

II.
ODŮVODNĚNÍ
ÚZEMNÍHO PLÁNU HEŘMANICE U ODER

II.A
TEXTOVÁ ČÁST

Obsah	str.
1. Úvod	1
1.1 Údaje o zadání a podkladech	1
1.2 Obsah a rozsah elaborátu	2
1.3 Vymezení základních pojmů, seznam použitých zkratk, přehled citovaných zákonů a vyhlášek	3
1.4 Hlavní cíle řešení, postup práce	6
2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	7
2.1 Širší vztahy	7
2.2 Návaznost na politiku územního rozvoje ČR	8
2.3 Vyhodnocení souladu územního plánu Heřmanice u Oder s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	8
3. Údaje o splnění Zadání územního plánu Heřmanice u Oder	9
4. Koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot	13
4.1 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje obce	13
4.2 Sociodemografické podmínky, hospodářské podmínky a bydlení	14
4.2.1 Sociodemografické podmínky	14
4.2.2 Hospodářské podmínky	16
4.2.3 Bydlení	17
4.3 Přírodní podmínky	19
4.3.1 Geomorfologická a geologická charakteristika	19
4.3.2 Klimatické podmínky	20
4.3.3 Nerostné suroviny	21
4.3.4 Poddolovaná a sesuvná území	21
4.3.5 Přírodní hodnoty	21
4.4 Životní prostředí	23
4.4.1 Znečištění ovzduší	23
4.4.2 Radonové riziko	24
4.5 Kulturní a historické hodnoty území	26
4.6 Limity využití území	26
5. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	29
5.1 Celková urbanistická koncepce, vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby	29
5.2 Bydlení	35
5.3 Občanské vybavení	36
5.4 Výroba	37
5.4.1 Zemědělská výroba	37
5.4.2 Lesní hospodářství	39
5.4.3 Ostatní výroba, těžba nerostů	40
5.5 Rekreaace, cestovní ruch	40
5.6 Systém sídelní zeleně	41

5.7 Dopravní infrastruktura	42
5.7.1 Doprava silniční	42
5.7.2 Doprava drážní	45
5.7.3 Doprava statická – odstavování a parkování vozidel	45
5.7.4 Provoz chodců a cyklistů	46
5.7.5 Hromadná doprava osob	47
5.7.6 Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací	48
5.8 Vodní hospodářství	48
5.8.1 Zásobování pitnou vodou	48
5.8.2 Odkanalizování a likvidace odpadních vod	50
5.8.3 Vodní toky a plochy	51
5.9 Energetika	52
5.9.1 Zásobování elektrickou energií	52
5.9.2 Zásobování plynem	55
5.9.3 Zásobování teplem	56
5.10 Elektronické komunikace	57
5.11 Likvidace komunálních odpadů	58
5.12 Zvláštní zájmy	59
5.13 Územní systém ekologické stability	59
5.14 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	63
6. Informace o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	68
6.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí	68
6.2 Vyhodnocení vlivů územního plánu na území NATURA 2000	72
6.3 Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	72
6.4 Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území	74
6.4.1 Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území	74
6.4.2 Vliv na posílení slabých stránek řešeného území	75
6.4.3 Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	75
6.4.4 Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území	76
6.5 Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování	76
6.6 Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	78
6.6.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozboru území	78
6.6.2 Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích	78

7. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	79
7.1 Úvod, podklady	79
7.2 Kvalita zemědělských pozemků	79
7.3 Záběr půdy pro navržené plochy	80
7.4 Záběr zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability	80
7.5 Posouzení záboru zemědělských pozemků	81
7.6 Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa	81

1. ÚVOD

1.1. Údaje o zadání a podkladech

Návrh řešení územního plánu Heřmanice u Oder je zpracován na základě smlouvy o dílo uzavřené mezi **objednatel**em, **Obcí Heřmanice u Oder** a **zpracovatelem**, **Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o.** dne 22. 9. 2010.

Výchozími podklady pro zpracování územního plánu byly :

- **Územní plán obce Heřmanice u Oder, Véska** (Atelier HERRA – projekční kancelář, červen 2001), schválený Zastupitelstvem obce Heřmanice u Oder dne 24. 4. 2002;
- **Zadání územního plánu Heřmanice u Oder**, schválené Zastupitelstvem obce Heřmanice u Oder dne 29. 4. 2010;
- **Politika územního rozvoje ČR 2008**, schválená usnesením vlády č. 929 ze dne 20. 7. 2009;
- **Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje** (Atelier T-Plan, s.r.o., Praha, 2010), vydané usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 16/1426 ze dne 22. 12. 2010;
- **Územně analytické podklady SO Odry** (Ekotoxa s.r.o., leden 2010);
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o., listopad 2004);
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vydaná opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j. : ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004;
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (FITE, a.s., září 2003), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Plán oblasti povodí Odry** (Pöyry Environment a.s., Brno);
- **Povodňový plán Moravskoslezského kraje**;
- **Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje**, vyhlášený nařízením Moravskoslezského kraje č. 24/2096 ze dne 26.6.2008;
- **Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**, vydaný nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009;
- **Vyhodnocení Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**, schválené Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 10. 6. 2004;
- **Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje**;
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** (Sdružení firem KONEKO Ostrava, spol. s r.o. a VODING Hranice spol. s r.o., květen 2004, aktualizace duben 2008), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje**;
- **Regionální surovinová politika Moravskoslezského kraje**;
- **Územní generel infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., červen 2005);
- **Generel nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje** (Ageris s.r.o., listopad 2007);

- **Okresní vlastivědná mapa** (Kartografie Praha);
- **Půdní syntetická mapa ČR** (Praha 1991);
- **Odvozená mapa radonového rizika** (Ústřední ústav geologický Praha, Uranový průmysl Liberec, Geofyzika Praha, Přírodovědecká fakulta UK Praha, 1990);
- **Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 1995, 2000 a 2005** (Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha);
- **Základní silniční mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřic-kým a katastrálním;
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřic-kým a katastrálním;
- **Podklady od správců inženýrských sítí;**
- **Kanalizace a ČOV Heřmanice u Oder** (Spolia invest, s.r.o., září 2008).

1.2. Obsah a rozsah elaborátu

Územní plán Heřmanice u Oder obsahuje:

I. Návrh

I.A Textová část

I.B Grafická část

1. Výkres základního členění území	1 : 5000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Koncepce dopravní infrastruktury	1 : 5000
4. Koncepce vodního hospodářství	1 : 5000
5. Koncepce energetiky a spojů	1 : 5000
6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5000

II. Odůvodnění

II.A Textová část

II.B Grafická část

7. Koordinační výkres	1 : 5000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5000
9. Výkres širších vztahů	1 : 100 000

Výkres č. 1. Výkres základního členění území obsahuje vyznačení hranice obce Heřma-nice u Oder, hranice katastrálních území, hranice zastavěného území, zastavitelných ploch a ploch přestavby.

Výkres č. 2. Hlavní výkres obsahuje urbanistickou koncepci, zejména vymezení ploch s rozdílným využitím, dále koncepci uspořádání krajiny, včetně ploch s navrženou změnou využití a vymezení ploch pro dopravu, vymezení zastavěného území, zastavitelných ploch a ploch přestavby a vymezení územního systému ekologické stability.

Výkres č. 3. Koncepce dopravní infrastruktury obsahuje samostatný návrh řešení do-pravy a dopravních zařízení.

Výkres č. 4. Koncepce vodního hospodářství obsahuje samostatný návrh řešení problematiky vodního hospodářství.

Výkres č. 5. Koncepce energetiky a spojů obsahuje samostatný návrh řešení problematiky energetiky a elektronických komunikací.

Výkres č. 6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací zobrazuje plochy a pozemky určené pro umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a veřejných prostranství, ve kterých lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit dle § 170 stavebního zákona nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

Výkres č. 7. Koordinační výkres zobrazuje navržené řešení, neměnný současný stav a důležitá omezení v území, zejména limity využití území dle § 26 odst. 1 stavebního zákona.

Výkres č. 8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu zahrnuje rozsah záborů, nutný k realizaci navržených řešení.

Výkres č. 9. Výkres širších vztahů v měřítku 1 : 100 000 zobrazuje vazby navržených ploch a koridorů nadmístního významu v řešeném území a jeho bezprostředním okolí. Je zpracován formou výřezu z výkresu č. A.2 Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES a územní rezervy Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

1.3. Vymezení základních pojmů, seznam použitých zkratk, přehled citovaných zákonů a vyhlášek

Základní pojmy stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) :

Zastavěné území tvoří jedno nebo více oddělených zastavěných území ve správním území obce. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.

Do zastavěného území se zahrnují pozemky v intravilánu, s výjimkou vinic, chmelnic, pozemků zemědělské půdy určených pro zajišťování speciální zemědělské výroby (zahradnictví) nebo pozemků přiléhajících k hranici intravilánu navrácených do orné půdy nebo do lesních pozemků, a dále pozemky vně intravilánu, a to :

- a) zastavěné stavební pozemky
- b) stavební proluky
- c) pozemní komunikace nebo jejich části, ze kterých jsou vjezdy na ostatní pozemky zastavěného území
- d) ostatní veřejná prostranství
- e) další pozemky, které jsou obklopeny ostatními pozemky zastavěného území, s výjimkou pozemků vinic, chmelnic a zahradnictví.

Zastavitelné plochy tvoří plochy vymezené k zastavění v územním plánu nebo v zásadách územního rozvoje. Jeho vymezení je dáno **hranicí zastavitelného území**.

Plochy přestavby představují plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území.

Limity využití území omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Seznam použitých zkratk

BPEJ	- bonitní půdně ekologická jednotka
BTS	- základová převodní stanice (base transceiver station)
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSÚ	- Český statistický úřad
DP	- dobývací prostor
DTS	- distribuční trafostanice
EA	- ekonomicky aktivní
EO	- ekvivalentní obyvatel
ERÚ	- Energetický regulační ústav
HOST	- digitální hostitelská ústředna
HPJ	- hlavní půdní jednotka
CHKO	- chráněná krajinná oblast
k. ú.	- katastrální území
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
LHP	- lesní hospodářský plán
NN	- nízké napětí
OOV	- ostravský oblastní vodovod
OP	- ochranné pásmo
ORP	- obec s rozšířenou působností
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
POH	- plán odpadového hospodářství
PÚR	- politika územního rozvoje
RD	- rodinný dům
RS	- regulační stanice
RSU	- vzdálený účastnický blok (remote subscriber unit)
SO	- spádový obvod
SOB	- specifická oblast
SLDB	- sčítání lidu, domů a bytů
STG	- skupina typů geobiocénu
STL	- středotlaký plynovod
TO	- telefonní obvod
TTP	- trvalé travní porosty
TUV	- teplá užitková voda
ÚAP	- územně analytické podklady
ÚPS	- účastnická přípojná síť
ÚSES	- územní systém ekologické stability
UTO	- uzlový telefonní obvod
VN	- vysoké napětí
VVN	- velmi vysoké napětí
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZÚR MSK	- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje
ZVN	- zvláště vysoké napětí

Přehled citovaných zákonů a vyhlášek

- **zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;**
- **vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb.;**
- **vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby;**
- **zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů;**
- **zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.;**
- **zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 273/2010 Sb., úplné znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;**
- **nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění nařízení č. 169/2006 Sb.;**
- **zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;**
- **nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;**

- **vyhláška č. 546/2002 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 327/1998 Sb.**, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci.

1.4 Hlavní cíle řešení, postup práce

Obec Heřmanice u Oder má **zpracovaný územní plán** (Atelier HRRRA - projekční kancelář, červen 2011), **schválený Zastupitelstvem obce Heřmanice u Oder dne 22. 4. 2002.** Tento územní plán již neodpovídá platným právním předpisům, především stavebnímu zákonu a jeho prováděcím vyhláškám a není v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje. To bylo důvodem pro zpracování nového územního plánu.

Návrh řešení územního plánu Heřmanice u Oder byl zpracován v srpnu 2011, v lednu 2012 byl **upraven na základě výsledků projednání s dotčenými orgány a koordinovaného stanoviska Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.**

Hlavním cílem navržené urbanistické koncepce je vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj řešeného území. **Hlavní zásadou** navrženého řešení byly požadavky na ochranu architektonických, urbanistických a přírodních hodnot řešeného území.

Z hlediska budoucího rozvoje obce Heřmanice u Oder jsou **hlavními prioritami dostatečná nabídka ploch pro novou obytnou výstavbu, podpora podnikání a zvyšování počtu pracovních míst, rozvoj dopravní a technické infrastruktury, zlepšení kvality životního a obytného prostředí a rozvoj sídelní a krajinné zeleně.**

Územní plán Heřmanice u Oder 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 a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.

2. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

2.1 Širší vztahy

Obec Heřmanice u Oder leží na jihozápadním okraji **Moravskoslezského kraje, v okrese Nový Jičín**. Na severu sousedí s částí města Odry (k. ú. Kamenka), na severovýchodě s městem Fulnek (k. ú. Slezské Vlkovice), na jihu a jihovýchodě s městem Odry (k. ú. Tošovice, k. ú. Odry, k. ú. Loučky nad Odrou) a na jihozápadě a západě s obcemi Jakubčovice nad Odrou a Heřmánky (k. ú. Heřmánky nad Odrou).

Obec leží cca 10 km od Oder a Fulneku, což předurčuje její **těsné vazby k těmto městům**, zejména vyjížďku obyvatel za prací a za občanskou vybaveností.

Řešené území je na **nadřazenou komunikační síť** napojeno silnicemi III. třídy, zejména silnicemi III/44212 a III/4623, které jsou dále napojeny na silnici II/442, resp. II/441 a následně tak i na trasu dálnice D1. **Nadřazené síť technické infrastruktury** řešeným územím **neprocházejí**.

Obec Heřmanice u Oder patří mezi menší, stabilizované obce spádového obvodu obce s rozšířenou působností (SO ORP) Odry. Je tvořena dvěma sídly - Heřmanicemi u Oder a Věskou. Obec tvoří přirozený spádový obvod měst Oder a Fulneku.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, rekreační a výrobní.

Tab. Základní ukazatele sídelní struktury správního obvodu ORP Odry a širší srovnání

SO ORP	počet			části / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část.o.	km ²
Odry	10	29	32	3,2	224	22,4	17 475	1 748	546	78
Nový Jičín	15	37	35	2,3	275	18,4	48 404	3 227	1 383	176
průměr ORP										
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56829,8	4 182	2 007	230
ČR	30,5	63,0	72,9	2,8	382,3	15,4	45045,5	1 675	696	133

Zdroj: Malý lexikon obcí 2009, ČSÚ, data pro rok 2008

Pro sídelní strukturu celého spádového obvodu ORP Odry je do značné míry determinující malá hustota osídlení, malý počet obcí, velké množství malých sídel a malá míra ovlivnění území antropogenními podmínkami. Rozvojové možnosti regionu byly výrazně zlepšeny dokončením dálnice D 1.

2.2 Návaznost na Politiku územního rozvoje ČR

Pro hodnocení širších vztahů a sídelní struktury regionu je nutno vnímat základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů**, jak je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR). V rámci PÚR ČR 2008 nebyly Heřmanice u Oder do těchto oblastí zařazeny.

2.3 Vyhodnocení souladu územního plánu Heřmanice u Oder s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) **nejsou** v řešeném území **vymezeny žádné plochy ani koridory veřejné infrastruktury** pro záměry nadmístního významu, je zde pouze stanoven požadavek na **vymezení cyklotrasy Střecha Evropy** (státní hranice ČR/Polsko – Krnov – Slezská Harta – Budišov nad Budišovkou – Odry – Hranice). Tento požadavek byl v rámci zpracování územního plánu prověřen a bylo zjištěno, že pro cyklostezku Střecha Evropy byla v r. 2010 zpracována dokumentace pro územní rozhodnutí; **trasa cyklostezky však podle této dokumentace územím obce Heřmanice u Oder neprochází a proto do Územního plánu Heřmanice u Oder není zpracována** (v ZÚR MSK došlo patrně ve výčtu dotčených obcí k záměně s obcí Heřmánky, přes kterou cyklostezka prochází, ale ve výčtu není uvedena).

Dle Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje je řešené území zařazeno do **krajinné oblasti Nízký Jeseník**. Jde o náhorní zarovnané plošiny na kulmských usazeninách s členitostí vrchovin se zařízlými skalnatými říčními údolími. Oblast je charakteristická silnými německými kulturními vlivy a vyšším výskytem historických krajinných struktur. Krajinná scéna je střídavě otevřená a uzavřená s významnými pohledy na Hrubý Jeseník. Převládajícím krajinným typem je leso-luční krajina a zemědělská harmonická krajina.

Možná ohrožení:

- odlesnění nebo zástavba krajinných horizontů
- vznik nových charakterově odlišných dominant (velkoobjemové nebo vertikální stavby)
- narušení harmonického měřítko krajiny
- likvidace historických krajinných struktur.

Zásady pro rozhodování o změnách v území, stanovené v ZÚR MSK:

- chránit harmonické měřítko krajiny a pohledové horizonty – neumísťovat stavby do pohledově exponovaných území, novou zástavbu vymezovat výhradně v návaznosti na zastavěná území
- chránit historické krajinné struktury
- chránit místní kulturní a historické dominanty
- zachovat vyvážený poměr ploch lesních a trvalých travních porostů
- chránit plochy rozptýlené krajinné zeleně a trvalých zemědělských kultur (trvalé travní porosty, sady, zahrady).

3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU HEŘMANICE U ODER

Požadavky schváleného **Zadání územního plánu Heřmanice u Oder** jsou splněny v souladu s ustanoveními stavebního zákona s výjimkou těchto bodů :

A. Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů

V územním plánu již nejsou zapracovány záměry vyplývající z Územního plánu velkého územního celku Beskydy; tento územní plán pozbyl platnosti vydáním Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

C. Požadavky na rozvoj území obce

Bydlení

- prověřit možnost a případně navrhnout plochu pro vybudování sociálních bytů – *na základě konzultace se zástupci obce Heřmanice u Oder tato plocha není navržena*
- prověřit zařazení pozemku parc. č. 871 v k. ú. Heřmanice u Oder do plochy bydlení s ohledem na krajinný ráz a vzdálenost od stávající zástavby – *vzhledem k tomu, že není žádoucí zakládat nové lokality ve volné krajině, není uvedený pozemek mezi zastavitelné plochy zařazen.*

Rekreace a cestovních ruch

- vymezit plochy vhodné pro rozvoj agroturistiky – *na základě konzultace se zástupci Obce Heřmanice u Oder tyto plochy nejsou vymezeny.*

Výroba

- prověřit zařazování pozemků parc. č. 150/1, 1413 a 60 st. v k. ú. Heřmanice u Oder do plochy drobného podnikání a výroby – *samostatná funkční plocha drobného podnikání a výroby není v územním plánu vymezena; výše uvedené pozemky jsou zařazeny do ploch smíšených obytných SO, v nichž je drobné podnikání a výroba přípustná.*

Veřejná prostranství

- mezi veřejná prostranství zahrnout plochu „Mořského oka“ na p. č. 1077/2, 1076/2, 1309/8 v k. ú. Heřmanice u Oder a pozemek p. č. 100 a 95/1, st. 96 v k. ú. Heřmanice u Oder – *pozemek parc. č. 96 st. není mezi plochy veřejných prostranství zařazen, je zahrnut mezi plochy smíšené obytné SO*
- prověřit možnost zařazení pozemků parc. č. 178/2, část 178/4 a p. č. 920/4v v k. ú. Heřmanice u Oder do plochy veřejných prostranství – *pozemky parc. č. 178/2 a 178/4 nejsou zařazeny mezi plochy veřejných prostranství, jsou zahrnuty do ploch smíšených obytných.*

E. Požadavky na řešení veřejné infrastruktury

Odkanalizování a čištění odpadních vod

- pro umístění čistírny odpadních vod v obci Heřmanice u Oder uvažovat s parcelami 547, 81/7 v k. ú. Heřmanice u Oder a pro obec Véska posoudit možnost umístění čistírny odpadních vod na parcelách 405/6 a 405/1 v k. ú. Véska u Oder – *ČOV Heřma-*

nice u Oder je navržena na pozemku parc. č. 815/3 dle zpracované projektové dokumentace.

Zásobování plynem

- zahrnout navrhovanou plynofikaci mezi veřejně prospěšné stavby – *navržená plynofikace není zařazena mezi veřejně prospěšné stavby; liniové stavby technické infrastruktury jsou budovány zpravidla v komunikacích nebo přidružených dopravních prostorech a mezi veřejně prospěšné stavby se nezahrnují.*

Nakládání s odpady

- navrhnout k rekultivaci skládku na pozemku parc. č. 57 v k. ú. Véska u Oder – *skládka je rekultivována, v katastru nemovitostí je pozemek veden jako zahrada; plocha je v územním plánu vymezena jako plocha zeleně na veřejných prostranstvích.*

F. Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území

Ochrana přírody, ochrana a tvorba krajiny

- ze severní části obce prověřit možnost návrhu ochranného pásu nelesní zeleně chránící zastavěné území před převládajícími větry – *liniové výsadby dřevin nejsou konkrétně navrženy, jejich výsadba je možná kdekoliv v krajině.*

Ochrana zemědělského půdního fondu

- řešit závažný problém zemědělské krajiny spočívající v poškozené stabilitě způsobené scelováním pozemků a následným nevhodným hospodařením návrhem interakčních prvků v krajině a protierozních opatření – *návrh interakčních prvků není předmětem řešení územního plánu.*

Pokyny pro zpracovatele ÚP Heřmanice u Oder vyplývající z projednání dle § 50 stavebního zákona a požadavků Obce Heřmanice u Oder jsou splněny takto:

1. Z koordinovaného stanoviska Městského úřadu Odry, odboru životního prostředí a zemědělství:

- do textové i grafické části návrhu ÚP je nutno zpracovat požadavky z čl. I odst. 1 až 10 a z čl. II odst. 1 až 7 (stanovisko je přílohou č. 1 těchto pokynů) – **splněno s výjimkou požadavku na zapracování vznikajícího systému hiposteze – dle podkladu Moravskoslezského kraje, který je koordinátorem tohoto projektu, navržené hipostezy územím obce Heřmanice u Oder neprocházejí.**

2. Ze stanoviska Městského úřadu Odry, stavebního úřadu:

- kromě požadavku na legalizaci areálu chovu daňků (kterou obec neschvaluje), zpracovat všechny požadavky obsažené v tomto stanovisku (příloha č. 2 pokynů) – **splněno s výjimkou konstatování, že je nevhodné vzhledem k velikosti dané plochy rozdělení plochy Z30 na plochu ZV a VV – nejde o dvě zastavitelné plochy, ale o návrh plochy veřejné zeleně ZV kolem stávající vodní nádrže.**

3. Ze stanoviska Vojenské ubytovací správy:

- požadují do grafické části zpracovat ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení, ale vzhledem k tomu, že výše uvedený limit zasahuje na celé řešené území, požadují zpracovat formou poznámky pod legendu koordinčního výkresu - **splněno**.

4. Z koordinovaného stanoviska Krajského úřadu Ms kraje:

- z hlediska ZPF je nutné návrh upravit ve smyslu vypuštění plochy SO Z9 a omezení záměru SO Z4 (omezení záměru Z4 je viditelné z grafické přílohy č. 3 k těmto pokynům) – **splněno**
- z hlediska orgánu ochrany ovzduší je nutné zpracovat, jeho požadavky dle odst. 8 stanoviska (stanovisko je přílohou č. 4 k pokynům) - **splněno**
- do návrhu ÚP zpracovat závěry z opravené SEA a popsat, jak byla SEA na základě ne-souhlasu KÚ upravena, do kterých kapitol apod. (*požadavek pořizovatele*) - **splněno**.

5. Ze stanoviska Ministerstva zemědělství:

- koncepce uspořádání krajiny musí umožňovat umístění společných zařízení, dle návrhu plánu společných zařízení, tato společná opatření budou umístěna v nezastavěném území - **splněno**.

6. Ze stanoviska České geologické služby:

- v textové části dokumentace je třeba do Odůvodnění ÚP do podkapitoly 5.4.3 uvést, že se zde nacházejí 2 bloky těžného výhradního ložiska stavebního kamene B 3032800 Jakubčovice nad Odrou, kdy ložisko je pokryto dobývacím prostorem Heřmanice u Oder (IČ 71017), účelné by také bylo popsat alespoň základní údaje o tomto těžném ložisku. Jako doplnění je možné také uvést prognózní zdroj stavebního kamene kategorie Q Heřmanky IČ 9295500 – **splněno, tyto údaje jsou obsaženy v kap. 4.3.3 Nerostné suroviny**.

7. Z požadavků obce Heřmanice u Oder:

- je třeba se při zpracování ÚP striktně držet datového modelu Moravskoslezského kraje, neboť obci byly krajským úřadem přiznány dotace a soulad ÚP s datovým modelem KÚ Msk bude detailně sledován - **splněno**
- je třeba všechny pojmy, které jsou vymezeny v územním plánu nad rámec zákona a vyhlášky nadefinovat a zdůvodnit jejich vymezení (např. pojem Mobil haus apod.) - **splněno**
- je nutné opravit chyby ve vymezení zastavitelných ploch a v následujících textech:

NÁVRH:

- str. 2 odst. 4, str. 3 odst. 3, tab. č.1 – správný údaj je farní kostel „Navštívení Panny Marie ve Vésce“ - **splněno**
- tabulka na str. 5:
 - Z29 – plocha kolem rybníka, nikoli náves Véska - **splněno**
 - Z30 – mořské oko, nikoli zeleň u rybníka - **splněno**
 - Z31 – náves – nikoli mořské oko – u návsi bude PV - opravit ve všech částech - **splněno**
- Tabulka č. 6 – chyba „chodu“ správně „chovu drobného domácího...“ - **splněno**

ODŮVODNĚNÍ:

- str. 10 – veřejná prostranství – na p. č. 1077/2, 1076/2 je Z30 mořské oko, pozemek st. 96 je v ZV, nikoli v SO – jsou zde nejasnosti - **splněno**.

- doplnit vyhodnocení zadání, všechny jeho body a jak byly splněny včetně splnění těchto pokynů – **ve vyhodnocení splnění zadání jsou zdůvodněny pouze body, které nejsou splněny; není účelné popisovat detailně body, které jsou splněny**
- na parcele č. 920/4 je třeba vymežit plochu pro dopravní infrastrukturu, na které bude navržena točna (obrátiště) pro cestu vedoucí k tomuto pozemku – **splněno; na pozemku parc. č. 920/4 je vymezena plocha pro vybudování místní komunikace, obrátiště je navrženo na sousedním pozemku parc. č. 920/3, protože na pozemku parc. č. 920/4 to prostorové podmínky neumožňují**
- plocha Z2 bude změněna na FV SO – plochy smíšené obytné - **splněno**
- v tabulce č. 4 v návrhu bude do využití ploch pěších a vozidlových kom., přidána možnost umísťovat v nich odvodňovací zařízení - **splněno**
- tabulka č. 10 v návrhu – vypustit možnost zpracování biologického odpadu a biomasy, výstavbu a rekonstrukce v plochách výroby a skladování vždy podmínit výsadbou ochranné zeleně - **splněno**
- plochu Z2 změnit na FV SO – plochy smíšené obytné - **splněno**
- Z25 změna FV na OS – sport + zeleň - **splněno**
- doplnit mezi PV i p. č. 344, 351, 380, 409 v k. ú. Heřmanice u Oder – **splněno s výjimkou pozemku parc. č. 409, který leží zcela mimo trasu navržené místní komunikace**
- na p. č. 1211/2, 1254/1, 1211/9 v k. ú. Heřmanice u Oder vymežit prameniště potoka Vitovka - **splněno**
- Z 43 prověřit výčet pozemků str. 21 návrhu s grafickou částí – **splněno, opraveno**
- vzít v potaz a upozornit na to v ÚP, že v katastru jsou 2 číselné řady a mohlo by docházet k záměně např. stavební parcely a pozemkové parcely, toto rozlišení u příslušných parcel důrazně dodržovat v textu např. v tabulce na str. 20 návrhu je u Z35 jen p. č. 99 a je to stavební st.99 - **opraveno; v textové části není zvlášť uvedeno, že v řešeném území jsou dvě číselné řady parcelních čísel – jde o obecně známý jev**
- dle grafické přílohy č. 5 je nutné plochu pod označením C vymežit, jen jako drobné podnikání a nerušící výrobu tzn., že z ploch Z22 a Z33 bude vymezena nová plocha drobné výroby – **splněno, ale nejde o plochy č. Z22 a Z33 – plocha č. Z22 je navržena zastavitelná plocha veřejné zeleně, plocha č. Z33 navržena místní komunikace; jako plocha výroby drobné VD je vymezena část plochy stávajícího výrobního areálu**
- dle grafické přílohy č. 3 je nutné upravit vymezení ploch Z23 a Z33, kdy z části Z33 bude vymezena plocha ZV a z plochy Z23 bude plocha SO - **splněno**
- dle grafické přílohy č. 6 je nutné vhodně uvést v textu ÚP, že stavba na parcele č. 106 v k. ú. Heřmanice u Oder je zbourána, proto je tam možné vymežit ZV viz. předchozí odrážka - **splněno**
- je třeba důkladně prověřit a upravit návrh ÚP z hlediska nadřazené územně plánovací dokumentace Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, které nabyly účinnosti dne 4. 2. 2011 i ve vztahu ke zrušeným částem, které zrušil Nejvyšší správní soud v červnu 2011 - **splněno**.

4. KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ OBCE, OCHRANY A ROZVOJE JEHO HODNOT

4.1 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje obce

Území obce Heřmanice u Oder je tvořeno **katastrálním územím Heřmanice u Oder a katastrálním územím Véska u Oder**.

Jeho **celková rozloha je 1195,4 ha**, z toho lesy (pozemky určené k plnění funkcí lesa) mají rozlohu **462,5 ha**, tj. 38,7%; z toho v k. ú. Véska u Oder pouze 32,5 ha, tj. pouze 13,2% z celkové rozlohy k. ú. **Zemědělské pozemky** zaujímají **654,8 ha**, tj. 54,8% z celkové rozlohy, z toho **orná půda činí 427,2 ha**, tj. 65,2% z rozlohy zemědělských pozemků.

Převládajícími funkcemi řešeného území jsou **funkce obytná, rekreační a výrobní**.

Zástavba obou částí obce je ucelená, tvoří souvislé celky a zachovala si původní, prakticky nenarušenou urbanistickou strukturu – v případě Heřmanic jde o krátkou řadovou ves se záhumenicovou plužinou, Véska je typem na Vítkovsku ojedinělé návesní vsi s délkovou plužinou.

Zástavba **Heřmanic u Oder** je rozložena podél silnic III/44212 a III/4623, které tvoří její komunikační osu. Je tvořena převážně původními selskými grunty situovanými na svazích nad silnicí; jen ojediněle je doplněna novější zástavbou rodinných domů.

V centrální části zástavby, v prostoru křižovatky silnic III/44212 a III/4623, je soustředěna většina zařízení občanského vybavení – základní škola, obecní úřad, hostinec, požární zbrojnice a kaple sv. Jana Nepomuckého. V této části sídla jsou také dva bytové domy. Další zařízení občanského vybavení se nacházejí na severním okraji sídla – prodejna potravin a sportovní areál; dále je zde bytový dům a rozsáhlý výrobní areál. Na severním okraji zástavby jsou dva rybníky, v jižní části k. ú., u silnice III/4623 jezírko Mořské oko, vzniklé ve vytěženém lomu.

Na jihozápadní okraj k. ú. Heřmanice u Oder zasahuje těžební prostor lomu Jakubčovice.

Zástavba **Vésky** je rozložena podél silnice III/4624 a rovněž ji tvoří převážně původní zemědělské usedlosti, využívané z části pro rekreační účely. Na jihovýchodním okraji Vésky je skupina rekreačních chat, na severovýchodním okraji se postupně rozvíjí nová výstavba rodinných domů.

Centru sídla dominuje kostel Navštívení Panny Marie, k němuž přiléhá hřbitov; jiná zařízení občanského vybavení ani zařízení výrobní ve Vésce nejsou. Na západním okraji Vésky je rybník.

Na severním okraji k.ú. leží část areálu bývalého koupaliště v Kamence u Kamenného potoka.

Předpoklady budoucího rozvoje obce vyplývají z její převážně obytné, rekreační a výrobní funkce. Předpokládáme zde především novou obytnou výstavbu, rozvoj výroby a sportovních zařízení.

Předpoklady rozvoje obytné výstavby jsou obecně omezeny předpokládaným poklesem počtu obyvatel v celé České republice v důsledku poklesu počtu narozených, omezujícím faktorem je také vysoká úroveň nezaměstnanosti v okrese Nový Jičín i v celém regionu. K r. 2025 **předpokládáme velmi mírný nárůst počtu obyvatel na cca 350**.

Potřebu nové bytové výstavby odhadujeme asi na 20 bytů během období do roku 2025; při vymezení ploch pro novou obytnou výstavbu doporučujeme však počítat min. se 100% rezervou pro vytvoření dostatečného převisu nabídky ploch nad poptávkou. Naopak u části bytů (asi 15-20%) předpokládáme jejich získání bez nároků na nové zastavitelné plochy (přístavby, nástavby, stavby v zahradách v rámci zastavěného území).

4.2 Sociodemografické podmínky, hospodářské podmínky a bydlení

4.2.1 Sociodemografické podmínky

Obyvatelstvo (sociodemografické podmínky území), zaměstnanost (hospodářské podmínky území) a bydlení vytvářejí základní prvky sídelní struktury území, nedílnou součást civilizačních hodnot území. Za nejvýznamnější faktor ovlivňující vývoj počtu obyvatel je obvykle považována nabídka pracovních příležitostí v obci a regionu. Z ostatních faktorů je to především vybavenost sídel, dopravní poloha, obytné prostředí včetně životního prostředí a vlastní či širší rekreační zázemí. Zhodnocení rozvojových faktorů řešeného území je jedním z výchozích podkladů pro hodnocení a prognózu budoucího vývoje pro dalších 10-15 let.

Jedním z hlavních cílů této kapitoly je sestavení **prognózy vývoje počtu obyvatel** (včetně bilance bydlení) v řešeném území ve střednědobém výhledu - cca do r. 2025. Prognóza slouží především jako podklad pro dimenzování technické a sociální infrastruktury a pro přiměřený návrh nových ploch pro bydlení.

V případě řešeného území se projevuje na jeho vývoji především:

- poloha v zemědělské krajině na okraji Nížkého Jeseníku, ve vrchovinném přírodním prostředí
- hospodářské problémy širšího regionu
- značná úroveň nezaměstnanosti v širší oblasti (Odersko, Vítkovsko a okolí)
- velikost obce ovlivňující rozsah jeho vybavenosti a obslužných funkcí.

Pro dlouhodobý vývoj počtu obyvatel obce (od r. 1869 – prvního moderního sčítání) jsou charakteristické malé změny podobné jako v jiných obcích „pohraničí“. Počet obyvatel zde klesal již před první světovou válkou, v důsledku nepříznivých hospodářských podmínek území. Dlouhodobý mírný pokles prohloubily důsledky druhé světové války. Růst po r. 1950 byl mírný a rychle přešel v pokles (1960-1991). K dalšímu růstu počtu obyvatel došlo po r. 1991. Tento velmi mírný růst (se značnými výkyvy v jednotlivých letech) pokračuje až do současnosti.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v řešeném území

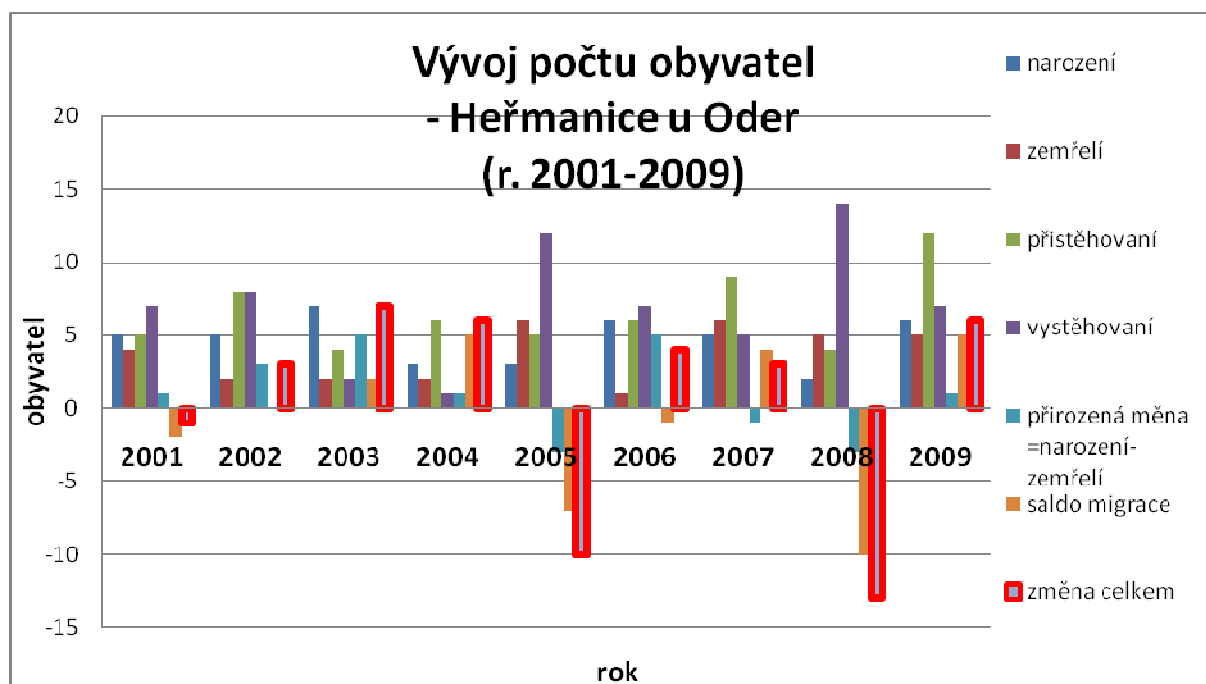
Rok	skutečnost										prognóza
	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2011	2025
Heřmanice u Oder	635	549	524	364	387	358	353	322	339	343	350

Tab. Vývoj počtu obyvatel v posledních letech v řešeném území (zdroj : ČSÚ)

rok	stav 1.1.	narození	zemřelí	přistěho- vaní	vystěho- vaní	přirozená měna	saldo migrace	změna celkem
2001	338	5	4	5	7	1	-2	-1
2002	337	5	2	8	8	3	-	3
2003	340	7	2	4	2	5	2	7
2004	347	3	2	6	1	1	5	6
2005	353	3	6	5	12	-3	-7	-10
2006	343	6	1	6	7	5	-1	4
2007	347	5	6	9	5	-1	4	3
2008	350	2	5	4	14	-3	-10	-13
2009	337	6	5	12	7	1	5	6
2010	343							
roční průměr		5	4	7	7	1	-1	1

Na začátku roku 2010 (podle ČSÚ) bylo v obci 343 obyvatel, na začátku r. 2011 podle sdělení obce 332 obyvatel. Nejpřesnější údaje přinesou výsledky sčítání obyvatel v r. 2011.

Počet obyvatel přirozenou měnou v obci roste, což je poměrně neobvyklou příznivou skutečností. Rozhodujícím faktorem, nepříznivě ovlivňujícím vývoj, je migrace, převaha počtu vystěhovalých osob nad přistěhovalými. V jednotlivých letech však saldo migrace kolísá, zejména v závislosti na dokončované individuální bytové výstavbě.



Počet trvale bydlících obyvatel obce bude s největší pravděpodobností vykazovat velmi mírný růst. Prognózy u sídel této velikosti jsou však zatíženy relativně velkými chybami a nejistotami.

Příměstská a rekreační sídla představují v současnosti nejrychleji rostoucí skupinu sídel v ČR, naopak města vykazují obvykle poklesy počtu obyvatel. Významným faktorem je růst nákladů na bydlení v bytových domech, které omezují migraci mladých rodin z venkovských obcí a vyvolávají i opačný proces – přistěhování mladých rodin z měst. Rostoucí význam má

však i hledání kvalitního bydlení, v atraktivním obytném a životním prostředí. Heřmanice u Oder těží z těchto faktorů pouze velmi omezeně (viz migrace).

Tab. Věková struktura obyvatel (ČSÚ, SLDB r. 2001)

územní jednotka	obyvatel celkem	0-14 let	podíl 0-14 let	60+ let	podíl 60+
Česká republika	10230060	1654862	16,2%	1887266	18,4%
okr. Nový Jičín	159925	28663	17,9%	26055	16,3%
řešené území – Heřmanice u O.	339	72	21,2%	43	12,7%
Heřmanice u O.	266	57	21,4%	28	10,5%
Véska	73	15	20,5%	15	20,5%

Tab. Věková struktura obyvatel v řešeném území (ČSÚ, 1.1.2010)

věková skupina	celkem	0-14 let	15-59 let	60-64 let	65+let
počet obyvatel	343	70	218	27	28
%	100%	20,4%	63,6%	7,9%	8,2%
srovnání ČR %	100%	14,2%	63,7%	6,9%	15,2%

Věková struktura obyvatel řešeného území byla v minulosti velmi dobrá. Podíl předproduktivní věkové skupiny (0–14 let) byl 21,2 % (r. 2001), výrazně nad průměrem ČR, při srovnatelném průměru okresu Nový Jičín 17,9%. Počet dětí do r. 2010 poklesl minimálně, z 72 na 70. Podíl obyvatel v poproduktivním věku byl v r. 2001 12,3% (v samotné Věsce 20,5%), zatímco průměr okresu Nový Jičín byl 16,3 %. Zejména vlivem přirozené měny se věková struktura obyvatel zhoršuje pomaleji než průměr ČR.

V dlouhodobém vývoji podíl obyvatel nad 60 let dále mírně poroste, podíl dětí bude stagnovat či klesat, tzn. že i při mírném růstu počtu obyvatel bude absolutní počet dětí v lepším případě stagnovat. To se promítne především do stagnace (snížení) kapacitních nároků na školství, naopak porostou nároky na sociálně zdravotní péči vyvolanou „stárnutím“ populace.

K r. 2025 je možno očekávat **velmi mírný růst počtu obyvatel v obci až na cca 350 obyvatel**. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel je podmíněn zejména udržením (zvyšováním) atraktivnosti bydlení v obci (zlepšením obytného a životního prostředí, rozšířením vybavenosti a využitím územních a rekreačních předpokladů rozvoje obce) a zlepšením podmínek hospodářského rozvoje širšího regionu.

4.2.2 Hospodářské podmínky

Jak již bylo uvedeno v předchozích kapitolách, hospodářské podmínky jsou obvykle základem faktorem rozvoje sídel a regionů, s nemalými důsledky i pro soudržnost obyvatel území. Územní plán je vnímá zejména plošně (z hlediska lokalizace ploch pro podnikání) a komplexně (především skrze nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně).

Z hlediska zaměstnanosti se služby stávají hlavním zdrojem pracovních míst postupně i ve vesnickém území, zatímco tradiční průmysl i přes svou pokračující plošnou expanzi vykazuje dlouhodobý relativní a mnohdy i absolutní úbytek zaměstnanosti. Z hlediska územního plánování je však podstatný **plošný růst** výrobních, skladových a jiných podnikatelských aktivit. Posouzení plošné přiměřenosti stávajících podnikatelských (průmyslových) areálů je v současnosti velmi problematické, jakákoliv měřítko obzvláště pro malé obce chybí. Základní

podmínky fungování podnikatelských nemovitostí však vedou v ČR k obecnému závěru o přetrvávajícím extenzivním využívání ploch (chybějící zdanění stavebních pozemků odvozené z poskytovaných užitků obcemi a hodnoty nemovitostí, externalit, tj. nízké úrovně daně z nemovitostí). Tato situace vede k nadměrným požadavkům výstavby nových podnikatelských areálů, zejména na „zelených“ plochách. V případě řešeného území je výraznější expanze ploch pro podnikání limitována potřebami ochrany obytného prostředí a rekreačního potenciálu území.

Tab. Ekonomická aktivita obyvatel (ČSÚ, SLDB r. 2001)

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti	EA v zemědělství	podíl EA v zem.	vyjíždějí za prací	podíl vyjíždějících
Česká republika	5253400	51%	486937	9,3%	230475	4,4%	2248404	22%
okr. Nový Jičín	80186	50%	10876	13,6%	3808	4,7%	34752	43%
Heřmanice u Oder	177	52%	46	26,0%	22	12,4%	108	61%

Aktuální podrobné údaje za jednotlivé obce o pohybu za prací a o ekonomické aktivitě budou k dispozici až na základě definitivních výsledků sčítání v r. 2011. Dostupné údaje z roku 2001 uvádějí v Heřmanicích u Oder 177 ekonomicky aktivních obyvatel, přičemž za prací vyjíždělo mimo obec 108 osob (61 %). Počet pracovních míst v řešeném území je nízký, v současnosti jde asi o 50 míst, a to především v obchodě, službách a drobném podnikání. Obyvatelé obce vyjíždějí za prací především do Oder, Fulneku, Vítkova a blízkých obcí.

V roce 2009 byla v obci míra nezaměstnanosti cca 16,4%, na konci roku 2010 poklesl počet nezaměstnaných na cca 25, míra nezaměstnanosti byla 14%. Mikroregion Odry vykazoval v tomto období ještě vyšší míru nezaměstnanosti – 17,5%. Okres Nový Jičín patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k postiženým okresům v rámci Moravskoslezského kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky. Z celkového pohledu jsou omezené možnosti zaměstnanosti obyvatel významným faktorem omezujícím pro další rozvoj řešeného území. Řešení problému nezaměstnanosti je převážně makroekonomický a regionální problém, možnosti zlepšení situace v rámci řešeného území (s ohledem na zachování kvalitního obytného prostředí v obci) je však potřeba maximálně využít.

4.2.3 Bydlení

V řešeném území je v současnosti (r. 2011) cca 110 trvale obydlených bytů, v r. 2001 (podle výsledků sčítání) zde bylo 101 trvale obydlených bytů, z toho 75 v rodinných domech. Počet trvale neobydlených bytů v r. 2001 byl 20 (v r. 1991 - 14). Individuální rekreační objekty nebyly v r. 2001 sčítány, v r. 1991 bylo v obci vykazováno 21 objektů, v současnosti je zde cca 25 objektů. Ke druhému bydlení (široce definovanému), které zahrnuje všechny jeho formy, je využívána podobně jako v jiných obcích, značná část trvale neobydlených bytů, nejenom ty, které slouží k rekreaci (byty přitom nejsou vyjmuty z bytového fondu). Rozsah druhého bydlení je odhadován celkem na 45 jednotek druhého bydlení. Klasifikace mnoha objektů je problematická (např objekty pro uskladnění výpěstků, různé zahradní chatky apod).

Tab. Bytový fond (ČSÚ, SLDB r. 2001)

územní jednotka	celkem byty	byty obydlené celkem	z toho		neobydlené byty		
			v rodin. domech	v bytových domech	celkem	v %	slouží k rekreaci
okr. Nový Jičín	62755	56965	28888	27610	5790	9%	953
řešené území – Heřmanice u O.	121	101	75	23	20	16,5%	3
Heřmanice u O.	96	79	53	23	17	17,7%	2
Véska	25	22	22	0	3	12,0%	1

Bytový fond v obci vykazuje průměrnou až podprůměrnou věkovou strukturu a většinou i odpovídající stupeň údržby. Rozsah nové bytové výstavby po r. 2001 byl cca 1-2 byty ročně, výrazně však kolísal. Intenzita nové bytové výstavby je pod průměrem ČR, s ohledem na poměry Moravskoslezského kraje je však spíše průměrná.

Tab. Počet dokončených bytů v řešeném území (zdroj: ČSÚ)

rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
dokončené byty celkem	2	0	1	2	2	2	0	1	0	1

Pro řešené území je možno k r. 2025 uvažovat:

- 1) S odpadem cca 10 bytů** (ve všech formách, především přeměnou části rodinných domů na druhé bydlení či jiné využití). Demolice budou tvořit pouze malou část odpadu bytů, tzn. že je možno uvažovat s nízkou celkovou intenzitou odpadu – pod 0,6 % ročně z celkového výchozího počtu bytů (je uvažováno s životností bytů – hrubých staveb – překračující 150 let, přičemž tato hrubá stavba tvoří méně než 50 % celé hodnoty stavby a současně značná část instalací a vybavení domu se mění v mnohem častější periodě, asi po 20–40 letech).
- 2) S potřebou 1 bytu ročně pro zlepšení úrovně bydlení**, především pro pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti domácnosti, což bude představovat největší část z celkové „potřeby“ nových bytů. Tato demograficky odvozená potřeba nebude plně uspokojována, limitujícím prvkem je především koupěschopná poptávka. Dá se očekávat i mírný růst soužití cenových domácností, které nelze ve vesnickém území považovat za negativní jev, ale určení jeho přirozené míry je problematické. Soužití cenových domácností snižuje nároky na sociálně zdravotní zařízení a je do jisté míry i přirozenou reakcí na snižování průměrné velikosti cenových domácností (rychlý růst podílu jednočlenných domácností důchodců a samostatně žijících osob). Konečný počet potřebných nových bytů je nutno redukovat s ohledem na odhad koupěschopné poptávky.
- 3) S potřebou bytů pro přírůstek počtu trvale bydlících obyvatel** – tj. pro obyvatele, kteří se nově přistěhují do obce (asi 5 bytů).

V řešeném území je reálné získání cca 1-2 nových bytů ročně, do r. 2025 tedy asi 20 bytů. Asi u 15-20% je možné jejich získání bez nároku na nové plochy vymezené územním plánem jako zastavitelné (nástavby, přístavby, změny využití budov, výstavba v zahradách a prolukách v zástavbě apod.). Současně se však pro přiměřené fungování trhu s pozemky doporučuje výrazná převaha nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou. Část pozemků z nabídky odpadne z majetkoprávních či jiných neodhadnutelných důvodů – nebudou nabídnuty

k prodeji (tj. k zástavbě) nebo v potřebném časovém předstihu nebudou infrastrukturně připraveny (nákladnost technického vybavení, nových obslužných komunikací, problematika časové koordinace)

Tab. Bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

obec-část obce	obyvatel		obydlených bytů		úbytek bytů do r. 2025
	2011	2025	2011	2025	
Heřmanice u Oder	340	350	110	120	10
Heřmanice u Oder	265	270-275	85	90-95	5-7
Véska	75	75-80	25	25-30	2-5

obec-část obce	nových bytů do r. 2025		druhé bydlení	
	v bytových domech (BD)	v rodinných domech (RD)	obytných jednotek	
			r.2011	r.2025
Heřmanice u Oder	0	20	45	50
na zastavitelných plochách	0	15		
Heřmanice u Oder	0	15	25	27-30
na zastavitelných plochách	0	10-12		
Véska	0	5	20	21-23
na zastavitelných plochách	0	2-3		

V řešeném území je cca 20 bytů v domech s charakterem zástavby bytových domů (v části Heřmanice u Oder), do budoucna není nová výstavba bytových domů předpokládána. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 5 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlých bytů.

4.3 Přírodní podmínky

4.3.1 Geomorfologická a geologická charakteristika

Geomorfologické podmínky (především tvary reliéfu) ovlivňují možnosti využití území. Náklady na budování technické infrastruktury výrazně rostou v členitém reliéfu, např. při budování komunikací a kanalizace. Podobně i údržba komunikací, zejména v zimě, je mnohem náročnější v členitém hornatém terénu. Málo provětrávané sníženiny reliéfu jsou nevhodné pro bydlení, na druhé straně členitý reliéf je obvykle atraktivní z hlediska rekreace.

Řešené území je poměrně členité, vlastní sídla se však nacházejí v blízkosti rozvodních hřbetů a menších plošin. Jižní a západní část území obce je od okolního území oddělena poměrně hlubokými údolími řeky Odry a jejích menších přítoků. Zástavba obce se nachází v nadmořské výšce cca 450-500 m.n.m, území se svažuje na západ a na východ. Kóta Chrastavec na jih od zástavby dosahuje nadmořské výšky 532 m.n.m., na severu pak dosahuje rozvodní hřbet výšky 544 m.n.m.

Vlastní reliéf Heřmanické vrchoviny je na území obce z geologického hlediska budován skalním podložím tvořeným zejména břidlicemi, drobnými a křemenci, paleozoickými zvrásněnými horninami). Naprostá většina řešeného území je překryta kvartérními sedimenty (hlíny), dna místních vodních toků jsou tvořena štěrkovými sedimenty.

Geomorfologické podmínky území omezují jeho využití v členitých částech podél vodních toků (většinou mimo zástavbu), z širšího hlediska jsou zdrojem jeho rekreační atraktivity (zejména výhledy na Nízký Jeseník a okolí).

Řešené území se z hlediska geomorfologického členění nachází v následujících geomorfologických jednotkách:

provincie: Česká vysočina

subprovincie: Krkonoško-jesenická soustava

oblast: Jesenická oblast

celek: Nízký Jeseník

podcelek: Vítkovská vrchovina

okrsek: Heřmanická vrchovina

4.3.2 Klimatické podmínky

Klimatické podmínky řešeného území jsou do značné míry předurčeny jeho nadmořskou výškou a orografickými podmínkami. Řešené území leží v klimatické oblasti mírně teplé - MT 9 (většina území), sever přechází do MT 7. Léto je zde poměrně dlouhé a teplé, zima mírná.

klimatická charakteristika	klimatická oblast MT 9	klimatická oblast MT 7
počet letních dnů	40-50	40 – 50
počet mrazových dnů	110-130	110 – 130
průměrná teplota v lednu	-3 až -4 C	-2 až -3°C
průměrná teplota v červenci	17-18 C	16 – 17°C
srážkový úhrn ve vegetačním období	400-450 mm	400 – 450 mm
srážkový úhrn v zimním období	250-300 mm	250 – 300 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-80	60-80

V řešeném území **převládají** zejména **jihozápadní větry**, orientace větru je z hlediska rozložení zdrojů znečištění v širším regionu pro obec spíše příznivá.

Typickým klimatickým znakem jsou poměrně malé srážky, které jsou vyvolány srážkovým stínem Jeseníků.

4.3.3 Nerostné suroviny

Na území obce Heřmanice u Oder se nacházejí následující **výhradní ložiska a dobývací prostory nerostných surovin**:

číslo	název	surovina / nerost	organizace
B 3032800	Jakubčovice nad Odrou	stavební kámen, technické zeminy	EUROVIA Jakubčovice, s.r.o.
DP 71017	Heřmanice u Oder	kámen - droba	EUROVIA Jakubčovice, s.r.o.
Z 9066400	Slezský kulm	polymetalické rudy	neuvedena

Vysvětlivky: B3 – výhradní ložisko

DP – dobývací prostor

organizace – název organizace vlastníci těžební oprávnění, příp. organizace pověřené ochranou a evidencí ložiska

Dále se na řešeném území nachází **prognózní zdroj stavebního kamene kategorie Q 9295500**.

4.3.4 Poddolovaná a sesuvná území

Na území obce Heřmanice u Oder se nachází jedno **poddolované území**:

klíč	název	surovina	rozsah	stáří
4473	Jakubčovice nad Odrou 2	kámen pro hrubou a ušlechtilou a kamenickou výrobu	ojedinělá	do 19. stol.

Toto poddolované území představuje plochu, kde byl v minulosti těžen kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu a kde je ověřený nebo předpokládaný výskyt hlubinných důlních děl.

Sesuvná území se v řešeném území nenacházejí.

4.3.5 Přírodní hodnoty

a) Památný strom

V řešeném území se nacházejí dva památné stromy:

- **Heřmanická lípa** (lípa velkolistá - *Tilia platyphyllos*), k. ú. Heřmanice u Oder, parc. č. 109/3, vyhl. 13. 6. 1980

- **Vavrečkova lípa** (lípa velkolistá - *Tilia platyphyllos*), k. ú. Véska u Oder, parc. č. 602/1, vyhl. 14. 9. 2002.

Kromě vlastního stromu se ochranný režim vztahuje i na ochranné pásmo ve tvaru kruhu, se středem uprostřed kmene a poloměrem rovnajícím se desetinásobku průměru kmene ve výčetní výšce (130 cm nad zemí) – v tomto případě cca 14 m. V tomto pásmu není povolena pro strom žádná škodlivá činnost jako stavby, terénní úpravy, odvodnění, chemizace apod.

b) Významné krajinné prvky

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle §6 zákona.

Významné krajinné prvky musí být chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umísťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

V řešeném území se nacházejí tyto **registrované významné krajinné prvky**:

- č. 36311 – Meze s porostem
- č. 36312 – Louky polopřirozené
- č. 36352 – Mokřad pod Věskou
- č. 36354 – Erozní rýha
- č. 36356 – Pastviny nad Srnčí komorou
- č. 36357 – Louky v údolí Kamenného potoka
- č. 36633 – Dudův lesík.

Dále se v řešeném území nacházejí následující významnější **evidované významné krajinné prvky**:

- č. 36630 – Rybníček
- č. 36631 – Zaplavený lom
- č. 36353 – Černický rybník
- č. 36351 – Rybník ve Věsce
- č. 36350 – Rybník za hřištěm
- č. 36349 – Biskupův rybník
- č. 33230 – Vlkovický potok
- č. 237 – Heřmanický potok
- č. 220 – Potok Vítovka
- č. 218 – Kamenný potok.

c) Přírodní park

Celé řešené území leží v **přírodním parku Oderské vrchy**:

Přírodní park Oderské vrchy

- **Rozloha:** 287,30 km²
- **Vyhlášeno:** Vyhláškou Okresního úřadu v Novém Jičíně č.8/94 ze dne 22. 12. 1994
- **Charakteristika:** Typickým rysem přírodního parku jsou náhorní plošiny a hluboce zaklesnutá údolí vodních toků, především Odry. Zde se rovněž vyskytuje největší lom droby v České republice v Jakubčovicích nad Odrou. Převládajícím typem vegetace jsou lipové

dubohabřiny s ptačincem hajným, ostřicí třeslicovitou a pitulníkem žlutým. Oderské vrchy nabízejí také pestrou entomofaunu – střevlíky, tesaříky, jasoně dymnivkovitého, zlatohlávka. Hnízdiště čápa černého.

4.4 Životní prostředí

4.4.1 Znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší představuje z hlediska ochrany životního prostředí velmi výrazný problém mnoha sídel a regionů, obzvláště v Moravskoslezském kraji. Vliv na kvalitu ovzduší v řešeném území mají zejména malé místní zdroje znečištění a částečně i poměrně vzdálené velké zdroje v regionu (průmysl v Novém Jičíně, Odrách a Hranicích). Rostoucím negativním faktorem ovlivňujícím kvalitu ovzduší je také doprava, její dopady jsou však v řešeném území malé a lokálně omezené.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje (aktualizace r. 2008)**. V souladu s ustanovením § 7 odst. 6 a § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009 nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009, kterým se vydává **Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**. Nejbližší stanice, která nepravidelně monitoruje imisní situace, se nachází ve Studénce (ČHMÚ, č. 1074). Publikované naměřené hodnoty znečištění nejsou však pro řešené území zcela reprezentativní.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP náleželo území obce Heřmanice u Oder k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší (např. podle sdělení z roku 2009 patří do OZKO cca 80% spádového obvodu stavebního úřadu Odry). Situace v jednotlivých letech je proměnlivá, závislá na rozptylových podmínkách, ale i na dalších faktorech. Obec Heřmanice u Oder leží spíše na méně exponovaném okraji OZKO, kvalita ovzduší je zde samozřejmě lepší než například v Odrách nebo v okolí Ostravy. V řešeném území dochází k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM₁₀ a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených jako benzo(a)pyren BaP.

S ohledem na širší vývoj a stávající nepříliš příznivou situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít možností ke zlepšení kvality ovzduší v řešeném území, zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší, dále v rámci řešeného území prosazovat optimální řešení v oblasti dopravy (zkvalitnění a přiměřená údržba komunikací a zpevněných ploch), výsadbu ochranné zeleně apod. Novou bytovou výstavbu navrhovat do dobře provětrávaných lokalit, mimo inverzní snížení a území s nepříznivými vlivy dopravy.

Územním plánem nelze zásadním způsobem zlepšit kvalitu ovzduší v řešeném území, protože zdroje znečištění se z velké části nacházejí mimo ně (Nový Jičín, Odry, Hranice); lze však alespoň omezit místní vlivy.

K zajištění ochrany obyvatel před místními negativními vlivy znečištění ovzduší nejsou navrženy žádné rozvojové plochy umožňující vznik nových provozů těžkého průmyslu, podmínky pro využití ploch nepřipouštějí umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území.

4.4.2 Radonové riziko

Geologické podloží České republiky je z více než dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Radon může pronikat do objektů jednak z hornin a zemin, které vycházejí na povrch v jejich základech, jednak z pitné vody, dodávané do objektů a ze stavebních materiálů, jejichž základem jsou obvykle přírodní materiály. Stavební materiály jsou však v současnosti sledovány z hlediska radioaktivity, případy jejich použití z minulosti jsou známy, a proto je pravděpodobnost přítomnosti radonu z nich podstatně menší než z geologického podloží. Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu, a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

Koncentrace uranu v jednotlivých typech hornin se velmi liší. Obecně lze říci, že v usazených, sedimentárních horninách se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu než v horninách přeměněných, metamorfovaných tlakem a teplotou během dlouhé geologické historie jejich vzniku. Nejvyšší koncentrace uranu jsou obvyklé ve vyvřelých, magmatických horninách, jako jsou např. žuly, protože primárně již v době svého vzniku byly obohaceny uranem. Sedimentární horniny, které vznikají usazením starších metamorfovaných a magmatických hornin jsou však tvořeny minerály z těchto hornin pocházejících, a proto nelze vyloučit, že při jejich vzniku došlo k lokálnímu nahromadění minerálů s vyšším obsahem uranu. S tím souvisejí také hodnoty objemové aktivity radonu v těchto typech hornin.

Orientační zatřídění větších území do kategorie radonového indexu lze provést na základě údajů z odvozených map radonového indexu. Podklad mapy vyjadřuje radonové riziko klasifikované třemi základními kategoriemi (nízké, střední a vysoké riziko) a jednou přechodnou kategorií (nízké až střední riziko pro nehomogenní kvartérní sedimenty).

Dle mapy radonového indexu lze konstatovat, že na řešeném území **převládá střední kategorie radonového indexu, která se prolíná s přechodovou kategorií radonového indexu**. Podloží horniny klasifikované přechodným indexem mají sice vyšší objemovou aktivitu radonu než horniny klasifikované nízkým indexem, ale radon díky nižší propustnosti a přítomnosti jílovitého pokryvu méně proniká do objektu.

Mapy radonového indexu neslouží pro stanovení radonového indexu na stavebním pozemku ve smyslu vyhlášky č.307/2002 Sb. (Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně).

Při používání Odvozené mapy radonového rizika je třeba dbát následujícího upozornění:

- Kategorie radonového rizika, vyznačené v mapě, se týkají radonu pocházejícího z geologického podloží. I když existuje závislost mezi objemovými aktivitami radonu v půdě a uvnitř objektu, je nutno si uvědomit, že zdrojem radonového rizika uvnitř objektu mohou být i stavební materiály, které nemají žádný vztah k lokální geologické situaci.
- Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobnostní charakter. Je to způsobeno především vysokou plošnou variabilitou objemových aktivit radonu, závislou na řadě geologických i negeologických faktorů.
- Při stanovení kategorie přímým měřením objemové aktivity radonu v půdním vzduchu je respektováno zařazení plochy podle největších zjištěných hodnot. Vyšší

kategorie je stanovena i v případech geologické predispozice území k akumulaci radonu (např. materiál říčních teras a s vysokým podílem valounů granitoidů, propustný povrch na přirozeně radioaktivních horninách).

- Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímé měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

4.5 Kulturní a historické hodnoty území

Vznik obce Heřmanice u Oder je předpokládán ve 2. polovině 13. století, první písemná zmínka je z r. 1374. Do 17. století byly Heřmanice českou obcí, v 17. století se poněmčily a jemnovaly se Gross Hermsdorf. Po 2. sv. válce bylo německé obyvatelstvo vysídleno.

V řešeném území se nacházejí dvě **nemovité kulturní památky** zapsané v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek ČR:

51975/8-4060 farní kostel Navštívení Panny Marie

parc. č. 38 st., k. ú. Véska u Oder

Jednolodní zděný klasicistní kostel vybudovaný na místě staršího kostela v roce 1792, stavitel Jan Sarkander Thalherr z Fulneku. Klenba z r. 1835, stavební úpravy v r. 1897 a v poslední třetině 20. století. Stavba je součástí větší skupiny venkovských kostelů budovaných v 90. letech 18. století na Novojičínsku. Kostel tvoří dominantu obce.

14509/8-2067 kaple sv. Huberta

parc. čís. 39 st., k. ú. Véska u Oder

Mimořádně kvalitní empírová kaple oktogonálního půdorysu se slohově čistým portikem vybudovaná v letech 1924 – 1928.

Dále se na řešeném území nacházejí **památky místního významu – kříže, kapličky, pomníky, pietní místa – válečné hroby na hřbitově, apod.**

V územním plánu jsou **všechny nemovité kulturní památky i památky místního významu respektovány.**

Celé území obce Heřmanice u Oder je nutno považovat za **území s archeologickými nálezy** (ÚAN I). Jako **území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací** (ÚAN II) je ve Státním seznamu ČR evidován intravilán Heřmanic u Oder, intravilán Vésky a západní okraj k.ú. Heřmanice u Oder.

4.6 Limity využití území

Limity využití území omezují změny v území z důvodů ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Limity využití území obce Heřmanice u Oder jsou :

- **přírodní park Oderské vrchy**, vyhlášený vyhláškou Okresního úřadu v Novém Jičíně č. 8/94 ze dne 22. 12. 1994
- **významné krajinné prvky** dle ustanovení § 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy
- **registrované významné krajinné prvky:**
 - č. 36311 – Meze s porostem

- č. 36312 – Louky polopřirozené
- č. 36352 – Mokřad pod Věskou
- č. 36354 – Erozní rýha
- č. 36356 – Pastviny nad Srnčí komorou
- č. 36357 – Louky v údolí Kamenného potoka
- č. 36633 – Dudův lesík
- **evidované významné krajinné prvky:**
 - č. 36630 – Rybníček
 - č. 36631 – Zaplavený lom
 - č. 36353 – Černický rybník
 - č. 36351 – Rybník ve Vésce
 - č. 36350 – Rybník za hřištěm
 - č. 36349 – Biskupův rybník
 - č. 33230 – Vlkovický potok
 - č. 237 – Heřmanický potok
 - č. 220 – Potok Vítovka
 - č. 218 – Kamenný potok
- **památné stromy včetně ochranného pásma** dle ustanovení § 46 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:
 - **Heřmanická lípa** (lípa velkolistá – *Tilia platyphyllos*), k. ú. Heřmanice u Oder, parc. č. 109/3
 - **Vavrečkova lípa** (lípa malolistá - *Tilia platyphyllos*), k. ú. Véska u Oder, parc. č. 602/1
- **ochranné pásmo lesa 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkcí lesa** dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon)
- **nemovitě kulturní památky** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů :
 - **51975/8-4060 kostel Navštívení Panny Marie**
 - **14509/8-2067 kaple sv. Huberta**
- **území s archeologickými nálezy (ÚAN I)** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- **území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací (ÚAN II)** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranné pásmo hřbitova 100 m od hranice pozemku** dle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů
- **výhradní ložisko** dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů :
 - **výhradní ložisko Jakubčovice nad Odrou (B 303 2800)**
- **dobývací prostor** dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů :
 - **dobývací prostor Heřmanice u Oder (DP 71017)**

- **poddolované území** dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních vod a jejich registru:
 - **č. 4473 Jakubčovice nad Odrou 2**
- **ochranná pásma silnic II/44212, III/4623, III/4624 a III/4625** 15 m od osy komunikace v nezastavěném území dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **rozhledová pole křižovatek pozemních komunikací** dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranné pásmo železniční trati č. 276** 60 m od osy krajní koleje, dle zákona č. 266/1994 Sb. o dráhách, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů** 1,5 m/2,5 m (do DN 500 včetně/nad DN 500) od vnějšího líce potrubí; u řadů o průměru nad DN 200, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m, dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vedení VN 22 kV – vzdušných** 7 (10) m od krajního vodiče (údaj v závorce platí pro vedení realizovaná před 1. 1. 1995), dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma stožárových trafostanic VN/NN** 7 (10) m od objektu (údaj v závorce platí pro zařízení realizovaná před 1. 1. 1995), dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma zděných trafostanic VN/NN** 2 m od objektu, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma podzemních telekomunikačních vedení** 1,5 m od krajního vedení, dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů
- **radioreléové spoje** dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů.

5. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ A VYBRANÉ VARIANTY, VČETNĚ VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

5.1 Celková urbanistická koncepce, vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby

Obec Heřmanice u Oder je nutno vnímat jako **stabilizované sídlo spádového obvodu obce s rozšířenou působností Odry**, s vyváženým podílem obytných, rekreačních, výrobních, obslužných a dopravních funkcí. **Rozvojové možnosti** obce jsou podmíněny zachováním atraktivity bydlení a využitím rekreačního potenciálu řešeného území i širšího regionu. Posílení hospodářských podmínek je potřeba řešit v návaznosti na stávající plochy podnikání a s ohledem na kvalitu bydlení, rozvoj rekreace a infrastrukturní podmínky území (dopravní obslužnost lokalit).

Za omezující faktor dlouhodobého rozvoje řešeného území je nutno považovat mírně nevyvážené hospodářské podmínky regionu.

Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských podmínek a podmínek soudržnosti obyvatel území) **je předpokládán velmi mírný růst počtu obyvatel na cca 350 obyvatel** v r. 2025, při odpovídajícím rozvoji obytných, rekreačních, obslužných a výrobních funkcí řešeného území.

Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů slouží především jako podklad pro koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a hodnocení přiměřenosti návrhu územního rozvoje jednotlivých funkčních ploch, zejména pro bydlení a podnikání.

Z hlediska budoucího rozvoje řešeného území jsou **hlavními prioritami**:

- dostatečná nabídka ploch pro novou obytnou výstavbu
- podpora podnikání a zvyšování počtu pracovních míst
- posílení rekreačních funkcí sídla
- rozvoj technické infrastruktury, zejména vybudování soustavné kanalizace a plynofikace
- zlepšení kvality životního a obytného prostředí, ochrana ovzduší a vod
- rozvoj sídelní a krajinné zeleně
- ochrana kulturních, historických a urbanistických hodnot.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj, respektuje stávající urbanistickou strukturu a rozvíjí ji do nových ploch. Návrh se soustředil především na **nalezení nových ploch pro obytnou výstavbu, na vymezení nových ploch pro rozvoj občanského vybavení a výroby a pro nová veřejná prostranství, na řešení dopravy** (zejména na doplnění sítě místních komunikací pro navržené zastavitelné plochy) **a na řešení technické infrastruktury**. Součástí návrhu je **vymezení místního systému ekologické stability**.

Při návrhu koncepce rozvoje řešeného území jsme vycházeli z následujících zásad :

- jsou **respektovány architektonické, urbanistické a přírodní hodnoty** řešeného území;
- je vymezen **dostatečný rozsah ploch pro novou obytnou výstavbu**;
- jsou navrženy **plochy pro rozvoj občanského vybavení – pro rozvoj sportovních a tělovýchovných zařízení a pro rozšíření hřbitova**;
- jsou navrženy **plochy zeleně na veřejných prostranstvích**;

- jsou navrženy **plochy pro rozvoj výroby a skladování**;
- jsou vymezeny **plochy pro rozvoj těžby** v lomu Jakubčovice;
- je navrženo **doplnění sítě komunikací pro navržené zastavitelné plochy**;
- je navrženo **odstranění nedostatků ve vybavení území technickou infrastrukturou a rozšíření sítě technické infrastruktury** pro navržené zastavitelné plochy.

Největší rozsah navržených zastavitelných ploch **představují v řešeném území plochy smíšené obytné SO**, určené pro obytnou výstavbu včetně případných zařízení občanského vybavení i drobné výroby. Jsou navrženy v návaznosti na stávající zástavbu podél záhumenních cest – v Heřmanicích u Oder zejména podél jižního okraje stávající zástavby v lokalitách Záhumenní (plocha č. Z4) a K Heřmánkám (plochy č. Z8, Z10), ve Vésce na severním a jižním okraji zástavby, v lokalitách Véska – Sever (plochy č. Z13, Z14, Z15, Z16) a Véska – Jih (plochy č. Z20, Z21).

Plochy občanského vybavení – občanského vybavení veřejné infrastruktury OV zahrnují areál farního kostela Navštívení Panny Marie ve Vésce, nové se nenavrhují.

Plochy občanského vybavení – plochy tělovýchovných a sportovních zařízení OS zahrnují stávající sportovní areál TJ Heřmanice u Oder a plochu navrženou pro jeho rozšíření (plocha č. Z1), dále plochu navrženou pro vybudování výletišť ve Vésce (plocha č. Z19), pro vybudování sportovního areálu ve Vésce (plocha č. Z25) a plochu přestavby v arálu bývalého koupaliště v údolí Kamenného potoka (plocha č. P1).

Plochy občanského vybavení – plochy hřbitovů OH zahrnují stávající hřbitov ve Vésce a plochu pro jeho rozšíření (plocha č. Z12).

Poměrně značný rozsah navržených ploch představují **plochy veřejných prostranství** – plochy pěších a vozidlových komunikací a plochy zeleně na veřejných prostranstvích.

Plochy pěších a vozidlových komunikací PV jsou navrženy především v souvislosti s novou obytnou zástavbou pro zajištění dopravní obsluhy zastavitelných ploch. Rovněž **plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV**, tj. nové parkově upravené plochy, jsou navrženy v návaznosti na navržené plochy soustředěné obytné zástavby v Heřmanicích u Oder v lokalitě Záhumenní (plocha č. Z23), dále pak na exponovaných místech obce v Heřmanicích u Oder v lokalitách Na Křižovatce (plocha č. Z22) a U Potoka (plocha č. Z24), ve Vésce v lokalitách Za Kostelem (plocha č. Z26) a U Rybníka (plocha č. Z29) a podél silnice III/4624 (plochy č. Z27, Z28). Plocha veřejné zeleně je navržena také u Mořského oka (plocha č. Z30) a u Heřmanické lípy (plocha č. Z46) pro zajištění ochrany tohoto památného stromu.

Plochy dopravní infrastruktury – plochy dopravy silniční DS zahrnují plochy silnic mimo zastavěné a zastavitelné území; jde o plochy stabilizované, nové se nenavrhují.

Zastavitelné plochy dopravní infrastruktury – plochy parkovací a odstavné DP jsou navrženy ve Vésce pro výstavbu parkoviště u kostela (plocha č. Z18).

Plochy technické infrastruktury TI zahrnují plochy stávajících plošných zařízení technické infrastruktury a plochy navržených čišíren odpadních vod (plochy č. Z11, Z17).

Plochy výroby a skladování – plochy výroby zemědělské VZ zahrnují stávající farmu pro chov skotu na severním okraji zástavby Heřmanic u Oder a plochu navrženou pro její rozšíření (plocha č. Z3) a farmu na západním okraji zástavby Heřmanic u Oder a plochu pro její rozšíření (plocha č. Z6). Podmínkou pro realizaci výstavby na těchto plochách je výsadba ochranné zeleně po obvodu plochy.

Plochy výroby a skladování – plochy výroby drobné VD zahrnují stávající výrobní objekty a manipulační plochy na severním okraji zástavby Heřmanice u Oder; jde o plochy stabilizované, nové zastavitelné plochy ani plochy přestavby se nenavrhují.

Na jižní okraj k. ú. Heřmanice u Oder zasahuje stávající **plocha těžby nerostů TN** kamenolomu Jakubčovice, na ni navazuje plocha navržená pro rozšíření těžby. Pro zajištění ochrany životního prostředí před negativními vlivy povrchové těžby v kamenolomu je po jeho obvodu směrem k obytné zástavbě navrženo zalesnění.

Návrh územního plánu Heřmanice u Oder **není zpracován ve variantách.**

Vymezení ploch s rozdílným způsobem využití

Pro potřebu rozhodování o využití ploch je celé řešené území rozčleněno na **plochy s rozdílným způsobem využití.**

Pro každý typ ploch s rozdílným způsobem využití jsou územním plánem stanoveny :

- podmínky pro využití ploch s určením :
 - hlavního využití (převažujícího účelu využití)
 - přípustného využití (využití, které lze v ploše obecně připustit s podmínkou, že nebude negativně ovlivňovat hlavní využití)
 - podmíněně přípustného využití (využití, které je podmíněno splněním určitých kritérií)
 - nepřípustného využití (využití, které se v dané ploše nepřipouští)
- podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu.

Podmínky pro využití ploch a podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu jednotlivých ploch jsou uvedeny v tabulkách, které jsou součástí textové části I.A. Tyto podmínky je nutno respektovat při rozhodování o využití ploch, o lokalizaci objektů, zařízení, areálů a činností na jednotlivých pozemcích. Dále je nutno při rozhodování o využití ploch respektovat limity využití území, kterými může být využití ploch omezeno.

V řešeném území jsou vymezeny následující **plochy s rozdílným způsobem využitím** (dle § 3 odst. 4 vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.) :

plochy občanského vybavení (§ 6) :

- plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury OV
- plochy tělovýchovných a sportovních zařízení OS
- plochy hřbitovů OH

plochy veřejných prostranství (§ 7):

- plochy pěších a vozidlových komunikací PV
- plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV

plochy smíšené obytné (§ 8) SO

plochy dopravní infrastruktury (§ 9) :

- plochy dopravy silniční DS
- plochy parkovací a odstavné DP

plochy technické infrastruktury (§ 10)	TI
plochy výroby a skladování (§ 11):	
- plochy výroby zemědělské	VZ
- plochy výroby drobné	VD
plochy vodní a vodohospodářské (§ 13)	VV
plochy zemědělské (§ 14)	Z
plochy lesní (§ 15):	L
plochy přírodní (§ 16)	PP
plochy smíšené nezastavěného území (§ 17)	NS
plochy těžby nerostů (§ 18)	TN

Charakteristika jednotlivých typů ploch

Plochy občanského vybavení – plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury OV

Zahrnují stávající pozemky farního kostela Navštívení Panny Marie ve Vésce. Připouštějí se zde pouze stavby a zařízení související s provozem a funkcí kostela.

Plochy občanského vybavení – plochy tělovýchovných a sportovních zařízení OS

Zahrnují stávající pozemky, stavby a zařízení areálu TJ Heřmanice u Oder a plochy určené pro jeho rozšíření, navržené plochy pro vybudování výletišť a sportovního areálu ve Vésce a navrženou plochu přestavby v areálu bývalého koupaliště v údolí Kamenného potoka. Připouštějí se zde i stavby pro stravování a stavby dopravní a technické infrastruktury.

Plochy občanského vybavení – plochy hřbitovů OH

Zahrnují plochy stávajícího hřbitova a plochy navržené pro jeho rozšíření. Připouští se zde pouze výstavba zařízení bezprostředně souvisejících s funkcí a provozem hřbitova.

Plochy veřejných prostranství – plochy pěších a vozidlových komunikací PV

Zahrnují plochy silničních průtahů zastavěným a zastavitelným územím, plochy stávajících i navržených místních komunikací, plochy veřejných prostranství a návsí. Připouštějí se zde prvky drobné architektury a mobiliáře, přístřešky pro hromadnou dopravu, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury apod.

Plochy veřejných prostranství – plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV

Zahrnují stávající i navržené samostatné plochy veřejně přístupné zeleně (parkově upravená zeleň). Připouštějí se zde drobné stavby a zařízení pro účely kulturní a církevní, prodejní a stravovací, stavby hřišť, stavby zařízení a technické infrastruktury, veřejná hygienická zařízení apod.

Plochy smíšené obytné SO

Zahrnují stávající i navrženou obytnou zástavbu včetně zařízení občanského vybavení a drobné výroby. Charakteristické je zde prolínání funkcí – funkce obytná je dominantní, doplňuje ji funkce obslužná (občanské vybavení), výrobní (zemědělské usedlosti, drobná a řemeslná výroba), případně i rekreační – objekty rodinné rekreace.

Plochy dopravní infrastruktury – plochy dopravy silniční DS

Zahrnují úseky stávajících silnic mimo zastavěné a zastavitelné území. Připouštějí se zde pouze takové stavby a zařízení, které neomezí hlavní využití ploch a nejsou v rozporu se silničním provozem.

Plochy dopravní infrastruktury – plochy parkovací a odstavné DP

Zahrnují plochy stávajících řadových garáží v Heřmanicích u Oder a navržené parkoviště ve Vésce. Připouští se zde stavby garáží, stavby odstavných, parkovacích a manipulačních ploch, stavby sítí a zařízení dopravní a technické infrastruktury.

Plochy technické infrastruktury TI

Zahrnují stávající a navržená plošná zařízení technické infrastruktury včetně souvisejících staveb a zařízení.

Plochy výroby a skladování – plochy výroby zemědělské VZ

Zahrnují stávající farmu pro chov skotu na severním okraji zástavby Heřmanic u Oder a plochu navrženou pro její rozšíření a farmu na západním okraji zástavby Heřmanic u Oder a plochu pro její rozšíření. Hlavní využití těchto ploch představují stavby a zařízení zemědělských provozů pro živočišnou a rostlinnou výrobu, stavby pro lehký průmysl, drobnou a řemeslnou výrobu a pro skladování; připouštějí se zde také stavby skleníkových areálů a zahradnictví, stavby pro chov zvířat pro sportovně rekreační účely, stavby čerpacích stanic pohonných hmot, zejména pro vlastní potřebu, stavby pro komerční výrobu energie z obnovitelných zdrojů, apod.

Plochy výroby a skladování – plochy výroby drobné VD

Zahrnují stávající výrobní objekty a manipulační plochy na severním okraji zástavby Heřmanic u Oder. Hlavní využití těchto ploch představují stavby a zařízení pro drobnou a řemeslnou výrobu a pro skladování; připouštějí se zde také stavby skleníkových areálů a zahradnictví, stavby pro obchod, služby, ubytování a stravování, apod. Podmínkou realizace je vyloučení negativních vlivů na okolní obytnou zástavbu.

Plochy vodní a vodohospodářské VV

Zahrnují plochy stávajících vodních nádrží a toků. Připouštějí se zde pouze zařízení protipovodňové ochrany, technické vodohospodářské stavby, úpravy pro zlepšení retenčních schopností krajiny, stavby mostů a lávek, stavby malých vodních elektráren, apod.

Plochy zemědělské Z

Zahrnují pozemky zemědělského půdního fondu včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě, ploch účelových komunikací, drobných vodních toků apod. Součástí těchto ploch jsou také lokální biokoridory územního systému ekologické stability.

Tyto plochy jsou určeny především pro zemědělskou prvovýrobu (rostlinná výroba, pastevní chov hospodářských zvířat) a nepřipouštějí se na nich žádné nové stavby s výjimkou staveb pro zemědělskou prvovýrobu s přímou vazbou na činnost provozovanou v daném území, staveb účelových zařízení pro zemědělskou výrobu (přístřešky pro pastevní chov hospodářských zvířat, napaječky, stavby pro letní ustájení hospodářských zvířat, stavby pro skladování sena a slámy, včelnice a včelíny), staveb zařízení pro ochranu ZPF, pro stabilizaci a intenzifikaci rostlinné výroby, apod.

Realizace výše uvedených staveb, stejně jako oplocování pozemků, změny trvalých travních porostů na ornou půdu a odstraňování vzrostlé zeleně se nepřipouští na plochách lokálních biokoridorů ÚSES, vymezených v rámci ploch zemědělských Z.

Plochy lesní L

Zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa; jejich součástí jsou i lokální prvky územního systému ekologické stability. Na těchto plochách lze realizovat pouze stavby sloužící k zajišťování provozu lesních školek, k provozování myslivosti a lesního hospodářství, stavby zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby přístřešků pro turisty, drobné sakrální stavby, stavby účelových komunikací, stavby chodníků a stezek pro pěší, stavby cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

Realizace výše uvedených staveb, s výjimkou staveb liniových, staveb vodních nádrží a staveb na vodních tocích, se však nepřipouští na vymezených plochách lokálních biokoridorů ÚSES.

Plochy přírodní PP

Zahrnují lokální biocentra územního systému ekologické stability. Představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability.

Na těchto plochách se nepřipouští žádná výstavba, s výjimkou zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, sítí technické infrastruktury, jejichž trasování mimo plochy přírodní by bylo neřešitelné nebo ekonomicky nereálné, staveb malých vodních nádrží a staveb na vodních tocích a staveb pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě. Nezbytné střety komunikací a sítí technické infrastruktury s plochami přírodními je nutno minimalizovat.

Plochy smíšené nezastavěného území NS

Zahrnují pozemky se vzrostlou zelení na nelesní půdě (náletovou zeleň); jejich součástí jsou i lokální biokoridory ÚSES.

Na těchto plochách lze realizovat pouze stavby sloužící k provozování myslivosti a lesního hospodářství, stavby zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby přístřešků pro turisty, drobné sakrální stavby, stavby účelových komunikací, stavby chodníků a stezek pro pěší, stavby cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

Realizace výše uvedených staveb, s výjimkou staveb liniových, staveb vodních nádrží a staveb na vodních tocích a oplocování pozemků, změny trvalých travních porostů na ornou půdu a odstraňování vzrostlé zeleně se však nepřipouští na vymezených plochách lokálních biokoridorů ÚSES.

Plochy těžby nerostů TN

Zahrnují stávající i navržené plochy těžby v lomu Jakubčovice. Připouští se zde pouze realizace takových staveb a zařízení, které bezprostředně souvisejí s těžbou a provozem lomu.

5.2 Bydlení

V řešeném území předpokládáme do r. 2025 **realizaci celkem cca 20 bytů**. Z tohoto počtu předpokládáme přibližně u 15-20% realizaci bez nároků na nové zastavitelné plochy vymezené v územním plánu; tyto byty budou realizovány formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, příp. výstavbou na plochách, zahrnutých v územním plánu do zastavěného území (viz kap. 4.3.2 Bydlení). Rozsah a kapacita navržených zastavitelných ploch v územním plánu by však měla být min. o 50%, lépe však až o 100% vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící regulaci cen pozemků.

Kapacita navržených ploch pro bydlení je následující :

Heřmanice u Oder

lokalita Záhumení (plocha č. Z4)	cca 10 RD
lokalita Střed (plocha č. Z5)	cca 1 RD
lokalita Nad Kaplí (plocha č. Z7)	cca 1 RD
lokality K Heřmánkám I., II. (plochy č. Z8, Z10)	cca 15 RD

Véska

lokality Za Humny I., II., III., IV. (plochy č. Z13, Z14, Z15, Z16)	cca 8 RD
lokality Véska – Jih I., II. (plochy č. Z20, Z21)	cca 8 RD
celkem v řešeném území	cca 43 RD

V územním plánu jsou tedy **vymezeny plochy umožňující výstavbu přibližně 50 bytů v rodinných domech**, což představuje převis nabídky o cca 150 %.

5.3 Občanské vybavení

Rozsah zařízení občanského vybavení ve Heřmanicích u Oder je vzhledem k velikosti obce omezený, postačuje však místním potřebám. Za širší škálou občanského vybavení dojíždí obyvatelé do Oder a do Fulneku, příp. do Vítkova.

Další **rozvoj občanského vybavení je možný v souladu s hlavním a přípustným využitím jednotlivých funkčních ploch**; konkrétně navržené zastavitelné plochy jsou uvedeny dále.

a) Zařízení veřejné infrastruktury

Zařízení školství

Ve Heřmanicích u Oder je základní škola pro 1. - 4. ročník s kapacitou cca 20 míst, mateřská škola je v Kamence. **Zastavitelné plochy pro zařízení školství se nenavrhují.**

Zařízení zdravotnická

V obci nejsou žádná zdravotnická zařízení, nejbližší jsou Odrách a Fulneku, příp. ve Vítkově. **Zastavitelné plochy pro zdravotnická zařízení se nenavrhují.**

Zařízení sociální péče

V obci nejsou žádná zařízení sociální péče. **Zastavitelné plochy pro tato zařízení se nenavrhují.**

Zařízení kulturní a církevní

V objektu úřadu obecního úřadu a školy je knihovna. Z církevních zařízení je ve Vésce farní kostel Nanebevzetí Panny Marie. **Zastavitelné plochy pro tato zařízení se nenavrhují.**

Zařízení samosprávy, veřejně prospěšné služby

Ve Heřmanicích u Oder je **obecní úřad a hasičská zbrojnice, ve Vésce hřbitov. Pro rozšíření hřbitova** je navržena plocha č. Z12.

b) Zařízení sportovní a tělovýchovná

Ve Heřmanicích u Oder je **sportovní areál TJ Heřmanice u Oder s fotbalovým hřištěm**. V územním plánu se navrhuje **jeho rozšíření** (plocha č. Z1), dále je navržena plocha pro vybudování **výletišť ve Vésce** (plocha č. Z19), pro vybudování **sportovního areálu ve Vésce** (plocha č. Z25) a přestavba části areálu bývalého koupaliště u Kamenného potoka (plocha č. P1); konkrétní budoucí využití této plochy však není známo.

c) Zařízení komerčního typu

V Heřmanicích u Oder je prodejna potravin Hruška, Hospoda New Age a dvě ubytovací zařízení – Penzion Na Statku a Penzion Cyklooasa. Ve Vésce zařízení občanského vybavení komerčního typu nejsou.

Zastavitelné plochy pro zařízení komerčního typu se nenavrhují.

5.4 Výroba

5.4.1 Zemědělská výroba

Struktura zemědělského půdního fondu:

	výměra ha	podíl na výměře v kat.území %	podíl na výměře zemědě- lských pozemků %
Heřmanice u Oder			
výměra kat.území	950	100	-
zemědělské pozemky	455	48	100
orná půda	372	39	82
TTP	70	7	15
Véska u Oder			
výměra kat.území	246	100	-
zemědělské pozemky	201	82	100
orná půda	56	23	28
TTP	140	57	70

Z pedologického hlediska je řešené území zařazeno do **oblasti hnědozemní**. Převažují půdy hlinitopísčité a písčité, středně hluboké až mělké, šterkovité až kamenité.

Katastrální území Heřmanice u Oder je zařazeno do **zemědělské přírodní oblasti pahorkatinné**; terén je částečně zvlněný, členitý, mírně svažité s dobrou mechanizační přístupností. Katastrální území Véska u Oder je zařazeno do **zemědělské přírodní oblasti vrchovinné**, terén je členitější, místy značně svažité, se zhoršenou mechanizační přístupností.

Z hlediska zemědělské výroby je katastrální území Heřmanice u Oder zařazeno do **zemědělské výrobní oblasti B1 - bramborářské dobré**, převažuje výrobní podtyp bramborářsko-ječný, katastrální území Véska u Oder do **zemědělské výrobní oblasti B3 – bramborářsko-ovesné**, převažuje výrobní podtyp bramborářsko-ovesný. Jsou to oblasti vhodné pro běžnou zemědělskou výrobu, s částečným omezením náročnějších druhů plodin. Vhodné je pěstování brambor, některých druhů obilovin a technických plodin, v živočišné výrobě je to chov skotu a ovcí.

Organizace zemědělské výroby

V řešeném území hospodaří společnost Agro Odersko a.s. a několik soukromě hospodařících zemědělců. Pro areály živočišné výroby jsou navržena ochranná pásma.

Jako nejvhodnější vodítka pro návrh ochranných pásem jsme použili Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek (Ing. M. Klepal, Brno). Výpočet je orientační a slouží jen pro potřeby územního plánu.

Převládající směr větrů je jihozápadní. Korekce dle četnosti větru se omezuje 30% v kladném i záporném smyslu.

Relativní četnost směru větrů v % :

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid	součet
10,0	12,01	5,0	4,01	5,0	19,0	12,02	6,01	26,95	100

1/8 calmu = 3,36875

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	10,0	13,36875	106,95	+ 6,95	+ 7	J
SV	12,01	15,37875	123,03	+ 23,03	+ 23	JZ
V	5,0	8,36875	66,95	- 33,05	- 30	Z
JV	4,01	7,37875	59,03	- 40,97	- 30	SZ
J	5,0	8,36875	66,95	- 33,05	- 30	S
JZ	19,0	22,36875	178,95	+ 78,95	+ 30	SV
Z	12,02	13,36875	106,95	+ 6,95	+ 7	V
SZ	6,01	9,36875	74,95	-25,05	- 25	JV

Vysvětlivky :

E_n	=	emisní číslo
K	=	korekce v %
EK_n	=	emisní číslo korigované
rOP	=	poloměr ochranného pásma

Agro Odersko a.s. – celkem obhospodařuje 2800 ha zemědělských pozemků, z toho v řešeném území 408 ha. Na severním okraji zastavěného území Heřmanic u Oder má společnost farmu pro chov skotu - celkem 500 ks krav bez tržní produkce mléka. Jde o pastevní chov, skot je umístěn v areálu farmy jen v zimním období.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo - E_n
skot	500	500	500	0,005	2,5

Korekce = - 0 %

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 7	- 25	+ 7	+ 23	- 30	- 30
EK_n	1,75	3,25	2,675	1,875	2,675	3,075	1,75	1,75
rOP	171,94	244,69	218,99	178,83	218,99	237,09	171,94	171,94

rOP = 172 m až 245 m.

V územním plánu je vymezena **plocha pro rozvoj areálu jižním směrem** (plocha č. Z3).

Soukromě hospodařící zemědělci:

František Válek – v řešeném území obhospodařuje 31 ha zemědělských pozemků. Pastevní chov 130 ks ovcí je v zimním období umístěn v několika přístřešcích u rodinného domu. Vzhledem k dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby ochranné pásmo nenavrhujeme.

Stanislav Ptáček – v řešeném území obhospodařuje 60 ha zemědělských pozemků. Chov 45 ks krav bez tržní produkce mléka je umístěn v zimním období v samostatném objektu při západním okraji zastavěného území Heřmanic u Oder.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
skot	45	500	45	0,005	0,225

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 7	- 25	+ 7	+ 23	- 30	- 30
EK _n	0,1575	0,2925	0,24075	0,16875	0,24075	0,27675	0,1575	0,1575
rOP	43,58	62,02	55,51	45,33	55,51	60,09	43,58	43,58

rOP = m 44 až 62 m. Ochranné pásmo nezasahuje žádný objekt hygienické ochrany.

Pavel Ovčáček – v řešeném území obhospodařuje 35 ha zemědělských pozemků. Ve stáji u rodinného domu má umístěn v zimním období chov 50 ks krav bez tržní produkce mléka a 20 ks ovcí.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
ovce	20	50	20	0,0015	0,03
skot	50	500	50	0,005	0,25

E_n = 0,28

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 7	- 25	+ 7	+ 23	- 30	- 30
EK _n	0,196	0,364	0,2996	0,21	0,2996	0,3444	0,196	0,196
rOP	49,36	70,25	62,87	51,34	62,87	68,07	49,36	49,36

rOP = m 49 až 70 m. Ochranné pásmo nezasahuje žádný objekt hygienické ochrany.

Na severozápadním okraji zastavěného území Heřmanic u Oder je **vymezena zastavitelná plocha výroby zemědělské VZ pro případný rozvoj zemědělské (nebo jiné) výroby** (plocha č. Z6).

5.4.2 Lesní hospodářství

Lesnatost:

katastrální území	výměra katastrálního území (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře katastru (%)
Heřmanice u Oder	950	430	45
Véska u Oder	246	32	13
obec celkem	1196	462	39

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny většími lesními celky při jižním a západním okraji řešeného území a menšími lesíky v polích. Jsou zařazeny do **lesní oblasti č. 29 Nízky Jeseník**.

Kategorizace – veškeré lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do **kategorie č. 10 – lesy hospodářské** - jde o lesy podle § 9 zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění

některých zákonů (lesní zákon) – lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Věková skladba - jde o různověké porosty od 1 do 100 let.

Druhá skladba - převažujícím porostním typem je smrk – 70 %. Příměs tvoří modřín, jedle, javor klen, jasan, buk, dub, bříza, olše, jasan, jeřabina.

Na lesních pozemcích mají právo hospodařit **Lesy ČR Hradec Králové s.p. - Lesní správa Vítkov**. Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Vítkov má platnost od 1.1. 2003 do 31.12. 2012. Na části lesních pozemků (cca 45 ha) hospodaří Obec Heřmanice u Oder.

Malá část lesních pozemků je ve vlastnictví soukromých vlastníků – jen menší výměry.

5.4.3 Ostatní výroba, těžba nerostů

Výrobní areál v severovýchodní části Heřmanic u Oder zahrnuje kromě farmy společnosti Agro Odersko a.s. také **sklady, dílny, apod. různých vlastníků**. V územním plánu je severní část areálu vymezena jako **plocha výroby drobné VD**. Hlavní využití těchto ploch představují stavby a zařízení pro drobnou a řemeslnou výrobu a pro skladování bez negativních vlivů na okolní obytnou zástavbu.

Na jižní okraj k. ú. Heřmanice u Oder zasahuje **část těžebního prostoru společnosti EUROVIA Jakubčovice, s.r.o.** Společnost produkuje drcené kamenivo a lomový kámen. V územním plánu je **plocha těžby rozšířena** v rámci stanoveného dobývacího prostoru a výhradního ložiska východním směrem. Postup těžby a rekultivací, prostorové uspořádání dopravních cest, technologických linek a skladovacích ploch musí být zvoleno s ohledem na minimalizaci dopadu prašnosti vyvolané činností související s těžbou nerostných surovin na okolí.

Pro zajištění ochrany životního prostředí před negativními vlivy povrchové těžby v kamenolomu je po jeho obvodu směrem k obytné zástavbě **navrženo zalesnění**.

5.5 Rekreace, cestovní ruch

Heřmanice u Oder leží v rekreačním krajinném celku Oderské vrchy; z hlediska rekreace a cestovního ruchu však jde o obec méně významnou, využívanou zejména pro rodinnou rekreaci – druhé bydlení a cykloturistiku.

V roce 2001 bylo v řešeném území uváděno 25 objektů užívaných k rekreaci. Ke druhému bydlení, široce definovanému, které zahrnuje všechny jeho formy, je však využívána značná část trvale neobydlených bytů, nejen ty, které slouží k rekreaci; mnohé z nich přitom nejsou vyjmuty z bytového fondu. **Stávající rozsah druhého bydlení** je tedy odhadován celkově na **cca 45 jednotek** a předpokládáme jeho **mírný nárůst na cca 50 jednotek**, především přeměnou bydlení trvalého.

V Heřmanicích u Oder jsou **dvě ubytovací zařízení** – Penzion Na Statku (kapacita nezjištěna) a Penzion Cykloasa (kapacita 7 lůžek).

Řešeným územím je vedena **značená turistická trasa**:

červená (0626) Bílovec – Hubleska – Bravinné – Děrné – Fulnek – Jestřabí – Odry – Vítovka – Heřmanice u Oder – Kamenka – Stará cesta – Kamenský potok – Vítkov.

Jen nepatrným úsekem zasahuje do k. ú. Heřmanice u Oder trasa:

žlutá Vítovka – Nová Ves – Jakubčovice n.O.,u žst. – Dobešovský potok – Dobešov – Radíčko – Nejdek.

V územním plánu je v souladu s Územním generalem infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko **navržena jedna nová značená turistická trasa** (Jestřabí, červ. tur. trasa č. 0626 – Tošovice – Heřmanice u Oder) a **jedna místní turistická trasa** (Heřmánky – údolí Heřmanického potoka – Srnčí komora – U Heřmanice, zelená tur. trasa č.4824 – Kamenka, červená tur. trasa č.0626), obě jsou vedeny v trasách stávajících komunikací.

Pro cyklistický provoz jsou v řešeném území využívány všechny komunikace, **cyklistické trasy zde nejsou vyznačeny**.

V územním plánu jsou **navrženy tři cyklotrasy** dle Územního generelu infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko:

- Kamenka – Heřmanice u Oder
- Heřmanice u Oder – Véska u Oder – Slezské Vlkovice
- Heřmanice u Oder – Tošovice.

5.6 Systém sídelní zeleně

Nejvýznamnějším druhem zeleně v řešeném území jsou **lesní porosty, rozkládající se zejména po obvodu katastrálního území Heřmanice u Oder**, na příkrých svazích nad údolím Odry, Heřmanického potoka, Kamenného potoka a potoka Vítovka.

Zeleň v zastavěné části obce tvoří především **soukromé zahrady** u obytné a rekreační zástavby, **plochy veřejné zeleně – drobně parkově upravené plochy a zeleň u objektů občanského vybavení**.

V zastavěné části obce se nachází také **řada významných vzrostlých stromů**, nejvýznamnější z nich jsou dva **památné stromy** – Heřmanická lípa a Vavrečkova lípa ve Vésce.

V územním plánu jsou vyznačeny dva druhy ploch **systému sídelní zeleně**, a to:

- a) plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV
- b) plochy hřbitovů OH.

a) Plochy zeleně na veřejných prostranstvích zahrnují stávající a navržené parkově upravené plochy. Jako stávající plocha je vyznačena plocha u rybníka ve Vésce, nové plochy zeleně na veřejných prostranstvích jsou navrženy jednak v návaznosti na vymezené zastavitelné plochy smíšené obytné v lokalitě lokalitě Záhumenní – zčásti na ploše po demolici části objektu na pozemku parc. č. 106 st. (plocha č. Z23), dále pak na exponovaných místech obce v Heřmanicích u Oder v lokalitách Na Křižovatce (plocha č. Z22) a U Potoka (plocha č. Z24), ve Vésce v lokalitách Za Kostelem (plocha č. Z26), U Rybníka (plocha č.

Z29) a podél silnice III/4624 (plochy č. Z27, Z28). Plocha veřejné zeleně je navržena také u Mořského oka (plocha č. Z30) a u Heřmanické lípy pro zajištění ochrany památného stromu (plocha č. Z46).

b) Plochy hřbitovů zahrnují plochu stávajícího hřbitova ve Vésce a plochu navrženou pro jeho rozšíření (plocha č. Z12).

5.7 Dopravní infrastruktura

5.7.1 Doprava silniční

a) Silniční síť

Řešené území je situováno mimo nadřazenou komunikační síť, na kterou je napojeno prostřednictvím silnic III. třídy - silnic III/44212 a III/4623, napojených na silnici II/442, resp. II/441 a následně tak i na trasu dálnice D1.

Řešeným územím jsou vedeny silnice :

III/44212	Heřmánky nad Odrou – Heřmanice u Oder
III/4623	Vítkov – Kamenka – Heřmanice u Oder - Odry
III/4624	Véska u Oder – Slezské Vlkovice
III/4625	Heřmanice u Oder – Véska u Oder.

Silnice III/44212 Heřmánky nad Odrou – Heřmanice u Oder

Silnice III/44212 je komunikační spojnicí obou uvedených obcí a současně napojuje řešené území na silnici II/442, která v širších dopravních vazbách regionu představuje doplňkový krajský tah, umožňující připojení na další nadřazenou komunikační síť, zejména na trasu dálnice D1. Zároveň jde o páteřní komunikaci západní části zastavěného území Heřmanic u Oder, umožňující přímou obsluhu přilehlé zástavby.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/44212 zastavěným územím Heřmanic u Oder charakterizovat jako obslužnou komunikaci funkční skupiny C v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Silnice III/4623 Vítkov – Kamenka – Heřmanice u Oder - Odry

Silnice III/4623 je komunikační osou řešeného území v severojižním směru; zajišťuje napojení obce na silnici II/441, která v širších dopravních vazbách regionu představuje doplňkový krajský tah, umožňující napojení na další nadřazenou komunikační síť, zejména na trasu dálnice D1. Je alternativní spojnicí Vítkova a Oder přes Kamenku, Heřmanice u Oder a Vítovku. Zároveň jde o páteřní komunikaci východní části zastavěného území Heřmanic u Oder, umožňující přímou obsluhu přilehlé zástavby.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/4623 zastavěným územím Heřmanic u Oder charakterizovat jako obslužnou komunikaci funkční skupiny C v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Silnice III/4624 Véska u Oder – Slezské Vlkovice

Silnice III/4624 je komunikační spojnicí mezi Věskou a Vlkovicemi, která současně zajišťuje přímou obsluhu přilehlé zástavby Věsky.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/4624 zastavěným územím Věsky charakterizovat jako obslužnou komunikaci funkční skupiny C v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Silnice III/4625 Heřmanice u Oder – Véska u Oder

Silnice III/4625 je krátkou spojnicí silnic III/4623 a III/4624 v délce cca 500 m, vedenou mimo zastavěné území.

Všechny **uvedené trasy jsou územně stabilizované a dopravní řešení územního plánu nenavrhuje jejich úpravy.** Odstranění drobných lokálních závad (technický stav komunikací, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.) a vybudování chodníků a pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravy silniční DS nebo ploch pěších a vozidlových komunikací PV, případně i jiných ploch v souladu s jejich hlavním a přípustným využitím.

Dopravní prognóza intenzit silničního provozu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. V řešeném území bylo provedeno sčítání na silnicích III/4623 a III/4624.

Pro období do r. 2025 je stanovena prognóza zatížení podle růstových indexů (ŘSD), a to z výchozího zatížení v r. 2005. V následující tabulce je podán přehled o dopravním zatížení sčítaného úseku na uvedených silnicích při ponechání stávajícího stavu silniční sítě.

Výsledky sčítání dopravy na komunikační síti v řešeném území

Stan. č.	Sil. č.	Rok	T těžká motorová vozidla a přívěsy	O osobní a dodávkové automobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a přířívěsů
7-2888	III/4623	2000	82	244	2	328
		2005	180	448	4	632
		2025	200	654	4	858
7-5616	III/4623	2000	97	388	6	491
		2005	106	603	3	712
		2025	118	880	3	1001

7-2887	III/4624	2000	36	135	1	172
		2005	56	200	1	257
		2025	62	292	1	355

Na ostatních silnicích sčítání dopravy v uvedených letech prováděno nebylo. Dopravní zatížení silničních komunikací nedosáhne ani k r. 2025 dle orientačně provedené prognózy limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání. Lze tedy konstatovat, že stávající kategorie komunikací jsou vyhovující.

b) Místní komunikace

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu zástavby, která není obsluhována přímo ze silniční sítě a ze sítě účelových komunikací. Jde o dvoupruhové a jednopruhové úseky s nehomogenní šířkou vozovky a různou povrchovou úpravou (dlažba, živičný povrch, obalované kamenivo, beton apod.). Z urbanisticko-dopravního hlediska lze místní komunikace v zastavěném území Heřmanic u Oder a Věsky charakterizovat jako obslužné komunikace funkční skupiny C.

U **stávajících místních komunikací** je nutno průběžně zkvalitňovat parametry, tj. jejich šířkové, směrové a výškové vedení, rozhledová pole a povrchy vozovek. Stávající jednopruhé komunikace bez příslušného vybavení požadovaného ČSN 73 6101 a vyhláškou o obecných požadavcích na využívání území (vyhl.č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.) je navrženo doplnit výhybnami, případně je šířkově homogenizovat na jednotné jednopruhé nebo dvoupruhové kategorie. V grafické části není řešeno umístění výhyben, o provedení výše popsaných úprav bude rozhodnuto dle místní potřeby a prostorových možností.

Navržené trasy místních komunikací zahrnují především úseky nezbytně nutné z hlediska koncepce dopravní obsluhy jednotlivých zastavitelných ploch. Jsou vymezeny přednostně v trasách tzv. záhumenních komunikací.

Veškeré nové trasy, křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu se zásadami uvedenými v ČSN 73 6101, ČSN 73 6102 a ČSN 73 6110.

U nových i upravovaných úseků místních komunikací budou respektovány minimální šířky přilehlých veřejných prostranství dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb., v odůvodněných případech ve stísněných poměrech bude respektována alespoň šířka prostoru místní komunikace stanoveného dle ČSN 73 6110. Tyto prostory je nutno důsledně hájit pro případné budoucí vedení chodníků, šířkové úpravy vozovky, realizaci výhyben, realizaci pásů nebo pruhů pro cyklisty, event. pro vedení sítě technické infrastruktury.

Odstup nových budov souvisejících s bydlením, navržených podél stávajících nebo nových místních komunikací bude minimálně 10 m od osy komunikace. Pro nové budovy související s bydlením, realizované na plochách podél silničních průtahů, je nutno dodržet odstup minimálně 15 m od osy komunikace, ve složitých územně-technických podmínkách bude při stanovení příslušného minimálního odstupu postupováno individuálně. Navržené odstupy mohou být sníženy, pokud bude prokázáno, že budou dodrženy všechny limity vyplývající z příslušných právních předpisů a norem.

Při návrhu komunikací budou dále respektovány normy ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833). Z tohoto důvodu je doporučeno realizovat na uslepených komunikacích obratiště.

c) Účelové komunikace

Stávající účelové komunikace slouží ke zpřístupnění polních a lesních pozemků, případně zastavěného území situovaného mimo dosah místních komunikací a silničních průtahů. Navazují na síť místních komunikací i na silniční průtahy.

V územním plánu jsou navrženy **nové úseky veřejně přístupných komunikací**. Jde zejména o **obnovu původních polních cest** pro obsluhu okolních zemědělských pozemků a návrh komunikací, zajišťujících přístup do lesních porostů. Dále je navržena **obnova staré Oderské cesty** na hranici k.ú. Heřmanice u Oder a Véska u Oder a **obnova bývalé cesty z Vésky do Vlkovic**, po kterých je navrhováno vedení cykloturistických tras.

V souvislosti s postupným rozšiřováním těžby v kamenolomu Jakubčovice zanikly některé původní lesní účelové komunikace; po dalším rozšíření těžby dle návrhu územního plánu zaniknou další úseky. Pro zachování prostupnosti v krajině jsou proto po obvodu dobývacího prostoru **navrženy nové úseky účelových komunikací**, které propojí svážnici vedoucí od Vítovky s údolím Heřmanického potoka, tedy s existujícím pokračováním trasy svážnice na k.ú. Heřmánky nad Odrou do údolí potoka Čermné pod Vítkovem.

d) Ostatní obslužná silniční zařízení

V řešeném území se nacházejí celkem tři autobusové zastávky: Heřmanice u Oder, rest.; Heřmanice u Oder, křiž. a Heřmanice u Oder, Véska, křiž.; jiná obslužná silniční zařízení zde nejsou ani se nenavrhují.

5.7.2 Doprava drážní

Řešeným územím neprochází žádná železniční trať, pouze okrajově do něj zasahuje ochranné pásmo jednokolejné regionální železniční trati č. 276 Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou, která je vedena těsně za hranicí řešeného území na k.ú. Jakubčovice nad Odrou.

5.7.3 Doprava statická – odstavování a parkování vozidel

a) Odstavování vozidel

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Pro případné parkování a odstavování vozidel obyvatel rodinných domů mimo vlastní pozemky mohou být tyto kapacity realizovány i v přilehlých prostorech místních komunikací, a to za předpokladu dodržení příslušných předpisů a ustanovení (zajištění průjezdnosti vozidel, dodržení bezpečnostních odstupů).

Pro **odstavování vozidel obyvatel bytových domů** se v Heřmanicích u Oder nachází 9 stání v boxových garážích. Případné další odstavné kapacity mohou být realizovány v souladu

s podmínkami stanovenými pro využití ploch s rozdílným způsobem využití (bez konkrétního vymezení v grafické části územního plánu).

Odstavování nákladních vozidel případných soukromých autodopravců se navrhuje v rámci ploch výroby a skladování.

b) Parkování vozidel

Pro parkování osobních automobilů návštěvníků občanského vybavení je v obci vybudováno na účelově zřízených plochách cca 6 stání. Do výčtu nejsou zahrnuty parkovací kapacity malého rozsahu, parkoviště pro zaměstnance uvnitř výrobních areálů a parkovací místa, která nejsou řádně vyznačena dopravním značením (např. tolerované parkování na jízdnicích pružích apod.). Plochy pro parkování nákladních a speciálních vozidel jsou zajištěny uvnitř výrobních areálů.

V územním plánu je pro potřeby návštěvníků kostela, hřbitova a vyletiště ve Vésce **navržena parkovací plocha o kapacitě cca 20 stání naproti hřbitovu u silnice III/4624.**

Další kapacity mohou být realizovány souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití bez přesného vymezení v grafické části územního plánu dle místní potřeby. Veškeré nově navržené parkovací kapacity budou odpovídat stupni automobilizace 1 : 2,5.

Parkovací nároky podnikatelských ploch nejsou v bilanci uváděny a musí být řešeny v rámci vlastních pozemků.

5.7.4 Provoz chodců a cyklistů

a) Komunikace pro chodce

Součástí komunikační sítě jsou i komunikace pro chodce. V zastavěném území Heřmanic u Oder a Vésky se chodníky prakticky nenacházejí, chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic podél silničních průtahů, místních, resp. účelových komunikací, případně stezky pro pěší.

Pro bezpečný pohyb chodců mezi zastavěným územím Heřmanic u Oder a Vésky je **navržen jednostranný chodník podél silnice III/4625.**

Doplnění chodníků se dále navrhuje v prostorech průtahů silnic III/44212, III/4623 a III/4624 zastavěným územím; tyto návrhy nejsou obsaženy v grafické části územního plánu, musí být řešeny v rámci podrobnější dokumentace dle prostorových možností.

b) Turistické trasy, naučné stezky

Řešeným územím procházejí dvě **značené turistické trasy** :

červená (0626) Bílovec – Hubleska – Bravinné – Děrné – Fulnek – Jestřabí – Odry – Vítočka – Heřmanice u Oder – Kamenka – Stará cesta – Kamenský potok – Vítkov. Trasa je v řešeném území vedena podél silnice III/4623.

žlutá Vítočka – Nová Ves – Jakubčovice n.O.,u žst. – Dobešovský potok – Dobešov – Radíčko – Nejdek. Trasa je vedena po účelové komunikaci

(lesní cestě) těsně za jihozápadní hranicí řešeného území na k. ú. Jakubovice nad Odrou, do řešeného území zasahuje pouze nepatrný úsek.

V územním plánu je v souladu s Územním generelem infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko **navržena jedna nová značená turistická trasa** (Jestřabí, červ. tur. trasa č. 0626 – Tošovice – Heřmanice u Oder) a **jedna místní turistická trasa** (Heřmánky – údolí Heřmanického potoka – Srnčí komora – U Heřmanic, zelená tur. trasa č.4824 – Kamenka, červená tur. trasa č.0626) Obě jsou vedeny v trasách stávajících komunikací.

c) Cyklistický provoz

Pro cyklistický provoz jsou v řešeném území využívány všechny komunikace, **cyklistické trasy zde nejsou vyznačeny.**

V územním plánu jsou **navrženy tři cyklotrasy** dle Územního generelu infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko, vedené po stávající i nově navržené komunikační síti. Jde o následující trasy :

- Kamenka – Heřmanice u Oder (využívá trasu silnice III/4623)
- Heřmanice u Oder – Véska u Oder – Slezské Vlkovice (využívá kromě silnice III/4624 i úsek nově navržené účelové komunikace v trase bývalé cesty z Vésky do Vlkovic)
- Heřmanice u Oder – Tošovice (využívá kromě stávajících účelových komunikací i úsek nově navržené účelové komunikace v trase staré Oderské cesty na hranici katastru Heřmanic a Vésky).

Pro cyklotrasu vedenou po silnici III/4623 je možno využít stávající odpočívku u Mořského oka. Na ostatních cyklotrasách je doporučeno realizovat odpočívky včetně veškerého technického zázemí (informační tabule, lavičky apod.).

Na silnicích v zastavěném území je doporučeno vymezit pásy nebo pruhy pro cyklisty a upravit dotčené místní komunikace, včetně jejich vybavení (výhybny, propustky, mosty apod.).

5.7.5 Hromadná doprava osob

Hromadná doprava osob je provozována pravidelnou příměstskou **autobusovou dopravou** kterou t.č. zajišťuje TQM – holding s.r.o. a Veolia Transport Morava a.s.

V řešeném území se nacházejí 3 autobusové zastávky: Heřmanice u Oder, rest.; Heřmanice u Oder, křiž. a Heřmanice u Oder, Véska, křiž.

Zastávku „Heřmanice u Oder, křižovatka“ je navrženo přemístit do nové polohy (posun ke křižovatce silnic III/4623 a III/4625), v rámci stavebních úprav návsi v Heřmanicích **bude upravena i autobusová zastávka „Heřmanice u Oder, restaurace“.**

Stávající autobusové zastávky je nutno postupně vybavit oboustranně řádnými autobusovými zálivy, nástupišti a přístřešky pro cestující. V grafické části je pro orientaci znázorněna obalová křivka izochron dostupnosti na autobusové zastávky (vzhledem k charakteru území je stanovena na 500 m), která prokazuje, že rozmístění a počet zastávek je vyhovující.

V oblasti hromadné dopravy osob nejsou navrženy žádné významné změny, stávající systém zůstane zachován.

5.7.6 Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací

V řešeném území je nutno respektovat :

silniční ochranná pásma :

- k ochraně silnic III/44212, III/4623, III/4624 a III/4625 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky

rozhledová pole křižovatek :

- na křižovatkách je nutno respektovat rozhledová pole stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102

Dále je v řešeném území nutno respektovat **ochranu před nepříznivými účinky hluku a vibrací** – pro budoucí zástavbu související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím, apod. situovanou podél silnic III/44212, III/4623, III/4624 a III/4625 do vzdálenosti 15 m od jejich os, bude stanoven minimální odstup od komunikace v rámci podrobnější projektové dokumentace nebo územního řízení, a to na základě dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

5.8 Vodní hospodářství

5.8.1 Zásobování pitnou a užitkovou vodou

Obec Heřmanice u Oder má vybudovaný **veřejný vodovod**, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s. - oblast Nový Jičín.

Zdrojem vody je **Ostravský oblastní vodovod (OOV)**, přivaděč DN 1 600 Podhradí – Bílov – Krmelín, ze kterého na k. ú. Dolejších Kunčic odbočuje přívodní řad DN 100 do **vodojemu Kamenka 150 m³** (563,3 – 559,3 m n.m.). Voda z OOV DN 1 600 je do vodojemu Kamenka 150 m³ přečerpávána v množství cca 4 l/s. Z tohoto vodojemu je zásobena Kamenka, Heřmanice u Oder a Véska.

Vodovod Heřmanic je napojen řadem DN 80 na vodovodní síť Kamenky. Na severním okraji zástavby Heřmanic nad Odrou, kde byl původně vodojem 30 m³ a čerpací stanice, je na vodovodu DN 100 osazen **redukční ventil** (530 m n.m.).

Ve východní části území se nachází **vodní zdroj HM 3**, který byl dříve využíván jako zdroj pitné vody. Dnes je zdroj zakonzervován a slouží jako rezerva.

Výpočet potřeby vody k r. 2025 je orientačně proveden podle Směrnice č. 9 z roku 1973.

bytový fond – trvale bydlících	350 obyvv x 120 l/os/den = 42 000 l/os/den = 42,00 m³/den
vybavenost základní	350 obyvv x 20 l/os/den = 7 000 l/os/den = 7,00 m³/den

obyvatelstvo

$$Q_p = 42,00 + 7,00$$

$$Q_p = \mathbf{49,00 \text{ m}^3/\text{den} = 0,57 \text{ l/s}}$$

$$Q_m = Q_p \times k_d \quad k_d = \mathbf{1,5}$$

$$Q_m = \mathbf{73,50 \text{ m}^3/\text{den} = 0,85 \text{ l/s}}$$

zemědělství

595 skotu, 150 ovcí

$$Q_p = 595 \times 20 + 150 \times 8 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_p = 13 100 \text{ l/ks/den} = \mathbf{13,10 \text{ m}^3/\text{den}}$$

$$Q_m = 595 \times 35 + 150 \times 10 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_m = 22 325 \text{ l/ks/den} = \mathbf{22,33 \text{ m}^3/\text{den}}$$

celkové

$$\Sigma Q_p = Q_p \text{ obyvatel} + Q_p \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_p = \mathbf{62,10 \text{ m}^3/\text{den} = 0,72 \text{ l/s}}$$

$$\Sigma Q_m = Q_m \text{ obyvatel} + Q_m \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_m = \mathbf{95,83 \text{ m}^3/\text{den} = 1,11 \text{ l/s}}$$

Územní plán předpokládá potřebu vody ve výši $Q_m = 95,83 \text{ m}^3/\text{den}$, tj. 1,11 l/s. Dostatečná akumulace je zajištěna ve vodojemu Kamenka 150 m^3 , na který jsou Heřmanice u Oder a Véska napojeny.

Z důvodu možné snížené kvality pitné vody z individuálních zdrojů je územním plánem navrženo co nejméně zastavitelných ploch napojit na stávající vodovodní síť, která je zásobena pitnou vodou z OOV. Územní plán **navrhuje stávající vodovodní síť rozšířit o další vodovodní řady DN 50 až DN 80 v délce cca 1,5 km**. Navržené řady DN 80 budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního. Samostatné větve, které budou zásobovat objekty v dosahu hydrantů do 200 m, mohou mít profil DN 50. Pro plochu Z9 je navrženo napojit se na vodovod v ploše Z8. Do doby než bude navržený vodovod vybudován, bude nová výstavba zásobována pitnou vodou zásobována z individuálních zdrojů - ze studní. Rovněž plocha P1, která je mimo dosah vodovodních řadů pitné vody, bude zásobena pitnou vodou ze studny.

Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje je **přívodní řad DN 80 z vodojemu Kamenka 150 m^3 do obce Heřmanice u Oder** poruchový, proto je územním plánem **navržena jeho rekonstrukce na DN 100**.

Pro zlepšení tlakových podmínek ve vodovodní síti **je na navrženém vodovodním řadu DN 80 u plochy Z10 navrženo osadit redukční ventil** na kótě 470 m n. m.

Pro zásobení pitnou vodou ze studní je potřeba vypracovat hydrogeologický průzkum, který posoudí kvalitu vody a vydatnost vodního zdroje a zhodnotí, zda při vybudování studen nedojde ke změně hydrogeologických podmínek v řešeném území nebo k negativnímu ovlivnění stávajících studen.

Ve výkrese č. 4 Koncepce vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných vodovodních řadů. Jejich poloha může být dále upřesňována podrobnější projektovou dokumentací. Dimenze řadů je nutno považovat za orientační a upřesnit je s ohledem na protipožární zabezpečení jednotlivých objektů.

Navrhovaná výstavba veřejného vodovodu v Heřmanicích u Oder je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje a se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

5.8.2 Odkanalizování a likvidace odpadních vod

V obci Heřmanice u Oder **není** v současné době **vybudovaný systém veřejné kanalizace**. Části Heřmanic i Véska jsou odkanalizovány stokami jednotné kanalizace zaústěnými bez centrálního čištění do vodních toků. U části rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách a následně vyváženy. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do toků.

Pro odkanalizování stávající a navržené zástavby je **navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy** dle projektu Kanalizace a ČOV Heřmanice u Oder (Spolia invest, s.r.o., září 2008). Celková délka navržené kanalizace DN 300 podle projektu je cca 4 km, pro navržené zastavitelné plochy je dále rozšířena o gravitační stoky v délce cca 1 km. Navržená stoková síť bude zakončena **na navržených čistírnách odpadních vod Heřmanice u Oder a Véska**. Kapacita ČOV Heřmanice u Oder je navržena pro 300 EO a čistírna odpadních vod Véska pro 80 EO. Pásma hygienické ochrany ČOV jsou navržena v okruhu o polooměru 50 m.

Pro plochu Z9 je navrženo napojit se na stoky splaškové kanalizace v ploše Z8. Pro plochy Z3, Z6 a P1, které jsou mimo dosah splaškové kanalizace, bude likvidace odpadních vod zajištěna v žumpách s vyvážením odpadu nebo v malých domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu. Do doby, než bude provedena výstavba splaškové kanalizace v obci, bude likvidace odpadních vod zajištěna v žumpách s vyvážením odpadu nebo domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu.

Stávající stoky jednotné kanalizace budou po vybudování splaškové kanalizace **využívány pro odvádění dešťových vod**.

Pro odvedení přebytečných dešťových vod, zachycených navrženými zasakovacími příkopy na severním a jižním okraji zástavby Heřmanic u Oder, jsou **navrženy stoky dešťové kanalizace DN 300 – DN 500** v celkové délce cca 1 km; tyto stoky odvedou přebytečné dešťové vody do bezejmenného levobřežního přítoku Heřmanického potoka.

Ve výkrese č. 4. Koncepce vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných kanalizačních stok. Jejich poloha bude upřesněna podrobnější projektovou dokumentací.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy příp. trativody do recipientu, dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

Navrhovaná výstavba veřejné splaškové kanalizace v obci Heřmanice u Oder je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje i se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

5.8.3 Vodní toky a plochy

Severozápadní část území spadá do ČHP 2-01-01-037 – povodí Heřmanického potoka, severovýchodní část území (k. ú. Véska u Oder) do ČHP 2-01-01-084 – povodí Kamenného potoka, jihovýchodní část území do ČHP 2-01-01-043 – povodí Vítovky a do ČHP 2-01-01-085 – povodí Husího potoka a jihozápadní část území do ČHP 2-01-01-038, 2-01-01-040 a 2-01-01-042 – povodí Odry.

Heřmanický potok pramení na území obce Kamenka a protéká západně od zastavěné části Heřmanic u Oder. Jeho levobřežní bezejmenný přítok protéká středem zastavěné části Heřmanic u Oder. **Kamenný potok** pramení na území obce Kamenka a protéká severní nezastavěnou částí k. ú. Véska u Oder. V jižní nezastavěné části k. ú. Heřmanice u Oder pramení **Vítovka**.

Správcem bezejmenného levobřežního přítoku Heřmanického potoka, který protéká středem zastavěné části obce, je obec Heřmanice u Oder. Správcem Heřmanického potoka jsou Lesy ČR, s.p. a správcem Kamenného potoka, Vítovky a několika bezejmenných toků je Povodí Odry, s.p.

Do řešeného území **nezasahuje žádné záplavové území ani aktivní zóna záplavového území, pro výše uvedené vodní toky záplavové území není stanoveno.**

V řešeném území se nachází pět významnějších **vodních ploch**. Jedna vodní plocha se nachází v západní části zastavěného území Vésky. Vodní plocha je obecní, slouží jako hasičská nádrž a ke krajinnotvorným účelům. Další dvě vodní plochy se nacházejí v severní části zastavěného území Heřmanic u Oder. Obě jsou soukromé a slouží k chovným účelům. Další vodní plocha se nachází v jižní části obce u silnice III/4623 a je nazývána Mořské oko. Tato vodní plocha vznikla po povrchové těžbě stavebního kamene. Zčásti je ve vlastnictví obce a zčásti Pozemkového fondu, má krajinnotvorný význam. Další vodní plocha se nachází u pramene Vítovky; o jejím vzniku a účelu nejsou žádné informace, plocha plní funkci významného krajinného prvku.

Vody Vítovky, jejího přítoku a Kamenného potoka jsou dle Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění č. 169/2006 Sb. řazeny jako lososový typ vody č. 179 Odra horní a č. 182 Husí potok. Pro ostatní vodní toky na území obce Heřmanice u Oder typ vody není stanoven.

Povrchové vody v obci Heřmanice u Oder spadají do vodních útvarů s pracovním číslem 6 (Odra po soutok s tokem Jičínka) a 10 (Husí potok po ústí do toku Odra). Vodní útvary povrchových vod jsou dle Plánu oblasti povodí Odry rizikové, přírodní vodní útvary.

Podzemní vody spadají do vodních útvarů 66111 (Kulm nízkého Jeseníku). Z hlediska kvantitativního a chemického jsou dle Plánu oblasti povodí Odry hodnoceny jako nerizikové.

Podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, v platném znění, patří mezi zranitelné oblasti celé k.ú. Véska u Oder.

Podle zákona č. 273/2010 Sb., tj. úplného znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u ostatních vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové hrany, za účelem údržby vodního toku.

Protipovodňová opatření

Pro zachycení přívalových vod ze zemědělských pozemků na jižním a severním okraji zástavby Heřmanic u Oder je navrženo **vybudovat záchytné příkopy** v celkové délce cca 1 km. Záchytné příkopy je navrženo zaústit do dešťové kanalizace a následně do bezejmenného levobřežního přítoku Heřmanického potoka.

5.9 Energetika

5.9.1 Zásobování elektrickou energií

a) Současný stav

Výroba elektrické energie – podle vyhledávače licencí pro výrobu elektrické energie Energetického regulačního úřadu (ERÚ) se na území obce Heřmanice u Oder neprovozuje žádné zařízení pro výrobu elektrické energie.

Nadřazená soustava ZVN a VVN – územím obce Heřmanice u Oder vedení nadřazené soustavy ZVN - 400 kV a VVN 110 a 220 kV neprochází.

Distribuční soustava VN - obec Heřmanice u Oder je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, **odbočkou z hlavní linky VN 289**, propojující transformační stanice 110/22 kV Nový Jičín a Vítkov. Odbočka je provedena jako nadzemní na betonových podpěrných bodech v dimenzi 3 x 70 AlFe.

Distribuční soustavu VN dále tvoří **4 distribuční trafostanice** – DTS 22/0,4 kV s celkovým výkonem 730 kVA, napojené přípojkami na odbočku z hlavní linky VN 289.

Technický stav zařízení VN - 22 kV včetně trafostanic je převážně dobrý, dimenze napájecího vedení 3 x 70 AlFe je pro výhledové období dostatečná.

Přehled distribučních trafostanic (DTS) je uveden v následující tabulce:

	Heřmanice u Oder		kVA
DTS NJ_6376	Heřmanice u Oder – Véska	dvousloupová	160
DTS NJ_6294	Heřmanice u Oder – Obec	zděná, věžová	250
DTS NJ_6295	Heřmanice u Oder – Bytovky	dvousloupová	160
DTS NJ_9110	Heřmanice u Oder – ZD	ocel. příhradová	160

Rozvodná síť NN - rozvodná síť NN je převážně nadzemního provedení, na betonových sloupech s vodiči AlFe 4 x 70 AlFe, resp. 3 x 42 AlFe v hlavních trasách. Technický stav rozvodné sítě NN je dobrý. Z rozvodné sítě NN je v současné době zásobováno elektrickou energií 120 trvale obydlených bytů, včetně vybavenosti, podnikatelských aktivit a 45 objektů

druhého bydlení (individuální rekreace). Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a vytápění.

b) Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se k r. 2025 uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace B a C. Vzhledem k navrhované plošné plynofikaci obce Heřmanice u Oder se uvažuje s elektrickým vytápěním pro cca 10 % bytů a část objektů druhého bydlení (stupeň elektrizace C). U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností, zejména instalací klimatizačních jednotek, uvažuje se stupněm elektrizace B.

Rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude k r. 2025 v řešeném území následující:

10 bytů - stupeň elektrizace C (vaření el.en.+ smíšené vytápění el.energií přímotopné a akumulární)

110 bytů – stupeň elektrizace B (vaření plynem + el. energií)

Podílové maximum bytů (B_{max}) – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného k r. 2025. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky stanoven na 3 kW/byt pro stupeň elektrizace B, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem 10 kW/byt (stupeň elektrizace C). Pro objekty druhého bydlení se uvažuje s příkonem 1,0 kW/objekt, pro cca 5 těchto objektů je uvažováno s elektrickým přitápěním s příkonem 5 kW/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů - B_{max} je k r. 2025 následující:

$$B_{max} = 110 \times 3 + 10 \times 10 + 50 \times 1,0 + 5 \times 5 = 505 \text{ kW}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{max}) – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,8 kW/byt, pro stávající a nové drobné podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 150 kW.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti - V_{max} je k r. 2025 následující:

$$V_{max} = 120 \times 0,8 + 150 = 246 \text{ kW}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytově - komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit. Při výpočtu transformačního výkonu ($P_{TR\ VN/NN}$) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{DTS} = (B_{max} + V_{max}) \times 1,20 = 901 \text{ kVA}$$

Výkon odběratelské DTS 9110 (160 kVA) se považuje za dostatečný.

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Heřmanice u Oder k r. 2025 zajistit cca **1060 kVA** transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne cca 330 kVA proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je o cca 30 % nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově - komunální sféru a podnikatelské aktivity dosahovat výše 0,7 MW.

c) Návrh řešení

Výroba elektrické energie - předpokládá se rozšíření malých fotovoltaických elektráren s výkonem 3 – 5 kW, instalovaných na objektech RD, příp. vybavenosti.

Nadřazená soustava ZVN a VVN – s výstavbou vedení těchto kategorií se na území obce Heřmanice u Oder neuvažuje.

Distribuční soustava VN - potřebný příkon pro obec bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z linky VN 289, která je pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzována. V několika případech prochází nadzemní vedení VN – 22 kV územím navrženým k zástavbě. Přeložky stávajících nadzemních vedení VN – 22 kV se nenavrhují ani nevylučují. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma nadzemního vedení VN - 22kV se doporučuje použití závěsných kabelů k přetažení kolizních úseků, příp. kabelizace vedení.

Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou **doplněny 3 novými DTS** navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS - N1 – 3). Nové trafostanice DTS – N1 a N2 se navrhuje jako betonové, kompaktní, pro umístění 1 transformátoru s výkonem do 630 kVA, s přípojkou VN provedenou zemním kabelem. Trafostanice DTS – N3 se navrhuje jako venkovní, typu BTS na jednoduchém betonovém sloupu, napojená nadzemní kabelovou přípojkou VN – 22 kV.

Umístění nových trafostanic je situováno do míst s navrhovanou výstavbou, příp. do míst s předpokládaným výskytem nedostatku transformačního výkonu, s možností posunu podle místních podmínek v řádu desítek metrů.

Rozvodná síť NN – nová rozvodná síť NN bude v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb., řešena zásadně zemním kabelovým vedením. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu SR. Lokální nedostatek příkonu v síti NN je možno řešit posilovacím vývodem z nejbližší trafostanice.

d) Vliv na životní prostředí

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk DTS, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo (OP) nadzemních vedení VN - 22 kV a distribučních trafostanic ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (Energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m
pro zemní kabelová vedení	1 m

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před 1. 1. 1995.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

u stožárových DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	1 m od obestavění

5.9.2 Zásobování plynem

a) Současný stav

Plynárenská zařízení se na území obce Heřmanice u Oder nenacházejí. Vzhledem k zájmu o plynofikaci byla při plynofikaci obce Heřmánky vysazena v této obci odbočka D 110. Územní plán tuto skutečnost akceptuje a navrhuje plynofikaci obce středotlakým rozvodem plynu.

b) Bilance potřeby zemního plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin - obyvatelstvo a ostatní odběr.

Obyvatelstvo - roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č. 17 Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava (obec do 1000 obyvatel – 1,5 m³h⁻¹ byt). Předpokládá se, že k r. 2025 bude plynofikováno cca 90 % bytů, tj. 110 bytů v RD, spolu s cca 20 objekty druhého bydlení. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění u všech plynofikovaných objektů.

Ostatní odběr - v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop vybavenosti a podnikatelských aktivit. Potřeba plynu je stanovena jako 30 % podíl hodinové potřeby obyvatelstva. Pro blíže nespecifikované odběry se uvažuje s rezervou 50 m³ h⁻¹, resp. 100 000 tis. m³ rok⁻¹.

Bilance potřeby zemního plynu k r. 2025 je uvedena v následující tabulce:

Heřmanice u Oder	Měrná potřeba plynu		Potřeba plynu	
	[m ³ h ⁻¹]	[m ³ rok ⁻¹]	[m ³ h ⁻¹]	[tis. m ³ rok ⁻¹]
Obyvatelstvo – byty				
RD (vaření, otop, TUV) – 110 bytů	1,50	3 000	165	330
Druhé bydlení				
20 objektů	0,50	1 000	10	20
Ostatní odběr				
(30% podíl potřeby obyvatelstva)			50	100
Rezerva			25	50
Odběr z místní sítě				
Celkem			250	500

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že k r. 2025 je pro obec Heřmanice u Oder nutno z místní sítě zajistit cca 0,5 mil.m³ zemního plynu, zimní hodinové maximum dosáhne hodnoty cca 250 m³h⁻¹.

c) Návrh řešení

Vysokotlaké plynovody a RS – vysokotlaká plynárenská zařízení se na území obce Heřmanice u Oder nenavrhují. Obec bude napojena středotlakým plynovodem DN 90 napojeným z místní plynovodní sítě v obci Heřmánky, která je zásobována zemním plynem z regulační stanice (RS) Odry – Loučky s výkonem 2000 m³ h⁻¹ (označení podle RWE – SMP, RS 63 225). Délka středotlaké plynovodní přípojky od místa napojení ke hranici k.ú. Heřmanice u Oder je cca 1 050m.

Místní plynovodní síť – nová plynovodní síť se navrhuje jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa. Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovoluje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení.

Nová plynovodní síť je navržena z trubek PE - těžká řada, páteřní řad v profilu D90, ostatní řady v profilech D63. Celková konfigurace plynovodní sítě je zřejmá z grafické části dokumentace.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120 -150 cm od hranice oplocení.

d) Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno v případě plynofikace respektovat ochranné pásmo STL plynovodu ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1 m od jeho půdorysu.

5.9.3 Zásobování teplem

a) Současný stav

Obec Heřmanice u Oder leží podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot v místě s oblastní výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18^{\circ}\text{C}$. Počet dnů topného období pro $t_{em} = 13^{\circ}\text{C}$ (t_{em} - střední denní venkovní teplota pro začátek a konec topného období) je 260, střední venkovní teplota za otopné období $t_{es} = 2,7^{\circ}\text{C}$. Převážná část obytného území se rozkládá v nadmořské výšce kolem 500 m.

Zvláště velké a velké spalovací zdroje o jmenovitém tepelném výkonu vyšším než 5 MW nejsou v území provozovány. Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti. Tepelná energie je zajišťována především spalováním pevných paliv, dřevní hmoty, částečně pak elektrickou energií.

b) Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelnami pro objekty bytových domů a vybavenosti zůstane zachován. V palivo – energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu pro 90 % bytů, část objektů druhého bydlení, vybavenost a podnikatelské aktivity, s doplňkovou funkcí dostupných pevných paliv, biomasy a elektrické energie.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro 5 % bytů v RD a části objektů druhého bydlení. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) a různých druhů tepelných čerpadel.

Z obnovitelných zdrojů energie lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením pasivního i aktivního využití solární energie.

c) Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytové - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje stále vyšší zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Postupné rozšiřování využití zemního plynu, spolu s doplňkovou funkcí el. energie a dřevní hmoty pro vytápění, je výraznou změnou v palivo - energetické bilanci obce, která zlepšuje kvalitu životního prostředí a příznivě ovlivní ekologické vztahy v území.

5.10 Elektronické komunikace

Obec Heřmanice u Oder telekomunikačně přísluší do **atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Jakubčovice nad Odrou** jako součást **telefonního obvodu (TO – 55) Moravskoslezský kraj**. Digitální telefonní ústředna Jakubčovice má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Telefonní účastníci na území obce Heřmanice u Oder jsou napojeni na digitální ústřednu Jakubčovice nad Odrou prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je provedena úložnými a závěsnými kabely v dobrém technickém stavu, včetně rezervy pro další zákaznická napojení. Tato ústředna, jako základní prvek telekomunikační sítě, je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) Nový Jičín prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě a.s. Telefónica O₂.

Územím obce Heřmanice u Oder procházejí **optické kabely dálkové přenosové sítě ve správě a.s. Telefónica 02**.

Předpokládá se, že k r. 2025 bude hustota telefonních stanic v území odpovídat 100 % telefonizovaných bytů s 30% rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru, s požadavkem na připojení cca 160 telefonních účastníků. Tento údaj může být zásadně ovlivněn vývojem cenových tarifů na pevných linkách a v mobilních sítích.

Pokrytí území televizním signálem – řešené území je pokryto analogovým televizním signálem ČT1, Nova a Prima z televizních vysílačů, jejichž provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

Přehled televizních vysílačů je uveden v následující tabulce:

Název vysílače	Umístění vysílače	Program	Výkon kW	Kanál
Ostrava	Hošťálkovice (287 m.n.m.)	ČT1	600	31.
		TV NOVA	100	1.
		TV NOVA	2	42.
		TV PRIMA	150	48.
Jeseník	Praděd (1492 m.n.m.)	ČT1	320	36.
		TV NOVA	320	53.
Nový Jičín	Veselský kopec (555 m.n.m.)	ČT1	100	34.

Území je pokryto také pozemním digitálním signálem (DVB –T) z vysílače Ostrava - Hošťálkovice programem multiplexu 1 na 54. kanálu (ČT1, ČT2, ČT 24, ČT4 Sport a 7 programů ČRo) a z vysílače Jeseník - Praděd, který šíří programy multiplexu 1 na 36. kanálu.

Pokrytí území rozhlasovým signálem – **řešené území je v pásmu AM – DV a SV pokryto rozhlasovým signálem z vysílačů:**

Ostrava, Svinov - v pásmu SV - 639 kHz (ČRo 2 – Praha a ČRo 6, 30 kW)

Prostějov, Dobrochov – v pásmu SV - 954 kHz (ČRo 2 – Praha a ČRo 6, 200 kW).

Uherské Hradiště, Topolná - v pásmu DV - 270 kHz (ČRo 1 – Radiožurnál, 650 kW).

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní, rozhlasové modulace, přenos dat a telefonních hovorů. Nad jihozápadní částí území prochází **radioreléový spoj v trase Klokočov - Horka – Janovice.**

Mobilní telefonní síť - na území obce Heřmanice u Oder jsou dostupné všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – T-Mobile, Telefónica O₂ a Vodafone. Základnové stanice operátorů mobilních sítí nejsou v řešeném území provozovány.

Poznámka: RSU – Remote Subscriber Unit (vzdálený účastnický blok)
BTS – Base transceiver Station (základnová převodní stanice)

5.11 Likvidace komunálních odpadů

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních dokumentů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství ČR, na který navazuje Krajským zastupitelstvem schválený Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSK byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30.9.2004 usnesením č.25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č.2/2004 s účinností ze dne 13.11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů v obci není zpracován; ze zákona mají tuto povinnost původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území (komplexní služby) provádí společnosti **AVE CZ odpadové hospodářství, s.r.o.**, Ostravská 291, Frýdlant nad Ostravicí a **ASOMPO, a.s.**, Životice u Nového Jičína. Odpady jsou ukládány na skládku mimo řešené území.

V územním plánu **nejsou navrženy žádné nové plochy určené pro likvidaci odpadů.**

5.12 Zvláštní zájmy

Celé území obce Heřmanice u Oder je situováno v **zájmovém území Ministerstva obrany ČR** dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů – v **ochranném pásmu leteckých radiových zabezpečovacích zařízení**, v něm lze v zájmu zajišťování ochrany a bezpečnosti státu na základě stanoviska tohoto dotčeného orgánu omezit změny účelu využití území a civilní investiční výstavbu (souvislé kovové překážky 100 x 20 m a více), větrné elektrárny, stavby nebo zařízení vysoké 30 m a více nad terénem, stavby, které jsou zdrojem elektromagnetického rušení).

Celé řešené území je dále posuzováno jako zájmové území z hlediska níže uvedených druhů staveb dle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby lze jen na základě závazného stanoviska ČR - Ministerstva obrany, prostřednictvím Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, pracoviště Olomouc:

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy
- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení
- výstavba vedení VN a VVN
- výstavba větrných elektráren
- výstavba radioelektronických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základnové stanice)
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky).

5.13 Územní systém ekologické stability

Cílem vymezení územního systému ekologické stability (ÚSES) je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit ÚSES sítě ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocénů (STG).

Územní systém ekologické stability má základní prvky:

Biocentrum je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (pokud možno trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů plně rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.

Biokoridor je část krajiny, která mezi sebou propojuje biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojem migrace se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců a pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i výměna genetické informace v rámci populace, přenos pylu, živočišných zárodků apod.

Interakční prvek je rozlohou a tvarem nedefinovaný vegetační prvek v krajině, většinou menší rozlohy, který doplňuje základní prvky ÚSES - biocentra a biokoridory - a posiluje jejich funkci. Jde o remízky, břehové porosty, keřové porosty na mezích, podél železničních tratí a náspů apod. V územním plánu se nenavrhují.

Hierarchické členění ÚSES - podle významu skladebných prvků (biocentra a biokoridorů) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální; součástí nižší hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně vyšší, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie.

Velikosti skladebných součástí ÚSES:

- lokální biokoridor - maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 m, možnost přerušování je na 15 m
- lokální biocentrum - minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 m).

Prvky ÚSES nebo jejich části, které jsou mimo lesní pozemky nebo bez dřevinných porostů (chybějící a neexistující), jsou vymezeny v minimálních parametrech dle metodiky s přihlédnutím k aktuálnímu členění pozemků. Další upřesnění systému bude provedeno při zapracovávání ÚSES do lesních hospodářských plánů (LHP). Prvky územního systému ekologické stability by v lesích měly být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodářské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdělení lesa, popř. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést. V celcích zemědělského hospodaření může být rozsah a přesné vymezení ÚSES upraveno schválením návrhu komplexních pozemkových úprav.

Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být bohaté bučiny ve čtvrtém vegetačním stupni, v menším rozsahu s příměsí jedlí a listnatých dřevin – hlavně klenu a dále lípy, javorů, třešní, jabloní, atd., podél toků pak s příměsí jasanů, jilmů a olší. Jde o území ovlivněná hospodařením člověka, a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map.

V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostní hospodaření nebo výběrné hospodářství, při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtlí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u bukových porostů by měl být do-

držován požadavek podrobného hospodaření s představenými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně jedle, smrku, habru, klenu a lípy. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrobně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení, uvažovat i o případném snížení obmýtí o 10 let, clonnou obnovu využít jen při nižším počátečním zastoupení dubu. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené. Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy.

Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní provenience a z odpovídajícího ekotopu.

Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél toků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem.

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy, apod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, které mají ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění).

Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů.

Základem systému ekologické stability jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů, v nivě toků mohou být částí systému i louky.

Koncepce návrhu územního systému ekologické stability

Na území obce Heřmanice u Oder jsou vymezeny jen **prvky lokální úrovně – lokální biocentra a lokální biokoridory.**

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
----------------	--------------------------	-----	--------	-------------------	-------------------------------------

lokální úroveň

biocentra a biokoridory vedené severozápadním okrajem řešeného území od Heřmáněk nad Odrou do Dolejších Kunčic

L1/Heř	LBK, funkční	4B3a	(245 m)	lesní porosty v okraji lesního komplexu; listnaté - dub, buk, lípy, klen, jehličnaté – smrk	lesní změna druhové skladby na bučinu s vtroušenými dalšími dřevinami
L2/Heř	LBK, funkční	4B3a	(140 m)	lesní porosty podél toku, kleny, jilmy, lípy, duby, smrky,	lesní

L3	LBC, nefunkční	4B3a 4BC4	5,1 ha	listnaté porosty – lípy, klen, jehličnaté – smrk	lesní, změna druhové skladby smrčin
L4	LBK, funkční	4B3a 4BC4	1 320 m	lesní porosty v okraji lesního komplexu; listnaté - dub, buk, lípy, klen, jehličnaté – smrk, v údolnici dále jílmy	lesní v částech s porosty smrku změna druhové skladby
L5	LBC, nefunkční	4B3a 4BC4	5,2 ha	porosty listnaté – buk, lípa, dub, habr; smrkové	lesní změna druhové skladby v současné smrčině
L6/Kam	LBK, částečně existující	4B3	1 500 m	pole, pruh lesa – les listnatý- duby, habry, lípy, kleny, buky část přes k.ú. Kamen- ka	lesní založení biokoridoru v polích
L7	LBC, nefunkční	4B3a	5,4 ha	les listnatý - duby, habry, lípy, kleny, buky; smrčina	lesní změna smrčiny na bučinu
L8	LBK, funkční	4B3a 4BC4	1 360 m	lesy převážně listnaté – duby, buky, lípy, kleny, v údolnici Kamenného potoka dále jasany, jílmy	lesní
L9	LBC, funkční	4B3a	4,7 ha	listnaté lesy, louka	lesní
L10 /DolKun	LBK, funkční	4B3a 4BC3 a	(100 m)	listnatý les	lesní

napojení na Slezské Vlkovice

L11	LBK funkční	4B3a	(120 m)	listnatý les	lesní
-----	-------------	------	---------	--------------	-------

biocentra a biokoridory vedené východním okrajem řešeného území od Dolejších Kunčic do Slezských Vlkovic – jih

L12	LBK, částečně chybějící	4B3a	930 m	pruhy dřevin (duby, kleny, lípy, buky, třešně) v zemědělských celcích, louky	lesní dolesnění
L13 /SleVlk	LBC nefunkční	4B3a	(1,0 ha)	lesy převážně smrky, modřín	lesní změna druhové skladby
L14/ SleVlk	LBK, funkční	4B3a	1 020 m	lesní pruhy v zemědělských plochách a menší lesní porosty přírodě blízkého druhového složení, louky	lesní dolesnění

Vysvětlivky k tabulkám:

Číslování prvků je v případě polohy zčásti mimo území obce doplněno názvem sousedního k.ú. nebo obce, na kterém se zbývající část prvku nalézá; např. L1/Heř (Heř – Heřmánky nad Odrou, DolKun – Dolejší Kunčice, SleVlk – Slezské Vlkovice, Kam - Kamenka)

- poř. č. – pořadové číslo a současně označení prvků ve výkrese
- význam, funkčnost – biogeografický význam, současný stav funkčnosti (LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor)
- STG – skupina typů geobiocénů - kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště (A - kyselé, B - středně živné, C - bohaté dusíkem, D - bohaté vápníkem a jejich kombinace), poslední cifra označuje vlhkostní režim (1 - suché až 5 - mokré)
- rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru, rozměr uvedený v závorce platí jen pro území obce Heřmanice u Oder – prvek dále pokračuje na sousední území
- cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

Střety a bariéry prvků ÚSES

Střety, které ve většině případů vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES pro pohyb organismů, lze v území Heřmanic u Oder charakterizovat jako polopropustné bariéry. Jde o křížení s vedením vysokého napětí, křížení se silnicemi a ostatními komunikacemi. Přerušení lesních biokoridorů, pokud nejsou široká, napomáhají šíření druhů vázaných na otevřená stanoviště.

Při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky, křížení s komunikacemi nevytváří výraznou bariéru.

5.14 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

a) Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

Z rozboru udržitelného rozvoje území SO ORP Odry vyplývají pro řešené území následující hrozby:

- **nárůst emisí z plošných zdrojů (vytápění domácností) v důsledku používání nešetřných technologií spalování** – v územním plánu je navržena plošná plynofikace obce, čímž dojde ke snížení emisí z vytápění domácností
- **střední kategorie radonového indexu v intravilánu obce** - tento problém není v možnostech řešení územního plánu
- **urbanizace volné krajiny, fragmentace krajiny především liniiovými dopravními stavbami** – v územním plánu jsou zastavitelné plochy (s výjimkou plochy přestavby bývalého koupaliště) navrženy výhradně v návaznosti na zastavěné území obce, ve volné krajině se nová výstavba nenavrhuje

- **pokračující zábor zemědělské půdy** – navržený zábor zemědělské půdy představuje 19,17 ha, což je pouze 2,9 % z celkové rozlohy zemědělské půdy
- **omezená dopravní dostupnost přispívající k rozvoji individuální automobilové dopravy s negativními vlivy na životní prostředí** – tento problém není v možnostech řešení územního plánu
- **zhoršení stavu menších vodních toků z důvodu vypouštění odpadních vod** – územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na dvou samostatných ČOV
- **stárnutí bytového fondu a zhoršování stavu neobydlených objektů, snižování využití trvale neobydlených domů k rekreaci** – tento problém není v možnostech řešení územního plánu
- **podcenění významu cestovního ruchu a volnočasových aktivit jako předmětu podnikání a zdroje pracovních míst** – v územním plánu je navrženo vybudování nových turistických a cykloturistických tras; podmínky pro významnější rozvoj cestovního ruchu jako zdroje pracovních příležitostí však obec nemá.

b) Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Z rozboru udržitelného rozvoje území SO ORP Odry vyplývají následující **slabé stránky** řešeného území:

- **lom v Jakubčovicích je významným zdrojem prašného znečištění, který má negativní vliv na okolní obce** – tento problém není v možnostech řešení územního plánu obce Heřmanice u Oder, je to otázka technologie – postup těžby a rekultivací, prostorové uspořádání dopravních cest, technologických linek a skladovacích ploch musí být zvoleno s ohledem na minimalizaci dopadu prašnosti vyvolané činnostmi souvisejícími s těžbou nerostných surovin na okolí; obytná zástavba obce Heřmanice u Oder je od těžebního prostoru dostatečně vzdálena a oddělena lesními porosty, územní plán navrhuje zalesnění i dalších pozemků směrem k zástavbě obce
- **území obce lze hodnotit jako nepříjemné a z hlediska plnění environmentálních cílů pro povrchové a podzemní vody** – územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV, čímž se zlepší kvalita podzemních i povrchových vod
- **oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší** – tento problém je spíše problémem širšího regionu než vlastních Heřmanic u Oder a územním plánem jej nelze zásadně vyřešit; velké zdroje znečištění ovzduší jsou situovány mimo řešené území (Odry, hranice, Nový Jičín); v územním plánu jsou stanoveny podmínky zamezující vznik nových zdrojů znečištění v řešeném území – v případě umístění stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší mohou být umístěny pouze zdroje vybavené technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek (nízkoemisní technologie); zvolený druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat vzdálenost zdroje od obytné zástavby
- **špatný technický stav stávající silniční sítě, dlouhodobě nedostatečná údržba a opravy** – tento problém není v možnostech řešení územního plánu

- **omezená dopravní obslužnost území veřejnou dopravou** – řešení této problematiky je nad rámec územního plánu, rozmístění stávajících autobusových zastávek je dostačující, problémem je hustota spojů; územní plán upravuje umístění autobusových zastávek Heřmanice u Oder, křižovatka a Heřmanice u Oder, restaurace
- **výrazný pokles obyvatelstva v posledních 10 letech** – územní plán navrhuje zastavitelné plochy určené pro obytnou výstavbu v rozsahu cca 50 bytů, což vytvoří podmínky pro nárůst počtu obyvatel
- **obec není plynofikovaná** – územní plán navrhuje plošnou plynofikaci obce
- **chybějící nebo nevyhovující infrastruktura pro zajištění odkanalizování a likvidace odpadních vod** – územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV
- **nedostatečná kvalita i kvantita doprovodných a doplňkových služeb cestovního ruchu** – tento problém není v možnostech řešení územního plánu
- **omezená nabídka a nevyhovující struktura ubytovacích zařízení** - tento problém není v možnostech řešení územního plánu
- **nedostatečné využívání existujících podnikatelských ploch a objektů pro rozvoj cestovního ruchu** - tento problém není v možnostech řešení územního plánu
- **nedostatek pracovních příležitostí** – v územním plánu jsou vymezeny nové zastavitelné plochy pro rozvoj výroby a skladování, což přinese i nová pracovní místa.

c) Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Z rozboru udržitelného rozvoje území SO ORP Odry vyplývají následující **silné stránky a příležitosti** řešeného území:

- **v území se vyskytují ložiska stavebního kamene, která je možno využít jako místních zdrojů** – na území obce Heřmanice u Oder zasahuje těžební prostor lomu Jakubčovice; v územním plánu se počítá s dalším rozšiřováním těžby
- **podpora modernizace a rekonstrukce stávající kanalizační sítě a rozvoje napojení obyvatel na veřejnou kanalizaci zakončenou na ČOV** - územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV
- **výsadba účelové zeleně podél průmyslových areálů, komunikací a na návětrných stranách obcí pro snížení prašnosti v ovzduší i hluku** – realizace nových staveb pro výrobu a skladování, případně změny stávajících staveb na stávajících plochách VZ a výstavba na navržených zastavitelných plochách č. Z3 a Z6 je podmíněna výsadbou ochranné zeleně po obvodu plochy
- **území obce Heřmanice u Oder má druhou nejvyšší ekologickou stabilitu v celém spádovém území SO ORP Odry** – územní plán tuto ekologickou stabilitu dále posiluje vymezením prvků územního systému ekologické stability a stanovením podmínek jejich přípustného a nepřípustného využití
- **dostatečná kapacita vodních zdrojů** – obec je napojena na Ostravský oblastní vodovod, místní zdroj není využíván

- **zvýšení podílu čištěných odpadních vod rozšiřováním a rekonstrukcí kanalizačních systémů a intenzifikací stávajících ČOV** - územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV
- **dokončit plynofikaci obcí** – územní plán navrhuje plošnou plynofikaci obce
- **počet trvale obydlených bytů v obci mírně stoupá; rostoucí atraktivita pro trvalé bydlení** – v územním plánu je vymezen dostatek zastavitelných ploch určených pro obytnou výstavbu
- **dostatek stavebních parcel, vymezení ploch pro nové byty** – v územním plánu jsou vymezeny plochy umožňující výstavbu cca 50 nových RD
- **využití trvale neobydlených objektů k rekreačním účelům** – není v územním plánu konkrétně řešeno, využití trvale neobydlených objektů k rekreačním účelům je možné
- **vybudování infrastruktury rozvodů zemního plynu, kanalizace, apod.** – v územním plánu je navržena plošná plynofikace obce i vybudování soustavné splaškové kanalizace
- **vysoký potenciál pro rozvoj cestovního ruchu** - v územním plánu jsou navrženy nové turistické i cykloturistické trasy
- **velmi atraktivní přírodní prostředí a jeho využitelnost pro rekreaci a aktivní trávení volného času, členité území, vhodné pro pěší turistiku a cykloturistiku, v zimě pro běžecké lyžování, vybudování cyklostezky Střecha Evropy** - v územním plánu jsou navrženy nové turistické i cykloturistické trasy.

d) Vyhodnocení vyváženosti pilířů

Základním dokumentem pro hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje jsou Průzkumy a rozborů v rozsahu ÚAP Moravskoslezského kraje (Atelier T-plan, s.r.o., 2009). K hodnocení zde byla použita základní sedmistupňová škála, hodnotící převahu silných nebo slabých stránek pilířů udržitelného rozvoje (životního prostředí, hospodářských podmínek a soudržnosti obyvatel území).

Zpracovaný Rozbor udržitelného rozvoje území pro správní obvod ORP Odry – úplná aktualizace (Ekotoxa s.r.o., Opava, leden 2010) přistupuje k vyhodnocení pilířů s odlišnou metodikou hodnocení, kvantitativní (multikriteriální) hodnocení obcí není zde provedeno. Hodnocení jednotlivých pilířů, převedené na srovnatelnou škálu, přináší následující tabulka:

Tab. Hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje řešeného území

pilíř	hodnocení (hodnoty: 1-nejlepší, 4-průměrné, 7-nejhorší)	
	ÚAP MSK (2009)	výsledné hodnocení územního plánu
životní prostředí	4 - průměrné	4 – průměrné
soudržnost obyvatel území	6 - špatné	4 – průměrné
hospodářské podmínky území	7 – velmi špatné	6 – špatné

Mezi hodnocením ÚAP MSK a vlastním hodnocením územního plánu je patrný rozdíl v hodnocení podmínek soudržnosti obyvatel, ale částečně i hospodářských podmínek území. Při hodnocení je nutno vnímat i rozdíly ve zvolených výchozích ukazatelích a metodách hodnocení. Při zpřesňujícím hodnocení územního plánu je u soudržnosti obyvatel hodnoceno jak

poměrně atraktivní obytné prostředí a zájem o novou bytovou výstavbu v obci, tak i společenská aktivita vlastní obce. Výsledné hodnocení je proto lepší než v ÚAP MSK. Podobně i u hospodářských podmínek je do určité míry akcentována skutečnost širších dopadů dálnice D 1, byť nepřímých, zprostředkovaných přes město Odry.

Vlastní hodnocení řešeného území je zformulováno následně:

Obecně s ohledem na stav současných podkladů je nutno považovat za hlavní problém řešeného území stav hospodářského pilíře obce a regionu. V oblasti životního prostředí je potřebné usilovat o zlepšení čistoty ovzduší a vod, celkové hodnocení tohoto pilíře vyznívá průměrně až příznivě právě s ohledem na širší region (jeho rekreační potenciál).

Posílení hospodářského pilíře je nutno hledat zejména v širším regionu pohybu za prací (Odry, Fulnek, Mošnov). Plošné posílení nabídky ploch pro podnikání v širším regionu bylo v posledních letech do značné míry realizováno. V řešeném území je nutno hledat možnosti posílení jeho obslužně-podnikatelských funkcí v návaznosti na stávající plochy podnikání. V územním plánu jsou vymezeny dvě nové zastavitelné plochy výroby a skladování, čímž jsou vytvořeny předpoklady pro zvýšení počtu pracovních míst v obci.

6. INFORMACE O VÝSLEDKÁCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

6.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí

Posouzení Územního plánu Heřmanice u Oder z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů bylo zpracováno v rámci samostatné zakázky (Aquatest a.s., Praha, srpen 2011), v listopadu 2011 bylo na základě nesouhlasného stanoviska k vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu Heřmanice u Oder na životní prostředí upraveno ve vztahu k vlivům těžby v kamenolomu Jakubčovice.

Ve výše uvedeném posouzení se konstatuje, že za negativní vlivy vyplývající z řešení Územního plánu Heřmanice u Oder lze považovat zejména:

- Zábor půdy, změny zemědělského půdního fondu a zábor lesa
- Změny dopravní zátěže území
- Zvýšení emisní a hlukové zátěže území
- Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí (tj. půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)
- Změny odtokových poměrů ze zastavěných ploch
- Porušení stability území
- Změna vegetace
- Změna vzhledu krajiny
- Ovlivnění systému ÚSES.

• **Zábor půdy, změny zemědělského půdního fondu a zábor lesa**

Snahou autorů územního plánu bylo minimalizovat dopady záboru půdy, zejména ploch určených pro výstavbu. Vzhledem k tomu, že uvnitř zastavěného území obce již nejsou žádné volné proluky, umožňující novou výstavbu, byly pro návrhy zastavitelných ploch potřebných pro územní rozvoj obce využity plochy, které na stávající zástavbu bezprostředně navazují.

Celkový předpokládaný zábor půdy činí 54,47 ha, z toho je 19,14 ha zemědělských pozemků a 32,60 ha pozemků určených k plnění funkcí lesa, navržených v souvislosti s rozšířením těžby v kamenolomu Jakubčovice.

Pro plochy veřejné zeleně je vymezeno 0,83 ha půdy, pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá zábor celkem 7,97 ha zemědělských pozemků. Budování systému ekologické stability a veřejné, ochranné a krajinné zeleně lze považovat za pozitivní a do jisté míry za kompenzaci k nové výstavbě. U ostatních jednotlivých ploch je stanovena minimální zastavěnost. Doporučujeme zbylou plochu v co největší míře využít pro zeleně.

Plochy zbylé orné půdy a trvalých travních porostů jsou učeny především pro zemědělskou prvovýrobu a ze staveb zahrnují pouze účelové komunikace a stavby pro zemědělskou prvovýrobu s vazbou na činnost provozovanou v daném území, staveb účelových zařízení pro zemědělskou výrobu, staveb zařízení pro ochranu ZPF pro stabilizaci a intenzifikaci rostlinné výroby, apod. Jejich součástí jsou také lokální biokoridory ÚSES.

- **Změna dopravní zátěže území, zvýšení emisní a hlukové zátěže území**

V budoucnu lze očekávat další nárůst především místní automobilové dopravy. Vliv automobilové dopravy je již v současné době negativní a projevuje se mimo nárůstu intenzity dopravní zátěže i zvýšeným hlukem, vibracemi a emisemi a v neposlední řadě i problémy s parkováním. Všechny stávající silnice procházející řešeným územím jsou územně stabilizované a dopravní řešení územního plánu nenavrhuje jejich úpravy. Dopravní zatížení silničních komunikací nedosáhne ani k r. 2025 dle orientačně provedené prognózy limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání. U nových místních komunikací bude dopravní zatížení závislé na počtu staveb, které budou obsluhovat.

U nových výrobních areálů, pokud budou zdrojem hluku nebo emisí, lze předpokládat, že budou podléhat procesu EIA, případně integrovanému povolení IPPC. Účelem procesu EIA je zjistit, zda jsou negativní vlivy zamýšleného záměru společensky přijatelné. Integrovaná prevence a omezování znečištění je pokročilým způsobem regulace vybraných průmyslových činností při dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku. Cílem opatření je předcházet znečištění, a pokud to není možné, tak omezovat vznik emisí.

Pro stavby umístěné v okolí komunikací je nutno:

- u silnic respektovat ochranná pásma podle zákona č. 13/1997 Sb.
- v místech, kde by byla překračována přípustná hluková hladina, realizovat nápravná opatření na budovách (úprava fasád, protihluková okna, výstavba protihlukových bariér, výsadba keřů nebo stromů);
- v místech, kde by byla překračována přípustná hluková hladina, realizovat nápravná opatření na komunikaci (šířková homogenizace komunikace, volba vhodného povrchu, omezení maximální povolené rychlosti, zabezpečení plynulého provozu);
- udržovat komunikace v dobrém technickém stavu.

Úroveň nárůstu hlukové zátěže bude závislá i na vývoji nových technologií v automobilovém průmyslu (nová paliva, nové typy motorů, tiché pneumatiky apod.). Jistou nadějí může být i evropské opatření, které bude muset ČR aplikovat, a to zpracování strategické hlukové mapy a následně akčních plánů na snižování hluku (Doucha 2008). Vliv hluku z ostatních zařízení na obyvatelstvo je možno regulovat při povolování stavby stanovením limitních hlukových parametrů těchto zařízení a stanovením ochranných pásem (u některých staveb je ochranné pásmo dáno zákonem – např. vedení VN, transformátory).

Emisní situace je ovlivněna kromě dopravy zejména systémem vytápění bytů a provozoven. V současné době je většina otopu v obci Heřmanice u Oder zabezpečena individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti. Tepelná energie je zajišťována především spalováním pevných paliv, dřevní hmoty, částečně pak elektrickou energií. Do budoucna územní plán navrhuje plynofikaci obce a přechod na systém individuálního vytápění zemním plynem nebo elektrickou energií. Pro budoucnost se navrhuje:

- realizovat plynofikaci obce a rozvíjet systém individuálního vytápění na zemní plyn nebo elektřinu;
- u objektů bez možnosti využití zemního plynu preferovat biomasu (dřevní hmoty) a její ekologické spalování v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací;
- při povolování nových provozoven se zaměřit na výroby a technologie s minimálními emisemi a malou dopravní zátěží.

- **Ovlivnění odtokových poměrů ze zastavěných ploch**

Výstavba na nových plochách, zejména původně zařazených jako orná půda, bude mít za následek změnu odtokových poměrů. Část ploch bude pokryta nepropustným povrchem nebo stavbami, které zamezí vsakování dešťových vod a sníží dotaci podzemních vod a současně urychlí povrchový odtok. Minimalizovat změny odtokových poměrů lze zasakováním vhodných dešťových vod (voda ze střech); pro zasakování jsou však vhodné pouze propustné horniny. Pokud se v lokalitě nevyskytují, doporučujeme svést dešťové vody do kanalizace nebo povrchovým zářezem do vodoteče. V lokalitách náchylných k sesuvům zasakování nedoporučujeme. U větších zastavěných ploch bez možnosti zasakování doporučujeme vybudovat záchytnou nádrž vhodné kapacity. Voda z komunikací a parkovišť může být kontaminována, a proto je vhodnější ji odvádět do kanalizace a na ČOV, případně do lapolu a teprve následně po oddělení nečistot do povrchových vodotečí.

Na plochách s drenážními systémy hrozí jejich porušení při stavebních pracích a následné zamokření lokality nebo zaplavování sklepů a podmáčení staveb, případně může porušení podpořit vznik sesuvu. Změnám lze předcházet důsledným respektováním a zachováním funkčnosti dosavadních drenážních systémů nebo jejich rekonstrukcí.

- **Porušení stability území**

Kombinace podmáčení terénu a výkopových prací při stavební činnosti mohou být důvodem ke vzniku sesuvu. Rizikové jsou zejména svažité terény. Ke vzniku sesuvu může přispět i porušení drenážního systému nebo zasakování dešťové vody. V rizikových plochách je nezbytné zabezpečit zejména drenáž podzemní vody a její odvádění do bezpečných míst.

- **Ovlivnění systému ÚSES**

Otázka střetu zájmů mezi ochranou přírody a ostatními aktivitami je významná zejména u dopravních systémů, elektrických vedení, výstavby a způsobu hospodaření na pozemcích.

U dopravních systémů je významná zejména při křížení komunikací se systémem ÚSES, prakticky každé křížení lze považovat za negativní. Střety, které vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES v řešeném území, jsou méně významné – křížení LBK L14 a LBK L6 s vedením VN 22 kV, křížení LBK L6 se silnicí III/4623 a křížení LBK L12 se silnicí III/4624.

U křížení s komunikacemi je třeba preferovat kolmé křížení s prvky ÚSES, u křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky.

- **Změna vzhledu krajiny**

Na území obce Heřmanice u Oder převládá návrh zastavitelných ploch pro smíšenou obytnou zástavbu (10,53 ha). Navržené plochy navazují na stávající zástavbu. Výstavba bude realizována postupně a plynule bude upravovat vzhled krajiny. Jednotlivé stavby musí být zapojeny do textury místní zástavby, musí dodržet výškovou hladinu a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny tak, aby nedošlo k narušení krajinného rázu a k narušení harmonického měřítka krajiny.

Při zahušťování zástavby v obci je nutné zachovat průchodnost do volné krajiny (i s ohledem na případné rozšíření turistického a rekreačního využití krajiny) a umožnit obsluhu zemědělských ploch.

Navržené zastavitelné plochy výroby a skladování Z3 a Z6 navazují na současné výrobní areály a vytvoří postupně jednu větší plochu.

Velmi výrazným zásahem do krajiny je návrh rozšíření plochy těžby v kamenolomu Jakubčovice. Rozšíření plochy těžby představuje zábor 31,91 ha půdy, z toho 31,79 ha hospodářského lesa. Plocha těžby je rozšířena v rámci stanoveného dobývacího prostoru evidenční č. 7/1017 Heřmanice u Oder východním směrem. Dobývací prostor Heřmanice u Oder je těžební a těžební činnost byla povolena v celé ploše dobývacího prostoru; z hlediska územního plánu je tedy návrh na rozšíření těžby v souladu se stávajícím právním řádem.

Řešené území je součástí přírodního parku Oderské vrchy, jehož posláním je zachování typického krajinného rázu Nízkého Jeseníku. S tímto posláním ostře kontrastuje kamenolom v Jakubčovicích nad Odrou, který již dnes svými rozměry značně narušuje krajinný ráz a stává se dominantou krajiny. Jeho rozšíření o dalších 31,91 ha dále prohloubí negativní estetický dopad na krajinu. Negativní vlivy budou kompenzovány postupnou rekultivací – úpravou svahů, zalesněním a vytvořením vodní plochy podle plánu rekultivací.

Postupné rozšíření těžby posune hranici lomu na vzdálenost cca 650 - 700 m od okraje zástavby v Heřmanicích u Oder. Posun oproti dnešnímu stavu bude v severní části o cca 200 m, v jižní polovině lomu cca 500 m. Mezi lomem a obcí zůstane zachovaná část lesa, která bude nadále sloužit jako hluková bariéra a bariéra proti prachu z lomu a zachová stávající pohledové charakteristiky z obce Heřmanice u Oder; další pozemky jsou navrženy k zalesnění.

Těžba kamene v lomu se provádí podle schválených postupů v povolení hornické činnosti. Jednotlivé činnosti jsou zdrojem hluku, prašnosti a vibrací. Vliv vibrací způsobených těžebními pracemi se může s přibližováním těžby k zástavbě zvyšovat. Vliv dopravy je patrný zejména v k.ú. Jakubčovice nad Odrou, kam směřuje hlavní dopravní zatížení. Projevuje se hlučností, vibracemi a prašností. Z hlediska pohody obyvatel je zátěž obyvatel Heřmanic u Oder mnohem nižší než u obyvatel Jakubčovic.

Z činnosti lomu vyplývají následující podmínky pro ochranu životního prostředí:

- Postup těžby a rekultivací, prostorové uspořádání dopravních cest, technologických linek a skladovacích ploch musí být zvoleno s ohledem na minimalizaci dopadu prašnosti vyvolané činností související s těžbou nerostných surovin na okolí.
- Napomáhat ke snížení negativních účinků zvýšených imisních koncentrací suspendovaných částic (prachu) v souvislosti s provozem kamenolomu v Jakubčovicích nad Odrou, jako např. zpevnění komunikací, areálů, výsadba ochranných pásů zeleně, zatravnění nezpevněných ploch, odstraňování prašnosti z areálů, zachování (případně vytvoření) vodních ploch v okolí atd.
- Dodržovat podmínky těžby schválené v povolení hornické činnosti.
- Činnost lomu musí splňovat platné limity pro kvalitu ovzduší, hlukovou zátěž a vibrace.
- V místech ukončené těžby provádět rekultivaci podle schváleného plánu rekultivací (zalesnění, vodní plocha).

- **Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí** (tj. půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)

Produkce odpadů bude zákonitě stoupat s rozvojem výroby a s růstem počtu obyvatel. Současně lze však očekávat zvyšování podílu tříděného odpadu a následné recyklace. Tento předpoklad je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Obdobná je situace i v produkci odpadních vod. K jejich likvidaci územní plán navrhuje vybudování splaškové kanalizace a výstavbu dvou čistíren odpadních vod.

Kromě výše uvedených obecných opatření jsou pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití stanoveny konkrétní podmínky a opatření pro předcházení nebo snížení negativních vlivů na životní prostředí včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu. Pro ochranu životního prostředí jsou tyto podmínky zásadní, ovlivňují životní prostředí přímo nebo nepřímo.

6.2 Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000

Vyhodnocení Územního plánu Heřmanice u Oder z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů nebylo požadováno.

6.3 Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech

- Plochy výroby** – stávající plochy výroby a skladování zůstávají beze změny. Zastavitelné plochy výroby a skladování jsou navrženy v návaznosti na stávající výrobní areály, mimo obytnou zástavbu. **Návrhem nových ploch umožňujících realizaci zařízení výroby a skladování jsou vytvořeny předpoklady pro zvýšení počtu pracovních míst a tím ke zlepšení ekonomického potenciálu obce a posílení hospodářského pilíře.**
- Plochy občanského vybavení** - rozvoj občanského vybavení je možný v souladu s hlavním a přípustným využitím jednotlivých funkčních ploch; konkrétně jsou navrženy tři plochy pro rozvoj sportovních a tělovýchovných zařízení a plocha pro rozšíření hřbitova. **Návrhem ploch pro rozvoj sportovních a tělovýchovných zařízení se zlepší možnosti každodenní rekreace obyvatel obce.**
- Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území** - je navržena pouze jedna taková plocha, a to pro přestavbu objektu bývalých šaten u koupaliště v údolí Kamenného potoka. **Návrhem této přestavbové plochy dojde k využití zchátralého areálu a ke zlepšení nabídky rekreačních možností v obci.**
- Nemovitá kulturní památka, památka místního významu** – veškeré nemovité kulturní památky i památky místního významu jsou respektovány; **tím je zajištěna ochrana kulturních a historických hodnot řešeného území.**

- e) **Významná stavební dominanta** – významnou stavební dominantou je farní kostel Navštívení Panny Marie ve Vésce. **V jeho blízkosti není navržena žádná výstavba takového charakteru, který by mohl tuto dominantu zaclonit.**
- f) **Významný vyhlídkový bod** – v řešeném území se nachází významný vyhlídkový bod – vrch Chrastavec (531 m n.m.), místo s kruhovým rozhledem. **Vyhlídkový bod je respektován a do rozhledových směrů není navržena žádná výstavba, která by narušila dálkové pohledy.**
- g) **Územní systém ekologické stability** - v řešeném území jsou pouze lokální prvky ÚSES. **Vymezením územního systému ekologické stability bude zajištěno přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny.**
- h) **Významný krajinný prvek registrovaný** – v řešeném území se nachází řada registrovaných a evidovaných významných krajinných prvků. **Všechny tyto plochy jsou v územním plánu respektovány.**
- i) **Přírodní park Oderské vrchy** – celé území obce Heřmanice u Oder leží v přírodním parku Oderské vrchy. Typickým rysem tohoto přírodního parku jsou náhorní plošiny a hluboce zaříznutá údolí vodních toků. **Rozvojové plochy navržené v územním plánu respektují charakter i krajinný ráz přírodního parku.**
- j) **Památný strom** – ve Heřmanicích u Oder se nacházejí dva památné stromy – Heřmanická lípa ve východní části zastavěného území Heřmanic u Oder a Vavrečkova lípa u hřbitova ve Vésce. **V územním plánu jsou oba památné stromy respektovány, kolem Heřmanické lípy je pro její ochranu vymezena plocha veřejné zeleně.**
- k) **Lesy hospodářské, lesy zvláštního určení** – územní plán respektuje lesní pozemky s výjimkou lesních pozemků, které jsou zabírány pro rozvoj těžby v Kamenolomu Jakubčovice (31,91 ha) a pozemků, zabíraných pro vybudování účelových komunikací (lesních cest) nahrazujících komunikace zrušené rozšířením těžby (0,77 ha). **Rozšíření plochy těžby je navrženo uvnitř stanoveného dobývacího prostoru.**
- l) **Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem** – na území obce Heřmanice u Oder se nachází jeden vodní zdroj. **Tento vodní zdroj je mimo provoz, je zakonzervován a slouží jako rezerva.**
- m) **Vodní nádrž** – na území obce Heřmanice u Oder je několik stávajících vodních nádrží, **všechny tyto nádrže jsou v územním plánu respektovány.**
- n) **Dobývací prostor, ložisko nerostných surovin** – na jihozápadní okraj k. ú. Heřmanice u Oder zasahuje výhradní ložisko a dobývací prostor stavebního kamene, který je těžen v lomu Jakubčovice. **Ložisko i dobývací prostor jsou v územním plánu respektovány a je navržena plocha pro rozšíření těžby.**
- o) **Poddolovaná území, stará důlní díla, sesuvná území** – na řešeném území se nachází pouze jedno poddolované území. **Je situováno mimo zastavěné území a rozvoj řešeného území neovlivní. Stará důlní díla ani sesuvná území se na území obce Heřmanice u Oder nenacházejí.**
- p) **Technologický objekt zásobování vodou** - vodojem a čerpací stanice v Heřmanicích u Oder byly zrušeny. **Nové technologické objekty zásobování vodou se nenavrhují.**
- q) **Vodovodní síť** – pro zajištění zásobování pitnou vodou se navrhuje rozšíření vodovodní sítě pro navrhované zastavitelné plochy o cca 1,5 km nových řadů. **Návrhem nových vodo-**

vodních řadů jsou vytvořeny předpoklady pro zajištění zásobování pitnou vodou pro 100% obyvatel řešeného území.

- r) **Technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod** – v územním plánu jsou navrženy dvě čistírny odpadních vod – jedna na západním okraji Heřmanic u Oder, druhá na východním okraji Vésky. **Výstavbou ČOV dojde ke zlepšení podmínek pro likvidaci odpadních vod.**
- s) **Sít' kanalizačních stok** – pro odkanalizování stávající a navržené zástavby je navržena soustavná splašková kanalizace. **Návrhem vybudování kanalizace jsou vytvořeny předpoklady pro napojení co největší části řešeného území na soustavnou kanalizaci a tím pro zlepšení kvality podzemních a povrchových vod.**
- t) **Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy** – potřebný příkon pro obec Heřmanice u Oder bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z linky VN 289, která je pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzována. Potřebný transformační výkon bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic, které budou doplněny 3 novými, situovanými v lokalitách s navrženou výstavbou. **Návrhem nových distribučních trafostanic a rozšířením vedení VN pro navržené zastavitelné plochy jsou vytvořeny předpoklady pro zajištění elektrické energie pro potřeby řešeného území.**
- u) **Silnice III. třídy** – trasy silnic III/44212, III/4623, III/4624 a III/4625 v řešeném území lze považovat za stabilizované, **v územním plánu nejsou na silniční síti navrženy žádné úpravy.**
- v) **Místní a účelové komunikace** – nové místní komunikace jsou navrženy pro zajištění dopravní obsluhy navržených zastavitelných ploch, pro zvýšení plynulosti a bezpečnosti dopravy na stávajících trasách jsou navrženy šířkové úpravy. Nové veřejně přístupné komunikace jsou navrženy pro obsluhu okolních zemědělských pozemků a přístup do lesních porostů; dále je navržena obnova staré Oderské cesty a bývalé cesty z Vésky do Vlkovic. V souvislosti s postupným rozšiřováním těžby v kamenolomu Jakubčovice jsou proto po obvodu dobývacího prostoru navrženy nové úseky účelových komunikací, které propojí stávající svážnice. **Návrhem nových místních komunikací v potřebných parametrech bude zajištěna komfortní dopravní obsluha navržených zastavitelných ploch, návrhem nových veřejně přístupných komunikací selepší prostupnost krajiny.**
- w) **Cyklostezky, cyklotrasy, turistické trasy** - řešeným územím procházejí dvě značené turistické trasy – červená č. 0626 a žlutá (jen okrajově); cykloturistické trasy zde nejsou vyznačeny. V územním plánu jsou navrženy dvě nové turistické trasy a tři nové cyklotrasy. **Těmito návrhy selepší prostupnost krajiny, jednak se využijí předpoklady řešeného území pro rekreaci a volnočasové aktivity.**

6.4 Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území

6.4.1 Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

V územním plánu je navržena plošná plynofikace obce, **čímž dojde ke snížení emisí z vytápění domácností.**

Zastavitelné plochy (s výjimkou přestavbové plochy v údolí Kamenného potoka) jsou navrženy výhradně v návaznosti na zastavěné území obce, ve volné krajině se nová vý-

stavba nenavrhuje; **územní plán tedy nevytváří podmínky pro pokračující urbanizaci volné krajiny.**

Navržený zábor zemědělské půdy představuje 19,17 ha, což je pouze 2,9 % z celkové rozlohy zemědělské půdy. **Předpokládaný zábor půdy neohrozí zájmy hospodaření na zemědělské půdě.**

V obci není vybudovaná kanalizační síť, územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV. **Riziko zhoršení čistoty menších vodních toků z důvodu vypouštění odpadních vod zde nehrozí.**

6.4.2 Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Problém zhoršené kvality ovzduší je spíše problémem širšího regionu než vlastního Heřmanice u Oder a územním plánem jej nelze zásadně vyřešit; velké zdroje znečištění ovzduší jsou situovány mimo řešené území (Odry, Hranice, Nový Jičín); **v územním plánu jsou stanoveny podmínky zamezující vznik nových zdrojů znečištění v řešeném území. Lom v Jakubčovicích, který je významným zdrojem prašného znečištění pro okolní obce,** je od obytné zástavby obce Heřmanice u Oder dostatečně vzdálen a oddělen lesními porosty; v územním plánu je **navrženo i zalesnění dalších pozemků směrem k zástavbě obce.**

Území obce lze hodnotit jako nepřijatelné a z hlediska plnění environmentálních cílů pro povrchové a podzemní vody; **územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV, čímž se zlepší kvalita podzemních i povrchových vod.**

Další slabou stránkou je omezená dopravní obslužnost území veřejnou dopravou – řešení této problematiky je však nad rámec územního plánu, rozmístění stávajících autobusových zastávek je dostačující, problémem je hustota spojů. **Územní plán upravuje umístění zastávek Heřmanice u Oder, křiž. a Heřmanice u Oder, rest.**

Problém výrazného poklesu obyvatelstva v posledních 10 letech **řeší územní plán návrhem zastavitelných ploch umožňujících výstavbu v rozsahu cca 50 bytů, což vytvoří podmínky pro nárůst počtu obyvatel.**

Obec není plynofikovaná – **územní plán navrhuje plošnou plynofikaci obce.**

Zásadním problémem řešeného území je nedostatek pracovních příležitostí. **V územním plánu jsou vymezeny nové zastavitelné plochy pro rozvoj výroby a skladování, což přinese i nová pracovní místa.**

6.4.3 Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Na území obce Heřmanice u Oder zasahuje těžební prostor lomu Jakubčovice; **v územním plánu se počítá s dalším rozšiřováním těžby, tedy s využitím místních zdrojů surovin.**

íVymezením prvků územního systému ekologické stability a stanovením podmínek jejich přípustného a nepřípustného využití **je zajištěno zachování a posílení ekologické stability území, která je hodnocena jako druhá nejvyšší v celém SO ORP Odry.**

Územní plán navrhuje vybudování soustavné splaškové kanalizace zakončené na ČOV, čímž **je zajištěno zachování čistoty vodních toků.**

V územním plánu jsou vymezeny plochy umožňující výstavbu cca 50 nových RD; tím **jsou vytvořeny předpoklady pro rozvoj obytné funkce území.**

V územním plánu jsou navrženy nové turistické a cykloturistické trasy; tím **jsou vytvořeny předpoklady pro využití vysokého potenciálu řešeného území pro rozvoj cestovního ruchu.**

Územní plán dále přispívá ke snížení nezaměstnanosti návrhem ploch pro rozvoj výroby a skladování, čímž se **zvýší počet pracovních míst v řešeném území.**

6.4.4 Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území

Předmětem ochrany na území obce Heřmanice u Oder jsou **přírodní, kulturní a historické hodnoty**. Ochrana přírodních hodnot je zaměřena především na ochranu ekologicky stabilních a hodnotných porostů na svazích nad údolím Odry, Heřmanického potoka, Kameného potoka, Vítovky a jejich přítoků. Ochrana kulturních a historických hodnot je zaměřena na ochranu nemovitých kulturních památek, památek místního významu a zachovalé původní urbanistické struktury a na ochranu významných historických stavebních dominant – zejména farního kostela Navštívení Panny Marie ve Vésce.

Rozvoj přírodních hodnot je zajištěn návrhem vymezení územního systému ekologické stability jako sítě ekologicky významných částí krajiny, která zajistí přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. **Rozvoj kulturních a historických hodnot** bude zaměřen především na úpravy staveb a veřejných prostranství v centrálních částech obou sídel.

Z hlediska **ochrany krajinného rázu** dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je při realizaci nové výstavby nutno respektovat harmonické měřítko a vztahy v krajině. Územní plán tuto ochranu zajišťuje především zásadním stanovením maximální podlažnosti staveb a maximálního možného podílu zastavěných ploch.

6.5 Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování

Priority územního plánování Moravskoslezského kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území jsou stanoveny v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje takto:

- Dokončení dopravního napojení kraje na nadřazenou silniční a železniční síť mezinárodního a republikového významu – **netýká se řešeného území.**
- Zkvalitnění a rozvoj dopravního propojení západní části kraje (ORP Krnov, ORP Bruntál, ORP Rýmařov, ORP Vítkov) s krajským městem a s přilehlým územím ČR (Olomoucký kraj) a Polska – **netýká se řešeného území.**
- Vytvoření podmínek pro stabilizované zásobování území energiemi včetně rozvoje mezinárodního propojení s energetickými systémy na území Slovenska a Polska – **netýká se řešeného území.**
- Vytvoření podmínek pro rozvoj polycentrické sídelní struktury podporou:
 - kooperačních vazeb velkých měst a správních center v pásech koncentrovaného osídlení ve východní části kraje:
 - v prostoru mezi Opavou, Ostravou, Bohumínem, Karvinou, Českým Těšínem a Havířovem – **netýká se řešeného území**

- v podhůří Beskyd mezi Novým Jičínem, Kopřivnicí přes Frýdek – Místek a Třinec po Jablunkov – **netýká se řešeného území**
- rozvoje sídelní, výrobní a obslužené funkce spádových sídel v západní části MS kraje (Osoblaha, Krnov, Bruntál, Vrbno pod Pradědem, Rýmařov, Vítkov) - **netýká se řešeného území.**
- Regulace extenzivního rozvoje sídel včetně vzniku nových suburbánních zón, efektivní využívání zastavěného území, preference rekonstrukce nevyužívaných ploch a areálů před výstavbou ve volné krajině – **nově vymezené zastavitelné plochy navazují na zastavěné území a nezakládají předpoklady pro vznik nových suburbánních zón.**
- Ochrana a zkvalitňování obytné funkce sídel a jejich rekreačního zázemí; rozvoj obytné funkce řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou. Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění odpadních vod – **pro navržené zastavitelné plochy určené pro obytnou výstavbu je zároveň řešena i technická infrastruktura; je navrženo zásobování pitnou vodou, elektrickou energií, zemním plynem i odkanalizování.**
- Rozvoj rekreace a cestovního ruchu na území Slezských Beskyd, Moravských Beskyd a Oderských vrchů, Nízkého a Hrubého Jeseníku a Zlatohorské vrchoviny; vytváření podmínek pro využívání přírodních a kulturně historických hodnot daného území jako atraktivit cestovního ruchu při respektování jejich nezbytné ochrany – **v územním plánu jsou navrženy nové turistické a cykloturistické trasy.**
- Zamezení rozšiřování stávajících a vzniku nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci v nejvíce exponovaných prostorech – **zastavitelné plochy pro výstavbu objektů rodinné rekreace nejsou navrženy.**
- Vytváření územních podmínek pro rozvoj integrované hromadné dopravy – **v řešeném území je hromadná doprava zavedena, územní plán ji zachovává.**
- Vytváření územních podmínek pro rozvoj udržitelných druhů dopravy (pěší dopravy a cyklodopravy) v návaznosti na:
 - ostatní dopravní systémy kraje,
 - systém pěších a cyklistických tras přilehlého území ČR, Slovenska a Polska včetně preference jejich vymezení formou samostatných stezek s využitím vybraných místních a účelových komunikací s omezeným podílem motorové dopravy – **v územním plánu řešeno návrhem nových turistických a cykloturistických tras.**
- Polyfunkční využití rekultivovaných a revitalizovaných ploch ve vazbě na vlastnosti a požadavky okolního území – **v řešeném území se rekultivované ani revitalizované plochy vhodné k budoucímu využití nevyskytují.**
- Stabilizace a postupné zlepšování stavu složek životního prostředí především v centrální a východní části kraje. Vytváření podmínek pro postupné snižování zátěže obytného a rekreačního území hlukem a emisemi z dopravy a výrobních provozů – **realizace nových staveb pro výrobu a skladování, případně změny stávajících staveb na stávajících plochách VZ a výstavba na navržených zastavitelných plochách č. Z3 a Z6 je podmíněna výsadbou ochranné zeleně po obvodu plochy; v případě umístění stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší mohou být umístěny pouze zdroje vybavené technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek (nízkoemisní technologie); zvolený druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat vzdálenost zdroje od obytné zástavby.**

- Ochrana výjimečných přírodních hodnot území (zejména CHKO Beskydy, CHKO Poodří a CHKO Jeseníky) včetně ochrany pohledového obrazu významných krajinných horizontů a významných krajinných, resp. kulturně historických dominant. Při vymezování nových rozvojových aktivit zajistit udržení prostupnosti krajiny a zachování režimu povrchových a podzemních vod (zejména v CHKO Poodří a na přítocích Odry) – **významné krajinné i kulturně historické dominanty jsou územním plánem respektovány.**
- Preventivní ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami, s cílem minimalizovat rozsah případných škod na civilizačních, kulturních a přírodních hodnotách území kraje – **v řešeném území nejsou stanovena záplavová území ani vymezena se-suvná území; výskyt přírodních katastrof je nepravděpodobný.**
- Respektování zájmů obrany státu a civilní ochrany obyvatelstva a majetku – **v územním plánu jsou tyto zájmy respektovány.**
- Ochrana a využívání zdrojů černého uhlí v souladu s principy udržitelného rozvoje – **netýká se řešeného území.**

6.6 Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území – shrnutí

6.6.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel v území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území

V územním plánu Heřmanice u Oder jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení životního prostředí zejména návrhem vybudování soustavné splaškové kanalizace a návrhem plošné plynofikace; pro zlepšení soudržnosti společenství obyvatel území obce jsou vytvořeny podmínky návrhem zastavitelných ploch, umožňujících výstavbu rodinných domů, příp. i zařízení služeb; návrhem nových ploch pro rozvoj výroby a skladování jsou vytvořeny podmínky pro zvýšení počtu pracovních míst v řešeném území.

6.6.2 Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích

Realizací záměrů obsažených v územním plánu Heřmanice u Oder nedojde ke střetům se zájmy ochrany přírody, ani k ohrožení atraktivity bydlení a rereačních funkcí území.

7. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

7.1 Úvod, podklady

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj.OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF, vyhlášky č. 48/2011 Sb., ustanovení tříd ochrany a zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Použité podklady :

- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – www.nahlizenidokn.cz - květen 2012
- bonitní půdně ekologické jednotky a podklady o odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP.

7.2 Kvalita zemědělských pozemků

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhu zemědělských pozemků s určením BPEJ. První číslo pětimístného kódu označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu 7 – MT4 – mírně teplý až teplý.

Dvojcíslní (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku - HPJ.

HPJ v řešeném území podle vyhlášky č. 546/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

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

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

47 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

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

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

7.3 Zábory půdy pro navržené plochy

Celkový předpokládaný **zábory půdy je 54,56 ha**, z toho je **19,17 ha zemědělských pozemků**.

Zábory půdy podle funkčního členění ploch:

funkční členění		zábory půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
		ha	ha	ha
Plochy zastavitelné				
SO	plochy smíšené obytné	10,53	10,32	2,89
OS	plochy tělovýchovných a sportovních zařízení	0,77	0,71	0,60
OH	plochy hřbitovů	0,08	0,08	-
VZ	plochy výroby zemědělské	2,78	2,78	0,86
TI	plochy technické infrastruktury	0,07	0,03	-
DP	plochy parkovací a odstavné	0,08	0,08	-
ZV	plochy zeleně na veřejných prostranstvích	0,83	0,59	0,07
PV	plochy pěších a vozidlových komunikací	2,94	0,88	0,30
Celkem zastavitelné plochy		18,08	15,47	4,72
OS	plochy tělovýchovných a sportovních zařízení	0,08	0,08	-
Plochy ostatní				
TN	plochy těžby nerostů	31,91	-	-
D	plochy dopravy – účelových komunikací	0,85	0,02	-
L	plochy lesní	3,60	3,60	3,60
Celkem ostatní plochy		36,40	3,62	3,60
návrh celkem		54,56	19,17	8,32

Meliorace - celkem se předpokládá **zábory 6,25 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č.2.

7.4 Zábory zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá **zábory 7,97 ha zemědělských pozemků**, z toho je 0,62 ha odvodněno.

Plochy pro ÚSES jsou z větší části navrženy na lesních pozemcích. Část ploch, navržených na pozemcích vedených v katastru nemovitostí jako zemědělské pozemky, je zarostlá stromy a keři (náletovou zelení), takže ve skutečnosti zábory bude nižší. Jde především o plochu L8 – LBK a L9 - LBC v severní části katastrálního území Véska u Oder.

V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES, včetně jeho funkčních částí. Do zábory půdy pro ÚSES jsou započteny jen plochy zemědělských pozemků určených k výsadbě stromů a keřů (zalesnění), případně pro louky se vzrostlou zelení. Nezemědělské pozemky do zábory půdy zahrnutý nejsou.

7.5 Posouzení záboru zemědělských pozemků

Plochy potřebné pro územní rozvoj obce jsou navrženy v návaznosti na stávající zástavbu a jsou jejím doplněním. Jde vesměs o plochy určené pro bydlení a výrobu. Zábořem navržených ploch nedojde k narušení organizace zemědělského půdního fondu ani zemědělských cest.

Zemědělské pozemky navržené k záboru jsou převážně v průměrné až nejhorší kvalitě, ve třídě ochrany III až IV, kvalitní půdy ve třídě ochrany II jsou k záboru navrženy v menším rozsahu - celkem 3,15 ha, tj. 16 % z celkového záboru zemědělských pozemků.

7.6 Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Celkem se předpokládá **trvalý zábor 32,60 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa, a to pro rozšíření těžby v kamenolomu Jakubčovice.

plocha	funkční využití	zábor ha	kategorie lesních pozemků
Z11 - TI	plochy technické infrastruktury	0,04	10 – lesy hospodářské
TN1	plocha těžby nerostů	31,79	10 – lesy hospodářské
D1	plochy dopravy – účelových komunikací	0,18	10 – lesy hospodářské
D2	plochy dopravy – účelových komunikací	0,36	10 – lesy hospodářské
D3	plochy dopravy – účelových komunikací	0,23	10 – lesy hospodářské
celkem		32,60	10 – lesy hospodářské

Výstavba v ostatních navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost 50 m od okraje lesa dle ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují lokality Z8 – SO, Z10 – SO, Z11 – TI, Z17 – TI, Z21 – SO, Z39 – PV, P1 – OS.

Předpokládané odnětí půdy podle funkčního členění ploch

Tabulka č.1

označení plochy / funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků			
		nezemědě- lské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahra- dy ha	TTP ha	
Plochy zastavitelné:								
Z4	SO	2,26	0,02	-	2,24	2,00	0,24	-
Z5	SO	0,15	0,03	-	0,12	0,02	0,02	0,08
Z7	SO	0,23	-	-	0,23	-	-	0,23
Z8	SO	3,63	0,06	-	3,57	-	-	3,57
Z10	SO	1,29	-	-	1,29	-	-	1,29
Z13	SO	0,36	-	-	0,36	0,36	-	-
Z14	SO	0,08	-	-	0,08	0,08	-	-
Z15	SO	0,49	0,05	-	0,44	0,20	0,24	-
Z16	SO	0,37	-	-	0,37	0,23	0,14	-
Z20	SO	0,91	-	-	0,91	-	-	0,91
Z21	SO	0,76	0,05	-	0,71	-	-	0,71
	SO Σ	10,53	0,21	-	10,32	2,89	0,64	6,79
Z1	OS	0,36	-	-	0,36	0,36	-	-
Z19	OS	0,17	0,06	-	0,11	-	0,11	-
Z25	OS	0,24	-	-	0,24	0,24	-	-
	OS Σ	0,77	0,06	-	0,71	0,60	0,11	-
Z12	OH Σ	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
Z3	VZ	1,92	-	-	1,92	-	-	1,92
Z6	VZ	0,86	-	-	0,86	0,86	-	-
	VZ Σ	2,78	-	-	2,78	0,86	-	1,92
Z11	TI	0,04	-	0,04	-	-	-	-
Z17	TI	0,03	-	-	0,03	-	-	0,03
	TI Σ	0,07	-	0,04	0,03	-	-	0,03
Z18	DP Σ	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
Z22	ZV	0,17	0,01	-	0,16	-	-	0,16
Z23	ZV	0,22	0,15	-	0,07	0,07	-	-
Z24	ZV	0,11	0,03	-	0,08	-	0,08	-
Z26	ZV	0,12	-	-	0,12	-	0,12	-
Z27	ZV	0,03	0,03	-	-	-	-	-
Z28	ZV	0,11	-	-	0,11	-	0,11	-
Z29	ZV	0,02	-	-	0,02	-	-	0,02
Z30	ZV	0,02	0,02	-	-	-	-	-
Z46	ZV	0,03	-	-	0,03	-	-	0,03
	ZV Σ	0,83	0,24	-	0,59	0,07	0,31	0,21
Z31	PV	0,11	0,08	-	0,03	-	0,03	-
Z32	PV	0,11	0,08	-	0,03	-	0,03	-
Z33	PV	0,09	0,08	-	0,01	-	0,01	-
Z34	PV	0,03	0,03	-	-	-	-	-
Z35	PV	0,02	0,01	-	0,01	-	0,01	-
Z36	PV	0,06	0,06	-	-	-	-	-
Z37	PV	0,38	0,35	-	0,03	0,03	-	-

označení plochy / funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků			
		nezeměděl- ské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahra- dy ha	TTP ha	
Z38	PV	0,30	0,30	-	-	-	-	-
Z39	PV	0,03	0,03	-	-	-	-	-
Z40	PV	0,11	0,11	-	-	-	-	-
Z41	PV	0,15	-	-	0,15	-	-	0,15
Z42	PV	0,20	-	-	0,20	0,20	-	-
Z43	PV	0,28	0,12	-	0,16	-	0,15	0,01
Z44	PV	0,43	0,24	-	0,19	0,07	-	0,12
Z45	PV	0,64	0,57	-	0,07	-	-	0,07
PV Σ	2,94	2,06	-	0,88	0,30	0,23	0,35	
celkem zast.pl.	18,08	2,57	0,04	15,47	4,72	1,29	9,46	
Plocha přestavby:								
P1	OS Σ	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
Plochy ostatní:								
	TN1 Σ	31,91	0,12	31,79	-	-	-	-
	D	0,25	0,05	0,18	0,02	-	-	0,02
	D	0,37	0,01	0,36	-	-	-	-
	D	0,23	-	0,23	-	-	-	-
	D Σ	0,85	0,06	0,77	0,02	-	-	0,02
	L	1,70	0,04	-	1,66	1,66	-	-
	L	1,94	-	-	1,94	1,94	-	-
	L Σ	3,64	0,04	-	3,60	3,60	-	-
celkem ost.pl.	36,40	0,22	32,56	3,62	3,60	-	0,02	
Zábor celkem	54,56	2,79	32,60	19,17	8,32	1,29	9,56	

Předpokládané odnětí zemědělských pozemků ze ZPF

tabulka č.2

katastrální území	označení plochy / funkce		odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
Zastavitelné plochy:							
Heřmanice u O.	Σ	Z1 OS	0,36	2	7.47.12	IV	-
"		Z3 VZ	0,21	7	7.26.04	III	-
"		" "	1,71	7	7.47.12	IV	-
"	Σ	Z3 VZ	1,92	-	-	-	-
"		Z4 SO	2,00	2	7.26.04	III	-
"		" "	0,15	5	7.26.04	III	-
"		" "	0,09	5	7.47.12	IV	-
"	Σ	Z4 SO	2,24	-	-	-	-
"		Z5 SO	0,02	2	7.26.14	IV	-
"		" "	0,02	5	7.26.14	IV	-
"		" "	0,08	7	7.26.14	IV	-
"	Σ	Z5 SO	0,10	-	-	-	-
"	Σ	Z6 VZ	0,86	2	7.26.14	IV	-
"		Z7 SO	0,04	7	7.26.14	IV	-
"		" "	0,19	7	7.37.46	V	-
"	Σ	Z7 SO	0,23	-	-	-	-
"	Σ	Z8 SO	3,57	7	7.37.46	V	2,62
"	Σ	Z10 SO	1,29	7	7.37.46	V	-
Véska u Oder	Σ	Z12 OH	0,08	7	7.26.14	IV	-
"		Z13 SO	0,31	2	7.26.11	II	-
"		" "	0,05	2	7.26.14	IV	-
"	Σ	Z13 SO	0,36	-	-	-	-
"	Σ	Z14 SO	0,08	2	7.26.11	II	-
"		Z15 SO	0,20	2	7.26.11	II	-
"		" "	0,24	5	7.26.11	II	-
"	Σ	Z15 SO	0,44	-	-	-	-
"		Z16 SO	0,23	2	7.37.46	V	-
"		" "	0,14	5	7.37.46	V	-
"	Σ	Z16 SO	0,37	-	-	-	-
"		Z17 TI	0,02	7	7.37.46	V	0,02
"		" "	0,01	7	7.47.12	IV	0,01
"	Σ	Z17 TI	0,03	-	-	-	0,03
"	Σ	Z18 DP	0,08	7	7.26.14	IV	-
"	Σ	Z19 OS	0,11	5	7.26.14	IV	-
"	Σ	Z20 SO	0,91	7	7.26.11	II	-
"	Σ	Z21 SO	0,71	7	7.26.11	II	-
"	Σ	Z22 ZV	0,16	7	7.26.01	II	-
Heřmanice u O.	Σ	Z23 ZV	0,07	2	7.26.04	III	-
Heřmanice u O.	Σ	Z24 ZV	0,08	5	7.37.46	V	-
Véska u Oder		Z25 OS	0,15	2	7.26.04	III	-
"		" "	0,09	2	7.26.14	IV	-
"	Σ	Z25 OS	0,24	-	-	-	-
"	Σ	Z26 ZV	0,12	5	7.26.14	IV	-
"	Σ	Z28 ZV	0,11	5	7.26.11	II	-
"	Σ	Z29 ZV	0,02	7	7.26.04	III	-

katastrální území	označení plochy / funkce	odnětí zemědě- lských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	Σ Z31 PV	0,03	5	7.26.11	II	-
"	Σ Z32 PV	0,03	5	7.26.01	II	-
Heřmanice u O.	Σ Z33 PV	0,01	5	7.26.11	II	-
"	Σ Z35 PV	0,01	5	7.26.14	IV	-
"	Σ Z37 PV	0,03	2	7.26.14	IV	-
"	Σ Z41 PV	0,15	7	7.37.46	V	-
Véska u Oder	Z42 PV	0,17	2	7.26.11	II	-
"	"	0,03	2	7.26.04	III	-
"	Σ Z42 PV	0,20	-	-	-	-
"	Z43 PV	0,15	5	7.26.11	II	-
"	"	0,01	7	7.26.11	II	-
"	Σ Z43 PV	0,16	-	-	-	-
"	Z44 PV	0,07	2	7.26.11	II	-
"	"	0,12	7	7.26.01	II	-
"	Σ Z44 PV	0,19	-	-	-	-
"	Z45 PV	0,04	7	7.26.01	II	-
"	"	0,03	7	7.47.12	IV	-
"	Σ Z45 PV	0,07	-	-	-	-
Heřmanice u O.	Σ Z46 ZV	0,03	7	7.37.46	V	-
celkem zast. plochy		-	15,47	-	-	2,65
Plocha přestavby:						
"	Σ P1 OS	0,08	7	7.26.54	V	-
Plochy ostatní:						
"	Σ D1	0,02	7	7.47.12	IV	-
"	L1	0,13	2	7.47.02	III	0,13
"	"	1,51	2	7.47.12	IV	1,51
"	"	0,02	2	7.26.14	IV	0,02
"	Σ L1	1,66	-	-	-	1,66
"	L2	0,02	2	7.47.02	III	0,02
"	"	1,92	2	7.47.12	IV	1,92
"	Σ L2	1,94	-	-	-	1,94
celkem ost. plochy		-	3,62	-	-	3,60
Zábor celkem		-	19,17	-	-	6,25

Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability

Tabulka č.3

označení plochy	výměra ha	stávající druh pozemku	z toho odvodnění ha	navržené společenstvo	katastrální území
L6 - LBK	1,07	2	0,44	lesní, luční	Heřmanice u Oder
	0,20	7	-	lesní, luční	Véska u Oder
L6 - LBK	1,27	-	0,44	lesní, luční	Véska u Oder
L8 - LBK	3,54	7	-	lesní, luční	Véska u Oder
L9 - LBC	1,26	7	-	lesní, luční	Véska u Oder
L10- LBK	0,18	2	0,18	lesní, luční	Véska u Oder
L11 - LBK	0,09	2	-	lesní, luční	Véska u Oder
	0,15	7	-	lesní, luční	Véska u Oder
L11 - LBK	0,24	-	-	lesní, luční	Véska u Oder
L12 - LBK	0,19	2	-	lesní, luční	Véska u Oder
	0,50	7	-	lesní, luční	Véska u Oder
L12 - LBK	0,69	-	-	lesní, luční	Véska u Oder
L13 - LBC	0,79	7	-	lesní, luční	Véska u Oder
celkem	7,97	-	0,62	lesní, luční	

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku	2	- orná půda
	5	- zahrada
	7	- trvalý travní porost
označení ploch	Z1	- označení zastavitelných ploch
	P1	- označení ploch přestavby
ÚSES	LBK	- lokální biokoridor
	LBC	- lokální biocentrum