

Územní plán Heřmánky



Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění

Zhotovitel:

Ekogroup Czech s.r.o., č.p. 52, 783 16 Dolany (okr. Olomouc)

Odpovědný řešitel:

Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce - držitelka autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, č.j.: 34671/ENV/11

RNDr. Marek Banaš Ph.D., Polívkova 1026/15, 779 00 Olomouc - držitel autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, č.j.: 42028/ENV/14

Řešitelský tým:

Ing. Pavla Žídková

RNDr. Marek Banaš Ph.D.

Mgr. Eva Jirásková



<http://www.ekogroup.cz>, tel. 605-567905, 583-034674, email: banas@ekogroup.cz

Srpen 2015

Obsah:

Seznam použitých zkratk	4
1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	5
1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace	5
1.2 Vztah územního plánu k jiným koncepcím	7
1.2.1 Soulad s Politikou územního rozvoje ČR	7
1.2.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem (ZÚR Moravskoslezského kraje)	8
1.2.3 Soulad s dalšími koncepcemi kraje	9
2 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	11
3 Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna	14
3.1 Základní charakteristika řešeného území	14
3.1.1 Základní charakteristika území obce	14
3.1.2 Geologické a geomorfologické poměry	15
3.1.3 Klimatické poměry, voda	15
3.1.4 Pedologické poměry	15
3.1.5 Biogeografické poměry	15
3.1.6 Fytogeografická klasifikace a potenciální přirozená vegetace	17
3.1.7 Velkoplošná zvláště chráněná území	17
3.1.8 Maloplošná zvláště chráněná území	17
3.1.9 Území soustavy Natura 2000	18
3.1.10 Památné stromy	20
3.1.11 Územní systém ekologické stability	20
3.1.12 Významné krajinné prvky	21
3.1.13 Migrační propustnost krajiny	21
3.1.14 Přírodní parky	22
3.1.15 Nemovitě kulturní památky v katastru obce	22
3.2 Krajinný ráz	22
3.3 Předpokládaný vývoj území bez realizace územně plánovací dokumentace	25
4 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy	26
4.1 Půda a horninové prostředí	27
4.1.1 Skladba pozemků v řešeném území	27
4.1.2 Erozní situace a stabilita svahů	28
4.1.3 Využívání hornin a nerostných zdrojů	28
4.2 Voda	28
4.2.1 Povrchové vody, odtokové poměry	28
4.3 Veřejné zdraví obyvatelstva vč. sociálně ekonomických jevů	28
4.3.1 Vliv kvality ovzduší	28
4.3.2 Vliv hluku a vibrací	28
4.4 Ovzduší a klima	29
5 Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a lokality Natura 2000	30

6	Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územního plánu na životní prostředí.....	31
6.1	Souhrnné zhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí z hlediska kumulativních a synergických vlivů, včetně zhodnocení dlouhodobých, střednědobých, krátkodobých, trvalých, přechodných, kladných a záporných, včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi hodnocení	31
7	Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.....	53
8	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí	55
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	57
10	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.	57
11	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	58
12	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....	59
13	Doporučení stanoviska ke koncepci.....	60
	Seznam použitých podkladů	61
	Přílohy.....	61

Seznam použitých zkratek

BPEJ	– bonitovaná půdně ekologická jednotka
CO	– oxid uhelnatý
ČHMÚ	– Český hydrometeorologický ústav
č.h.p.	– číslo hydrologického pořadí
ČIŽP	– Česká inspekce životního prostředí
ČOV	– čistírna odpadních vod
ČSN	– česká státní norma
DN	– průměr potrubí
EVL	– evropsky významná lokalita
HPJ	– hlavní půdní jednotka
CHKO	– chráněná krajinná oblast
CHOPAV	– chráněná oblast přirozené akumulace vod
KES	– koeficient ekologické stability
KÚ	– krajský úřad
k. ú.	– katastrální území
LBC	– lokální (místní) biocentrum
LBK	– lokální (místní) biokoridor
MěÚ	– městský úřad
MZe ČR	– Ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	– Ministerstvo životního prostředí České republiky
MSK	– Moravskoslezský kraj
NL	– nerozpuštěné látky
NN	– nízké napětí
NO _x	– oxidy dusíku
NPP	– národní přírodní památka
KHS	– krajská hygienická stanice
OP	– ochranné pásmo
parc. č.	– parcelní číslo
PO	– ptačí oblast
RŽP	– referát životního prostředí
ř. km.	– říční kilometr
SO ₂	– oxid siřičitý
TZL	– tuhé znečišťující látky
ÚPD	– územně plánovací dokumentace
ÚSES	– územní systém ekologické stability
VN	– vysoké napětí
VVN	– velmi vysoké napětí
ZCHÚ	– zvláště chráněné území
ZPF	– zemědělský půdní fond
ZÚR	– zásady územního rozvoje

1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.

1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace

Zastupitelstvo obce Heřmánky usnesením ze dne 20.12.2011 rozhodlo o pořízení nového územního plánu Heřmánky (dále jen ÚP).

Obec požádala v souladu s ustanovením § 6 odst.1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon) Městský úřad Odry o pořízení výše uvedeného územního plánu.

Řešeným územím je administrativně správní území obce Heřmánky tvořený jedním katastrálním územím Heřmánky nad Odrou.

Posuzovaný územní plán Heřmánky je zpracován dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů. Zastavěné území je vymezeno podle § 58 stavebního zákona.

Obsahem územně plánovací dokumentace je vymezení rozvoje obce a zpracování územního plánu v souladu s požadavky zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Územní plán obsahuje plochy zastavitelné a nezastavitelné uvedené v následující tabulce:

Tab. 1: Přehled zastavitelných ploch navrhovaných v ÚP.

Označení plochy	Kód plochy, funkční využití plochy
Z01, 03	BR Plochy bydlení - v rodinných domech
Z02	BR Plochy bydlení - v rodinných domech
Z04	BR Plochy bydlení - v rodinných domech
Z05	BR Plochy bydlení - v rodinných domech
Z06	BR Plochy bydlení - v rodinných domech
Z07	BR Plochy bydlení - v rodinných domech
Z19	OZ Plochy občanského vybavení - hřbitovy
Z08	SO Plochy smíšené obytné
P09	SO Plochy smíšené obytné
Z10	SO Plochy smíšené obytné
Z24	SO Plochy smíšené obytné
P11	SVa Plochy smíšené výrobní - agroturistika
Z12	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z13	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z14	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z15	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z16	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z17	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství

Tab. 1.: pokračování

Označení plochy	Kód plochy, funkční využití plochy
Z18	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z21	UP plochy veřejných prostranství - místní a účelové komunikace a veřejná prostranství
Z22	DC Plochy dopravní infrastruktury cyklostezky
Z20	TI Plochy technické infrastruktury - inženýrské sítě

Dále ÚP navrhuje nezastavitelné plochy – plochy přírodní, plochy krajinné zeleně a interakční prvky.

A. Hlavní cíle územně plánovací koncepce

Hlavní cíle územně plánovací dokumentace byly upraveným zadáním ze dne 02.07.2012 stanoveny následovně:

- Respektovat a zpracovat do návrhu požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů a požadavky vyplývající z ÚAP ORP Odry.
- Posoudit potřebu rozvojových ploch úměrně s ohledem na velikost a potřeby obce, vymezit potřebné plochy v návaznosti na zastavěné území obce.
- Při navrhovaných úpravách zachovat prostupnost krajiny pro turistiku i cykloturistiku a zemědělskou účelovou dopravu.
- Posoudit a případně navrhnout nové plochy pro bydlení především v severní a severozápadní části obce Heřmánky popř. v dalších vhodných lokalitách, plochy individuálního bydlení navrhovat v rodinných domech.
- Provéřít velikost lokality na severu, zda na základě změn v ÚP je stále celá vhodná k bytové výstavbě.
- Provéřít vymezenou rezervu, zda je stále vhodná k vymezení v ÚP.
- Provéřít a navrhnout optimalizaci turistických a cykloturistických tras.
- Preferovat pro cestovní ruch a rekreaci využití stávajícího bytového fondu a občanské vybavenosti, zohlednit uvedené v podmínkách využití ploch s rozdílným způsobem využití.
- Posoudit možnost umístění turistických zařízení.
- Regulovat využití nezastavěného území pro rekreační účely.
- Nepovolit vznik nových lokalit určených pro rodinnou rekreaci ani rozšíření stávajících ploch pro rodinnou rekreaci.
- Posoudit možnost návrhu parkovacích ploch pro stávající občanskou vybavenost.
- Posoudit možnost a případně navrhnout vhodnou plochu pro volnočasové aktivity obyvatel, především dětí.
- Respektovat stávající plochy veřejných prostranství a v souvislosti s vymezováním zastavitelných ploch navrhnout další potřebná ve stanoveném rozsahu. Respektovat funkci a význam centra obce.
- Plochy pro výrobu a skladování považovat za stabilizované.
- Posoudit potřebu a případně navrhnout rozšíření plochy výroby stávajících areálů a na plochy brownfields.
- Řešit umístění menších provozoven bez negativního ovlivnění okolí v ploše smíšené obytné, popř. výjimečně i v ploše bydlení.
- Území těžby považovat za stabilizované. Navrhnout vhodné využití po dokončení těžby.
- Navrhnout řešení nevyhovující technické infrastruktury, zejména návrh celkového odkanalizování obce.
- Provéřít vybudování rybníku v severozápadní části v návaznosti na záměr plochy bydlení

- Zastavitelné plochy (rozvojové plochy) navrhovat převážně v těsné návaznosti na zastavěné území obce a s důrazem na respektování stávající urbanistické struktury, v krajině nevytvářet nová sídla a samoty.
- V přirozených záplavových územích vodních toků nenavrhovat zastavitelné plochy.
- Řešit koncepci systému sídelní zeleně a její návaznost na systém zeleně v nezastavěném území.
- Navrhnout liniové výsadby dřevin z důvodů krajínotvorných, ochranných a hygienických.
- Navrhnout a zdůvodnit takové řešení, které je z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu nejvýhodnější.
- Upřesnit vymezení ÚSES v lokální i regionální úrovni.
- U všech objektů a areálů v navrhovaných plochách občanského vybavení, výrobních nebo smíšených uvažovat s parkováním na vlastním pozemku.
- Provéřít dopravní napojení pozemků v severní části obce.
- Zachovat zásobování vodou z místních zdrojů.
- Navrhnout splaškovou kanalizace včetně čištění odpadních vod.
- Řešit zásobování obce el. energií a zemním plynem včetně napojení na okolní obce.
- Respektovat vyhlídkové body v lokalitě nad bývalým kamenolomem, studánka v lese, pramen Milenium Quelle v obci pod mostem komunikace a remízek v západní části obce.
- Respektovat historické, architektonické a kulturní památky.
- Vytvořit územní podmínky pro řešení chybějících zálivů zastávek autobusů, nedostatečné šířky veřejných prostranství a nevyhovujících technických parametrů některých komunikací

Návrh ÚP je předkládán v jedné variantě.

Dále je v kapitole hodnocen vztah k obecným krajským a celostátním koncepcím. Vztah k náplni koncepcí v oblasti životního prostředí je hodnocen v kapitole 2.

1.2 Vztah územního plánu k jiným koncepcím

1.2.1 Soulad s Politikou územního rozvoje ČR

Vztah rozvojových oblastí, os, specifických oblastí, koridorů a ploch dopravy, koridorů a ploch technické infrastruktury vymezených v Politice územního rozvoje ČR k řešenému územnímu plánu:

- řešené území neleží v žádné rozvojové oblasti vymezené v Politice územního rozvoje ČR,
- řešené území neleží v žádné rozvojové ose vymezené v Politice územního rozvoje ČR,
- řešené území neleží ve specifických oblastech vymezených v PÚR ČR,
- řešeným územím neprochází žádný transevropský multimodální koridor,
- řešeným územím neprochází žádné koridory ani plochy dopravní a technické infrastruktury republikového významu,
- řešené území neleží v trase koridorů vysokorychlostních tratí, koridorů.

Pro území Heřmánky jsou v PÚR ČR stanoveny pouze obecné územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Návrh ÚP proto zejména:

- chrání a rozvíjí přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví,
- zachovává ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny,

- dbá na rozvoj primárního sektoru, včetně ochrany kvalitní zemědělské půdy, ale i ekologické funkce krajiny,
- předchází prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel,
- komplexně řeší využití celého správního území obce,
- zohledňuje požadavky na zvyšování kvality života obyvatel a hospodářského rozvoje území,
- vytváří v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí,
- podporuje polycentrický rozvoj sídelní struktury,
- vytváří předpoklady pro využívání opuštěných areálů a ploch,
- v maximálně možné míře respektuje významné krajinné prvky, ÚSES, lokality soustavy Natura 2000, ochranná pásma vodních zdrojů, zdroje nerostných surovin, kvalitní zemědělskou a lesní půdu, krajinný ráz,
- vytváří územní podmínky pro zajištění migrační prostupnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka,
- podporuje rozvoj a využití území pro různé formy cestovního ruchu (cykloturistika, poznávací turistika, apod.),
- navrhuje nové plochy pro silniční, železniční a účelovou dopravu včetně koridorů uvedených v nadřazených koncepcích, tedy zlepšuje dostupnost území,
- plochy pro novou obytnou zástavbu jsou v ÚP vymezeny v dostatečném odstupu od průmyslových nebo zemědělských areálů, což snižuje riziko negativního ovlivnění emisemi,
- v území vymezuje podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před záplavami, sesuvy půdy, erozí, suchem atd.), a to umístěním nových ploch mimo záplavová území a území ohrožená rizikem bleskových záplav,
- návrh ÚP stanovuje podmínky pro rozvoj technické infrastruktury, zejména zásobování vodou a čištění odpadních vod.

Návrh ÚP je v souladu se PÚR ČR.

1.2.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem (ZÚR Moravskoslezského kraje)

Do správního území obce Heřmánky zasahují prvky vyššího ÚSES:

- částečně regionální biocentrum 179 Na Čermence,
- celou svou rozlohou regionální biocentrum 242 U Heřmáněk,
- řešeným územím je trasován regionální biokoridor 525 a 526,
- řešené území spadá do krajinné oblasti leso-luční krajiny krajinné oblasti Nízkého Jeseníku

Do území nezasahují jiné nadmístní záměry a limity. Uvedené limity a požadavky jsou návrhem ÚP respektovány.

Návrh ÚP je se ZÚR MSK v souladu.

1.2.3 Soulad s dalšími koncepcemi kraje

Návrh ÚP Heřmánky je nutno posoudit zejména ve vztahu k následujícím dalším koncepčním materiálům přijatým na krajské úrovni:

- A. Strategii rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2009-2020, Agentura pro regionální rozvoj a.s., aktualizace 2012
- B. Koncepti rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (UDI Morava, s.r.o., prosinec 2003);
- C. Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (Koneko, s.r.o., Ostrava, květen 2004 včetně relevantních aktualizací) – část týkající se ORP Odry
- D. Územní energetické koncepti Moravskoslezského kraje (dokončena v říjnu 2003);

Z cílů a opatření uvedených v těchto koncepčních materiálech mají k hodnocení návrhu ÚP Heřmánky vztah zejména:

A: Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2009-2020

Předmětem konceptu je střednědobý programový dokument zaměřený k podpoře regionálního rozvoje na úrovni kraje, jež specifikuje strategické cíle, opatření a rozvojové aktivity Moravskoslezského kraje, které bude kraj ve své samostatné působnosti podporovat. Program rozvoje Moravskoslezského kraje je rozčleněn do pěti prioritních oblastí, které se dále člení na strategické cíle a opatření. Prioritní oblasti byly navrženy na základě sociálně-ekonomické analýzy kraje, která je součástí konceptu. Jedná se o tyto prioritní oblasti:

1. Konkurenceschopné podnikání (vytváření podmínek pro podnikání a investice, zajištění kvalitního marketingu regionu).
2. Úspěšní lidé (zvyšování konkurenceschopnosti pracovních sil, cílená příprava lidských zdrojů pro strategická odvětví, využití lidského potenciálu a rozšíření nabídky pracovních sil pro tradiční klíčová odvětví, rozvoj podnikavosti).
3. Dynamická společnost (vytváření podmínek pro aktivní a kvalitní využití volného času, rozvoj kulturního života v kraji, uchování a využití kulturního dědictví, zlepšení zdravotního stavu obyvatel, udržení a rozvoj sítě sociálních služeb).
4. Efektivní infrastruktura (dobudování dopravní infrastruktury, zlepšení stavu sítě komunikací I. třídy i nižší úrovně a místních komunikací, zlepšování dopravní obslužnosti, zvýšení podpory dopravy šetrné k ŽP, kombinované dopravy a dopravní obslužnosti spojené s rozvojem hromadné dopravy, modernizace a rozšíření kapacity infrastruktury inženýrských a energetických sítí, ochrana složek ŽP a rozvíjení systému krizového řízení v oblasti ŽP, zlepšení systému nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží).
5. Vzkvétající území (regenerace větších sídel jako center ekonomického rozvoje, zvyšování kvality krajiny a života na venkově v souladu s principy udržitelného rozvoje).

Relevantními cíli, jejichž odraz lze nalézt v předložené územně plánovací dokumentaci, jsou zejména:

- Podpora zakládání nových podnikatelských subjektů, optimalizace sítě sociálních služeb na území kraje dle zjištěných potřeb jeho obyvatel: ***jsou navrženy regulativy pro podnikání v oblasti cestovního ruchu a rekreace, další možnosti pro drobné podnikání jsou dány regulativy ploch pro smíšené bydlení, plochy pro výrobu a skladování jsou považovány za stabilizované.***

- Stát se krajem špičkových „služeb pro 5 milionů“ – rozšířit nabídku volnočasové infrastruktury a služeb pro obyvatele kraje a návštěvníky ze sousedních regionů: **jsou respektovány cyklistické a pěší turistické stezky s provázaností na okolní území.**
- Mít kvalitní vnitřní i vnější dopravní propojení kraje včetně napojení na Transevropské síť: **pro dané území není tento požadavek relevantní.**
- Podstatně zlepšit kvalitu ovzduší v kraji a rozvíjet technické podmínky nezbytné pro kvalitní životní prostředí: **byla prověřena možnost plynofikace.**
- Podporovat druhovou rozmanitost, ekologicky stabilní krajinu včetně postindustriální a udržitelné zemědělství: **je navržena stabilizace ÚSES a jeho provázanost na vyšší síť a okolní správní území.**
- Rozšířit, modernizovat a lépe využívat energetické zdroje a rozvodné sítě: **nové koridory pro energetické rozvodné sítě a další technickou infrastrukturu nadmístního významu nejsou navrhovány, kromě napojení nových ploch.**
- Vrátit lidem k užívání brownfields včetně nevyužívaných objektů: **v řešeném území je navržena jedna přestavbová plocha pro využití bývalého zemědělského areálu,**
- Zajistit rozvoj informační a komunikační infrastruktury: **jsou respektovány a dále rozvíjeny komunikační sítě, které jsou již v současné době v území k dispozici.**
- Rozvíjet kvalitu života v sídlech kraje v souladu se zásadami moderního a zodpovědného urbanismu a zajistit rovnoměrný rozvoj kraje ve všech jeho částech: **ÚP cíleně vede k vyrovnání ekonomického, ekologického a sociálního pilíře.**

Při hodnocení návrhu ÚP Heřmánky lze konstatovat, že výše uvedené přímé vazby na Strategii rozvoje MSK povedou k vyrovnání všech pilířů rozvoje území.

Hodnocený územní plán je s krajskou koncepcí v relevantních bodech v souladu.

B: Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje

Hlavním požadavkem koncepce je zajistit a zlepšit dopravní obslužnost území s ohledem na hlavní dopravní tahy v území. Tento požadavek je splněn akceptováním trasy silnice II/442 v souladu se ZÚR MSK.

Návrh ÚP Kružberk není v rozporu s požadavky dokumentů krajské úrovně na vedení významných dopravních tras.

C: Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (PRVKUK) s přihlédnutím k plánu, který se konkrétně dotýká ORP Odry

Cílem Plánu je zajištění optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidace odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých typech obcí kraje. Dle PRVKUK je uvažováno s využitím stávajících místních zdrojů vody pro zásobování obce. V obci není vybudována veřejná kanalizace. Územní plán prověřuje a navrhuje odkanalizování obce a čištění splaškových vod v nové ČOV.

Návrh ÚP je s PRVKUK MSK v souladu.

D: Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje

Územní energetická koncepce stanovuje přednostní způsob zásobování a zdroje energie v jednotlivých částech Moravskoslezského kraje a vymezuje hlavní nástroje realizace cílů koncepce.

Z nástrojů, které lze uplatnit nebo zohlednit v rámci územního plánování, jsou dále uvedeny např.:

- podpora využití solárních systémů – v ÚP není tato otázka řešena,
- využití transformačních území pro nové výrobní a podnikatelské aktivity – v návrhu je řešeno využívání jedné plochy brownfields pro agroturistiku,
- využití odpadního tepla – v řešeném území nerelevantní.

S výše uvedenou koncepcí není návrh ÚP Heřmánky v rozporu, řadu nástrojů krajské koncepce však není možno v řešeném území uplatnit nebo pro dané území nejsou relevantní.

2 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni

Hlavní cíle ochrany životního prostředí přijaté na vnitrostátní úrovni jsou obsaženy ve Státní politice životního prostředí České republiky 2012 - 2020 (SPŽP 2012).

Lze konstatovat, že návrh Územního plánu Heřmánky není s těmito cíli v rozporu.

Ekologická problematika legislativy České republiky a Evropské unie se v relevantních požadavcích dále promítá do platných obecně závazných předpisů a krajských dokumentů a odráží se v cílech, které jsou v těchto dokumentech uvedeny.

ÚP respektuje limity využití území ve zvláště chráněných územích, vycházející z ustanovení § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a v územích soustavy Natura 2000, vycházející z § 45 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Dále akceptuje a zapracovává požadavky vztahující se na území ohrožené záplavami a na území ohrožená větrnou a vodní erozí.

Je třeba vzít v úvahu, že územní plán je nástrojem pro vymezení ploch a linií daného zaměření, nikoliv nástrojem pro aplikaci opatření organizačního charakteru. Z tohoto pohledu jsou také vnímány možné aplikace dále uváděných dokumentů.

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje včetně aktualizace:

Opatření jsou převážně organizačního charakteru a nemají přímou vazbu na územní plánování obcí s výjimkou základního požadavku na zajištění předcházení produkce odpadů a její minimalizaci.

Pro oblast odpadového hospodářství je ve vztahu k platné legislativě a ke směrné části Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje doporučeno:

- povolovat a využívat pouze zařízení, jejichž vybavení a zabezpečení je v souladu s platnými předpisy v ochraně životního prostředí, zejména odpadů, ovzduší a vod, a jejichž výsledným efektem bude maximální možné využití sebraných a vykoupených odpadů na úkor jejich odstranění,
- podle možností zajistit potřebný počet sběrných míst (nebo míst s odložením těchto odpadů do kontejnerů) vytríděného odpadu plastů, papíru a skla v každé z obcí řešeného území,
- zajistit možnost odložení a následného využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) jak z údržby veřejné zeleně a hřbitovů, tak ze sféry domácností tak, aby byl snížen podíl jejich spalování na volném prostranství a množství BRKO předávaných

ke skládce nepřekročí 50% hmotnostních množství BRKO vyprodukovaného v roce 1995,

- podporovat výstavbu zařízení na využití BRKO ve vhodných lokalitách (bioplynové stanice, kompostárny),
- zajištěním pravidelného sběru vytríděných složek komunálního odpadu, kromě skla, kovů a papíru zejména plastů a nápojových kartonů jako dobře využitelného, avšak obtížně rozložitelného odpadu snížit podíl skládkovaných odpadů,
- podporovat zřízení sběrných dvorů pro nebezpečné složky komunálního odpadu, a pokud to není možné, zajistit min. 2x ročně separovaný sběr nebezpečných složek a velkoobjemového komunálního odpadu.

Územní plán z hlediska zajištění zákonného rozsahu sběru odpadů od obyvatelstva a jeho účelného využití nebo odstranění neodporuje požadavkům uvedeného krajského dokumentu. Území obce má zajištěn sběr komunálních odpadů v potřebném rozsahu.

Program snižování emisí Moravskoslezského kraje a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje včetně aktualizací:

Základním cílem těchto Programů je omezování emisí těch znečišťujících látek (či jejich prekurzorů), u kterých bylo zjištěno překračování imisních limitů, a stabilizace emisí těch znečišťujících látek, u kterých k překračování imisních limitů nedochází.

Vedlejšími cíli Programů jsou:

- přispět k omezování emisí "skleníkových plynů", zejména oxidu uhličitého a metanu,
- přispět k šetrnému nakládání s energiemi a přírodními zdroji,
- přispět k omezování vzniku odpadů.

Základní vertikální souvislosti Programu je vazba na Národní program snižování emisí České republiky a na Národní program snižování emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého a oxidů dusíku ze stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší. Kromě toho jsou zde uvedeny významné vazby zejména na následující koncepční materiály, připravené na národní úrovni:

- Státní politika životního prostředí ČR
- Státní energetická politika a Státní energetická koncepce
- Národní program hospodárního nakládání s energií a využívání jejích obnovitelných zdrojů
- Národní program ke zmírnění dopadů změny klimatu
- Státní dopravní politika a materiály navazující
- Společný regionální operační program
- Operační program Infrastruktura
- Celková strategie Fondu soudržnosti

Prioritou ochrany ovzduší Moravskoslezského kraje v oblasti omezování emisí znečišťujících látek jsou, s přihlédnutím k doporučeným hodnotám krajských emisních stropů, následující znečišťující látky (skupiny látek):

- Oxidy dusíku
- Poletavý prach
- Těkavé organické látky
- Oxid siřičitý

Prioritou ochrany ovzduší Moravskoslezského kraje v oblasti zlepšování kvality ovzduší jsou, s přihlédnutím k imisním limitům a k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, následující znečišťující látky (skupiny látek):

- Suspendované částice (především velikostní frakce PM₁₀)
- Polycyklické aromatické uhlovodíky, vyjádřené jako benzo(a)pyren
- Benzen
- Arsen

a dále např.:

- Podpora výstavby silničních obchvatů a modernizace komunikací
- Podpora zvýšení účinnosti odstraňování prachových částic z povrchu komunikací

Návrh ÚP Heřmánky neobsahuje plochy pro komerční zařízení, které by mohly samy o sobě nebo z hlediska potřebné nákladní dopravy negativně ovlivnit kvalitu ovzduší.

Územím prochází komunikace nadmístního významu II/442, jako významný liniový zdroj znečišťování ovzduší.

Návrh ÚP Heřmánky prověřuje možnost další plynofikace obce, dává tedy možnost lepšího využití zemního plynu.

Návrh ÚP Heřmánky je s uvedenými krajskými koncepcemi v souladu, výše uvedené požadavky jsou ale pro řešené území relevantní jen zčásti.

Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje, 2006:

Koncepce zejména definuje problémy v oblasti povrchových a podzemních vod, evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ÚSES, lesů, VKP, přírodních parků, zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a stanovuje nástroje pro její ochranu.

Nástroji pro zajištění potřebné ochrany přírody a krajiny využitelnými v oblasti územního plánování jsou zejména:

- ochrana proti erozi, např. zřizování biopásů kolem vodotečí, zatravňování apod.,
- minimalizace zásahu do lesních porostů a obecně zeleně,
- zajištění ochrany památných stromů a stromořadí,
- zvyšování podílu zeleně v sídlech,
- zvyšování prostupnosti krajiny pomocí stabilizace ÚSES,
- zvyšování diverzifikace krajiny pomocí drobných vodních ploch, mokřadů apod.,
- revitalizace vodotečí, zvyšování protipovodňové ochrany,
- ochrana přírodních stanovišť s významnými druhy rostlin a živočichů aj.

Předložený územní plán danou koncepcí obecně respektuje a je s ní v souladu, zejména z hlediska stabilizace a zajištění průchodnosti regionálního ÚSES, respektování a vymezování ochrany VKP.

3 Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna

3.1 Základní charakteristika řešeného území

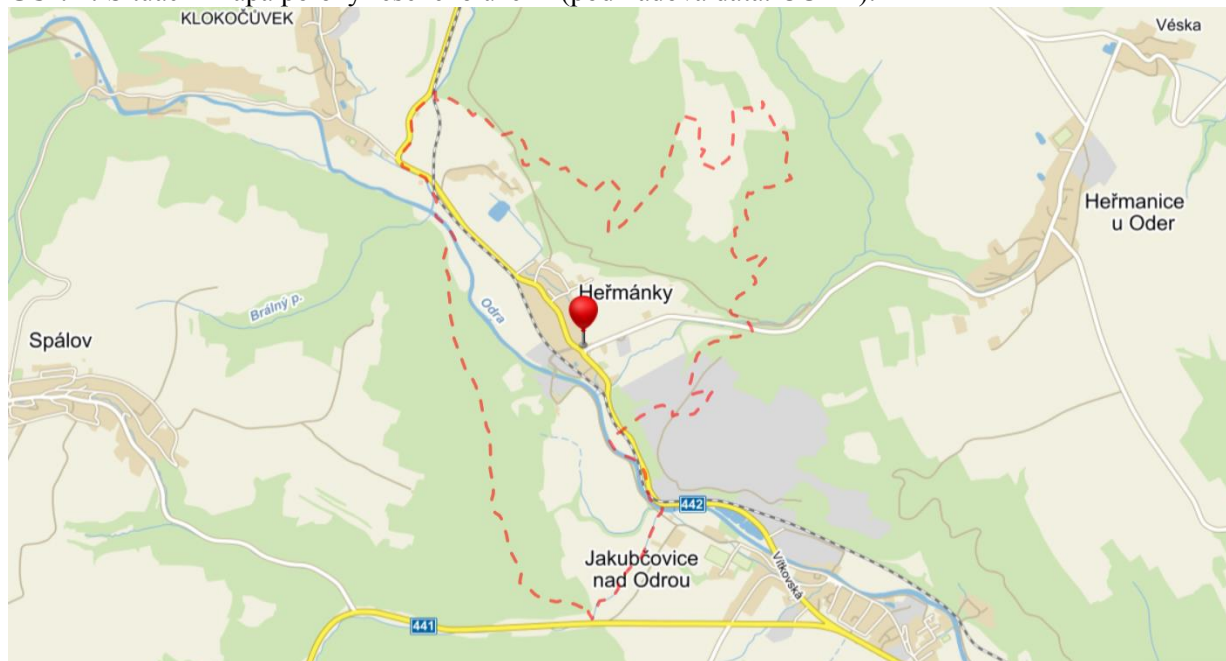
3.1.1 Základní charakteristika území obce

Obec Heřmánky leží v Moravskoslezském kraji, v bývalém okrese Nový Jičín. Příslušnou obcí s rozšířenou působností jsou Odry. Heřmánky sousedí s obcemi Spálov, Odry, Heřmanice u Oder a Jakubčovice nad Odrou. Řešené území (celé správní území obce Heřmánky) je tvořené jedním katastrálním územím Heřmánky nad Odrou o rozloze 3,3 km². K roku 2014 měla obec 173 stálých obyvatel. Správní území obce Heřmánky leží v průměrné nadmořské výšce 324 m.

Architektura obce Heřmánky je tvořena zejména kompaktní zástavbou oboustranně obklopující silnici II. třídy č. 442. Nová zástavba rodinných domů později vznikla severně od obce na pohledově exponované terénní vyvýšenině.

Mimo intravilán obce je krajina tvořena převážně lučními a lesními porosty. V jižní části katastru se nachází několik polních agrocenóz a do jihovýchodní části katastru zasahuje stávající aktivní lom Jakubčovice nad Odrou. Plochy, do kterých jsou v koncepci (hodnoceném návrhu ÚP) situovány jednotlivé navržené změny využití území, se nacházejí v návaznosti na zastavěné území obce.

Obr. 1: Situační mapa polohy řešeného území (podkladová data: ČÚZK).



3.1.2 Geologické a geomorfologické poměry

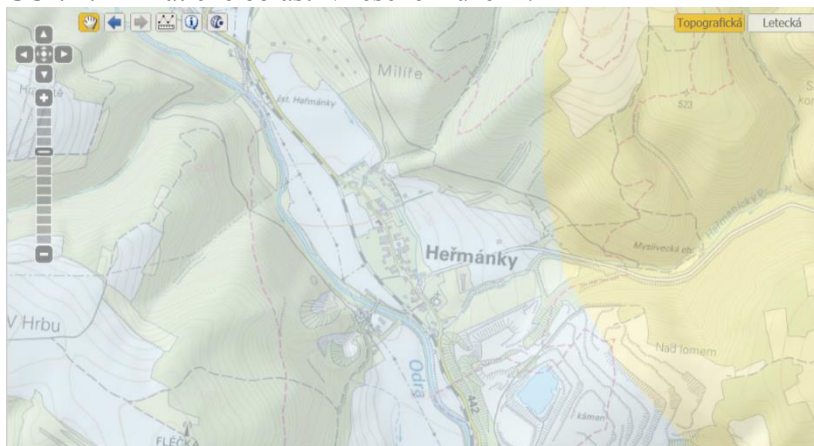
Zájmové území obce Heřmánky leží v geomorfologické provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonoško-jesenická soustava, oblasti Jesenické, celku Nízký Jeseník a podcelku Vítkovská vrchovina. Dále se území dělí do tří okrsků – většina katastru leží v okrsku Heřmanická vrchovina, západní okraj v okrsku Potštátská vrchovina a jižní okraj katastru pak v okrsku Oderská kotlina (geoportal.cenia.cz).

Geologický podklad většiny území tvoří droby prvohorního stáří. Území podél řeky Odry je překryto čtvrtohorními říčními sedimenty (Geologická mapa ČR 1 : 500 000).

3.1.3 Klimatické poměry, voda

Klimatologicky se zájmové území nachází na pomezí mezi oblastí chladnou a mírně teplou.

Obr. 2: Klimatické oblasti v řešeném území.



Celé zájmové území spadá do povodí Odry. Hlavním tokem je řeka Odra, která protéká střední částí zájmového území ve směru severozápad - jihovýchod. Zájmovým územím též protéká Heřmanický potok a další bezejmenný levostranný přítok Odry v intravilánu obce. Kolem řeky Odry je vyhlášeno záplavové území s aktivní zónou, záplavové území zabírá 43,5 ha.

Řešené území neleží v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Ve správním území obce Heřmánky se nachází pásmo hygienické ochrany (dále jen PHO) II. stupně (vnitřní a vnější) místního zdroje Jakubčovice. PHO uvedeného zdroje jsou stanovena na základě rozhodnutí ONV Nový Jičín za dne 21.2. 1997 č.j. VLHZ/3031-1/76/Ma-402 (pro pramen), ze dne 17.1. 1984 č.j. VLHZ/4710/84/Mach-382 (pro studnu).

Podle SWOT analýzy uvedené v ÚAP ORP Odry není stav povrchových ani podzemních vod v řešeném území přijatelný (jako ostatně v celém území ORP Odry).

3.1.4 Pedologické poměry

Podle taxonomického klasifikačního systému půd České republiky (TKSP) v zájmovém území převažují kyselé kambizemě (geoportal.cenia.cz). V území se vyskytuje více než 10 ha pozemků se sklonitostí nad 7° (12,79% z celkové výměry orné půdy).

3.1.5 Biogeografické poměry

Podle Culka a kol. (1996) se zájmové území obce Heřmánky nachází v provincii středoevropských listnatých lesů, v podprovincii Hercynské a bioregionu 1.54 Nízkojesenickém.

Řešené území se nachází na rozhraní dvou čtverců zoologického síťového mapování, konkrétně č. 5848 a 5948 (<http://www.biolib.cz/cz/toolKFME/>).

NÍZKOJESENICKÝ BIOREGION

Bioregion se nachází na pomezí střední a severní Moravy a Slezska. Zabírá téměř celý geomorfologický celek Nízký Jeseník a jihovýchodní okraj Zlatohorské vrchoviny. Plocha bioregionu činí 2 529 km².

Bioregion je tvořen náhorními plošinami na usazeninách kulmu se sítí údolí, zaříznutých do svahů na obvodu pohoří. Bioregion je hercynského charakteru, se zřetelným pronikáním prvků karpatské i polonské podprovincie. Centrum rozšíření zde má autochtonní sudetský modřín. Převažuje biota 4. bukového stupně, při okrajích s ostrůvky 3. dubovo-bukového a v nejvyšších polohách 5. jedlo-bukového stupně s ochuzenými horskými společenstvy.

Reliéf má charakter tektonicky zdviženého zarovnaného povrchu, který má většinou charakter plošiny oddělené 150-330 m vysokým okrajovým zlomovým svahem od okolních bioregionů. Z plošiny stékají na všechny strany (kromě severozápadu) vodní toky, které se na okrajích plošiny do ní zařezávají a vytvářejí 130 -170 m hluboká, místy skalnatá údolí. Nad zarovnaný povrch se mírně zvedají nejvyšší kopce a ostřeji vystupují neovulkanické suky, např. Velký Roudný (780 m n.m.).

Bioregion se nachází z větší části v mezofytiku ve fytogeografickém okrese 75. Jesenické podhůří, okrajové části bioregionu zasahují do fytogeografických okresů Opavská pahorkatina, Tršická pahorkatina a Nízký Jeseník.

Potenciálně převládají květnaté bučiny (*Melico-Fagetum*, *Dentario enneaphylli-Fagetum* a v minulosti patrně více rozšířené *Festuco-Fagetum*). K velmi pozoruhodným jevům náležejí i porosty s pravděpodobně autochtonním modřínem (*Larix decidua*). Na chudších půdách, zejména v severní části bioregionu, se nacházejí ostrůvky acidofilních bučin svazu *Luzulo-Fagion*. Vzhledem k hospodářským zásahům je v současnosti minimální kontrast mezi pohorskými (*Luzulo-Fagion*) a horskými acidofilními typy (*Calamagrostio villosae-Fagetum*). V okolí Slunečné se maloplošně vyskytují potenciálně podmačené smrčiny odpovídající asociaci *Mastigobryo-Piceetum*. Na strmých svazích jsou vyvinuty suťové lesy (*Tilio-Acerion*). Do okrajových částí bioregionu pronikají dubohabrové háje (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*), místy se vyskytují i acidofilní doubravy a údolní luhy (*Carici remotae-Fraxinetum*, *Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae*).

Flóra je poměrně bohatá, s četnými oreofyty sestupujícími od severozápadu do údolí vodních toků. Patří k nim např. plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*), kamzičník rakouský (*Doronicum austriacum*), vranec jedlový (*Hesperzia selago*), růže alpská (*Rosa pendulina*). Na severovýchod pronikají některé subtermofyty ze Slezské nížiny, např. hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*) a dobromysl obecná (*Origanum vulgare*). Na východním okraji bioregionu je zaznamenán výskyt karpatských migrantů, k nimž patří např. kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*) a ostřice chlupatá (*Carex pilosa*). Mezi zajímavé zde se vyskytující druhy můžeme zařadit i pcháč bělohavý (*Cirsium eriophorum*) a lilii cibulkonosnou (*Lilium bulbiferum*). Mezi boreokontinentální druhy náleží např. ďáblík bahenní (*Calla palustris*) a sedmikvítek evropský (*Trientalis europea*).

Bioregion představuje nejvýchodnější výspu hercynské podhorské fauny, do níž zasahují vlivy sousedních provincií. Z polonské je to např. myšice temnopásá, z karpatské např. čolek karpatský. Tekoucí vody patří do pstruhového pásma, na Moravici pod vodní nádrží Kružberk je vyvinuto sekundární pstruhové a lipanové pásmo.

Mezi významné druhy bioregionu patří např. ježek východní (*Erinaceus concolor*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), myšice temnopásá (*Apodemus agrarius*), plch lesní (*Dryomys nitedula*), z ptáků tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*), sýc rousný (*Aegolius funereus*), lejsek malý (*Ficedula parva*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*). Z dalších živočichů pak mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), čolek karpatský (*Triturus montandoni*), zmijs obecná (*Vipera berus*) a vřetenatka nadmutá (*Vestia turgida*).

Podle Culka a kol. (2005) se město Heřmánky nachází v pěti různých biochorách, většina z nich se nachází ve 4. vegetačním stupni. Toto množství biochor ukazuje na značnou pestrost reliéfu zájmového území.

Konkrétně se jedná o biochory:

3SM – Svahy na drobách 3. vegetačního stupně (v.s.)

4BM – Rozřezané plošiny na drobách 4. v.s.

4Nk – Široké kamenité nivy 4. v.s.

4UM – Výrazná údolí na drobách 4 v.s.

4VM – Vrchoviny na drobách 4. v.s.

3.1.6 Fytogeografická klasifikace a potenciální přirozená vegetace

Z fytogeografického hlediska území náleží do oblasti mezofytika, obvodu Českomoravského mezofytika a okresu č. 75 Jesenické podhůří (geoportal.cenia.cz).

Potenciální přirozenou vegetací je na většině území ostřicová dubohabřina (*Carici pilosae-Carpinetum*). Vegetace je tvořena dvou až třípatrovými porosty s dominantním habrem obecným (*Carpinus betulus*) ve vlhčích polohách, v sušších s dubem zimním (*Quercus petraea*) a s častým výskytem lípy srdčité (*Tilia cordata*) a buku lesního (*Fagus sylvatica*). V keřovém patře dominují druhy patra stromového. Charakter bylinného patra určují lesní mezofilní druhy, především ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), v jarním období pak kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*).

Ve střední části katastru podél řeky Odry pak potenciální přirozenou vegetaci reprezentuje střemchová jasanina (*Pruno-Fraxinetum*) v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*). Jsou pro ně typické třípatrové až čtyřpatrové druhově bohaté porosty s dominantním jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), řidčeji s olší lepkavou (*Alnus glutinosa*) nebo lípou srdčitou (*Tilia cordata*) a s častou příměsí střemchy (*Padus avium*) nebo dubu letního (*Quercus robur*). Keřové patro je velmi pestré a místy i velmi husté. Nejčastěji v něm dominuje brslen evropský (*Eonymus europaea*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a střemcha obecná (*Prunus padus*). V bylinném patře převažují hygrofyty a mezohygrofyty – např. bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*) aj.

Jižní cíp katastru zasahuje do segmentu kostřavových bučin (*Festuco altissimae-Fagetum*). Je pro ně typická vertikální struktura – často jsou tvořeny jen stromovým a bylinným patrem. Keřové patro chybí, mechové patro bývá vyvinuto jen fragmentárně. Stromové patro tvoří především buk lesní (*Fagus sylvatica*), k němuž je pravidelně přimíšen javor klen (*Acer pseudoplatanus*), řidčeji jedle bělokora (*Abies alba*). Příměs smrku (*Picea abies*) je pravděpodobně podmíněna lidskou činností. V bylinném patře dominuje kostřava lesní (*Festuca altissima*), vyskytuje se v něm nižší počet druhů (cca 20) – převažují druhy řádu *Fagatelia* (Neuhäuslová et al. 1998).

3.1.7 Velkoplošná zvláště chráněná území

Do katastru obce Heřmánky nezasahuje žádné velkoplošné zvláště chráněné území.

3.1.8 Maloplošná zvláště chráněná území

Ve správním území obce se nenachází žádné maloplošné zvláště chráněné území (MZCHÚ). Nejbližším MZCHÚ je přírodní rezervace (PR) Suchá Dora, která se nachází cca 300 m jižně od zájmového území v k.ú. Dobešov. PR Suchá Dora má rozlohu 20,07 ha, jejím předmětem ochrany je zbývající přirozený porost typický pro Oderské vrchy se skalními výchozy a výskytem zvláště chráněných druhů živočichů.

Další MZCHÚ se nachází cca 600 m západně od zájmového území v k.ú. Klokočůvek. Jedná se o přírodní památku (PP) Vrásový soubor v Klokočůvku o rozloze 1,24 ha. Předmětem ochrany této přírodní památky je významná geologická lokalita – skalní vrásky na levém břehu Odry.

Další MZCHÚ je PP Na Čermence o rozloze 9,27 ha, jež se nachází cca 1300 m severně od zájmového území v k.ú. Kamenka. Jedná se o významné přirozené hnízdiště mnoha druhů ptactva ve staré bukové kmenovině s příměsí lípy, jedle, klenu a smrku na úbočních svazích dvou levostranných přítoků říčky Čermné.

Vzhledem ke značné vzdálenosti těchto MZCHÚ od zájmového území je možné jejich negativní ovlivnění zcela vyloučit.

Obr. 3: Poloha řešeného správního území obce Heřmánky ve vztahu k maloplošným ZCHÚ (zdroj: Mapový portál AOPK ČR, podkladová data ČÚZK).



pozn. Zájmové území zahrnuje území obce Heřmánky

3.1.9 Území soustavy Natura 2000

V zájmovém území obce Heřmánky se nachází jedno území soustavy Natura 2000, jedná se o evropsky významnou lokalitu (EVL) Horní Odra. Prostorové detaily polohy hranice katastru obce ve vztahu k hraničním lokalitám soustavy Natura 2000 jsou k dispozici na následujícím obrázku.

Obr. 4: Situační mapa polohy zájmového území obce Heřmánky ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 – EVL Horní Odra (zdroj: Mapový portál AOPK ČR, podkladová data ČÚZK).



pozn. Zájmové území zahrnuje k.ú. Heřmánky nad Odrou

EVL Horní Odra (kód lokality: CZ0813810) má rozlohu 9,49 ha a byla vyhlášena nařízením vlády 132/2005 Sb. Jedná se o úsek toku Odry mezi soutokem s Budišovkou a obcí Jakubčovice nad Odrou. Jediným předmětem ochrany této EVL je vranka obecná (*Cottus gobio*).

Vliv hodnocené koncepce na lokality soustavy Natura 2000 Krajský úřad MSK svým stanoviskem podle §45i ZOPK sp.zn. ŽPZ/13282/2012/Kuč ze dne 16.5.2012 nevyloučil. Ve stanovisku je uvedeno, že v k. ú. Heřmánky nad Odrou se nachází evropsky významná lokalita Horní Odra (kód lokality CZ0813810). Ve stanovisku je dále uvedeno, že předložená dokumentace zadání ÚP Heřmánky (na jejímž základě bylo stanovisko vydáno) je obecné povahy a v této fázi nelze posoudit vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL Horní Odra.

Vliv ÚP Heřmánky na lokality soustavy Natura 2000 byl hodnocen v samostatném naturovém hodnocení (viz Banaš 2015). Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění bylo konstatováno, že návrh ÚP Heřmánky **nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

3.1.10 Památné stromy

V zájmovém území, tj. katastru obce Heřmánky, se nacházejí dva památné stromy:
Tomčíkův tis (kód dle ÚSOP: 100344), druh: tis červený (*Taxus baccata*). Tis se nachází v zahradě u domu čp. 256 (bývalé fojtství) u křižovatky na Heřmanice, vyhlášen 26.1.1972.
Dub u brodu (kód dle ÚSOP: 100295), druh: dub letní (*Quercus robur*). Dub se nachází na pravém břehu řeky Odry u účelové komunikace a brodu přes řeku, vyhlášen 28.6.1999.

V návrhu ÚP Heřmánky je jediná plocha (Z22) umístěna v blízkosti památného stromu Dub u brodu. Negativní ovlivnění tohoto památného stromu či jeho ochranného pásma je možné vyloučit, neboť cyklostezka je nově vymezena ve větší vzdálenosti od památného stromu než stávající trasa.

3.1.11 Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je obecně tvořen soustavou biocenter vzájemně propojených biokoridory. Principiálně je rozlišován územní systém ekologické stability ve třech úrovních – nadregionální, regionální a místní ÚSES

V řešeném území se vyskytují následující prvky ÚSES:

Nadregionální ÚSES:

V zájmovém území obce Heřmánky se prvky nadregionální úrovně ÚSES nevyskytují.

Regionální ÚSES:

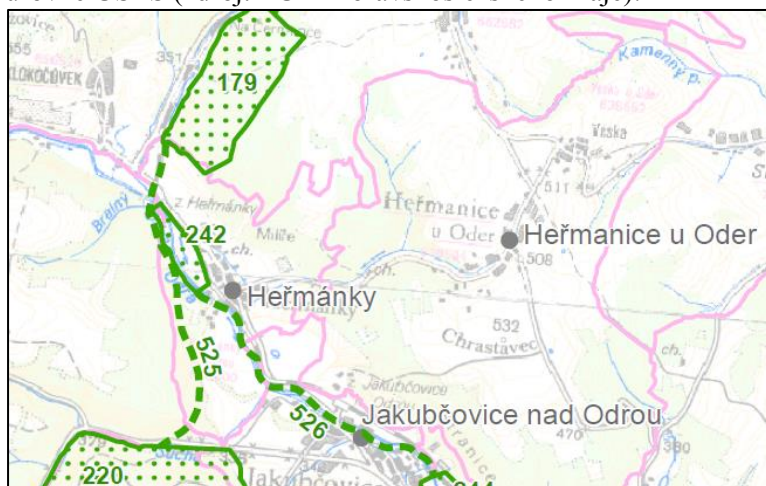
V zájmovém území se nacházejí dvě regionální biocentra:

- Regionální biocentrum 179 Na Čermence, které se nachází v severozápadní části katastru a
- Regionální biocentrum 242 U Heřmánek, které se nachází v západní části katastru.

Cílovými společenstvy RBC Na Čermence jsou mezofilní bučinné, u RBC U Heřmánek vodní a nivní společenstva.

Zájmovým územím dále procházejí dva regionální biokoridory: 525 a 526. Cílovými společenstvy RBK 525 jsou mezofilní bučinné, u RBK 526 vodní a nivní.

Obr. 5: Situační mapa polohy zájmového území obce Heřmánky ve vztahu prvkům regionální úrovně ÚSES (zdroj: ZÚR Moravskoslezského kraje).



Místní ÚSES:

Ve správním území Heřmánky jsou dále vymezeny plochy čtyř lokálních biocenter (LBC1-4) a plochy dvou lokálních biokoridorů (LBC1-2).

Dle aktuálních grafických podkladů návrhu územního plánu obce Heřmánky dochází v několika případech k prostorové kolizi návrhových ploch s jednotlivými skladebnými částmi ÚSES. Není však důvod očekávat významný negativní vliv předloženého návrhu ÚP na prvky ÚSES. Detaily o vlivu jednotlivých návrhových ploch na prvky ÚSES jsou uvedeny v podrobném komentáři k jednotlivým plochám.

3.1.12 Významné krajinné prvky:

Významnými krajinnými prvky (VKP) jsou dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění: lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy, resp. jiné části krajiny zaregistrované podle § 6 výše citovaného zákona.

Na území obce Heřmánky se nachází i registrované VKP, které jsou zakresleny v koordinačním výkresu ÚP. Dle odůvodnění ÚP obce Heřmánky byly některé VKP zahrnuty do nově vymezených prvků ÚSES, čímž byla znásobena jejich ochrana.

Provedeným screeningem bylo zjištěno, že v případě několika ploch předložených v rámci návrhu ÚP Heřmánky, není možné a priori vyloučit riziko možného negativního ovlivnění významných krajinných prvků (údolní niva, vodní tok a les a registrovaný VKP). Vliv těchto navržených ploch změn v krajině na VKP je podrobněji popsán v komentáři k jednotlivým plochám.

3.1.13 Migrační prostupnost krajiny:

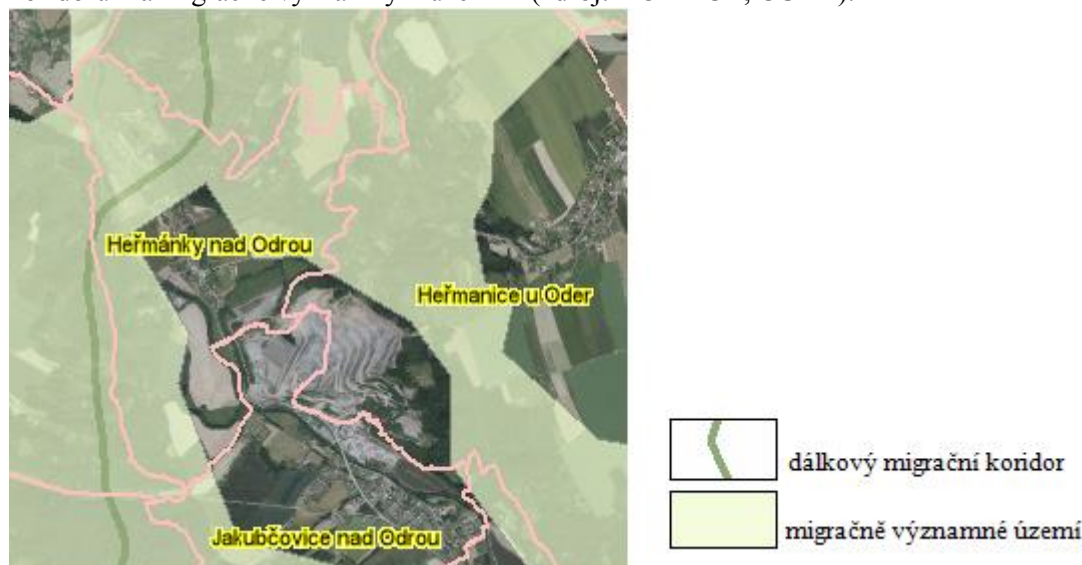
Zájmovým územím prochází dle podkladů Agentury ochrany přírody a krajiny ČR vymezený dálkový migrační koridor velkých savců a značná část území je zároveň migračně významným územím.

Migračně významná území (MVÚ) zahrnují oblasti stálého výskytu velkých savců i prostory potřebné k migraci a chrání propustnost krajiny jako celku. Celková rozloha MVÚ je 42 % území ČR. Požadavkem je, aby hledisko zachování jejich propustnosti bylo jedním z důležitých kritérií v rámci procesů územního plánování. Převážná část katastrálního území Heřmánek je součástí MVÚ, vyčleněna je střední a východní část zájmového území.

Dálkové migrační koridory (DMK) jsou vedeny uvnitř MVÚ a představují prostory pro zajištění alespoň minimální průchodnosti krajiny. Jsou reprezentovány osou a bufferem o šířce 250 m na každou stranu (intravilány obcí jsou z DMK) vyčleněny. Jsou vymezeny v místech, která jsou v současnosti stále ještě průchozí, přičemž se často jedná o poslední možnosti, kudy mohou velcí savci projít. Pokud je DMK přerušen bariérou, označuje se tato lokalita jako místo kritické. Přitom je podmínkou, že kritická místa je možné technicky reálnými prostředky zprůchodnit. Místa, která jsou dnes průchozí, ale s velkým omezením, jsou na mapě vyznačena jako místa problémová. Požadavkem pro ochranu DMK je, že v nich nesmí být povolovány žádné stavby, které by snížily migrační prostupnost koridoru. Celková délka vymezených DMK v ČR je 10 060 km.

V předloženém návrhu ÚP Heřmánky se několik ploch nachází ve vymezeném migračně významném území a jedna plocha (Z04) je navržena v bezprostřední blízkosti osy DMK. Vliv jednotlivých ploch změn v krajině na DMK je podrobněji popsán v komentáři k jednotlivým plochám.

Obr. 6: Situační mapa polohy zájmového území obce Heřmánky ve vztahu k dálkovým migračním koridorům a migračně významným územím (zdroj: AOPK ČR, ČÚZK).



3.1.14 Přírodní parky

Zájmové území obce Heřmánky se nachází v přírodním parku Oderské vrchy. V rámci návrhu ÚP Heřmánky nejsou navrženy takové záměry, které by vedly k negativnímu ovlivnění přírodního parku Oderské vrchy. V nově navržených rozsáhlejších plochách pro bydlení – např. Z04, Z07, do budoucna případně i v navržených plochách územních rezerv (R01, R03) je však vhodné realizovat pouze stavby zapadající do stávajícího měřítka zástavby obce.

3.1.15 Nemovité kulturní památky v katastru obce

V zájmovém území jsou dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů chráněny dvě nemovité kulturní památky. Jedná se o Kostel neposkvrněného početí P. Marie (kód: 15760/8-2069) a soubor věcí bývalého fojtství č. p. 256 (kód: 104540). V území se dále nachází další architektonicky, kulturně či archeologicky významné prvky (jubilejní pramen Quelle, válečné hroby, archeologicky významná území).

3.2 Krajinný ráz

Dle Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje se zájmové území obce Heřmánky nachází v krajině oblasti Nízký Jeseník.

Krajinná oblast Nízký Jeseník představuje oblast náhorních zarovnaných plošin s členitostí vrchovin, se zaříznutými skalnatými říčními údolími, s častým výskytem pramenišť a mokřadů. Jde o území středověkého osídlení spojeného s těžbou drahých kovů, později sklářským a textilním průmyslem, se silnými německými kulturními vlivy a významnými sakrálními památkami. Harmonická kulturní krajina s vyšším výskytem historických krajiných struktur, území zvýšené estetické hodnoty.

Možná ohrožení:

- odlesnění nebo zástavba krajinných horizontů
- vznik nových charakterově odlišných dominant (velkoobjemové nebo vertikální stavby)
- narušení harmonického měřítka krajiny

- likvidace historických krajinných struktur.

Zástavba obce Heřmánky je tvořena zejména kompaktní zástavbou oboustranně obklopující silnici II. třídy č. 442. Původní struktura obce byla ulicovka, která byla později rozšířena o několik dalších ulic, zejména směrem na sever. Kompaktní struktura sídla byla později narušena výstavbou průmyslového areálu jihozápadně od obce, postupem těžby v jihovýchodním okraji katastru a výstavbou zemědělského areálu východně od obce. Nová zástavba rodinných domů později vznikla severně od obce na pohledově exponované terénní vyvýšenině.

Typologie krajiny:

Podle projektu „Typologie české krajiny“, řešitele Doc. Ing. arch. Löwa, spadá dle charakteru osídlení většina řešeného území do matrice pozdně středověké kolonizační krajiny hercynského okruhu. Bližší dělení zájmového území obce Heřmánky do jednotlivých typů krajiny je uvedeno níže.

I. na zájmovém území se nachází jeden rámcový *sídelní krajinný typ*:

- pozdně středověké sídelní krajiny hercynského okruhu (5)

II. na zájmovém území se nachází dva rámcové *typy krajiny dle jejich využití*:

- lesozemědělská krajina (M)

- lesní krajina (L)

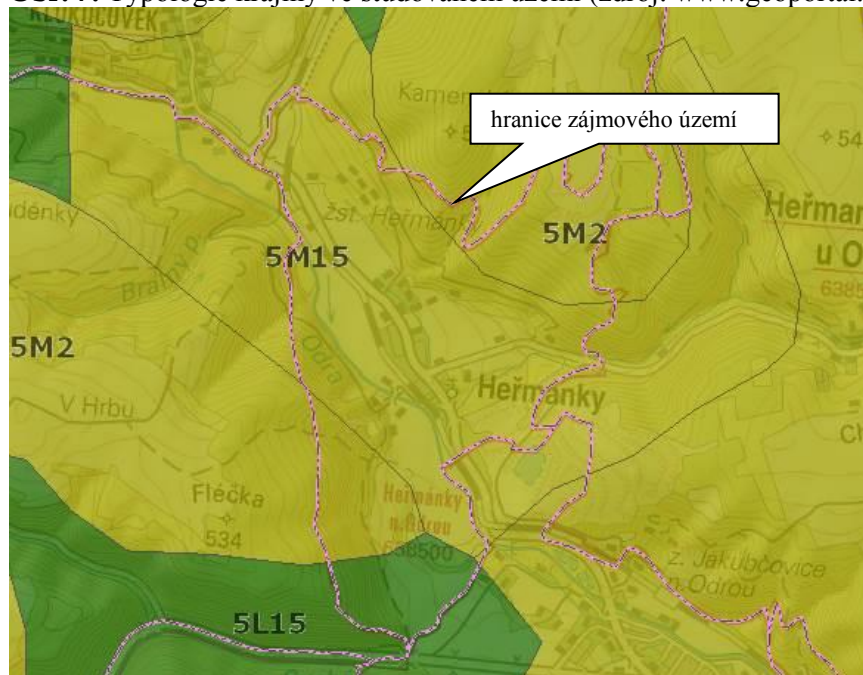
III. na zájmovém území se nachází dva rámcové *typy krajiny dle reliéfu*:

- krajiny vrchovin Hercynica (2)

- krajiny zaříznutých údolí (15)

Na většině zájmového území se nachází pozdně středověká kolonizační krajina hercynského okruhu. Typ je tvořen krajinou hercynika z části ve 4. a zcela v 5. vegetačním stupni. Jedná se o oblast nepřetržitě osídlenou až od pozdního středověku, tj. od druhé poloviny 14. století, rozhodně po r. 1350 a před rokem 1500. Sídelní typy vesnic této části území tvořeny vesnicemi řadovými se záhmenicovou plužinou. Pro oblast je typický českomoravský roubený dům, v severních příhraničních oblastech se v něm projevuje vliv roubeného domu slezského pomezí a západoevropského domu hrázdného.

Obr. 7: Typologie krajiny ve studovaném území (zdroj: www.geoportal.cenia.cz).



Na většině zájmového území se nachází pozdně středověká kolonizační krajina hercynského okruhu. Typ je tvořen krajinou hercynika z části ve 4. a zcela v 5. vegetačním stupni. Jedná se o oblast nepřetržitě osídlenou až od pozdního středověku, tj. od druhé poloviny 14. století, rozhodně po r. 1350 a před rokem 1500. Sídlní typy vesnic této části území tvořeny vesnicemi řadovými se záhumenicovou plužinou. Pro oblast je typický českomoravský roubený dům, v severních příhraničních oblastech se v něm projevuje vliv roubeného domu slezského pomezí a západoevropského domu hrázdného.

V zájmovém území se vyskytují následující typy krajin:

Lesozemědělské krajiny

Krajiny charakteristické typickými mozaikami polí, luk a pastvin s (pro zemědělství) méně příhodnými plochami. Většinou jde o členitější pahorkatiny. Stepní elementy zde často chybí, zvýšená biodiverzita je podmíněná lesními ekotony.

Tyto typy jsou charakteristické pro kolonizační krajiny středověku od 13. století a novověku, jako reakce na méně příhodné přírodní podmínky pro zemědělství.

Pro území je typická mozaika lesních a bezlesých ploch, někdy v členitějším reliéfu a horších klimatických podmínkách, v širokých říčních nivách jako reakce na různý stupeň podmačení. Součástí jsou zde i sídla, louky, pastviny a speciální kultury. Jde o nejběžnější typ krajiny u nás.

5M2 – pozdně středověká sídelní lesozemědělská krajina vrchovin Hercynica
Nachází se v okrajových částech katastru obce Heřmánky.

5M15 – pozdně středověká sídelní lesozemědělská krajina zaříznutých údolí Hercynica
Nachází se ve střední části katastru obce Heřmánky a zaujímá celý její intravilán.

Lesní krajiny

Od konce poslední doby ledové byla u nás tato krajinná matrice nejrozšířenější. Dnes se nejvíce uplatňuje v místech, kde je ztíženo zemědělské využití – pohoří, říční nivy, váte pískey, strmé svahy apod. V úrodných oblastech se zachovaly rozsáhlé komplexy spíše vzácně – např. jako obory k chovu lovné zvěře.

Plocha této matrice je člověkem soustavně snižována již od neolitu. Nejmenší výměry dosáhla ve 14 století. Od 18 století se začalo území ČR ve větší míře opět zalesňovat, tento trend pokračuje pomalu dodnes. Od 19. století byly často vysazovány velkoplošné smrkové monokultury. V současnosti je již zřetelně patrný trend postupně zarůstající krajiny na úkor sekundárního bezlesí. Často je to způsobeno postupným upuštěním od tradičního hospodaření.

V dnešní době je prakticky na celém území ČR pozměněna původní druhová skladba dřevin ve prospěch smrku, často jsou využívány pro ČR nepůvodní druhy dřevin. Obnova lesa je dnes často uplatňována v pravidelných geometrických útvarech.

5L15 – pozdně středověká sídelní lesní krajina zaříznutých údolí Hercynica
Tento krajinný typ se nachází na jižním okraji katastru obce Heřmánky.

3.3 Předpokládaný vývoj území bez realizace územně plánovací dokumentace

V případě, že by nebyl schválen nový územní plán, zůstal by v platnosti stávající územní plán, zpracovaný podle předchozí právní úpravy. Ten ale již v řadě aspektů neodpovídá potřebám a požadavkům rozvoje obce a platným právním předpisům (stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci v platném znění), nezajišťuje vyvážený rozvoj území při současné ochraně přírody a krajiny a není v plné míře v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

V roce 2020 by se bez schválení nového ÚP vrátila zpět hranice zastavěného území ze 60. let, což by znamenalo zastavení rozvoje obce a komplikace při jakékoliv výstavbě.

Současně by také ale nedošlo ani k záboru ZPF a naopak ke vrácení ploch zpět do ZPF. Nedošlo by k lokální změně krajinného rázu a k řešení plynofikace, kanalizace a čištění odpadních vod, což by vedlo ke zhoršení ovzduší a povrchových a podzemních vod.

V území by také chyběla velmi potřebná ochrana před povodněmi a protierozní opatření, stejně jako dostatečná ochrana kulturních a historických památek a zvláště chráněných území včetně lokality Natura 2000.

4 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy

Jednotlivé složky životního prostředí, u kterých nelze vyloučit předpoklad možnosti významného ovlivnění uplatněním územního plánu (ať již pozitivní nebo negativní), obsahuje následující tabulka. Pro každou složku životního prostředí jsou definovány základní charakteristiky, specifikující potenciál ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí v případě uplatnění posuzovaného územního plánu.

Tab. 2: Charakteristiky životního prostředí potenciálně ovlivnitelné realizací ÚP.

<i>Složka životního prostředí</i>	<i>Charakteristika životního prostředí potenciálně ovlivnitelná realizací ÚP</i>
Půda a horninové prostředí	- Zábory ZPF - Zábory PUPFL vč. ochranného pásma lesa
Voda	- Míra znečištění povrchových a podzemních vod - Změny odtokových poměrů - Záplavové území
Ovzduší a klima	- Znečištění ovzduší
Příroda a krajina	- Stav přírodních a přírodně blízkých biotopů - Stav fauny a flóry - Stav lokalit Natura 2000 a předmětů jejich ochrany - Stav VKP a památných stromů - Krajinný ráz - Prostupnost krajiny (ÚSES)
Veřejné zdraví obyvatelstva vč. sociálně ekonomických jevů	- Působení znečišťujících látek v ovzduší a ve vodách, případně i v půdě - Hluková situace - Sociální a ekonomické podmínky
Hmotný majetek a kulturní památky	- Stav kulturních památek

Výše uvedené charakteristiky byly částečně uvedeny v kapitole 3 a jsou dále doplněny v následujícím textu.

4.1 Půda a horninové prostředí

4.1.1 Skladba pozemků v řešeném území

Kvalita zemědělských pozemků

Z hlediska kvality zemědělské půdy se zde vyskytují převážně zemědělské půdy s III. až V. třídou ochrany ZPF, půdy kvalitnější se zde vyskytují málo. Půdy zařazené do I. třídy ochrany ZPF jsou návrhem územního plánu dotčeny v malé míře jen u jedné plochy.

Skladba pozemků v řešeném území vyplývá z následující tabulky.

Tab. 3: Skladba pozemků v řešeném území

Druhy pozemků	Celková výměra pozemku (ha)	331,0
	Orná půda (ha)	107,4
	Chmelnice (ha)	-
	Vinice (ha)	-
	Zahrady (ha)	7,1
	Ovocné sady (ha)	0,7
	Trvalé travní porosty (ha)	36,5
	Zemědělská půda (ha)	151,6
	Lesní půda (ha)	130,9
	Vodní plochy (ha)	5,3
	Zastavěné plochy (ha)	3,2
	Ostatní plochy (ha)	40,0

Zdroj: webový portál ČSÚ, data k 31.12.2013

V řešeném území se v návaznosti na zastavěná území nachází zemědělská půda těchto hlavních půdních jednotek:

HPJ 22 - Půdy jako předcházející HPJ 21 na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející

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

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

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

Celkem více než 50 % zemědělské půdy představují pozemky v I. a II. třídě ochrany (33,54 %).

Území spadá do přírodní lesní oblasti 29 – Nízký Jeseník. Les je zde poměrně málo, jsou poškozené imisemi, převažuje smrk, postupně se zvyšuje podíl listnatých dřevin. Lesy zde spadají do kategorie hospodářských lesů.

4.1.2 Erozní situace a stabilita svahů

Eroze obdobně jako u jiných částí ČR hrozí zejména v blízkosti vodního toku a na svazích. Ke zvýšení rizika eroze ale realizace ÚP nepřispívá.

Na svazích v řešeném území hrozí riziko sesuvu půd. V řešeném území se nachází dvě plošné, dočasně uklidněné svahové nestability (č. 25-12-02/4 a 25-12-02/5).

4.1.3 Využívání hornin a nerostných zdrojů

V řešeném území se nachází těžené ložisko stavebního kamene (droba) č. 3032800 Jakubčovice nad Odrou, které sem přechází ze správního území sousední obce a do řešeného území zasahuje jen okrajově. Dále je zde stanoven dobývací prostor Heřmanice u Oder evidenční číslo 71017.

V k.ú. Heřmánky u Oder je evidován prognózní zdroj stavebního kamene č. 9295500 "Heřmánky".

V řešeném území je evidováno poddolované území 4461 Heřmánky nad Odrou. Jedná se o haldy a propadliny po těžbě nerud.

Území po ukončené těžbě je navrženo k rekultivaci.

4.2 Voda

4.2.1 Povrchové vody, odtokové poměry

Správní území obce neleží v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Obytná zástavba není v současné době ve významné kolizi s vyhlášeným záplavovým územím řeky Odry včetně aktivní záplavové zóny.

S výjimkou ČOV nejsou v záplavovém území nové plochy navrhovány.

Obytná zástavba v obci není odkanalizována, což způsobuje znečišťování povrchových a podzemních vod.

4.3 Veřejné zdraví obyvatelstva vč. sociálně ekonomických jevů

4.3.1 Vliv kvality ovzduší

Problematika kvality ovzduší je podrobně rozepsána v kapitole 4.3. V území se v současné době s výjimkou dopravy nenacházejí žádné významné zdroje znečišťování ovzduší, přesto z hlediska překračování imisních koncentrací PM10 a B(a)P spadá řešené území do OZKO. Příčinou je jednak doprava na silnici II. třídy procházející obytnou zástavbou, jednak přenos znečištění ze sousedních Jakubčovic nad Odrou, kde je v provozu velký kamenolom; lokální podnikatelské zdroje jsou pro území méně významné. V zimním období je obdobně jako u celé ČR problematické využívání pevných paliv u domácností, protože území obce není plynofikováno.

4.3.2 Vliv hluku a vibrací

Hluková situace v obci je dnes závislá především na intenzitě silniční dopravy na II/442. Přeložka této komunikace v řešeném území není plánována. Nejsou navrhovány nové významné zdroje hluku.

4.4 Ovzduší a klima

Řešené území spadá do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší především z hlediska imisních koncentrací prachu (PM₁₀) a benzo(a)pyrenu. Významnými potenciálními zdroji znečištění ovzduší jsou zejména silnice II/442 a blízký kamenolom Jakubčovice nad Odrou, který patří k největším lomům v ČR s těžbou přes milion tun/rok.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) uveřejněném ve Věstníku MŽP č. 2/2012 na základě dat z roku 2010 patří řešené území jako součást správního území stavebního úřadu Městského úřadu Odry do OZKO /100% výměry z hlediska překračování krátkodobého imisního limitu pro PM₁₀, 94,7% z hlediska B(a)P/. Na základě dosavadních měření ČHMÚ se v území předpokládají hodnoty znečištění:

- NO ₂ (průměrná roční koncentrace, limit 40 µg/m ³)	11,4 µg/m ³
- PM ₁₀ (průměrná roční koncentrace, limit 40 µg/m ³)	26,8 µg/m ³
- PM ₁₀ (36. nejvyšší hodnota 24 hodinové koncentrace v kalendářním roce, limit 50 µg/m ³)	51,9 µg/m ³
- PM _{2,5} (průměrná roční koncentrace, limit 25 µg/m ³)	21,3 µg/m ³
- benzen (průměrná roční koncentrace, limit 5 µg/m ³)	1,5 µg/m ³
- benzo(a)pyren (průměrná roční koncentrace, limit 1 ng/m ³)	1,23 ng/m ³
- SO ₂ (4. nejvyšší hodnota 24 hodinové koncentrace v kalendářním roce, limit 125 µg/m ³)	31,1 µg/m ³
- arsen (průměrná roční koncentrace, limit 6 ng/m ³)	1,22 ng/m ³
- kadmium (průměrná roční koncentrace, limit 5 ng/m ³)	0,49 ng/m ³
- olovo (průměrná roční koncentrace, limit 0,5 µg/m ³)	11,8 ng/m ³
- nikl (průměrná roční koncentrace, limit 20 ng/m ³)	1,1 ng/m ³

Zdroj: EKOME, spol. s r.o., Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. Zimoviště krav Dobešov, 2015

Stav ovzduší se v jednotlivých letech odlišuje také v závislosti na průběhu počasí a přispívá k němu i topení pevnými palivy v domácnostech.

Území je charakterizováno dlouhým, teplým a mírně suchým létem s krátkým přechodným obdobím, s mírně teplým jarem a podzimem a krátkou, mírně teplou a velmi suchou zimou, která se vyznačuje krátkým trváním sněhové pokrývky.

Klimatická oblast MT 10 se vyznačuje čtyřiceti až padesáti letními dny. Počet dnů s průměrnou denní teplotou nad 10°C je 140 – 160, počet mrazových dnů s minimální teplotou ve 2 metrech nad zemí pod -0,1°C se pohybuje mezi 110-130, počet ledových dnů s maximální teplotou ve 2 metrech nad zemí pod 0,1°C 30 až 40.

Klimatické a terénní znaky oblasti jsou vymezeny průměrnou lednovou teplotou mezi -2 a -3°C, průměrnou teplotou v dubnu 7 - 8 °C, průměrnou červencovou teplotou mezi 17 a 18°C a průměrnou teplotou v říjnu 7 - 8 °C. Nejnižší roční průměrná teplota vzduchu je v zájmovém území dosahována v lednu a nejvyšší v červenci.

Tab. 4: Převládající směry větrů v území.

Celková růžice	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětrí	Součet
1,70 m/s	7,77	8,16	3,80	2,86	6,13	8,01	11,56	3,83	0,00	52,12
5,00 m/s	3,32	9,21	2,02	0,96	3,85	15,55	6,53	2,07		43,51
11 m/s	0,33	0,12	0,00	0,00	0,51	1,87	0,91	0,63		4,37
Součet	11,42	17,49	5,82	3,82	10,49	25,43	19,00	6,53	0,00	100,00

5 Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a lokality Natura 2000

Popis problémů a složek životního prostředí, které by realizací územního plánu mohly být významně ovlivněny je podrobněji rozepsán v předchozí kapitole 3 a 4.

Stanovisko KÚ MSK nevyloučilo možné významné vlivy na lokality Natury 2000, proto bylo zpracování posouzení podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., které je samostatnou částí vyhodnocení vlivů na trvale udržitelný rozvoj (část B).

Řešené území vykazuje průměrnou koncentraci biologických hodnot, danou zejména přináležením do přírodního parku Oderské vrchy a existencí EVL v řešeném území. Veškeré rozvojové aktivity v této části území je proto v kontextu jejich obecně vysokého potenciálu negativně ovlivnit přírodní prostředí nutno pečlivě posoudit. Zastavěná část řešeného území je naopak silně antropogenně ovlivněna.

Vliv realizace územního plánu na chráněná území a předměty jejich ochrany, včetně vyhodnocení vlivu na VKP a skladební prvky ÚSES atd. je dále popsán v kapitole 6.

Jedním z hlavních problémů řešeného území jsou pozůstatky po těžbě nerostných surovin – stavebního kamene, u nichž je navržena plocha rekultivace.

Doprovodným negativním jevem realizace ÚP je zejména úbytek zemědělské půdy.

Dalšími významnými problémy jsou zejména:

doprava na silnici II/442 s doprovodným hlukovým a emisním projevem,
existence záplavového území řeky Odry s rizikem rozlivu vod,
potenciální střety ploch individuální rekreace s ochranou přírody a krajiny,
vodní eroze půdy a sesuvy,
nedostatečná propustnost krajinou pro migrující živočichy - ÚSES.

Tyto střety a problémy budou dále blíže specifikovány v kapitole 6-7 tohoto hodnocení.

6 Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územního plánu na životní prostředí

6.1 Souhrnné zhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí z hlediska kumulativních a synergických vlivů, včetně zhodnocení dlouhodobých, střednědobých, krátkodobých, trvalých, přechodných, kladných a záporných, včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi hodnocení

Návrh územního plánu je invariantní a vychází z požadavků zadání územního plánu. S ohledem na tuto skutečnost je invariantní i hodnocení jeho vlivů.

Zpracovatelé SEA hodnotí zjištěné nebo předpokládané kladné a záporné vlivy posuzovaného ÚP na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi.

Není-li dále v textu výslovně uvedeno jinak, jsou vlivy jednotlivých ploch na ovzduší, vodu a půdu považovány za nevýznamné. Vlivy jejich realizace mají ale kumulativní charakter a jako takové jsou za hodnocením jednotlivých ploch hodnoceny souborně za celou koncepci.

Jedná se zejména o vlivy na:

- ovzduší (zejména z důvodu vytápění jednotlivých staveb),
- půdu (z důvodu potřeby záboru půdy pro realizaci staveb v navrhovaných zastavitelných plochách),
- hlukovou situaci (z důvodu postupného předpokládaného navýšení obslužné dopravy, přestože se bude jednat převážně o dopravu osobní),
- malou změnu odtokových poměrů srážkových vod (z důvodu zastavění nebo zpevnění nové výměry dosud volných pozemků, z nichž budou dešťové vody odváděny),
- zvýšené nároky na odběry pitné vody a produkci splaškových vod,
- nároky na odběry el. energie, zemního plynu nebo jiných paliv.

Obdobně není-li uvedeno výslovně jinak, nejsou pro jednotlivé hodnocené plochy navrhovány podmínky realizace nad rámec výrokové části ÚP, nebo jsou případné další podmínky zahrnuty do obecné části v kapitole 8.

V následujícím textu jsou blíže komentovány vybrané návrhové plochy, které buď přímo prostorově zasahují, nebo se nachází v bezprostřední blízkosti lokalit soustavy Natura 2000, prvků ÚSES, významných krajinných prvků či dalších cenných lokalit z pohledu ochrany přírody a krajiny, nebo se jedná o plochy, které jsou plošně rozsáhlé, a proto jejich realizací dojde k částečné změně urbanistické struktury sídla. U těchto ploch byl blíže zkoumán také případný výskyt cenných přírodních biotopů nebo významných druhů rostlin či živočichů na základě studia nálezové databáze ochrany přírody (NDOP AOPK ČR, verze červen 2015) a aktuálního terénního průzkumu návrhových ploch, který se uskutečnil v červnu 2015.

Komentář k jednotlivým potenciálně kolizním plochám:

Z01 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (0,38 ha)

Z02 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (0,12ha)

Z03 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (0,01 ha)

Plochy určené pro výstavbu cca 3-4 rodinných domů v novodobé zástavbě na pohledově exponované terénní vyvýšenině. Plochy jsou dostupné ze stávající místní komunikace, která je však ve špatném technickém stavu a nesplňuje základní prostorové parametry. Realizace ploch je proto dle ÚP podmíněna vybudováním potřebné technické infrastruktury a realizací plochy Z18 (UP), která je určena pro vybudování nové přístupové komunikace a navazujícího veřejného prostranství. Plochy navazují na stávající zástavbu rodinných domů a doplňují její proluky. Vegetace na plochách Z01 a Z03 odpovídá mozaice biotopů X1 – Urbanizované území a X5 – Intenzivně obhospodařované louky – jedná se o mozaiku disturbovaných ploch po výstavbě okolních budov a sečených luk. Plochy Z01 a Z03 zasahují do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. Plocha Z02 se nachází na bývalé navázce a vegetace na ní odpovídá biotopu X7 – Ruderální bylinná vegetace mimo sídla. Plochy jsou přebírány z původního územního plánu, jsou doplněním stávající zástavby a jejich realizace není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny ani z hlediska vlivů na ostatní složky životního prostředí.

Foto 1: Pohled ze stávající komunikace na plochy Z01-Z03 umístěné na terénní vyvýšenině.



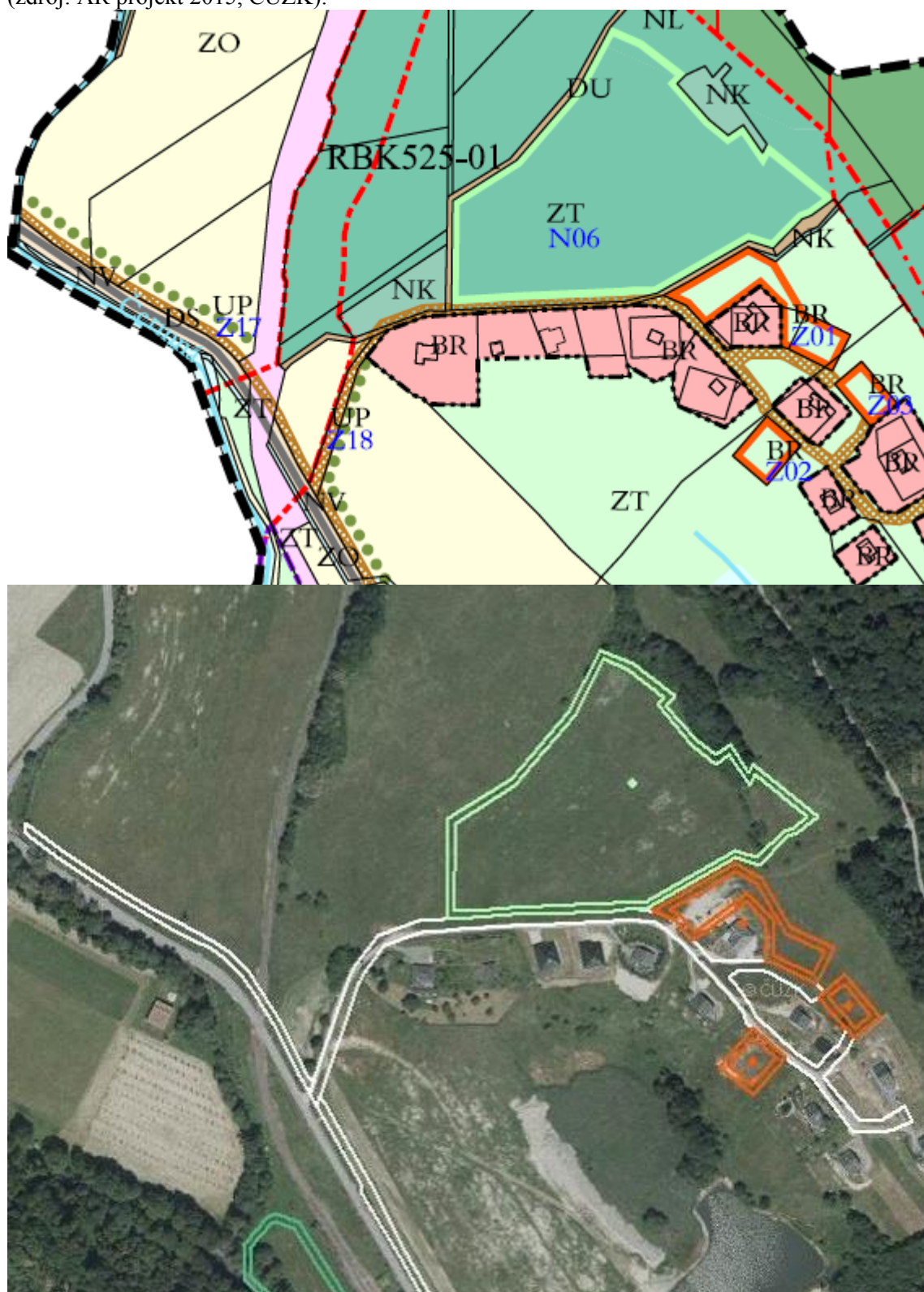
Foto 2: Bližší pohled na plochu Z01 obklopující stávající plochu bydlení oplocenou poměrně masivním dřevěným plotem.



Foto 3: Bližší pohled na plochu Z02 v popředí a Z03 v levé části fotografie.



Obr. 8: Plochy Z01, Z02, Z03, Z17, Z18 a N06 na hlavním výkresu ÚP a leteckém snímku (zdroj: AR projekt 2015, ČÚZK).



N06 – ZT – plochy zemědělské – trvalé travní porosty (2,95 ha)

Plocha je vymezena pouze pro narovnání stávajícího stavu – dotčený pozemek je v katastru nemovitostí veden jako lesní – dlouhodobě se na něm však nachází pouze intenzivně obhospodařované trvalé travní porosty (biotop X5). Na žádost majitele pozemku byl do ÚP dotčený pozemek vymezen jako plocha trvalých travních porostů, což není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny.

Z18 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství

Plocha je vymezena v severozápadní části řešeného území v místě stávající nebezpečné komunikace a navazujícího veřejného prostranství. Je navržena jako obslužná komunikace pro stávající i nově navržené rodinné domy (plochy Z01-Z03). Plocha zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. Dle odůvodnění ÚP je podél této plochy plánována výsadba stromořadí. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Foto 4: Pohled na jižní okraj plochy Z18 – v místě plánované komunikace se nachází stávající nebezpečná cesta.



Z16 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství

Plocha je vymezena podél komunikace II/442 od zastavěného území obce dále směrem na Klokočůvek. Je navržena pro pěší propojení obce s železniční stanicí a sousední obcí Klokočůvek. Plocha zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. V místě plochy se nyní nachází ruderní bylinná vegetace podél cesty s rozptýlenou dřevinnou zelení (mozaika biotopů X1, X7 a X12). Ve východní části plochy se nachází vzrostlá dřevinná zeleň s dominantní olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), dále se zde vyskytuje vrba křehká (*Salix cf. fragilis*), javor mlč (*Acer platanoides*), třešeň (*Prunus sp.*) a jablň domácí (*Malus x domestica*) aj. Dle odůvodnění ÚP je podél této plochy plánována výsadba stromořadí. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Při budoucí realizaci chodníku doporučujeme respektovat maximum stávající vzrostlé zeleně.

Z17 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství

Plocha je vymezena v severozápadní části řešeného území podél komunikace II/442 směrem na Klokočůvek. Je navržena pro pěší propojení obce s železniční stanicí a sousední obcí Klokočůvek. V místě plochy se nyní nachází ruderní bylinná vegetace podél cesty s vtroušenou nízkou dřevinnou zelení (mozaika biotopů X1 a X7, ojediněle X12). Plocha zasahuje do ochranného pásma

lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. Plocha dále kolmo kříží drobný vodní tok, dojde tedy k částečnému ovlivnění VKP vodní tok a údolní niva. Lze však očekávat mostní překonání této drobné vodoteče, což minimalizuje negativní vliv na VKP. Dle odůvodnění ÚP je podél této plochy plánována výsadba stromořadí. Realizace této plochy je z pohledu ochrany přírody a krajiny akceptovatelná, nebudou zasaženy žádné cenné biotopy. Z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Foto 5: Pohled na západní okraj plochy Z16.



Foto 6: Pohled na východní okraj plochy Z17.



Z21 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství

Plocha je vymezena v severní části obce v místě stávající nebezpečné komunikace a navazujícího veřejného prostranství. Je navržena jako obslužná komunikace pro stávající i nově navržené rodinné domy (plocha Z04). Plocha zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, nezasahuje do žádných ochranných významných lokalit, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Z04 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (3,19 ha)

Plocha určená pro výstavbu cca 18-23 rodinných domů je vymezena v severozápadním okraji obce. V ploše je plánováno i umístění potřebných prvků technické a dopravní infrastruktury, jejich polohu má určit navazující územní studie. Historicky byla jižní část plochy využívána jako fotbalové hřiště. V současnosti se na ploše nachází trvalý travní porost, místy s mladou výsadbou dřevin (biotop X5). Plochou prochází periodická regulovaná vodoteč a dle textové části ÚP je částečně zamokřená (v době aktuálního terénního průzkumu v suché části června 2015 nebyla plocha významněji podmáčená). Její realizací dojde k zásahu do VKP vodní tok. Dále se ve střední části plochy nachází registrovaný VKP – jedná se o výše zmíněnou zamokřenou část. Plocha dále zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění.

Významnou skutečností je fakt, že podél severozápadního okraje plochy je vedena osa dálkového migračního koridoru (DMK), vymezeného AOPK ČR. Jak bylo uvedeno již v kapitole pojednávající o problematice migračně významných území a dálkových migračních koridorů (DMK), prostupnost každého DMK by měla být v ideálním případě zajištěna ponecháním 250 m nezastavěného území na obě strany od vymezené osy. V současnosti je šířka tohoto DMK cca 360 m (viz zákres na obrázku níže), v případě, že by došlo k realizaci výstavby na celé ploše Z04, by tento DMK byl zúžen na cca 220 m.

Jedná se o nejrozsáhlejší navrženou zastavitelnou plochu v ÚP, která je navíc pohledově exponovaná. S ohledem na umístění zájmové plochy v přírodním parku Oderské vrchy je vhodné budoucí zástavbu přizpůsobit měřítku stávající zástavby v území, na což by měl být brán zřetel při zpracování navazující územní studie.

Vzhledem ke skutečnosti, že by realizací plochy v celém rozsahu došlo k poměrně významnému zúžení vymezeného dálkového migračního koridoru a také vzhledem k zásahu do registrovaného VKP, **doporučujeme realizovat budoucí zástavbu pouze při jihovýchodním okraji a východním cípu plochy, v úzkém pásu podél stávající přístupové komunikace.** Bude tak zachována výrazná většina vymezeného DMK (více než 300 m). Do budoucna doporučujeme **projednat s příslušným orgánem ochrany přírody funkčnost registrovaného významného krajinného prvku vymezeného v dané ploše a provést případné korekce vymezení.**

Po zpracování vznesených doporučení je realizace této plochy v upraveném rozsahu z pohledu ochrany přírody a krajiny akceptovatelná.

Obr. 9: Plochy Z04, Z16 a Z21 na hlavním výkresu ÚP a leteckém snímku, v němž je žlutou přerušovanou linií zakreslena osa dálkového migračního koridoru, včetně zobrazení jeho aktuální šířky, která činí cca 360 m (zdroj: AR projekt 2015, AOPK ČR 2015, ČÚZK).

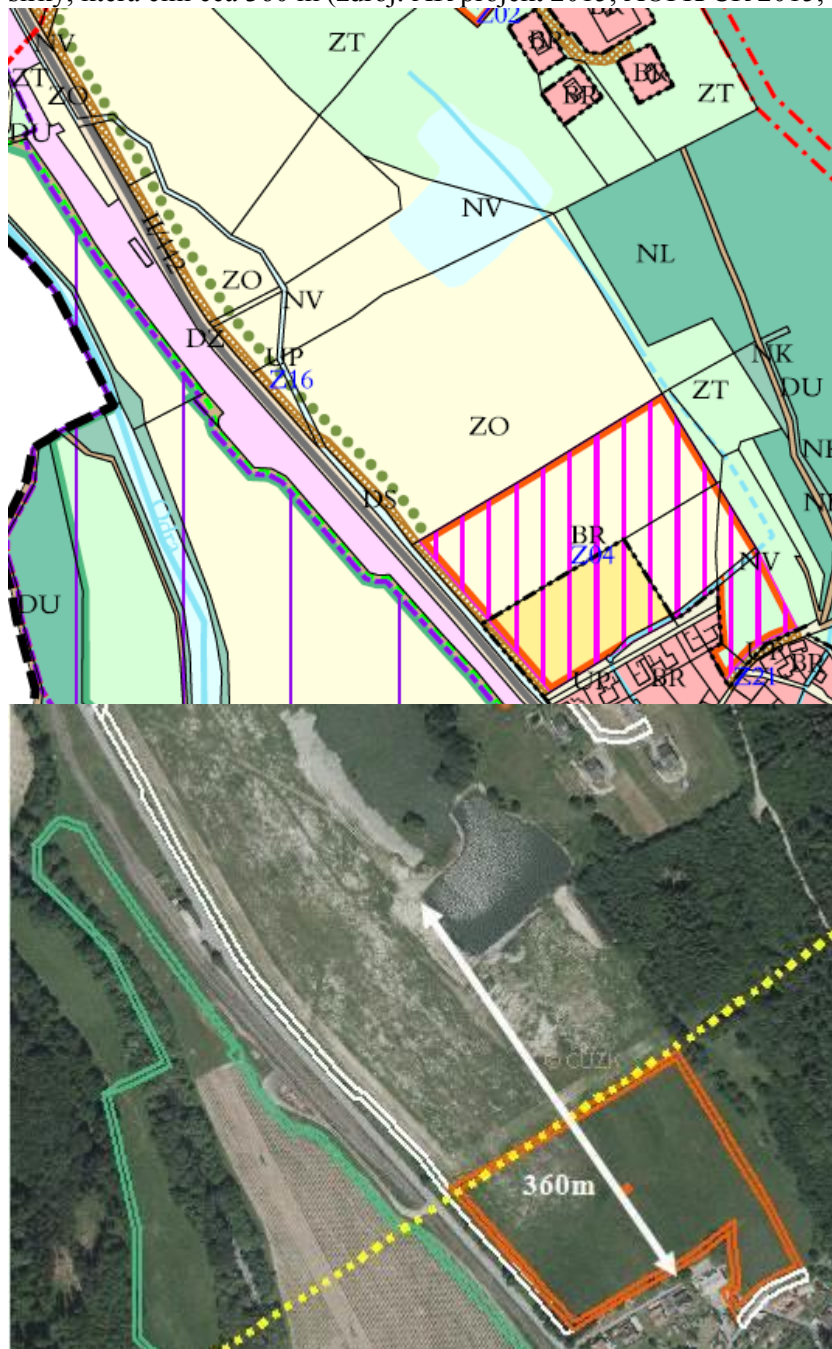


Foto 7: Pohled na plochu Z04 od západu.



Foto 8: Pohled na východní část plochy Z04.



Z05 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (0,38 ha)

Plocha určená pro výstavbu jednoho rodinného domu je vymezena na svažitém pozemku navazujícím na stávající zástavbu. Plocha je dostupná ze stávající místní komunikace. Východní okraj plochy zasahuje do lesního pozemku a VKP les. Dle oficiální vrstvy mapování biotopů AOPK ČR je lesní porost mapován jako přírodní biotop L3.3 – Karpatské dubohabřiny. Plocha dále zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. Vegetaci na většině plochy je aktuálně možné charakterizovat jako intenzivně obhospodařovanou louku (biotop X5). Realizace této plochy je z pohledu ochrany přírody a krajiny akceptovatelná. Doporučujeme však **nezasahovat do okraje lesního porostu ve východní části plochy.**

Obr. 10: Plochy Z05, Z06, Z07, Z14 a Z15 na hlavním výkresu ÚP a leteckém snímku (zdroj: AR projekt 2015, ČÚZK).



Foto 9: Pohled plochu Z05 od jihu ze stávající komunikace.



Z06 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (0,48 ha)

Plocha je určena pro výstavbu dvou rodinných domů v proluce zástavby v intravilánu obce. Plocha je dostupná ze stávající místní komunikace. Vegetaci na této ploše je možné charakterizovat jako intenzivně obhospodařovanou louku (biotop X5), s minimální biologickou hodnotou. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny a z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Foto 10: Pohled plochu Z06 od severozápadu ze stávající komunikace.



Z07 – BR – plochy bydlení - v rodinných domech (1,14 ha)

Plocha určená pro výstavbu 4-5 rodinných domů na severovýchodním okraji obce. Plocha je dostupná ze stávající místní komunikace. Pro dostupnost všech jejích částí však bude nutné vymezit trasy technické a dopravní infrastruktury. Severní okraj plochy zasahuje do okraje lesa (VKP les). Dle oficiální vrstvy mapování biotopů AOPK ČR je lesní porost mapován jako přírodní biotop L3.3 – Karpatské dubohabřiny. Plocha dále zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. Vegetaci na většině plochy je možné aktuálně charakterizovat jako intenzivně obhospodařovanou louku (biotop X5), s nízkou biologickou hodnotou. Realizace této plochy je z pohledu ochrany přírody a krajiny i jiných složek životního prostředí akceptovatelná. Doporučujeme však **nezasahovat do okraje lesního porostu v severní části plochy**.

Foto 11: Pohled plochu Z07 od západu ze stávající komunikace.



Z15 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství

Plocha je vymezena v intravilánu obce naproti obecnímu úřadu pro budoucí realizaci veřejného prostranství a parkovací plochy. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Z08 – SO – plochy smíšené obytné (0,31 ha)

Plocha je vymezena v návaznosti na stávající zástavbu v blízkosti kostela a penzionu s restaurací. Aktuálně se na této ploše nachází zahrádky s ovocnými stromy. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

P09 – SO – plochy smíšené obytné (0,28 ha)

Plocha přestavby je vymezena v jihovýchodní části obce. V západní části plochy se nachází stávající cihlová stodola. Na zbytku plochy se nachází intenzivně obhospodařované louky (biotop X5), v okrajích plochy roste několik vzrostlých stromů - vrba (*Salix sp.*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a ořešák královský (*Juglans regia*). Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny. Bude-li to technicky možné, doporučujeme při budoucí výstavbě **respektovat vzrostlé dřeviny v okrajích plochy**.

Foto 12: Pohled na plochu P09 od jihu ze stávající komunikace.



Z10 – SO – plochy smíšené obytné (0,82 ha)

Plocha je vymezena na jihovýchodním okraji obce v návaznosti na komunikaci III/44212. Aktuálně je plocha využívána jako intenzivní oplocená pastvina, v severozápadní části plochy se nachází oplocený pozemek s chatou a řadou dalších drobných staveb. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Foto 13: Pohled na severní část ploch Z10 a P11 od severu ze stávající komunikace.



P11 – SVa – plochy smíšené výrobní - agroturistika (1,08 ha)

Plocha přestavby zemědělského areálu na jihovýchodním okraji obce. Na ploše se nachází stávající zemědělský areál a okolní pastviny (biotopy X1 a X5). Jihovýchodní okraj plochy zasahuje do bezprostřední blízkosti vodního toku a místního biokoridoru vedeného podél potoka. Negativní ovlivnění VKP vodní tok a údolní niva ani negativní ovlivnění prostupnosti či funkčnosti místního biokoridoru se však vzhledem k charakteru plochy a absenci přímého překryvu nepředpokládá. Realizace této plochy je proto z pohledu ochrany přírody a krajiny akceptovatelná, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti však **doporučujeme v jihovýchodní části plochy ponechat pás o šířce minimálně 6 m od břehové čáry toku zcela bez zástavby.**

Z24 – SO – plochy smíšené obytné (1,48 ha)

Plocha pro realizaci smíšené obytné zástavby na jihovýchodním okraji obce, která přímo navazuje na přestavbovou plochu P11. Na ploše se nachází intenzivně obhospodařovaná louka (biotop X5). Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Z12 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství (0,18 ha)

Plocha je částečně vymezena v místě stávající nepevněné komunikace v jádrovém území obce u kostela, na ochrannářsky prakticky bezcenných biotopech. Je určena pro realizaci veřejného prostranství a přilehlé parkovací plochy u kostela. Zároveň by měla sloužit pro dopravní obsluhu plochy Z08. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Z13 – UP – plochy veřejných prostranství – místní komunikace a veřejná prostranství (0,09 ha)

Plocha je vymezena v jádrovém území obce v návaznosti na komunikaci II/442, ze západní strany je lemována drobnou vodotečí. Je určena pro realizaci veřejného prostranství a přilehlé parkovací plochy. Aktuálně se zde nachází mozaika urbanizovaných ploch (biotop X1) a intenzivně sečených lučních porostů (biotop X5). Plocha zasahuje do VKP údolní niva a nachází se v bezprostřední blízkosti VKP vodní tok. Jejich negativní dotčení se nepředpokládá. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Foto 14: Pohled na plochu Z13 ze stávající komunikace.



Z19 – OZ – plochy občanského vybavení – hřbitovy (0,003 ha)

Plocha navazuje na stávající kostel se hřbitovem. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné.

Z22 – DC – plochy dopravní infrastruktury - cyklostezky

Plocha je vymezena jihovýchodním okrajem řešeného území v místě, kde není vymezen pozemek pro cyklostezku „Střecha Evropy“. Cyklostezka v pozmeněné trase je navržena z důvodu jejího vymístění mimo regionální biokoridor. Nově navržená trasa prochází okrajem intenzivní agrocenózy (biotop X2). Z východní strany je nově navržená trasa lemována břehovým porostem v nivě Odry s jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), lípou srdčitou (*Tilia cordata*), javorem mlčcem (*Acer platanoides*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*) aj., kterým prochází stávající stezka (nezpevněná, ale velmi kvalitní komunikace). Stávající trasa cyklostezky vede v trase regionálního biokoridoru 526, v bezprostřední blízkosti památného stromu Dub u brodu, EVL Horní Odra, VKP vodní tok a ve VKP údolní niva. Ovlivnění těchto ochranných cenných prvků posunutím trasy cyklostezky do větší vzdálenosti od toku řeky Odry je tedy možné vyloučit. Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny. **Je však otázkou, zda je zcela účelné provádět realizaci nové stezky v blízkosti stávající, nedávno postavené, která by pravděpodobně nebyla po realizaci předmětné plochy odstraněna.**

Pokud bude budoucí cyklostezka realizována, tak z hlediska předmětu ochrany EVL Horní Odra – vranky obecné je žádoucí přijmout následující opatření: vyloučit pohyb stavební mechanizace přímo ve vodním toku, omezit parkování stavební mechanizace na břehu toku a obecně v prostoru EVL Horní Odra, stavební mechanizaci udržovat v bezvadném technickém stavu a mít připraveny příslušné havarijní plány pro postup okamžité likvidace případné kontaminace okolního prostředí v důsledku havárie, vyloučit mezideponie půdy a stavebních materiálů na břehu toku, resp. v prostoru EVL.

Obr. 12: Plocha Z22 na hlavním výkresu ÚP a leteckém snímku (zdroj: AR projekt 2015, ČÚZK).

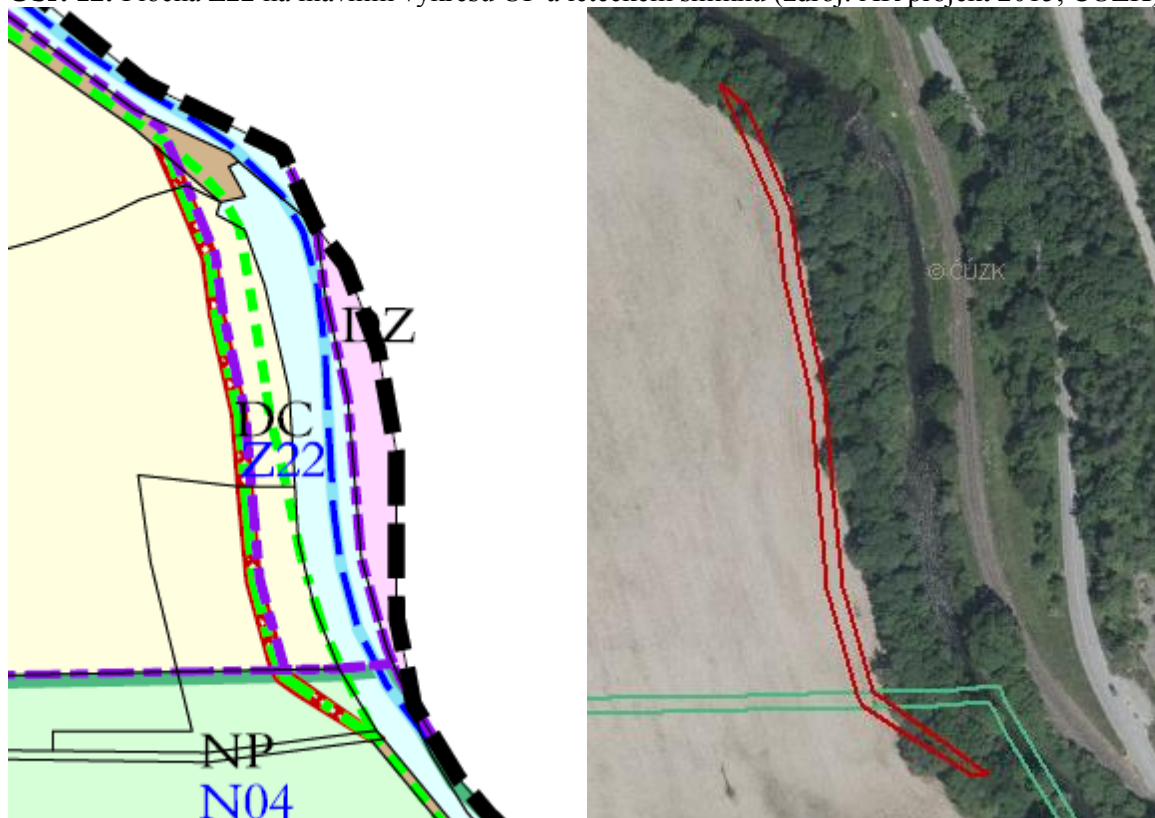
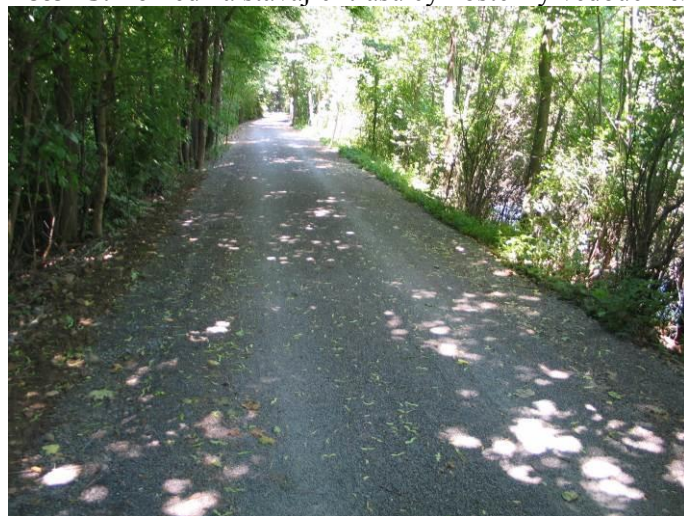


Foto 15: Pohled na stávající trasu cyklostezky vedoucí lesním porostem v nivě horní Odry.



Z20 – TI – plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě

Plocha je vymezena na jihozápadním okraji obce pro realizaci čistírny odpadních vod. Plocha se nachází v bezprostřední blízkosti regionálního biocentra RBC 242 U Heřmánek, avšak v ochránářsky prakticky bezcenných biotopech. Ovlivnění prvků ÚSES realizací této plochy je možné vyloučit z důvodu absence přímého překryvu ploch. Realizace této plochy tedy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny, z hlediska ostatních složek životního prostředí jsou vlivy její realizace zanedbatelné. Zejména z hlediska ochrany vod se jedná o plochu, jejíž realizace je vysoce pozitivní.

Obr. 13: Plocha Z20 na hlavním výkresu ÚP a leteckém snímku (zdroj: AR projekt 2015, ČÚZK).



N05 – NK – plochy krajinné zeleně – zeleň krajinná (nelesní) (12,18 ha)

Plocha je vymezena v prostoru stávajícího kamenolomu, tj. v území, kde již historicky probíhala těžba, a výhledově je v lokalitě plánována komplexní rekultivace. Konkrétní podoba rekultivace není v současnosti známa. V zájmovém území se dle aktuálního terénního průzkumu nachází mozaika sukcesně různě starých ploch – od čerstvých výsypek, přes aktivní části lomu (biotop X1 a X6), luční porosty (biotop X7) po drobné lesní porosty (převážně biotop X12, v severovýchodní části se jedná o biotop L3.3 – Karpatské dubohabřiny). Lesní porosty jsou tvořeny pestrá směsí dřevin, vyskytuje se zde zejména bříza bělokora (*Betula pendula*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), topol osika (*Populus tremula*), smrk obecný (*Picea abies*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), modřín opadavý (*Larix decidua*) aj. Některé části plochy N05 (sukcesně různě staré plochy) jsou již v současnosti biotopem řady druhů živočichů – vyskytuje se zde např. ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), zmije obecná (*Vipera berus*), ůuhýk obecný (*Lanius collurio*) aj.

Realizace této plochy není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny. Vzhledem k výše uvedeným údajům (zejména pestré mozaice sukcesně různě starých biotopů a výskytu řady druhů rostlin a živočichů) **doporučujeme** před budoucím zahájením rekultivačních prací provést na ploše **biologický průzkum území**. Na základě jeho výsledků lze **realizovat případná konkrétní opatření**, resp. případně upravit postup a rozsah plánovaných rekultivačních zásahů. Bude-li to technicky možné, doporučujeme **významněji nezasahovat do rozsáhlejších porostů vzrostlých dřevin v západním a východním okraji plochy, které se již postupně staly biotopem lesních druhů bioty**. Na rekultivované ploše by měla být část ploch obnažených po těžbě droby ponechána spontánní sukcesi.

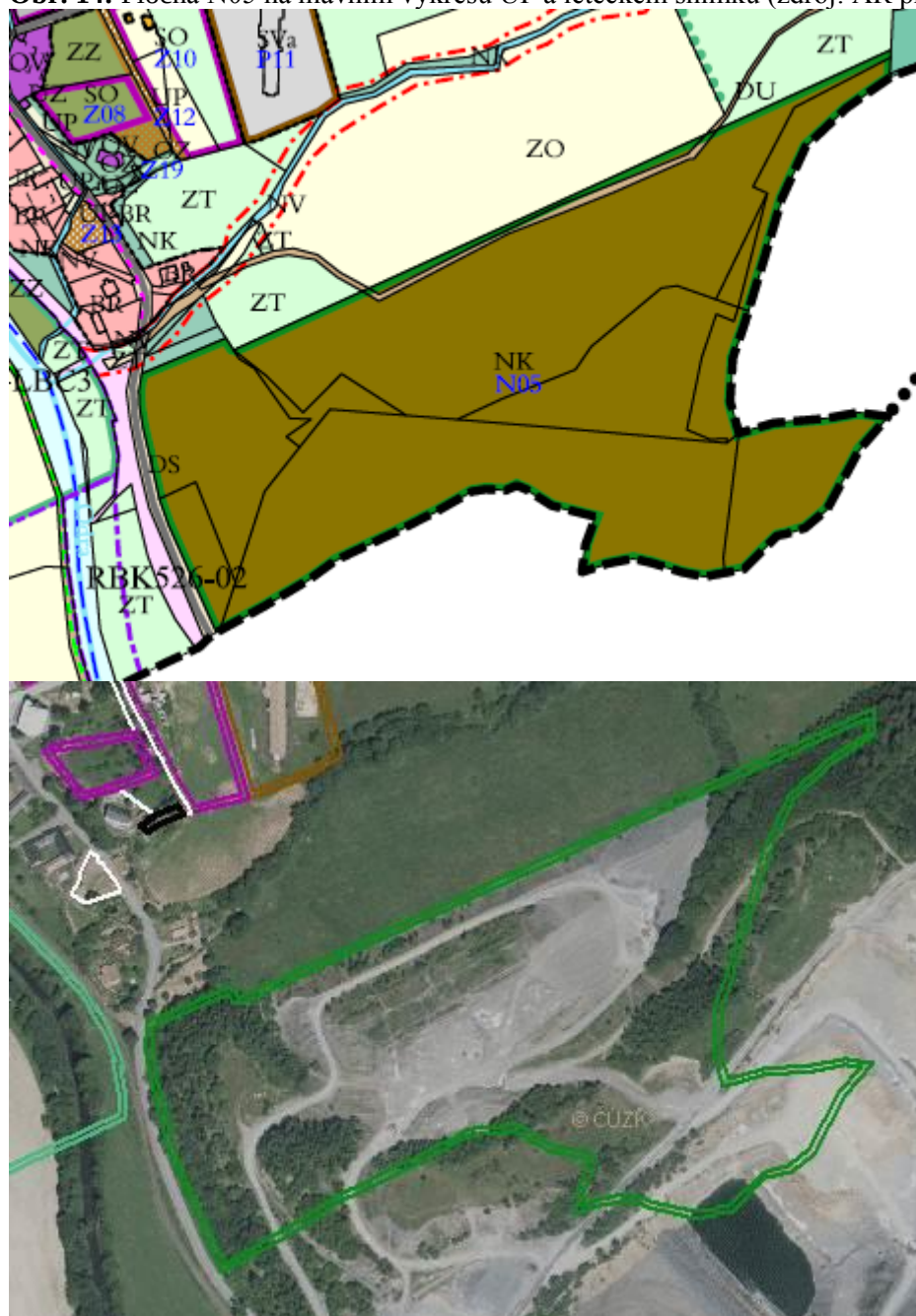


Foto 16: Pohled na jihozápadní část stávajícího lomu - plochy N05 s mozaikou sukcesně různě starých biotopů.



Foto 17: Pohled na vodní plochu v jihovýchodní části plochy N05.



Foto 18: Pohled na severní okraj plochy N05.



Foto 19: Pohled na centrální část plochy N05 s ruderní vegetací.



Foto 20: Pohled na jihovýchodní plochy N05 s aktivními lomovými hranami.



Foto 21: Pohled na střední část plochy N05 od jihu.



Plochy územních rezerv:

Plochy územních rezerv nejsou v souladu s metodikou hodnocení, slouží pouze pro zamezení realizace nesouvisejících aktivit v části území. Na tomto místě jsou jen uváděna předběžná zjištění v místě předpokládané výhledové realizace ploch, aby bylo možno zvážit do budoucna jejich rozsah a opatření v plochách.

R01, R02 - Územní rezervy pro možné budoucí umístění plochy bydlení v rodinných domech R03 - Územní rezerva pro možné budoucí umístění plochy veřejných prostranství - místní komunikace a veřejná prostranství

Územní rezervy R01 a R02 byly vymezeny pro budoucí umístění rodinných domů. Rozšiřují původně vymezené územní rezervy v ÚPNSÚ Odry na celý východní okraj Heřmánek. Územní rezerva R03 má být využita pro zajištění dopravní obsluhy navazujících územních rezerv.

U navrhovaných ploch se jedná o rozsáhlé luční porosty, kde byl v době aktuálního terénního průzkumu v červnu 2015 ve střední části plochy R02 (v neposečené části) zaznamenán výskyt minimálně jednoho jedince chřástala polního (*Crex crex*). Dle vyhlášky 395/1992 Sb., v platném znění se jedná o silně ohrožený druh. Před případným budoucím využitím této územní rezervy je

vhodné prověřit aktuální stav daného lučního biotopu. Plocha R02 dále zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění.

Obr. 15: Územní rezervy R01, R02 a R03 na hlavním výkresu ÚP (zdroj: AR projekt 2015).

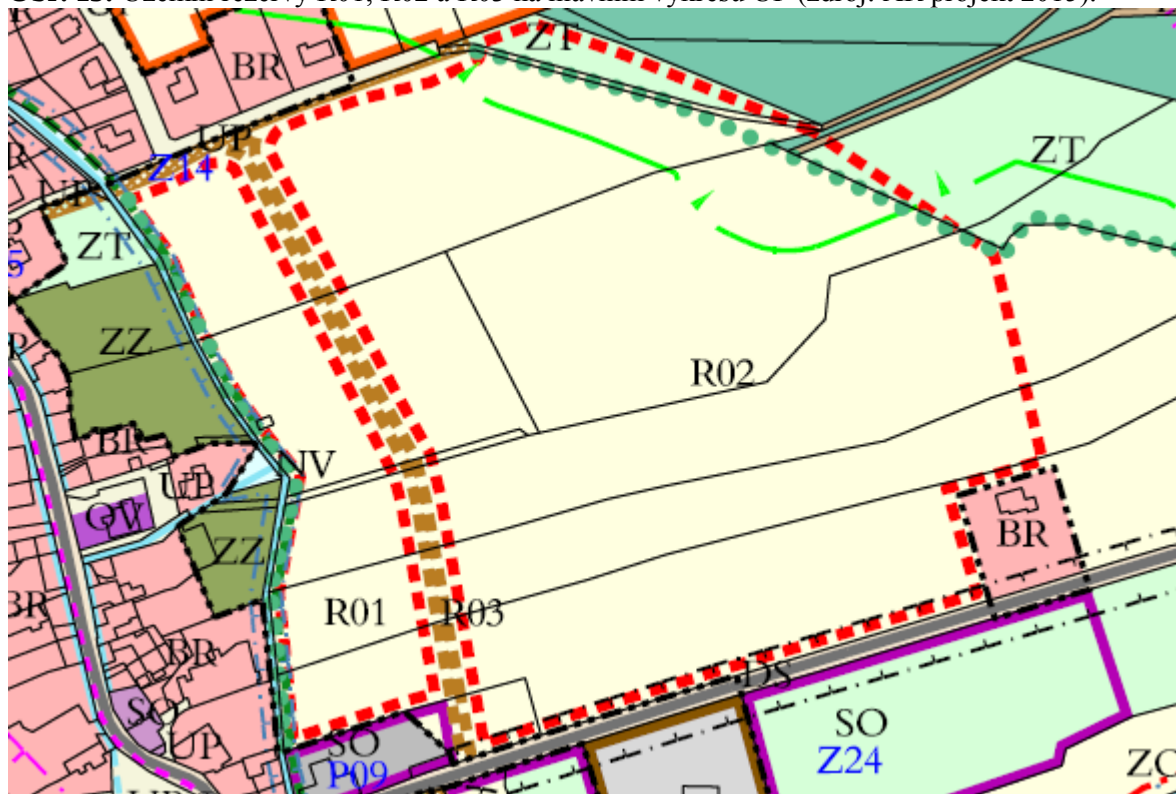


Foto 22: Pohled na plochy územních rezerv od severu.



Nezastavitelné plochy přírodního charakteru:

V hodnoceném ÚP je navržena řada nezastavitelných ploch přírodního charakteru, které zde nejsou jednotlivě hodnoceny.

Tyto plochy mají vesměs pozitivní vliv:

- na retenční schopnost krajiny,
- na krajinný ráz,
- pro snížení rizika eroze,
- jako interakční prvky,
- pro zvýšení průchodnosti krajiny pro migrující živočichy,
- pro doplnění ÚSES,
- pro zlepšení klimatu,
- pro biodiverzifikaci území.

Nezastavitelné plochy jsou v návrhu ÚP vhodně umístěny.

Všechny nezastavitelné plochy jsou z hlediska životního prostředí akceptovatelné.

7 Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení

Posuzování vlivu jednotlivých ploch a územně plánovací dokumentace jako celku bylo prováděno na základě aktuálního průzkumu v terénu a odborných podkladů, které jsou v textu průběžně citovány. Vlivy koncepce na životní prostředí byly hodnoceny na základě podrobné analýzy jednotlivých významně kolizních ploch i ÚP jako celkové koncepce a na základě expertního odhadu zpracovatelů. Při hodnocení nebyly použity zvláštní výpočtové modely.

Návrh ÚP Heřmánky je předkládán invariantně. U předloženého návrhu byly v předchozí kapitole hodnoceny vlivy jednotlivých ploch. Na tomto místě jsou pak uvedeny kumulativní a synergické vlivy navrhovaných ploch a koncepce jako celku.

Půda

V odůvodnění ÚP je uvedeno podrobné vyhodnocení vlivů realizace ÚP na zemědělský půdní fond a lesní pozemky. Celková bilance záborů ZPF představuje u ploch již vyhodnocených (převzatých z platného ÚP) 0,3559 ha, u nově navrhovaných ploch 5,3829 ha, z toho na 1,0466 ha se nacházejí investice do půdy a 1,8007 ha představují půdy I. třídy ochrany). Přitom 8,8635 ha je vráceno zpět do ZPF, prakticky vše pozemky s investicemi do půdy.

Plochy odnímaných pozemků určených k plnění funkce lesa představují 2,9966 ha, ale nejedná se o skutečně zabírané lesní porosty, nýbrž převážně o nápravu stávajícího stavu, kdy pozemky již dávno nejsou jako les užívány.

Plochy jsou navrhovány tak, aby bylo podle možností eliminováno narušení investic do půdy, a aby byla zajištěna funkčnost protierozních opatření.

Kromě úbytku zemědělské půdy má zastavění dosud volných ploch mírně negativní vliv i na organizaci obhospodařování ZPF, vznik zbytkových ploch s obtížným přístupem, zrychlení odtoku dešťových vod a potenciální riziko vzniku bleskových povodní. To platí pro zastavitelné plochy, u nezastavitelných ploch je úbytek půdy formální, protože sice nelze půdu obhospodařovat, ale nedochází k jejímu zničení a její mimoprodukční funkce zůstávají zachovány.

S přihlédnutím k navrhovanému vrácení pozemků zpět do ZPF se jedná o vliv málo významný.

ÚSES

Návrh územního plánu má pozitivní vliv na ÚSES lokální i vyšší úrovně. Prvky ÚSES jsou návrhem ÚP upřesněny v potřebných parametrech, jsou stabilizovány a v chybějících parametrech doplněny, jsou respektovány prvky vyššího ÚSES zakreslené v ZÚR ZK.

Žádná z navrhovaných ploch neomezuje významným způsobem funkčnost a průchodnost ÚSES krajinou.

Flóra, fauna, ekosystémy, Natura 2000, zvláště chráněná území

Až na výjimky, u nichž je navržena zpracovatelským týmem SEA úprava parametrů některých ploch, nepřináší realizace navržených ploch významné vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Poškození zvláště chráněných druhů se nepředpokládá.

Žádná z ploch nemá významný negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000 ani na zvláště chráněná území.

Dopravní zatížení, kvalita ovzduší, hluk, vlivy na zdraví

Realizace navrhovaných ploch bude mít kumulativní charakter se stávající zátěží území, bude docházet i ke kumulaci a synergickému působení hlukové a imisní zátěže z jednotlivých ploch.

Přestože většinou mají jednotlivé plochy samy o sobě pouze nevýznamné, zanedbatelné či malé vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, dojde při jejich postupném naplňování k malému nárůstu dopravní zátěže související s rostoucím počtem osob v řešeném území vlastních dopravní prostředek. Tím se současně zvýší i hluková a imisní zátěž v okolí silnic a místních komunikací. Tyto vlivy ale vzhledem k velikosti sídla nebudou významné. Předpokládá se, že změna zatížení obyvatelstva nebude mít vliv dosahující úrovně poškozující zdraví.

Celkově lze konstatovat, že koncepce nepřináší vlivy na obyvatelstvo, které by mohly vést k poškození veřejného zdraví nebo obtěžování obyvatelstva nad stávající úroveň.

Ložiska nerostných surovin

Žádná z ploch ani ÚP jako celek nemá omezující nebo znehodnocující vliv na využívání ložisek nerostných surovin, nové plochy pro těžbu nejsou navrhovány.

Archeologické a kulturní památky, tradice

ÚP nemá negativní vliv na archeologické a kulturní památky a místní tradice.

Krajina

Pro ochranu krajinného rázu je v podmínkách využití jednotlivých typů ploch v návrhu ÚP stanoveno prostorové uspořádání nově navržených ploch – např. maximální výšková hladina či podlažnost nových staveb v souladu s charakterem stávající zástavby.

Jednotlivé plochy jsou navrženy tak, aby nebylo narušeno harmonické měřítko krajiny. Pro některé z ploch je doporučeno zpracovat územní studii.

Většina ploch v návrhu ÚP je navržena pro obytnou zástavbu a obslužné místní komunikace. Z hlediska negativního ovlivnění krajinného rázu území obce Heřmánky se žádná z řešených ploch nejvíce jako potenciálně významně kolizní.

Konkrétní hodnocení zbývajících ploch je uvedeno v komentáři k jednotlivým návrhovým plochám v kapitole 6.

Povrchové a podzemní vody

Návrh ÚP respektuje požadavky na ochranu povrchových a podzemních vod. Realizace všech ploch ÚP by znamenala nárůst spotřeby pitné vody a zvýšenou produkci splaškových i průmyslových odpadních vod. Současně je ale řešeno odkanalizování obce se zakončením na nové obecné ČOV, což bude mít pozitivní vliv.

Výše uvedené vlivy na životní prostředí byly hodnoceny slovně bez použití speciálních výpočetních modelů.

V průběhu hodnocení nebyly shledány takové významné negativní vlivy, které by realizaci návrhu ÚP bránily nebo ji výrazně omezovaly. Vliv návrhu ÚP jako celkové koncepce je i při zahrnutí kumulativních vlivů dosavadních aktivit v území akceptovatelný. Žádný z hodnocených vlivů realizace ÚP není považován za významně negativní.

8 Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí

Pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů zjištěných závažných záporných vlivů na životní prostředí je koncepcí navrženo:

8.1 Vlivy na půdu

- Nejsou stanovena opatření nad rámec výrokové části ÚP

8.2 Dopravní zátěž v území

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.3. Hluková a imisní zátěž

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.4. Zvýšení produkce odpadů a odpadních vod, zvýšení rizika havárií

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.5 Změny odtokových poměrů a ochrana vod

- Odvádění dešťových vod ze zastavitelných ploch pro podnikatelské účely řešit přes zásak nebo retenci.

8.6. Vlivy na čerpání podzemních a povrchových vod

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.7 Vliv na flóru, faunu, ÚSES a krajinný ráz včetně vlivů na zvláště chráněná území

- Kácení před výstavbou ve všech druzích ploch realizovat mimo hnízdní období relevantních druhů ptactva.

8.8 Vlivy na veřejné zdraví

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.9 Vlivy na čerpání neobnovitelných zdrojů

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

9 Zhodnocení způsobu zpracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení

Při zpracování návrhu ÚP byly zvažovány relevantní stanovené cíle přijaté na vnitrostátní a komunitární úrovni. Cíle v dostupných krajských koncepcích a další dokumentaci stejně jako požadavky platných předpisů v ochraně ovzduší, vod a půdy nebo přírody byly zpracovatelem ÚP zhodnoceny a promítly se do konečného řešení předkládaného návrhu ÚP.

Tyto cíle byly zohledněny zejména v řešení odkanalizování a čištění vod, řešení záboru ZPF a PUPFL, v požadavcích na propustnost vyšších i lokálních systémů ÚSES územím a na ochranu zvláště chráněných území.

Návrh ÚP je zpracován invariantně.

10 Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.

Návrh ukazatelů, které umožní sledovat vliv změn charakteristik dílčích složek životního prostředí vyvolaných naplňováním územního plánu, obsahuje následující tabulka. Ukazatele jsou stanoveny dle vybraných potenciálně ovlivnitelných charakteristik životního prostředí (viz kapitola 4).

Pro tuto koncepci byly stanoveny následující ukazatele:

- Plošné vyjádření skutečných záborů ZPF a PUPFL
- Překročení hlukových limitů
- Jakost povrchových vod, stav koryt vodních toků
- Trendy znečištění podzemních vod
- Změny ve využití krajiny a s tím související změna ekologické stability
- Nevhodné zásahy do krajinného rázu

11 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí

Ve vymezených plochách jsou navržena opatření pro minimalizaci vlivů ÚP na životní prostředí. Tato opatření jsou specifikována v příloze č.1 ÚP – návrh stanoviska Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.

Pro zajištění minimalizace negativních vlivů realizace návrhu ÚP na životní prostředí jsou u následujících vybraných ploch navržena opatření:

Z04: v dalším projednávání omezit rozsah plochy na jihovýchodní a východní okraj podél přístupové komunikace, projednat s orgánem ochrany přírody zásah do registrovaného VKP,

Z05: nezasahovat do okraje lesního porostu ve východní části plochy,

Z07: nezasahovat do okraje lesního porostu v severní části plochy,

P09: podle možností respektovat vzrostlé dřeviny v okrajích plochy,

Z16: podle možností zachovat maximum stávající zeleně,

N05: před zahájením realizace plochy provést biologický průzkum a na jeho základě stanovit případná opatření pro ochranu fauny a flóry, nezasahovat do porostů dřevin v západním a východním okraji plochy, ponechat část obnažených ploch přirozené sukcesi,

P11: ponechat bez zástavby ochranné pásmo 6 m od břehové hrany,

Z22: při dalším projednávání ÚP zvážit potřebu realizace plochy z důvodu existence stávající plochy stejného využití v těsné blízkosti, plochu realizovat pouze v případě, že stávající cyklostezka bude v relevantním úseku zcela odstraněna.

Pokud bude budoucí cyklostezka realizována, tak z hlediska předmětu ochrany EVL Horní Odra – vranky obecně přijmout následující opatření: vyloučit pohyb stavební mechanizace přímo ve vodním toku, omezit parkování stavební mechanizace na břehu toku a obecně v prostoru EVL Horní Odra, stavební mechanizaci udržovat v bezvadném technickém stavu a mít připraveny příslušné havarijní plány pro postup okamžité likvidace případné kontaminace okolního prostředí v důsledku havárie, vyloučit mezideponie půdy a stavebních materiálů na břehu toku, resp. v prostoru EVL.

12 Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Hlavním cílem navrženého Územního plánu Heřmánky je vytvoření územně plánovacích podmínek pro budoucí vyrovnaný rozvoj řešeného území. Proto návrh obsahuje zejména dostatečnou nabídkou ploch pro obytnou výstavbu, stanovuje regulativy pro možné podnikání v oblasti rekreace a turistického ruchu a doplňuje potřebné plochy dopravní a technické infrastruktury. Současně navrhuje řadu ploch přírodního charakteru, které posilují územní systém ekologické stability, slouží jako interakční prvky a mají pozitivní vliv na strukturu a vzhled krajiny, na její retenční schopnost a ochranu proti erozi. Návrh územního plánu akceptuje a upřesňuje koridory a plochy nadmístního významu pro ÚSES vyššího stupně. V návrhu jsou respektovány všechny stávající limity území (záplavové území Odry, plochy Natura 2000, Přírodní park Oderské vrchy, kulturní a architektonické či historické památky, ochranná pásma vodních zdrojů aj.).

Pro zachování kontinuity rozhodování byly stávající nevyužité plochy schválené v předchozím platném ÚP přezkoumány a případně znovu zařazeny do návrhu.

Pro zabezpečení rozvojových ploch jsou dále v ÚP vymezeny plochy technické infrastruktury, především dopravního napojení. V územním plánu je navržena nová trasa cyklostezky v souběhu s trasou stávající, tato nová trasa je ale navržena v rámci dalšího projednávání k vyřazení, nebo k realizaci pouze v případě, že stávající trasa bude v souběžném úseku zcela odstraněna.

Územní plán kromě jedné rozsáhlé plochy pro výstavbu rodinných domů nenavrhuje žádné plochy, které by samy o sobě mohly mít významný negativní vliv na některou ze složek životního prostředí nebo na veřejné zdraví.

Tam, kde to bylo možné, byla navržena konkrétní opatření s cílem předcházení, snížení či kompenzace potenciálně negativních vlivů.

Na základě důsledného zvážení všech možných negativních vlivů navrhovaných ploch je konstatováno, že předložený územní plán je při dodržení doporučení uvedených v tomto Vyhodnocení (kapitoly 8 a 11) z hlediska ochrany životního prostředí akceptovatelný. Navržený ÚP bude splňovat požadavky právních předpisů, požadavky na potřebnou úroveň bydlení a jeho technické zabezpečení, požadavky na umožnění podnikání v území, stejně jako požadavky ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

13 Doporučení stanoviska ke koncepci

Zpracovatelé vyhodnocení koncepce (územně plánovací dokumentace) „**Územní plán Heřmánky**“ na základě posouzení z hlediska předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví navrhuji, aby příslušný úřad vydal **souhlasné stanovisko** k posuzované územně plánovací dokumentaci s podmínkami.

Posuzovaná dokumentace v dostatečné míře respektuje cíle stanovené relevantními nadřazenými strategickými dokumenty a koncepcemi.

Jednotlivé návrhové plochy i celý územní plán lze z hlediska vlivů na životní prostředí doporučit ke schválení za podmínky splnění opatření stanovených v kapitole 8 a 11 tohoto vyhodnocení.

V Dolanech dne 21.8.2015



Ing. Pavla Žídková
747 62 MOKRÉ LAZCE 293
IČ: 616 11 531

.....
Ing. Pavla Žídková

Držitelka autorizace podle §19 zákona č. 100/2001 Sb.,
v platném znění (osvědčení MŽP o odborné způsobilosti ke
zpracování dokumentace a posudku, č.j. 34671/ENV/11).



.....
RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

Držitel autorizace podle §19 zákona č. 100/2001 Sb.,
v platném znění (osvědčení MŽP o odborné způsobilosti ke
zpracování dokumentace a posudku, č.j. 42028/ENV/14).

Seznam použitých podkladů

- AOPK ČR (2015a): Vrstva mapování biotopů. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2015-06-10].
- AOPK ČR (2015b): Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2015-06-10].
- AR projekt (2015): Návrh územního plánu Heřmánky – textová a grafická část.
- Culek M (ed.) (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.
- de Molenaar J.G. (2005): Road lights and behaviour of some common mammals. Presentation at the symposium of the International Dark Sky Society Europe.
- Demek J (ed.) a kol. (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. Academia, Praha, 584s.
- Háková, A., Klauisová, A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta XII, 8/2004. MŽP ČR.
- Kubát K. et al. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha 928 s.
- Neuhäuslová Z et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha, 341 s.
- Pelikán J, Gaisler J, Rödl P (1979): Naši savci. Academia, Praha, 163 s.
- Pruner L., Míka P. (1996): Klapalekiana. Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny, 1996, č. 32, s. 1–115.
- Quitt E (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia geographica 16. Geogr. úst. ČSAV Brno.
- Směrnice Rady č. 92/43/EEC z 21.5.1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (NATURA 2000).
- Zákon ČNR ČR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů.
- Dále byly použity internetové zdroje: <http://www.natura2000.cz/>, <http://www.mzp.cz>, <http://www.cenia.cz>, <http://www.biomonitring.cz>, <http://www.nature.cz>, <http://www.geofond.cz>, <http://vdb.czso.cz/mos/>

Přílohy

Příloha 1: Návrh stanoviska

Příloha č. 1
Návrh stanoviska

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava

Č.j.: xxxxx V Ostravě dne xxx xxx/xxx/2015/OŽPZ/xxx
Sp. zn.:
Sp. a sk. znak: xxx
Vyřizuje: xxxx
Tel.: 595 622 xxx
e-mail: xxxxxxx

STANOVISKO K VYHODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**podle 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**

Identifikační údaje:

Název koncepce

ÚZEMNÍ PLÁN HEŘMÁNKY

Charakter a rozsah koncepce

Řešeným územím Územního plánu Heřmánky je katastrální území Heřmánky nad Odrou.

Jsou navrženy následující zastavitelné a nezastavitelné plochy:

Kód plochy	název plochy s rozdílným způsobem využití
BR	plochy bydlení v rodinných domech
OV	plochy občanského vybavení
OT	plochy občanského vybavení - tělovýchova a sport
OZ	plochy občanského vybavení - hřbitovy
SO	plochy smíšené obytné
SVa	plochy smíšené výrobní – agroturistika
RE	plochy rekreace
VS	plochy výroby a skladování

VD	plochy výroby a skladování – výroba drobná
UP	plochy veřejných prostranství - místní komunikace a veřejná prostranství
UZ	plochy veřejných prostranství - veřejné (parkové) zeleně
TI	plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě
DS	plochy dopravní infrastruktury - silniční doprava
DZ	plochy dopravní infrastruktury - drážní doprava
DU	plochy dopravní infrastruktury - účelové komunikace
DC	plochy dopravní infrastruktury - cyklostezky
ZO	plochy zemědělské - orná půda
ZZ	plochy zemědělské - zahrady a sady v nezastavěném území
ZT	plochy zemědělské - trvalé travní porosty
NV	plochy vodní a vodohospodářské
NP	plochy přírodní
NL	plochy lesní
NK	plochy zeleně - zeleň krajinná (nelesní)
NT	plochy těžby nerostů

Umístění koncepce

Kraj: Moravskoslezský
Obec: Heřmánky
Katastrální území: Heřmánky nad Odrou.

Předkladatel koncepce

Městský úřad Odry

Zpracovatel vyhodnocení SEA k územnímu plánu

Ing. Pavla Žídková
autorizovaná osoba dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů

RNDr. Marek Banaš, Ph.D.
autorizovaná osoba dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů

Průběh posuzování:

Podáním ze dne xxxx byl Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství (dále též „krajský úřad“), doručen návrh zadání Územního plánu Heřmánky. Dne xxxx bylo pod č.j.: xxx xxxx vydáno stanovisko k návrhu zadání Územního plánu Heřmánky s tím, že předmětný územní plán je nezbytné a účelné komplexně posuzovat z hlediska vlivů na životní prostředí.

Místně příslušný orgán ochrany přírody, Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, podle ustanovení § 75 a podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vydal v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 citovaného zákona stanovisko, že nelze vyloučit, že uvedená koncepce

může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Stanovisko k návrhu zadání ze dne xxxx, pod č.j.: xxxx xxxx, s tím, že výše uvedený územní plán je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí, bylo zveřejněno v Informačním systému SEA Ministerstva životního prostředí ČR (<http://eia.cenia.cz/sea>).

Krajský úřad obdržel dne xxxx oznámení společného jednání o návrhu Územního plánu Heřmánky včetně vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu na udržitelný rozvoj území a vyhodnocení vlivů na životní prostředí. Předkladatelem je Městský úřad Odry.

Společné jednání o návrhu územně plánovací dokumentace Územního plánu Heřmánky, včetně vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území, vyhodnocení vlivů na životní prostředí a hodnocení vlivu koncepce dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, proběhlo dne xxxx v xxx hod. v xxxxxx.

Krajský úřad podáním ze dne xxxx obdržel od pořizovatele územního plánu Městského úřadu Odry výsledky společného jednání včetně obdržených připomínek, stanovisek a vyjádření.

Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí k návrhu Územního plánu Heřmánky bylo provedeno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí a zpracováno přiměřeně v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Hodnocení vlivu koncepce na území soustavy Natura 2000, podle ustanovení § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nebylo předkládáno.

Krajský úřad v průběhu řízení obdržel od pořizovatele veškeré podklady potřebné pro vydání stanoviska dle § 22 e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě návrhu Územního plánu Heřmánky, vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí, výsledku společného jednání a vypořádání došlých stanovisek, připomínek a výsledků konzultací dotčených správních úřadů a dotčených územních samospráv, krajský úřad jako příslušný orgán podle § 22 e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 10g a § 10i) odst. 3 citovaného zákona vydává

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí k návrhu

„Územního plánu Heřmánky“

za dodržení následujících podmínek pro plochy:

- A. Z04: v dalším projednávání omezit rozsah plochy na jihovýchodní a východní okraj podél přístupové komunikace, projednat s orgánem ochrany přírody zásah do registrovaného VKP,
- B. Z05: nezasahovat do okraje lesního porostu ve východní části plochy,
- C. Z07: nezasahovat do okraje lesního porostu v severní části plochy,
- D. P09: podle možností respektovat vzrostlé dřeviny v okrajích plochy,
- E. Z16: podle možností zachovat maximum stávající zeleně,
- F. N05: před zahájením realizace plochy provést biologický průzkum a na jeho základě stanovit případná opatření pro ochranu fauny a flóry, nezasahovat do porostů dřevin v západním a východním okraji plochy, ponechat část obnažených ploch přirozené sukcesí,
- G. P11: ponechat bez zástavby ochranné pásmo 6 m od břehové hrany,
- H. Z22: při dalším projednávání ÚP zvážit potřebu realizace plochy z důvodu existence stávající plochy stejného využití v těsné blízkosti, plochu realizovat pouze v případě, že stávající cyklostezka bude v relevantním úseku zcela odstraněna.
Pokud bude budoucí cyklostezka realizována, tak z hlediska předmětu ochrany EVL Horní Odra – vranky obecně přijmout následující opatření: vyloučit pohyb stavební mechanizace přímo ve vodním toku, omezit parkování stavební mechanizace na břehu toku a obecně v prostoru EVL Horní Odra, stavební mechanizaci udržovat v bezvadném technickém stavu a mít připraveny příslušné havarijní plány pro postup okamžité likvidace případné kontaminace okolního prostředí v důsledku havárie, vyloučit mezideponie půdy a stavebních materiálů na břehu toku, resp. v prostoru EVL.

Toto stanovisko není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

otisk úředního razítka

Ing. Sylvie Součková,
vedoucí oddělení integrované prevence
Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Moravskoslezského kraje

Obdržel: xxxxxx