměrů v území.

Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení ÚP Mezina.

8.5 ZMĚNY ODTOKOVÝCH POMĚRŮ

Záměry, které budou na území vymezených ploch ÚP Mezina realizovány, nebudou znamenat narušení nebo změny odtokových poměrů v rámci území. V území bude plněn základní požadavek, a to ochrana vodních poměrů, erozní odolnost a retenční schopnost krajiny, dopravní infrastruktura bude řešena tak, aby nebyly negativně ovlivněny odtokové poměry a kvalita povrchových vod. Rozsah zastavitelných ploch navržených v rámci ÚP Mezina nemůže významnějším způsobem narušit vodní poměry, erozní odolnost a retenční schopnost krajiny.

Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů.

8.6 VLIV NA KRAJINNÝ RÁZ

Změny funkčního využití pozemků jsou navrženy s ohledem na stávající charakter území a celkový ráz krajiny. Tento stav respektuje měřítko krajiny, umožňuje koexistenci okolních staveb a jejich provozu a zároveň respektuje zástavbu obce a charakteristiky krajinného rázu. Změny funkčního využití pozemků jsou navrženy s ohledem na okolní stavby a stávající charakter území. Tento stav respektuje měřítko krajiny, umožňuje koexistenci okolních staveb a jejich provozu a zároveň respektuje stávající zástavbu a charakteristiky oblasti.

Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů.

8.7 VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Vlastní vymezení návrhových ploch v ÚP Mezina nebude znamenat negativní vliv z využití dle stanovených možností funkčního využití a provozu možných nových staveb a aktivit v území na veřejné zdraví. Průkaznost zamezení vlivů na zdraví obyvatel bude řešena v souladu s požadavky zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, při přípravě jednotlivých záměrů na návrhových plochách.

Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝCH NA MEZINÁRODNÍ NEBO KOMUNÁLNÍ ÚROVNI DO POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU ŘEŠENÍ

ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.

ÚP Mezina je zpracován invariantně. Pro navrhovaný územní plán byly veškeré relevantní cíle ochrany životního prostředí na základě dostupných krajských koncepcí a další dokumentace zhodnoceny a do změny územního plánu promítnuty.

Respektovány jsou koncepčními materiály vztahujícími se k danému území, zejména „Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje“, „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje“, „Integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje“ a „Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje.“

Je respektována podle § 31 odst. 4 stavebního zákona Politiku územního rozvoje ČR 2008 a Zásady územního rozvoje MSK. PÚR ČR, ve znění Aktualizace, definují republikové priority územního plánování, které jsou dále rozpracovány a upřesněny v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

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

Základními monitorovacími ukazateli pro ÚP Mezina jsou:

- výměra a bonita odnímané plochy ze ZPF
- sledování přírodních složek
- sledování vlivu na územní systémy ekologické stability, zejména dílčí návrhu ÚSES NRBK a LBK
- umístění záměrů s ohledem na krajinu a krajinný ráz, zejména navrhované umístění golfového areálu

Tyto ukazatele budou průběžně konfrontovány se stávajícím stavem území a bude průběžně posuzována možnost trvale udržitelného rozvoje.

Kromě uvedených opatření jsou dále navrhována následující opatření:

- důsledně kontrolovat technický stav všech využívaných technických prostředků v rámci jednotlivých staveb na návrhových plochách a plochách změn v krajině
- prověřit začlenění umístění golfového areálu do přírodního a krajinného systému při další přípravě (posouzení EIA)
- prověřit začlenění umístění ucelené plochy hromadné rekreace u Slezské Harty do přírodního a krajinného systému při další přípravě (posouzení EIA)

ÚP Mezina stanoví podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití a podmínky prostorového uspořádání.

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

Základními ukazateli pro rozhodování ve vymezených plochách územního plánu jsou:

- zemědělský půdní fond - výměra a bonita odnímané plochy
- přírodní složky (VKP, územní systémy ekologické stability, chráněné druhy fauny) a minimalizace vlivů na ně
- ovlivnění krajinného rázu

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Předmětný ÚP Mezina navrhuje plochy zastavitelné (RI Plochy rekreace individuální, RH Plochy rekreace hromadné – rekreační areály, OK Plochy občanského vybavení komerčního, OS Plochy občanského vybavení – sport, OX Plochy občanského vybavení jiné, PZ Plochy veřejných prostranství s převahou zeleně, ZZ Plochy zeleně – zahrady a sady, SV Plochy smíšené obytné venkovské, DS Plochy dopravní infrastruktury – doprava silniční, TW Plochy technické infrastruktury – vodní hospodářství) a plochy změn v krajině (RO Plochy rekreace – oddechové plochy, RX Plochy rekreace – jiné, LX Plochy lesní jiné, NP Plochy přírodní a MN Plochy smíšené nezastavěného území).

Územním plánem Mezina jsou stanoveny obecné podmínky platné pro celé správní území města a podmínky na využívání ploch s rozdílným způsobem využití vymezených ve správním území obce Mezina. Územním plánem jsou vymezeny podmínky pro výstavbu v zastavěném území a navržených zastavitelných plochách.

Pro zjištění, zda může mít realizace navrhovaných aktivit závažné vlivy na životní prostředí, bylo provedeno vyhodnocení navrhovaných zastavitelných ploch, resp. způsobu využití území a cíle vzhledem k jednotlivým složkám životního prostředí. Základním východiskem je skutečnost, že při realizaci jakéhokoliv záměru budou dodrženy všechny povinnosti dané platnými právními předpisy.

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů uvedených v tomto posouzení je provedeno konečné zhodnocení z hlediska vlivů na životní prostředí, s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaný Územní plán Mezina za předpokladu uplatnění požadavků platné legislativy nebude znamenat nepříznivé ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí a lze jej

doporučit

Zpracovatel vyhodnocení: Ing. Jarmila Paciorková
autorizace č. j. 5251/3988/OEP/92, prodloužení č. j. 14816/ENV/16 z 30. 3. 2016
U Statku 301/1, 736 01 Havířov
Tel.: +420 602 749 482
eproj@volny.cz

Zpracovatel vyhodnocení: Ing. Jarmila Paciorková
autorizace č. j. 5251/3988/OEP/92
prodloužení č. j. 14816/ENV/16 z 30. 3. 2016

Podpis zpracovatele:

